

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР ГЛАВНИИПРОЕКТ

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «ГИДРОПРОЕКТ» имени С. Я. ЖУКА

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМ МИРА

ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СТРАН СЕВЕРНОЙ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Т. П. ДОЦЕНКО, Н. А. МАЛЫШЕВ, Л. П. МИХАЙЛОВ (главный редактор), В. Д. НОВОЖЕНИН, Б. К. ПОПКОВ

Составил К. Э. УТЦ

В подготовке материалов принимали участие Л.С. ЦЕРАПИЕР и Д. В. МЕЛЬНИКОВ

Справочные данные по гидроэлектростанциям мира (не вклю-CCCP) чая выпускаются отдельными томами. по частям света. B каждом томе весь материал распределяется отдельным по странам, районам, бассейнам рек и каскадам гидроузлов.

начале даются краткие сведения по экономике. энергетике Затем перечень гидроэнергетике отдельных стран. приводится гилроузлов алфавитном порядке. Основные сведения по гидроузлам каскадам ГЭС приведены табличной форме. таблицах лаются наименования гидроузлов водотоков, сроки строительства, тип назначение гидроузла, краткие гидрологические геологические ланные: приводятся свеления выработке напоре ГЭС мощности, ГАЭС. или Кроме того, даются параметры водохранилища. Далее приводятся основные по сооружениям гидроузлов, также данные стоимостные показатели на гол начала строительства. конце таблицы приводятся ссылки на литературные источники. B конце тома приложения, которых помешены схематические карты даются В местоположения гидроузлов, также основные чертежи наиболее интересным гидроузлам и каскадам ГЭС и ГАЭС.

Условные обозначения приведены стр. 1. И сокращения на В графе $\ll N_0 N_0$ N_0N_0 приложений» цифры ниже сокрашения «Пр.» (приложения) обозначают номера таблиц Приложения, например: 2_5 (в верхнем правом форматки Приложения); углу при означает страницы таблиц, 5 этом номер основных a номер гидроузла па данной странице.

4-й «сроки строительства» графе цифры скобках означают, что год пуска первого агрегата или окончания строительства может быть изменен.

В конце Приложения приведен список использованной литературы.

В настоящем томе ланы сведения по гидроэлектростанциям стран Северной, Центральной и Южной Америки. Приведены основные данные 1706 гидроузлам основании 1886 литературных по на источников.

Весь материал приведен на 38 стр. текста, 50 стр. перечня гидроузлов алфавитном порядке, 123 стр. таблиц основных показа-15 чертежей 123 телей гидроузлов, стр. стр. перечня использованной литературы.

Редакционная коллегия просит направлять замечания предложения no настоящему no адресу: Москва A-80, Волоколамвыпуску ское шоссе 2, институт «Гидропроект», отдел технических отчетов и технической информации.

СОДЕРЖАНИЕ

Канада	
Соединенные Штаты Америки	
Мексика	XIII
Центральная Америка и Вест Индия	XXIV
Перу	ΚΧVII
Эквадор	ΚΧVII
Колумбия	ΚΧVIII
Венесуэла	ΚΧVIII
Гайана (Гвиана), Суринам, Гвиана (французская), остро-	
ва Тринидад, Табаго и Боливия	XXIX
Бразилия	XXXI
Парагвай.	XXXIII
Уругвай	XXXIII
Аргентина	XXXIV
Чили	XXXIV
Перечень гидроэнергетических узлов Америки в алфавит-	
ном порядке	XXXIX
Основные показатели гидроэлектростаций. Условные	
обозначения к таблице основных показателей гидроэлект-	
ростанций	1
РЕКИ И БАССЕЙНЫ СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ Реки и бассейны Канады	
Реки, впадающие в Тихий океан	. 2
Реки острова Ванкувер	
Река Юкон и ее притоки	
Реки, впадающие в Северный Ледовитый океан	
Реки, впадающие в Гудзонов залив	
Реки, впадающие в залив Джемса	
Реки, впадающие в Атлантический океан	
Бассейн Великих озер и р. Св. Лаврентия	

Реки и бассейны США

Реки, впадающие в Атлантический океан	. 25
Реки, впадающие в Мексиканский залив	33
Бассейн р. Миссисипи	
Верхняя Миссисипи и ее притоки	. 35
Река Миссури и ее притоки	38
Реки Огайо и Теннесси и их притоки	41
Реки Арканзас и Ред-Ривер с их притоками	47
Реки Бразас, Колорадо и Рио-Гранде	49
Реки, впадающие в Тихий океан	
Река Колорадо и ее притоки	51
Реки Сан-Хоаки и Сакроменто и их притоки	54
Река Колумбия и ее притоки	61
Реки Аляски	69
Реки и бассейны Мексики	
Реки, впадающие в Тихий океан	74
Реки, впадающие в Мексиканский залив	77
РЕКИ И БАССЕЙНЫ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АМЕРИКИ	
Реки Гватемалы, Гондураса, Сальвадора	80
Реки Никарагуа, Коста-Рики	81
Реки Панамы, Кубы, Гаити и Доминиканской Республики	82
Реки Ямайки, о. Пуэрто-Рико	83
РЕКИ И БАССЕЙНЫ СТРАН ЮЖНОЙ АМЕРИКИ	
Реки и бассейны Перу	
Реки, впадающие в Тихий океан	84
Притоки р. Амазонки	86
Реки Эквадора	90
Реки Колумбии	
Реки, впадающие в Тихий океан	91
Реки, впадающие в Карибское море	92
Реки, впадающие в Атлантический океан	95
Реки Венесуэлы	
Реки, впадающие в Карибское море	97
Река Ориноко и ее притоки	
Реки Гайаны (Гвианы), Суринама и Франц. Гвианы	
Реки островов Тринидад и Тобаго; реки Боливии	. 99

Реки Бразилии

Реки бассейна р. Амазонка	100
Реки, впадающие в Атлантический океан	101
Река Парана и ее притоки	105
Реки Парагвая	113
Реки Уругвая	114
Реки Аргентины	
Река Парана и ее притоки	115
Реки, впадающие в Атлантический океан	118
Реки Чили	
Приложения к основным показателям гидроэлектростан-	
ций (схематические карты размещения ГЭС)	124
Перечень использованной литературы.	139

Площадь Канады 9974 тыс. кв. км, численность населения 24,01 млн. человек /1980 г./. Столица - г. Оттава. В административном отношении Канада делится на десять провинций и две территории.

Современная Канада - одна из наиболее развитых индустриально-аграрных стран и занимает седьмое место по выпуску продукции в капиталистическом мире. Развита, как обрабатывающая, так и добывающая промышленность. Богатые залежи полезных ископаемых цветные, редкие и благородные металлы, железные руды, нефть, горючий газ, каменный уголь, асбест, калийная соль и многие другие служат хорошей основой для развития промышленности.

По производству электроэнергии /366,7 млрд. квтч. в 1980 г./ Канада занимает пятое место среди капиталистических стран. Основой производства электроэнергии служат значительные гидроэнергетические ресурсы /см.стр. XX и XXI/. Экономический гидроэнергетический потенциал составляет 535 млрд.квтч по оценке 1975 гола

В настоящее время идет интенсивное гидроэнергетическое строительство на западе страны, в провинции Британская Колумбия и Альберта. Построены, строятся и проектируются гидроэлектростанции на р. Колумбии и на ее притоках. В основном эти гидроузлы энергетического назначения и служат для регулирования стока. Они имеют большое значение для повышения энергетических показателей ниже расположенных на территории США гидроузлов (см. стр. 2).

Большое энергетическое значение для энергоснабжения запада страны имеют гидроузлы, расположенные на р. Фрейзер и на ее притоках /см. стр. 3/, а также гидроузлы на реках острова Ванкувер /см. стр. 4/.

На северо-западе спраны, территория Маккензи, составлена схема энергетического использования верховья р.Юкон и ее притоков (см. стр.5).

Кроме того используются реки, впадающие в Северный Ледовитый океан: р. Пис, р. Бол. Медвежья и др. (см. стр. 7), а также реки, впадающие в оз. Венипег: р. Саскачеван и ее притоки (см.стр.7).

Для энергоснабжения средней части Каналы. провинции Манитоба Онтарио используются реки, впадающие в Гудзонов залив: р. Нельсон и др. Эти гидроузлы представляют большой как расположены в зоне интерес. так вечной мерзлоты (см. стр.9).

Каналы. Восточная часть провинции Квебек. Нью Брансчик. часть провинции Онтарио наиболее заселенные, освоенные, промышленно развитые, потому значительно больше потребa электроэнергии. этом гидроэнергоресурсы В районе В значительной использованы. Гидроэлектростанции мере на левом берегу Ниагарского водопада (см.стр.15), гидроузлы на р.Св.Лаврентия (они имеют. как энергетическое, так И транспортное значение) см. стр. 16. Гидроузлы на левобережных притоках р. Св. Лаврентия: р. Оттава (см. стр. 16), р. Модоваска (см. стр. 17), р. Сен Морис (см. стр. 18), р. Перибанка, р. Шибшо, р. Берсимис и др. (см. стр. 19).

В последнее время были построены гидроэлектростанции на р. Утард и р. Маникуаган (см. стр. 19), а также на р. Черчилл для энергоснабжения промышленной восточной части Канады (см. стр.14).

Эти гидроузлы представляют интерес в том отношении, что построены в суровых климатических условиях и в отдалении от населенных и промышленных центров.

В настоящее время продолжаются изыскания, проектирование и строительство гидроэнергетических объектов еще севернее. На р. Ла Гранд и ее притоках (см. стр. 12). На рр. бассейна залива Уганда (см. стр. 13) и на реках, впадающих в северную часть Атлантического океана (см. стр. 14).

Кроме того в Канаде уделяется большое внимание изысканиям и проектированию приливных гидроэлектростанций (см.стр.13 и стр. 21).

В Канаде относительно мало ГАЭС, это объясняется тем, что в энергосистеме большой удельный вес занимают гидроэлектростанции (см. стр. 15).

За последние 15 лет в Канаде отмечается тенденция к возведению плотин из местных материалов (земля, камень), что видно из прилагаемой таблицы.

Плотины Канады высотой более 40 м, построенные за последние 15 лет

题	ijo	: Наименование	:Годы	стр-ва	:Высота	Tun	:Объем	:Объем
П			Начал	Начало: Оконча- м ние		плоти	ни: тела :плотины :тыс.м ³	водохра нилища кубим
I		Manka	1965	1976	242	кз	32000	24,70
2		Маникуаган-5	1960	1974	214	MA	2255	I4I.85
3		Бэнист УЭС	1962	1974	183	кз	43733	70,31
4		Пл.ГЭС ЛГ-2	1973		I59	кз	18000	55,00
5		Утард-4	1962	1970	I22	КЗ	12261	2,43
6		Маникуаган-3	1967	1976	II7	КЗ	9175	10,42
7		Маникуаган-2	1962	1967	III	K	1150	0,04
8		Биг Хори	1968	1972	91	КЗ	2905	I,73
9		Галл Айлэнд	I 977		91	КЗ	15300	3,60
0		Утард-З	1962	1970	80	K3	3500	0,21
II		Сито-Оне	1974		73	кз		8,10
[2		Гардинер	1961	1969	68	3	65553	9,87
[3		Бразо	I964	1972	66	3	3173	I,II
[4		Киллисайд	1965	1969	52	кз	7063	8,76
15		Черчилл Фолз	1966	1975	42	3	18560	79,00
6		Дункан	I964	1968	41	кз	4893	I.73

Условные обозначения плотин:

КЗ - каменно-земляная;

^{3 -} земляная;

МА- многоарочная;

К - контрфорсная.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

Площадь США 9364 тыс.кв.км, численность населения 228,96 млн. человек /1981 Столица - г. Вашингтон. В административном отношении США делятся на 48 смежных штатов, имеющих площадь 7800 тыс.кв.км, штата Аляски - площадью 1500 тыс.кв.км, штата Гавайи - площадью 16,7 тыс.кв.км и других более мелких территорий.

Соединенные штаты - наиболее развитая страна в капиталистическом мире. В 1970 г. на США приходится свыше 2/5 промышленного производства к более 1/4 сельскохозяйственной продукции.

промышленное производство характеризуется высокой степенью концентрации на крупных предприятиях, высокой технической оснащенностью и высокой производительностью труда.

США обладают крупными запасами разнородных ископаемых. Они занимают, среди капиталистических стран, первое место по добыче угля, нефти, природного газа, железных руд, руд цветных металлов, фосфоритов, серы, урановых концентратов и многих других видов минерального сырья.

Промышленность опирается на мощную энергетическую базу, в 1980 г. было выработано 2856 млрд.квтч электроэнергии. Производство электроэнергии растет, в сравнении с промышленностью более быстрыми темпами.

Основная масса электроэнергии вырабатывается на тепловых электростанциях, работающих на угле, нефти и природном газе, последнее время значительную долю энергии вырабатывают атомные электростанции. Доля участия гидроэлектростанций сокращается и составляет 11,8% /стр.ХХ и ХХІ/. Экономический гидроэнергетический потенциал составляет 700 млрд.квтч. по оценке 1975 г., в 1977 г. он использован на 43,7%.

потенциал следующим образом:

Me Me	Водосборные бассейны		Экономический гидроэнергопотенциа:		
		В мин. квт	:В млрд. : квтч	-:в 1968 г.	
I	Сев.Тихоокеннск.склон, в т.ч. р.Колумбия	59,9	240,5	25	
2	Бассейн р.Миссисипи и Миссури	27,0	102,9	26,7	
3	Р-н Великих озер и р.Св.Лаврентия	5 ,3	28,4	75,5	
4	Южный Тихоокеанский склон	17,0	59,0	29,5	
5	Большой бассейн	0,6	2,2	67	
6	Бассейн р.Колорадо	8,8	36,2	34,2	
7-8	Бассейн зап.части мексиканского залива, в т.ч.Рио Гранде	I,6	3,6	25	
9	Бассейн вост. части Максиканског залива	4,9	II,2	35	
IO	Атлантический склон	I8,4	43,I	32,5	
II	Бассейн Гудзонова залива		0,1		
12	Аляска	32,6	172,8	0,3	



Водосборные бассейны США.

Так как лучшие створы для строительства гидроэнергетических значительной узлов, части уже использованы, настоящее время, неравномерности нагрузки и для пиков для покрытия аварийного резерва в США усиленно строятся ГАЭС.

Северо-восток США осваивался в первую очередь, а потому настоящее время здесь наиболее густое население И значитель-В развитая промышленность. Для покрытия потребности в но электроэнергии существуют крупные тепловые И гидравлические электростанции. Гидравлические электростанции располагаются правом берегу Ниагарского водопада, на р. Св.Лаврентия и ее правых притоках, а также на реках непосредственно впадающих В Атлантический океан (см.стр.25-30). Экономический гидроэнергетический потенциал этих рек значительной степени использован. Последнее покрытия растущей потребности время, для электроэнергии начали интенсивно строиться атомные электростанции, для покрытия пиков нагрузки И как аварийный резерв, гидроаккумулирующие электростанции.

Ниже приведены наиболее мощные ГАЭС, строящиеся и построенные за последнее 15-ти летие в этом районе.

地 他 :	Наименование ГАЭС	: Год ввода :	: Momeoctb : Mbr	: Примечание :
I	Льюистон	1962	240	
2	Ярде Крик	1966	330	
3	Мадди Ран	1970	800	
4	Брейкнек	1970	600	
5	Сенека	1970	422	
6	Бленхейн Джильба	1973	1000	
7	Нортфилд Маунтин	1974	1072	
8	Пжрфилд	1974	600	
9	Ладингтон	1975	1872	
IO	Каттатини Делавер	1975	420	
II	Корнуоли	1980	2000	
12	Хаузатони к	1978	I500	
13	Токс Айленд	1968	1300	
14	Марбл Велли	crp	1250	
15	Брейкэбин	1974	1000	

Для покрытия электронагрузки этого района ведутся изыскания и проектирование приливной электростанции в бухте Пассамакводди (см.стр.26).

Юго-восток страны также освоен довольно давно однако промышленность здесь развита относительно слабее, но развитое сельское хозяйство требует значительного энергетического хозяйства. Потребность в электроэнергии покрывается, как тепловыми, так и гидроэлектрическими станциями (см.стр.30-34). Экономический гидроэнергетический потенциал в этом районе в значительной степени использован, а потому и здесь строятся ГАЭС.

e e	Наименование ГАЭС	Год ввода	Мощность мВт	: Примечание :
I	Роки Мауитин	1976	675	
2	Джокасси-І	1976	600	
3	Картерс	1976	500	

Гидроузлы в верхней части р.Миссисипи предназначены, как для покрытия потребности в электроэнергии, так и в основном для целей судоходства (см.стр.35-37).

Гидроузлы на р. Миссури и на ее притоках предназначены как для энергетических целей, так и для борьбы с паводками и для орошения. Для покрытия пиковой нагрузки начались строиться ГАЭС Кей Зингер Блаф и Марамек Парк (см. стр.38-41).

В верхней части р. Огайо гидроузлы в основном предназначены для улучшения условий судоходства, а ниже и на притоке р. Кемберленд и для энергетики (см.стр. 41-43).

Гидроузлы на р. Тенниссн и ее притоках используются как для энергетических целей, так и для борьбы с паводками, а на основных гидроузлах предусматриваются и судоходные устройства (см.стр.44-46).

То же можно сказать про использование р. Арканзас, но она используется для орошения (см.стр.47-48).

Мексиканский Гидроузлы на реках, впадающих В Бразас. Колорадо и Рио Гранде и на их притоках используются основном для орошения И электроснабжения сельского (см.стр. 49-50).

Сток р. Колорадо (впадающий в Тихий океан) в верхней перебрасывается в р. Арканзас для орошения засушливых районов (см. стр. 47). Ниже по течению на р. Колорадо и на ее проектируются эксплуатируются, строятся И крупные энерэлектроснабжения гетические гидроузлы, ДЛЯ развивающейся промышленности в районе г. Лос-Анжелоса, кроме того эти **У**ЗЛЫ комплексное значение (орошение, водоснабжение борьба паводками). Последнее время в этом районе строятся ГАЭС. (см.стр.51-54).

Me Ne II II	Наименование ГАЭС	Год ввода	Мощность Мвт	Еримечание
I	Кэбин Крик	1967	300	
2	Монтезума	1978	500	
3	Дэвис	crp.	1000	
4	Хуалейпей	1977	2500	

На реках Сан Хоакин и Сакраменто и их притоках эксплуатируется, строится и проектируется много гидроузлов (см.стр.54-60).

В основном они снабжают электроэнергией развивающийся промышленный район у г. Сан-Франциско и имеют комплексное назначение (орошение, водоснабжение и борьба с паводками). Последнее время в этом районе построены и строятся ГАЭС.

Ne III	Наименование ГАЭС	Год ввода	Мощность Мвт	:	Примечание
I	Сен Луис	1968	424		
2	Термолита	196 8	II5		
3	Эдвард Хойэтт	1975	650		
4	Хелме	1974	1050		
5	Кастейк	1978	1256		

Бассейн Колумбии p. очень богат гидроэнергетическими peсурсами И благоприятен, как в топографическом, так И геоотношении. Гидроузлы, построенные логическом на самой реке и на ее притоках, отличаются экономичностью и рентабельностью. В основном почти все гидроузлы энергетического назначения. есть И комплексные, в основном это борьба с паводками, а но низовьях реки улучшение судоходных условий (см.стр.61-67). Большой интерес представляет решение вопроса рыбного хозяйнастоящее время почти все узлы на р. Колумбии построства. ены. Сейчас производится увеличение установленной мошности отдельных гидроузлов за счет регулирования стока (строительводохранилищ верховьях бассейна), а также счет ства за уменьшения числа Строительство ГАЭС В этом часов использования. районе не происходит, T.K. пиковую нагрузку покрывают многочисленные ГЭС.

Аляска в настоящее время мало освоена. Наиболее освоено побережье залива Аляска. В этом районе проектируются и строятся ГЭС. Составлена схема использования р. Юкон и ее притоков (см.стр.69-70).

За последние 15 лет в США отмечается тенденция к строительству плотин из местных материалов (земля, камень), что видно из прилагаемой таблицы.

Плотины США высотой более 40 м, построенные за последние 15 лет

NENE	Наименование	! Годы с	тр-ва	! Высота		! Объем	
00.	плотины	Начало	Оконч.	-плотины! ! м !	плотины ! !	тела !плотины !в тыс. ! мз	
I	! 2	! 3 !	4	! 5	6	! 7.	
I	Оровилл	1961	1971	236	3	59630	
2	Дворшак	1968	1974	219	M	4970	
3	Оберн	1970		209	$\mathbf{A}^{\mathbf{X}}$	4590	
4	Нью Б улларце Бар	1966	1970	194	A	2064	
5	Нью Мелонес	1963		190	кз	12035	
6	Моссирок	1965	1969	185	A	990	
7	Плезант Вэлли	1975		163	A	590	
8	Йслойтэйл	1961	1966	160	AT	1182	
9	Морроу Пойтп	1963	1970	143	A	1130	
10	Картерс	1963	1976	138	кз	10918	
II	Раунц	1961	1965	134	кз	7110	
12	Джокасси	1967	1976	133	KH	8869	
13	Либби	1965	1973	130	M	2740	
14	Титон (авария)	į	19 76	123	кз	7650	
15	Хелл Хол	ŀ	I965	123	КЗ	6300	
16	Токсауэй Лэйк		1972	122	3		
17	Пирамиц	1966		122	КЗ	5240	
18	Блю Меза	1962	196 8	II9	КЗ	2365	
19	Грин Питер	1961	1967	117	М+КЗ	873+6000	

х) от арочной плотины отказались

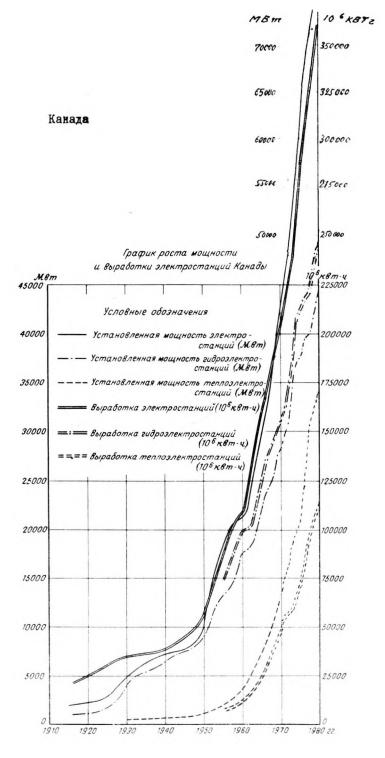
I	! 2	! 3	!	4 ! 5	! 6	! 7
20	Сен Дуис	1962	1968	II6	кз	59378
21	Баундэри	1963	1967	104	A	108
22	Кастейк	1966		102	КЗ	
23	Хэлс Кэньон	1962	1968	100	M+KH	489+3520
24	Кристе	1973	1977	99	A	III
25	Руцци	1964	1968	98	КЗ	2863
2 6	Амистац	1963	1969	87	M+3	I247+ +I2964
27	Лоурес		1972	86	M	2294
2 8	Блю Ривер	1965	1969	82	КЗ	3960
29	Ист Кэньон	1964	1966	79	A	2 8
30	Лоуэр Грэнит	1965	1974	78	M+3	1060+3058
31	Литл Гуз	1965	1970	77	M+3	1060+2400
32	Мацци Ран	1964	1970	77	3	4282
33	Котичи	1965	1975	77	3	49417
34	Грэй, Де	1963	1970	74	3	5223
3 5	Рингель	1962	1965	72	КЗ	I150
3 6	Рэккун Маунтин	1970	1974	71	3	7187
37	Кинзуа	1966	1970	71	KH	
3 8	Диллон		1964	71	КЗ	9174
39	Пит Ривер УП	1962	1965	70	M	134
40	Маркленц	1964	1 9 68	67	3	5375
4I	Айрон Кэньон	1962	I 9 66	64	3	764
42	Чимни Рок		1968	61	3	2791
43	Корнуолл	1974		58	KH	1911
44	Киови		1972	53	3	1704
45	Луцингтон	1969	1975	52	3	28825
46	Фостер	1964	1968	44	кз	616

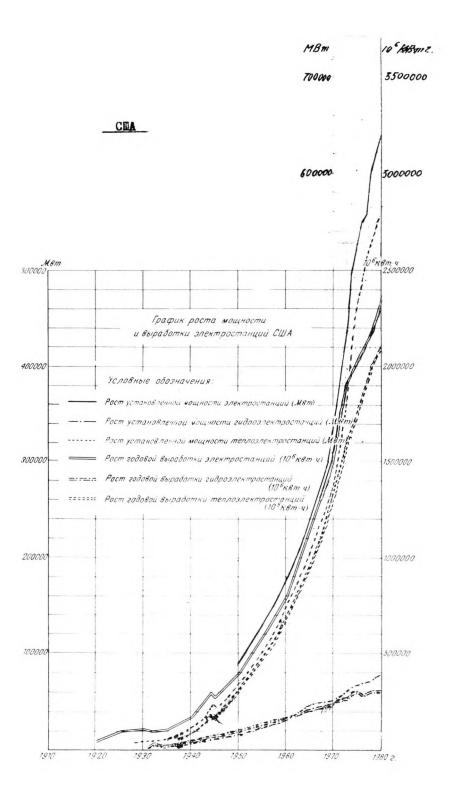
Условные обозначения плотин:

^{3 -} земляные; КН — каменно-набросные; КЗ - каменно-земляные; М - бетонные массивные; А - арочные; АГ - арочно-гравитационные.

КАНАДА

:	1972	: 1973	: 1974	: 1975 :	1976	: 1978	1979	1980
		Уст	ановлен	ная мощ	ность,	млн. кВ:	r	
3 ce 3C	49,9	54,4	56,9	60,3	65,8	71,8	77,2	79,3
в т.ч.ГЭС	32,5	34,3	36,7	37,6	39,6	40,5	44,8	45,4
в т.ч.АЭС	2,1	2,7	2,7	2,7	3,3	3,5	5,8	6,3
доля ГЭС, %	65,0	63,0	64,5	62,0	60,5	56,4	57,8	57,0
		Вырас	отка эл	ектроэн	eprun,	млрд.кВ	гч	
Bce 3C 2	40,3	263,3	280,3	287,7	301,1	327,1	327,1	366,7
в т.ч.ГЭС 1	79,9	192,8	210,9		215,2	229,3	243,2	251,0
в т.ч.АЭС	6,7	14,3	13,9	13,4	17,6	28,8	33,3	35,9
доля ГЭС,%	74,5	73,0	75,0		71,5	70,0	69,0	68;5
			США					
		Устан	новленная	мощность,	млн.кВт			
Bce 3C 4	18,5	459,3	495,4	525,2	550,5	602,1	615,7	638,
TO?	57.4	62.5	64.3	65,6	68,2	70,9	75,6	76,
361.F.T	. , -							
В т.ч.АЭС	15,3	21,1	31,6	38,9				
В т.ч.АЭС	15,3	21,1	31,6	38,9				
B T.4.F3C B T.4.A3C gong F3C,%	15,3	21,1 13,6	31,6 13,0	38,9	12,3	11,8		
BT.4.A3C	15,3 13,9	21,1 13,6 Выраб	31,6 13,0 отка элект	38,9 12,4 роэнергии,	12 , 3 млрд. к	11,8	12,3	12,
в т.ч.АЭС доля ГЭС,% Все ЭС 18	15,3 13,9	21,1 13,6 Выраб 1959	31,6 13,0 отка элект 1968	38,9 12,4 роэнергии, 2001	12 , 3 , млрд. к 108	11 , 8 Этч 2528	12 , 3	12, 2356,
В т.ч.АЭС	15,3 13,9 253 276,0	21,1 13,6 Выраб 1959 2 7 5,1	31,6 13,0 отка элект 1968 304,0	38,9 12,4 роэнергии, 2001 2 303,2	12,3 млрд. к 2108 281,7	11,8 Этч 2528 306,0	12,3 2318 281,6	12, 2356, 277,





МЕКСИКА

Площадь Мексики 1958,2 тыс.кв.км, численность населения 600 млн. жителей /1978 г./. Столица - г. Мехико. В административном отношении Мексика делится на 29 штатов, столичный федеральный округ и 2 редконаселенные территории.

Мексика превращается в индустриально-аграрную страну. Одна из главных отраслей экономики - цветная и черная металлургия. Добывается сера и плавиковый шпат. На базе государственной нефтеперерабатывающей промышленности создается крупное нефтехимическое производство. Выпускаются автомобили. Имеются электротехнические и другие металлообрабатывающие предприятия. Развита текстильная и пищевая промышленность. Сельское хозяйство обеспечивает потребность страны.

Энергетика в основном базируется на нефти и гидроэнергетических ресурсах. Экономический гидроэнергетический потенциал по оценке 1966 г. - 100 млрд.кВтч. /см.стр.XXVIII/.

Добыча каменного угля незначительна.

Часть рек Мексики впадают в Тихий океан (см.стр.74-76), а вторая часть в Мексиканский залив (см.стр.77-78).

Почти все гидроузлы комплексного назначения они предназначаются для выработки электроэнергии, для орошения засушливых земель и для борьбы с паводками.

За последние 15 лет в Мексике построено и строятся плотины высотой более 40 м, в основном, из местных материалов, что видно из приведенной таблицы:

-	No	: Наименование	: Годь		а:Высота			:Объем
п	11	плотины	Нача-	-:Окон- :чание	-: ПЛОТИНЫ В М)—: тела нь: плотины :В тыс.м	:водохра- :нилища н :куб.км
1	1	чикоасен	1974		240	кз	I4500	I,68
2	2	Инферильо, Эль	1960	1974	149	КЗ	5130	12,00
1	3	Ангостура, Ла	1968	1977	I44	КЗ	24400	I8,50
1	4	Нетцуалкойотл	5 I964		I38	КЗ	5077	12,96
	5	Вильита, Ла	1964	1968	60	КЗ	3510	0,71

Условные обозначения плотины: КЗ - каменно-земляная.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА И ВЕСТ ИНДИЯ

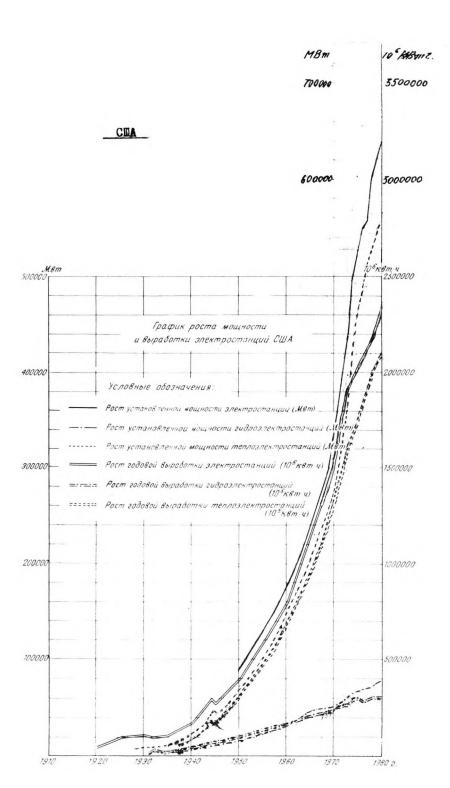
Canaua	:Площадь :территор	: Hac	еление :	C	: Администра-
Страна	тыс.кв.к	м: _{млн.} : чел.	: год переп.:	Столица	тивное дёле- : ние :
Гватемала	a 109	7,0	1980	Гватемала	22-департамента
Гондурас	112,1	3,4	I978	Тегуси- гальпа	I8 " -
Сальвадор	21,4	4,8	1978	Сан-Саль- вадор	I4- " " -
Никарагуа	a 148	2,6	1980	Манагуа	I6 " -
Коста-Рико	to 50,9	2,1	1978	Сан-Хосе	7- провынций
Панама	0,8	1,9	1979	Панама	9-провинций
панама Куба	110,9	9,8	1981	Гавана	6- провинций
Гаити	27,8	5,2	1980	Порт-о- -Пренс	5- департа- ментов
Доминика: ская рес- публика		5,6	1979	Санто- Доминго	26 -провинций
Ямайка	11,4	2,04	1978	Кингстон	$1 ilde{4}$ - округов
о. Пуэрто Рико	8,9	3,3	1978	Сан-Хуан	5I ш тат США -

Центральная Америка - экономически отсталый аграрный район, основа экономики - сельское хозяйство, для которого характерно сочетание крупных плантаций тропических культур с примитивным полунатуральным мелким крестьянским хозяйством.

Вест Индия также аграрный район, в основном там выращивается сахарный тростник, какао, табак и другие тропические культуры.

Электроэнергетика этих стран в значительной части базируется на гидроэнергетических ресурсах (см. стр. XXV).

		R.SI		1974		1978	0.0	1980	0.0
Страна		Ed Ed		B T. 4.	BC6	B Tou	••	м 1	B To To
	3C :	: Lac :	30	: Lac	e :	: Lac	30	rac :	0
		Установл	енная м	Установленвая мощность, млн.	I. KBT				
Мексика	7,41	3,30	9,65	5 3,70	15,70		17,3	က	5,5
[saremana	0,19	0,03	0,25		0,41			57	0,13
Гондурас	0,0	0,03	0,14	4	0,16	10,0 0,07		90	0,11
Сальвадор	0,20	0,11	0	-	0			20	0,24
Никарагуа	0,17	90.0	0,26	60	0,36			38	0,10
Коста-Рика	0,24	0,18	0,41	1	0,44			64	0,45
Панама	0,20		0,32	~	0,54			58	0,26
Kyda	1,40	0,04	1,65	5 0,04	1,88	38 0,05	2,40	40	0,05
Гаити	0,04		80.0		0,10			12	0,05
Доминиканская респ.	0,26		0,44	v.	06'0			32	0,15
Ямайка	0,41		0,68	σ.	0,7%		0,73	73	0,02
Пузрто-Рико							0,43	43	0,10
	Внр	Бирасотка электрознергия,	неофтив		MIDA. RBTT				
Мексика	28,6	15,0	41,8		56,7	21,7	64,2	2	16,2
lbayemajia	8,0	0,1	1,1		13,4		1,97	2.6	0,4
Гондурас	0,3	0,2	0,5	2	0,0			Œ.	0,0
Сальвадор	0.7	0,4	1,0	0	1,4			1,6	1,1
Никарагуа	9,0	0,2	0	3	1,5			0,4	0,4
Коста-Рика	1,0	0.7	1,5	2	1,8			2,2	2,1
Панама	9.0				1.7			0.	0,8
Kyda	4,5	0,1	0,9	0	7,8			8	0,1
Гаити	1,2		1,4	4	6,0	0,2		0,	0,2
оминиканская респ.	0	0,1	1,5	ıa	2,0		co	3,4	0,05
Amaika	1,5	0,0	2	~	2,1	0,1		00.00	0,1
OND TO OTHER							5	67	000



мексика

Площадь Мексики 1958,2 тыс.кв.км, численность населения 600 млн. жителей /1978 г./. Столица - г. Мехико. В административном отношении Мексика делится на 29 штатов, столичный федеральный округ и 2 редконаселенные территории.

Мексика превращается в индустриально-аграрную страну. Одна из главных отраслей экономики - цветная и черная металлургия. Добывается сера и плавиковый шпат. На базе государственной нефтеперерабатывающей промышленности создается крупное нефтехимическое производство. Выпускаются автомобили. Имеются электротехнические и другие металлообрабатывающие предприятия. Развита текстильная и пищевая промышленность. Сельское хозяйство обеспечивает потребность страны.

Энергетика в основном базируется на нефти и гидроэнергетических ресурсах. Экономический гидроэнергетический потенциал по оценке 1966 г. - 100 млрд.кВтч. /см.стр.XXVIII/.

Добыча каменного угля незначительна.

Часть рек Мексики впадают в Тихий океан (см. стр.74-76), а вторая часть в Мексиканский залив (см.стр.77-78).

Почти все гидроузлы комплексного назначения они предназначаются для выработки электроэнергии, для орошения засушливых земель и для борьбы с паводками.

За последние 15 лет в Мексике построено и строятся плотины высотой более 40 м, в основном, из местных материалов, что видно из приведенной таблицы:

16		Наименование	: Годь		Высота		і :Объем	:Объем
п	п	плотины	Нача-	:Окон- :чание	-: ПЛОТИНЬ В М		о-: тела ны: плотины :В тыс.м	:водохра- :нилища н :куб.км
	I	Чикоасен	1974		240	КЗ	I4500	I,68
	2	Инферильо, Эль	1960	I974	149	КЗ	5130	12,00
	3	Ангостура, Ла	1968	1977	I44	КЗ	24400	I8,50
	4	Нетцуалкойотл	ь 1964		I38	КЗ	5077	12,96
	5	Вильита, Ла	1964	1968	60	КЗ	3510	0,71

Условные обозначения плотины: КЗ - каменно-земляная.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА И ВЕСТ ИНДИЯ

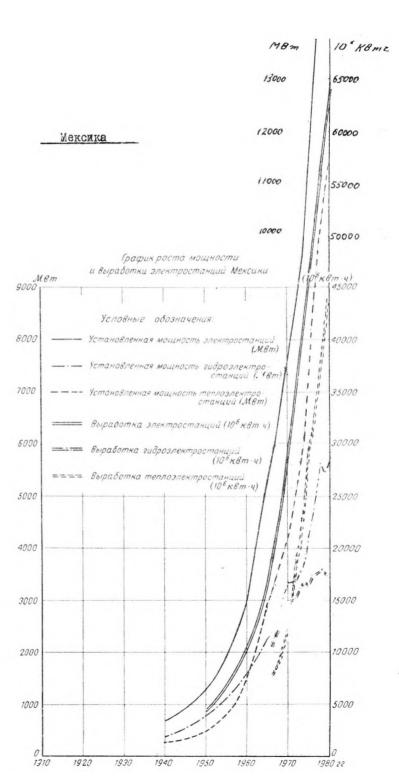
	Площадь территор.	: Hac	еление :	0	: Администра-
Страна	тыс.кв.км	млн. чел.	: год переп.:	Столица	тивное деле- : ние
Гватемала	109	7,0	1980	Гватемала	22-департамента
Гондурас	112,1	3,4	1978	Тегуси- гальпа	I8 "
Сальвадор	21,4	4,8	1978	Сан-Саль- вадор	I4- " " -
Никарагуа	148	2,6	1980	Манагуа	I6 " -
	50,9	2,1	1978	Сан-Хосе	7- провынций
Панама	0,8	1,9	1979	Панама	9-провинций
Куба	110,9	9,8	1981	Гавана	6- провинций
Гаити	27,8	5,2	1980	Порт-о- -Пренс	5- департа- ментов
Доминикан- ская рес- публика	48,7	5,6	1979	Санто- Доминго	26 -провинций
Ямайка	11,4	2,04	1978	Кингстон	I4 - округов
о. Пуэрто- Рико	8,9	3,3	1978	Сан-Хуан	51 штат США -

Центральная Америка - экономически отсталый аграрный район, основа экономики - сельское хозяйство, для которого характерно сочетание крупных плантаций тропических культур с примитивным полунатуральным мелким крестьянским хозяйством.

Вест Индия также аграрный район, в основном там выращивается сахарный тростник, какао, табак и другие тропические культуры.

Электроэнергетика этих стран в значительной части базируется на гидроэнергетических ресурсах (см. стр. XXV).

		1970		1974		1978	78		1980		0.0
Страна	Boe	. BT.T.	BC9	. Tac			B T.4.	BC@	F H :	B T.T.	
		Установ	пенная	Установленвая мощность, млн.	H. K	KBT					1
Мексика	7,41	3,30	9,65	65 3,70		15,70	5,60	17,3		5,5	
Гватемала	0,19			25		0,41	0,13	0,5	7	0,13	
Гондурас	60.0	0,03		14		0,16	0,07	0,90	0	0,11	
Carbbagop	0,20	0,11		31		0,58	0,32	0,50	0	0,24	
Никарагуа	0,17	90.0		26		0,36	0,12	0,38	00	0,10	
Коста-Рика	0,24			41		0,44	0,24	9,0	4	0,45	
Панама	0,20		0,32	22		0,54	0,19	0,5	9	0,26	
Куба	1,40	0,04	1,65	65 0,04		1,88	0,05	2,40	0	0,05	
Tarr	0,04		80.0			0,10	0,05	0,12	C	0,05	
Доминиканская респ.	0,26		0,44	44		06.0	0,15	6,0	23	0,15	
Ямайка	0,41		0,68	89		0,7%	0,02	0,73	60	0,02	
Nyapto-Pako								0,43	m	0,10	
	BH	Вирасотка электрознергия,	емтроз	нергия мири.	. KBTT	p.					
Мексика	28,6	15,0	41,8	16,9		56,7	21,7	64,2		16,2	
That emails	8.0	0,1	1,1			13,4	0,4	1,97	20.	0,4	
Гондурас	0,3	0,2	0	0,5		0	0,5	0,0	oc.	000	
Сальвадор	0,7	0,4	4	O,		1,4	0,0	9 0	9	1,1	
Hakaparya	9,0	2,0	0	8,0		1,2	G. 4	1	0	0,4	
Коста-Рика	1,0	0,7	7	1,5		1,8	7,6	CS	23	2,1	
Панама	9.0					1.7	0,4	7,9	0.	0,8	
Kyća	4,5	0,1	9	0,0		2,8	0,1	6	8	0,1	
Таити	1,2		H	1,4		6,0	0,2	o	6	0,2	
оминиканская респ.	6.0	0,1	7	1,5		2,0		3,4	7	0,05	
RMaira	1,5	0,2	23	2,2		2,1	0,1	200	0)	0,1	
Пуэрто-Еико								13,	29	0,02	



XXVI

Площадь Перу 1285тыс.кв.км, численность населения 18 млн. чел. /1960г./ Столица - г. Лима. В административном отношении Перу делится на 24 департамента.

Перу - аграрная страна со значительно развитой горнодобывающей промышленностью. Страна богата рудами металлов. Имеются крупные месторождения нефти. Значительно развит рыбный промысел. Сельское хозяйство не удовлетворяет потребности быстро растущего населения, что вызывает необходимость ввозить продовольствие. Земледелие на побережье Тихого океана невозможно без искусственного орошения, но при наличии воды дает высокие урожаи.

Электро-энергетика страны в основном базируется на гидроэнергетических ресурсах. Экономический гидроэнергетический потенциал страны 109 млрд.кВтч далеко не использован. /см.стр.XXX/.

Почти все гидроэлектростанции страны расположены на реках, впадающих в Тихий океан, комплексного назначения и связаны с переброской воды со склона бассейна р.Амазонки на Тихоокеанский склон, для орошения его (см.стр. 84-85).

В настоящее время ведутся интенсивные изыскательские и проектные работы по гидроэнергетической схеме на притоках р.Амазонки, богатых гидроэнергетическими ресурсами (см.стр.86-88).

ЭКВАЛОР

Площадь Эквадора 270 тыс.кв.км, численность населения 7,69 млн.человек /1978 г./. Столица - г.Кито. В административном отношении Эквадор делится на 18 провинций.

Эквадор - экономически слаборазвитая, по преимуществу аграрная страна. Горная промышленность почти не развита. Из добывающей промышленности получила развитие только нефтяная. В небольших количествах добывается золото и самородная сера.

Электроэнергетика в основном базируется на нефти и гидроресурсах и развита слабо/см.стр. XXX/.

Гидроэнергетика в Эквадоре только начинает развиваться (см.стр.90).

колумбия

Площадь Колумбии 1138,9 тыс.кв.км. Численность населения 26 млн. человек /1978 г./ Столица - г.Богота. В административном отношении Колумбия делится на 17 департаментов.

Колумбия - в промышленном отношении является слаборазвитой страной. Она является поставщиком кофе. Из горнодобывающей развита нефтяная промышленность. Относительно развита текстильная и металлургическая промышленность.

Электро-энергетика в основном базируется на нефти и на богатых гидроэнергетических ресурсах-310 млрд.кВтч /см.стр.ХХХШ/ Реки Колумбии разделяются на три бассейна: реки, впадающие в Тихий океан (см.стр.91),

реки, впадающие в Тихий океан (см.стр.91), реки, впадающие в Карибское море (см.стр.92), реки, впадающие в Атлантический океан (см.стр.95).

ВЕНЕСУЭЛА

Площадь Венесуэлы 916,5 тыс. кв. км, численность населения 13,7 млн.чел./1979г./. Столица - г Каракас. В административном отношении Венесуэла делится на 20 штатов, федеральный округ и две федеральные территории.

Венесуэла - страна с преимущественно односторонним развитием добывающей промышленности /нефть,железные руды/. По добыче нефти она занимает второе место в капиталистическом мире.

Электроэнергетика в основном базируется на нефти и богатых гидроэнергетических ресурсах. Экономический гидроэнергетический потенциал страны 106 млрд.квтч., который далеко не использован/см. стр.ХХХVIII/.

Реки Венесуэлы делятся на две части: реки впадающие в Карибское море и река Ориноко и её притоки/см.стр.97/.

ГАЙАНА(Гвиана), Суринам, Гвиана (французская), острова Тринидад и Тобаго и Боливия

Currenta	:Площадь : территор.	Hace	тение :	. Столица	Администра- тивное деле-
Страна	THC. KB.:		год :	:	ние
Гайана (Гв иан а)	215	0,9	1980	Джорджтаун	9 - районов
Суринам	163,3	0,44	1979	Парамарибо	9 - округов
Гвиана (француз- ская)	90	0,068	1976	Кайенна	
Тринидад					
Тобаго	5,141	I,28	1978	Порт-оф-Спейн	
Боливия	1100	5 ,9 5	19'77	Сукре	9 - департ амен т ов

Перечисленные выше страны в промышленном отношении слабо развиты .

Электроэнергетика также находится в зачаточном состоянии (см. стр. XXX).

Гидроэлектростанции в Гайане (Гвиана) и Суринаме (см. стр. 98).

Гидроузлы на островах Тринидад и Тобаго и гидроэлектростанции в Боливии (см. стр. 99).

Установленная мощность и выработка электростанций

OTOGRE	••		1970	0	••	1976		: 19	1978			1980	8
•		BCB		B T.4.	. BCe	H H .	B T. 4.	: Bce		B T. 4.	Bce 37		B T. 4.
A RESIDENCE AND A PROPERTY OF THE PROPERTY OF	-	20		25.1	200	10		20		2001	3		201
				y	Tahobi	энная м	ощност	Установленная мощность, млн. кВт	Br.				
Перу		1,69	6	06.0	2,58	88	1,42	2,58	89	1,42		6]	1,86
Эквадор		0,30	0	0,07				0,75	22	0,15	1,13	13	0,30
Кодумбия		2,7	0	06.0			2,45	3,76	94	2,45		36	3,18
Венесуэла		3,2	7	0,38	5,20	50		5,50	00	2,43		11	2,92
Гайана		0,16	9					0,18	8		0	67	
Суринам		0,26	9					0,39	68	0,20	0	53	0,20
Treans /op./											0,03	33	
Тринидад и Тобаго		0,33	က		0,45	45					0,45	12	
Содивия		0,26	9					0,42	2	0,31	0,43	13	0,24
				Bupao	Вырасотка электроэнергии,	сектроз	нергии	, MADA. RBTW	Bry				
Перу		5,5			8,7	~	6,2	6,8	_	6,4	8 6	~	94.0
Эквадор		0,0		0,4	1,5		9.0	2,5		0,7	3,8	03	0,94
Колумоия		8			15,		10,2	15,5		10,5	20,6		13,8
Ве не су эла		12,6		1.7	23,3		10,5	24,2		12,7	31,00	8	14,60
Гайана		6,0			0	4		0,4			o	2	
Суринам		1,3			1,6	9	1,1	1,6		1,3	1,61	61	1,34
Гвиана /фр./		0,12						4			0,12	12	
Боливия		8.0			1.1	1		2 2		6.0	1,51	27	1.07

БРАЗИЛИЯ

Площадь Бразилии 8513,5 тыс.кв.км, численность населения 120 млн. человек /1980 г./. Столица - Бразилиа. В административном отношении Бразилия делится на 22 штата, 4 - территории и I федеральный (столичный) округ.

Бразилия - чрезвычайно богата разнообразными естественными ресурсами. Плодородные земли, обширные леса, полезные ископаемые, мощные источники гидроэнергии. Кофе, какао, хлопчатник и сахарный тростник, возделываются главным образом на крупных плантациях. Крупные запасы железных руд, меди, свинца, золота, цинка и редких металлов (вольфрам, хром, тантал, цирконий, берилий, кобий, молебден), способствуют развитию добывающей промышленности.

Месторождения угля (каменного и бурого) сосредоточены на юге страны. На северо-востоке страны и в бассейне р.Амазонки перспективные нефтяные площади. Страна обладает значительными запасами атомного сырья. По производству стали, чугуна, проката, цемента, электроэнергии Бразилия прочно занимает первое место среди Латинской Америки.

Электро-энергетика страны в основном базируется на богатых гидроэнергетических запасах. Экономический гидроэнергетический потенциал страны по оценке 1966 г. - 600 млрд.кВтч /стр. XXXVIII/.

В настоящее время ведутся большие работы по изысканиям и проектированию схемы гидроэнергетического использования притоков р. Амазонки (см.стр. 100).

Почти вся промышленность страны расположена вдоль побережья Атлантического океана, поэтому наиболее интенсивно используются реки, впадающие в него (см.стр101-104).

Также весьма интенсивно, по тем же причинам, используются реки бассейна р.Параны (см.стр.105-109).

Особо большой интерес представляет гидроэнергетическое использование низовья р.Параны и его притоков, на этой территории граничат четыре государства: Бразилия, Парагвай, Уругвай и Аргентина (см.стр.109; 110; 113; 114 и 115).

За последние 15 лет в Бразилии построено и строятся плотины высотой более 40 м, в основном, из местных материалов, что видно из прилагаемой таблицы.

io No I II	Наименовані плотины		ы стр-во Оконча	· M		ини:тела :;	Объем во- дохранилица в куб.км
I	: 2	: 3	¢ 4	: 5	: 6		8
I	Итайпу	1974		177	КиКЗ	7630+16136	29,00
2	Cay Cumay	1973	1978	120	КЗ	24033	12,54
3	Барира		1967	II2	3	1330	0,54
L	4 Штумбиара	crp.		106	МиКЗ	35905	I7,03
5	Б Шаванес		1970	98	MM3	6300	8,80
6	6 Вильяриндо дас фурнас	1968	1972	94	A	264	0,12
7	7 Раранбун		1974	94	3	4754	3,47
8	В Эстреито	1965	I969	92	КЗ	4970	I,40
Ç	Э Тузури	стр		86	3	43000	34,00
I	0 Жигуари		1970	7I	КЗ	12200	0,48
II	І Пассу Реал		1973	60	МиКЗ	I497+25000	3,65
12	2 Капивари К атуэйр а		1970	58	3	1300	0,18
13	В Боа Эспера	нса 1964	I969	55	КЗ	3500	4,50
I4	н Порти Колу	мбия	1973	54	M	50I	I,46
IE	б Ибитинга		1969	47	МиЗ	2250	0,99
16		1961	I974	46	M m3	I505+5872	3,68
17		та 1968	1968	45	M	200	3,12
18	В Собрадинью	I974		4I	КЗ	13000	34,20

Условные обозначения плотин: 3 - земляные, КЗ - каменноземляные, М - массивные бетонные, К - контрфорсные, А - арочные.

ПАРАГВАЙ

Площадь Парагвая 407 тыс.кв.км, численность населения 3,0 млн.человек /1976 г. / . Столица - р.Асунсьон. В административном отношении Парагвай делится на 16 департаментов и столичного округа.

Основу экономики составляет пастбищное животноводство и лесное хозяйство, промышленность развита слабо.

Электроэнергетика развита так же слабо, основу ее составляют тепловые электростанции, и только в 1970г. пущена ГЭС Акарей /см. стр. XXXV/.

Парагвай принимает участие в энергетическом использовании нижнего течения р.Параны /см.стр.113/.

УРУГВАЙ

Площадь Уругвая 186,9 тыс.кв.км, численность населения,

2,8 млн.человек /1977 г./. Столица - Монтевидео. В административном отношении Уругвай делится на 19 департаментов.

Основу экономики составляет животноводство, растениеводство играет второстепенную роль. Развита пищевая и текстильная промышленность, тяжелая промышленность развита слабо.

Гидроэлектростанции Уругвая (см.стр.114)

АРГЕНТИНА

Площадь Аргентины 2777 тыс.кв.км, численность населения 27.8. человек /1980r./. Столица млн. Буэнос-Айрес. В администраотношении 22 тивном Аргентина делится провинции, национальную территорию Огненная Земля и федеральный (столичный) округ.

Аргентина одна из наиболее экономически развитых стран Латинской Америки. Зерновое хозяйство - ведущая отрасль, основывается на крупном землевлалении.

Основные отрасли животноводства - крупный рогатый скот и овцеводство. В тяжелой промышленности развиты: черная металлургия, автомобилестроение, транспортостроение, судостроение, нефтепереработка и нефтехимическая промышленность.

Нефть и газ являются основой электроэнергетики. Экономический гидроэнергетический потенциал 196 млрд.кВтч /см.стр.. XXXVIII/.

Па северо-востоке страны идет интенсивное строительство и проектирование гидроузлов на р. Паране и ее притоках для обеспечения электроэнергией промышленности в районе Буэнос-Айреса (см.стр.115-117). На западе и юге страны строятся и проектируются комплексные гидроузлы для обеспечения сельского хозяйства искусственным орошением и электроэнергией. В заливе Вальдес составляется схема ПЭС (см.стр.118 и 120).

чили

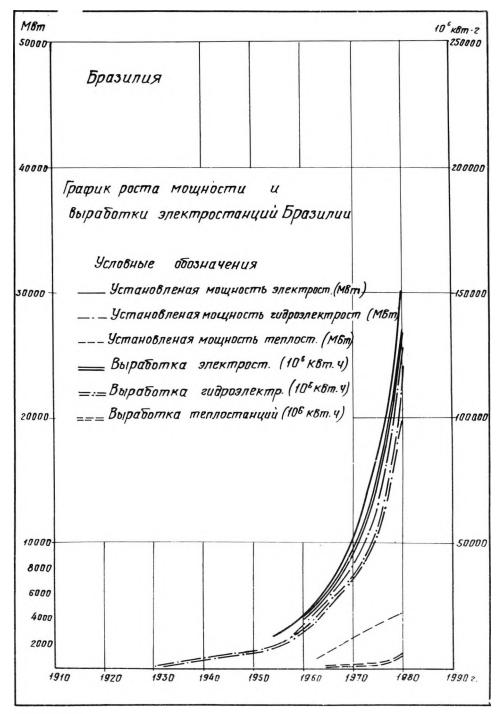
Площадь Чили 756,9 тыс.кв.км, численность населения 10,9 млн. человек /1978 г./. Столица г. Сантьяго. В административном отношении Чили делится на 25 провинций.

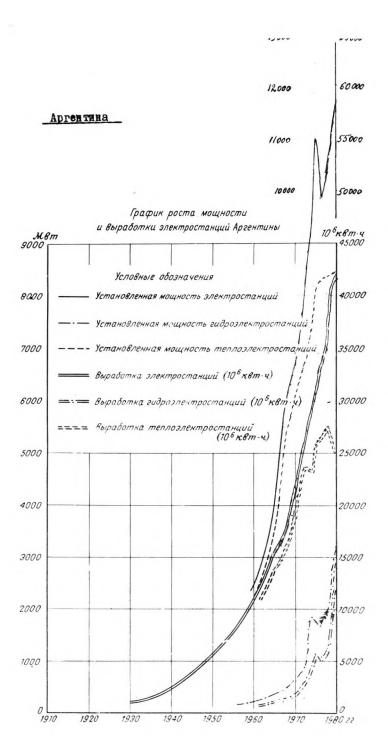
Экономика Чили развивается под влиянием иностранного капитала, приобрела одностороннюю сырьевую специализацию. Главные отрасли горнодобывающей промышленности: медь, селитра, железные руды, молибден и др. Из топливных ресурсов страна располагает значительными запасами угля, но невысокого качества, и небольшими запасами нефти.

Электроэнергетика в основном базируется на гидроэнергии /см. стр.ХХХV/. Экономический гидроэнергетический потенциал - 95 млрд.кВтч. Гидроузлы Чили в основном комплексного назначения / выработка электроэнергии и орошение /см. стр.122 и 123/.

Установленная мощность и выработка электростанций

		1970	: 1973			1974	: 19	: 8761	1980	0
Страка	:BGe	в п. года	 90 55	. 8 T. 4. IBC	все	B T. 4. ISC	Bce :	B T. u.	BCe :	B T. Y.
		Установ	ленная	Установленная мощность, млн. кот	TE, MA	H. KOT				
Thacadadag	11,1	ω , ω	15,0		16,8	13,5	34,3		31,74	
_upar8a3	0,11	60,0	0,13	60,0	0,1	0,17 0,09	0,34	0,29	0,37	
Tagradi	300	0,43	0,30		0	0,67 0,25	0,85		0,83	
ргентина,	3, 33	0,30	8.38		00	9,26 1,90	10,30		11,80	
TALE	1.1.	0,71	7x .		2,57	23	2,93		3,77	2,31
		Epacorna		пденеоб	AM, MA	электуоэнэргии, мирд. кЭтч	100			
призилия	45,5	6,68	63,3	57,5	70,5	0.49	110,6	103,0	137,38	
Ilaparba ž	e . 0	0,2	0,4	0,3	0,5	0,35			0,81	0,75
Уругвай	0.8	1,2	2,2	1,4	2,2					2,27
Аргентина	21,7	1,6	26,7	5,9	28,0		33,6		40,60	15,80
URAN.	7.5	4 w	8		6		10,2	6,7	11,50	7,42





аименование страны	Эконом.	Выработка	ГЭС	% использов.
	потенц. в ТВт.ч /8946/	год	ТВт.ч.	эконом. потенц.
Канада	535	1978	229,3	43,0
CWA	700	1978	305,0	43,7
Мексика	100	1978	56,1	56,1
Гватемала	6	1970	0,1	1,7
Гондурас	24	1970	0,2	0,8
Сальвадор	4,5	1970	0,4	8,9
Никарагуа	18	1976	0,4	2,2
Косто-Рика	40	1976	1,4	3.5
Куба	0,1	1975	0,05	50.0
Суринам	90	1976	1,1	1,2
Перу	115	1976	6,2	5,4
Колумоня	310	1976	10,2	3,3
Венесуэла	106	1976	10,5	9,9
Бразилия	600	1978	103,0	17.1
Парагвай	30	1976	0,3	0,1
Уругьай	10,6	1978	1,6	15,1
Аргентина	196	1976	5,0	2,5
Чили	95	1976	6,2	6,5

 $\Pi \ E \ P \ E \ H \ E \ H \ E$ гидроузлов Америки в алфавитном порядке

№ ПП.	Наимено	вание ги	дроузлов	crpa-	<u>р</u>	CTD
	русское названи	е	на иностранном языке	ницы	er- Ta	THOU I
I	2		3	. 4	5	5
1	Абаньико, Эль	ГЭС	Abañico, El	122	8	
2	Абелардо	Пл.	Abelardo	77	47	474
3	Абикью	Пл.	Abiqiu	50	17	325
4	Абитиби Кэньои	ГЭС	Abitibi Canyon	10	7	
5	Ависпос, Лос	ГЭС	Avispos, Los	119	21	631
6a	Агоуан	ГЭС	Agouan	90	15	
6	Агуа Вермелья	ГЭС	Agua Vermelha	107	41	
7	Агуа дель Торо	ГЭС	Aguasabon	119	17	628
8	Агдасабон	ГЭС	Aguasabon	15	I	
9	Агуа Сарка	Пл.	Agua Zarca	81	6	
10	Адам Бек-1	ГЭС	Adam Beck	15	13	166
11	Адам Бек-2	ГЭС-ГАЭ	C Adam Beck	15	12	166
12	Адамс	ГЭС	Adams	25	5	
13	Адольфо Руис Кортинс	ГЭС	Adolfo Ruiz Cortins	76	43	469
14	Айсоль	Пл.	Aisol	119	24	
15	Айленд фолз	ГЭС	Island Falls	10	6	
16	Айленд фолз	ГЭС	Island Falls	14	22	
17	Айль Малинь	ГЭС	Ail Maligne	19	68	
18	Айрон Гэйт	ГЭС	Iron Gate	60	95	
19	Айрон Крэйт	ГЭС	Iron Crate	71	7	
20	Айрон Кэньон	Пл.	Iron Canyon	57	49	
21	Айсен	ГЭС	Aisen	122	1	
22	Айс Харбор	ГЭС	Ice Harbor	65	70	
23	Акарай (верх.)	ГЭС	Acaray	113	3	
24	Акарай (ниж)	ГЭС	Acaray	113	5	603
25	Алдер	ГЭС	Alder	67	3	
26	Алекрим	ГЭС	Alecrim	111	5	
27	Александр	ГЭС	Alexander	15	3	
28	Аликура	ГЭС	Alicura	120	28	
29	Аллатуна	ГЭС	Allatoona	34	21	
30	Алма	Пл.	Alma	35	12	
31	Алуэт Лейк	ГЭС	Alouett Lake	3	9	

I	2	:	3	. 4	5	6
32	Aux Sanga Tannaa	ГЭС	Alberto Torres	111	12	
32 33	Альберто Торрес	ГЭС	Alvarez Condaro		9	
33 34	Альварес Кондаро Альваро Обрегон	ГЭС	Alvarez Condaro Alvaro Obregon	118 77	9 46	47
35	Алькова	ГЭС	Alcova	40	34	4/.
36	Алькова Альто Анчикайя	ГЭС	Alto Anchicaya	91	6	53
37	Алью Муна	ГЭС	Alto Muna	96	6	33
38	Амалуса	Вдхр	Amalusa	90	2	531
39	Амбо-І	ГЭС	Ambo	87	22	51
40	Амбо-2	ГЭС	Ambo	87	23	51
41	Амбросио Фигероа	ГЭС	Ambrosis Figueroa	74	3	45
42	Американа	ГЭС	Americana	107	45	
43	Америкен Фолз	ГЭС	American Falls	63	41	
44	Амистад	ГЭС	Amistad	50	24	32
45	Амистад, Ла	ГЭС	Amistad, La	77	6	
46	Анабанилья	ГЭС	Anabanilla	82	1	
46 <i>a</i>	Аннаполис Ройал	ГЭС	Annapolis Royal	21	11	
47	Ангостура, Ла	Пл.	Angostura, La	39	26	
48	Ангостура, Ла	ГЭС	Angostura, La	76	44	4
49	Ангостура, Ла	ГЭС	Angostura, La	78	20	4
50	Андерсон Рэнч	ГЭС	Anderson Ranch	63	45	
51	Антас	ГЭС	Antas	111	7	
52	Антас	ГЭС	Antas	104	57	
53	Антонио Луккетти	Пл.	Antonio Lucchetti	83	3	
54	Антуко	ГЭС	Antuco	122	9	
55	Анчикайя	ГЭС	Anchicaya	91	7	5
56	Антихик	ГЭС	Anshihik	24	41	
57	Апави	ГЭС	Apavi	93	16	
58	Аппалачи	ГЭС	Appalachia	45	68	2
59	Аппер Бэйкер	ГЭС	Upper Baker	68	9	
60	Аппер Галл	ГЭС	Upper Gull	9	26	
61	Аппер Гастон	ГЭС-ГАЭС	Upper Gaston	29	62	
62	Аппер Лэйк фолз	ГЭС	Upper Lake Falls	23	26	
63	Аппер Окони	ГЭС	Upper Oconee	72	26	
64	Аппер Пул	ГЭС	Upper Pool	4	5	
65	Аппер Сэлмон	ГЭС	Upper Salmon	63	40	
66	Аппер фолз	ГЭС	Upper Falls	17	45	

	2		3	4	5	6
(7	. 1	FDG	TI F.		22	
67	Аппер фолз	ГЭС	Upper Falls	62	22	477
68	Апулько	ГЭС	Apuloo	77		477
69 70	Ареналь	ГЭС	Arenal Ariel	81	12	427
70 71	Ариэль	Пл.	1 1101	67	98	437
71	Армандо де Соливейра	ГЭС	Armando de Soliveira	106	29	
72	Армандо Лайднер	ГЭС	Armando Laydner	109	64	1.00
73	Арнпрайор	ГЭС	Amprior	17 120	38 27	169
74 75	Арройито	ГЭС	Arroyito			(10
75 76	Арройо Корто	Вдхр.ГЭС	Arroyo Corto	116	19	618
76	Appoy	ГЭС	Arrow	2	4	
77 70	Ассотин	ГЭС	Asotin	64	60	0
78	Атексако	ГЭС	Atexaco	78	17	8
79	Атитлан	ГЭС	Atitlan	80	2	
80	Атлин	Пл.	Atlin	5	1	
81	Атрато	ГЭС ГЭС	Atrato	92 99	- 4	
81a	Ачачикала		Achaenicala		4	
82	Багота	ГЭС	Bagota	95		
83	Бакс Крик	ГЭС	Bucks Creek	58		
84	Бакуран	ГЭС	Bacuran	100		
85	Бальсас	ГЭС	Balsas	86		
86	Банцен-І	ГЭС	Buntzen	4		
87	Банцен-2	ГЭС	Buntzen	120	2	
87a	Бандерита	ГЭС	Banderita	120	3	
	5 B-1, 2, 3, 4, 5,6,8	ГЭС	B-1,2, 3, 4, 5, 6, 8			
88	Барде Секо	Пл.	Barde Seco	97	5	
89	Барири	ГЭС	Bariri	108	56	
90	Баркли	ГЭС	Barkley	43	40	
91	Барк Лэйк	ГЭС	Bark Lake	17	31	
91	а Баркурато	Пл.	Barcurato	78	27	
92	Барра Бонита	ГЭС	Barra Bonita	108	55	
93	Барраж	Пл.	Barrage	37	43	
94	Баррет Шют	ГЭС	Barrett Chute	17	35	
95	Барриер	ГЭС	Barrier	24	37	
96	Бартлет	ГЭС	Bartlet	54	45	
97	Бартлеттс Ферри	ГЭС	Bartlet's Ferry	33	7	
98	Бат Каунтри	ГАЭС	Bath Country	73	47	
99	Батт Вэлли	ГЭС	Butt Valley	58	65	
100	Баундэри	ГЭС	Boundary	6	24	

I	2		3	4	5	6
101	Corporative	ГЭС	Boundary	62	17	397
101	Баувдэри Баяно	13C 13C	Bayano	82	17	500
102	Бейкер Ривер	13C 13C	Baker River	68	10	300
103	Бек Ривер	13C 13C	Back River	18	50	
104	Белден Белден	ГЭС ГЭС	Belden	72	18	
105	Беллоуз Фолз	ГЭС	Bellows Falls	27	30	
107	Бельвиль	Пл.	Belleville	41	8	
107	Бельвю	Пл.	Bellevue	36	24	
109	Бельюз Крик	ГЭС	Belews Creek	72	32	
110	Белья Виста	ГЭС	Bella Vista	115	10	
111	Бельямста	ГЭС	Bellavista	88	31	524
112	Беннет У.Э.С.	Пл.	Bennett W.A.C.	7	I	141
113	Бенжамина Реолин	ГЭС	Benjamina Reolin	116	25	1-11
114	Бердели	ГЭС	Beardsley	56	35	
115	Беркли	ГЭС	Berkley	43	40	
116	Берлингтон	Пл.	Berlington	37	31	
117	Берсими-І	ГЭС	Bersimis	19	72	173
118	Берсими-2	ГЭС	Bersimis	19	73	175
119	Бер Суомп	ГАЭС	Bear Swamp	72	30	-,-
120	Берспоу	ГЭС	Bearspaw	23	29	
121	Берхарт Айленд	ГЭС	Berhart Island	25	7	
122	Бетаниа	ГЭС	Betania	94	41	547
123	Бивер	ГЭС	Beaver	48	16	
124	Биг Бенд	ГЭС	Big Bend	39	28	
125	Биг Бенд (Бразо)	ГАЭС-ГЭС	Big Bend	7	I	
126	Биг Бенд	ГЭС	Big Bend	44	45	
127	Биг Бенд	ГЭС	Big Bend	66	92	
128	БигИндиэн	ГЭС	Big Indian	23	18	
129	БИГ Клифф	ГЭС	Big Cliff	66	86	
130	Биг Крик I	ГЭС	Big Creek	55	12	
131	Биг Крик ПА	ГЭС	Big Creek	55	71	
132	Биг Крик П	ГЭС	Big Creek	55	13	
133	Биг Крик Ш	ГЭС	Big Creek	55	17	
134	Биг Крик IV	ГЭС	Big Creek	55	16	
135	Биг Крик V	ГЭС	Big Creek	55	14	

I	2	na finis dan amargan dan asia kini gudi dara dan i	3	4 :	5	6
36	Биг Крик VП	ГЭС	Big Creek	55	18	
37	Биг Крик VШ	ГЭС	Big Creek	55	15	
38	Биг Сэлмон	ГЭС	Big Salmon	5	11	
39	Бег Траз	ГЭС	Big Trees	56	33	
40	Биг фолз	ГЭС	Big Falls	23	24	
41	Биг Хорн	ГЭС	Big Horn	7	2	
42	Биллинге	Вдхр.	Billings	108	49	
.43	Бискочито, Эль	ГЭС	Bizcochito, El	94	31	
44	Бичвуд	ГЭС	Bechwood	20	2	
45	Бланкас	ГЭС	Blancas	93	27	
146	Бланкас, Лас I	ГЭС	Blancas, Las	119	13	626
147	Бланкас, Лас П	ГЭС	Blanc	119	14	
148	Блафф	ГЭС	Bluff	53	29	
149	Бленхайм Джнльбоа	ГЭС	Blenheim Jilboa	28	37	210
150	Блер Маунтин	ГЭС	Blair Mountain	52	17	
151	Блисс	ГЭС	Bliss	64	54	
152	Бломменштейн, Ван	Вдхр.	Blommenstein, Van	98	1	
153	Блэддер	ГЭС	Bladder	9	19	
154	Блэк Бокс	ГЭС	Black Box	52	19	
155	Блэк Игл	ГЭС	Black Eagle	38	14	
156	Блэкли Маунтин	ГЭС	Blakeley Mountain	48	22	
157	Блэк Стар	ГАЭС	Black Star	54	49	
158	БЛЭК Фолз	ГЭС	Black Falls	25	12	2
159	Блэк Энджел	ГЭС	Black Angel	38		
160	Блю Меза	ГЭС	Blue Mesa	51	7	33
161	Блю Ривер	Пл.	Blue River	52	26	3.
162	Блю Ридж	ГЭС	Blue Ridge	45	70	28
163	Блю Ридж	ГЭС и ГАЭС	Blue Ridge	42	12	
164	Боариуа	ГЭС	Beauharnois	16	18	
165	Боа Эспеража	ГЭС	Boa Esperanca	101	3	
166	Боузен	ГЭС	Bowsen	39	20	
167	Боганда	ГЭС	Boghanda	16	16	
167a	Бойд Каунти	ГАЭС	Boyd County	68	20	
168	Бокилья, Ла	ГЭС	Boquilla, La	77	1	47
168a	Боконо	ГЭС	Bocono	98	12	
169	Бохс Кэньон	ГЭС	Box Canyon	62	16	39
170	Болдуин Хилл	Пл.	Baldwin Hills	68	13	

I	2		3	4 !	5 6
171	Боливар	ГЭС	Bolivar	86	12
172	Бомон Рэпидс	ГЭС	Beaumon Rapids	18	54
173	Бонневилъ	ГЭС	Bonneville	65	76 425
174	Боруха	ГЭС	Вогиса	81	11
175	Боулдер	ГЭС	Boulder	53	34 356
176	Боулдин	ГЭС	Bouldin	34	2
177	Брава, Ла	ГАЭС	Brava, La	117	33
178	Бразилия	ГЭС	Brasilia	105	3
179	Бразо	Пл.	Brazoau	7	1
179a 180	Брамли Гэп Браун Кэньон	ГАЭС ГАЭС	Brumley Gap Brown Canyon	68 62	16 30
181	Браунли	ГЭС	Brownlee	64	51 412
182	Бредли Лейк	ГЭС	Bradley Lakev	69	7
183	Бредуико	ГЭС	Breduico	93	25
184	Брейденз Кэньон	ГЭС	Bradens Canyon	6	16
185	Брейкнек	ГАЭС	Breakneck	28	43
186	Брейкэбин	ГАЭС	Breakabeen	28	39
187	Бридж Кэньон	ГЭС	Bridge Canyon	53	32
188	Бриджпорт	ГЭС	Bridgeport	51	10
189	Бридж Ривер-І	ГЭС	Bridge River	3	6
190	Бридж Ривер-II	ГЭС	Bridge River	3	7
191	Бридуотер	ГЭС	Bridgewater	30	74
192	Бризон	ГЭС	Bryson	16	27
193	Бриллиант	ГЭС	Brilliant	2	9
194	Британия	ГЭС	Britannia	6	17
195	Брогит	ГЭС		19	69
196	Брокопондо	ГЭС	Brokopondo	98	1
197	Бруквилл	ГЭС	Brookville	47	89
198	Брюсиз Эдди	ГЭС	Bruces Eddy	64	62
199	Брюстон	Пл.	Bruston	42	11
200	Буэнос Айрес	ГЭС	Buenos Aires	88	32 524
201	Буззар	ГЭС	Buzzard	4	8
202	Букаж	ГЭС	Bucage	90	4
203	Буллардс Бар	ГЭС	Bullard's Bar	59	72
204	Булл Шоулз	ГЭС	Bull Shoals	48	14 318
205	Бун	ГЭС	Boone	44	49 259

I	2		3	4 5	6
206	Буферхая	Пл.		60 90	
		гіл. ГЭС	Buford	60 90 33 2	
207 208	Буфорд Буффало Билл	ГЭС	Buffalo Bill	38 17	
208	Буффало Рэпидс-4	ГЭС	Buffalo Rapids	61 8	
210	Буффало Рэпидс-4 Бьенвиль	1 ЭС Вдхр.	Bienvill	12 35	
211	Бьюкэнэн	ГЭС-ГАЭС	Buchanan	49 10	
212	Бэгс Айлэнд Лэйк	ГЭС-ГАЭС	Baggs Island Lake	29 61	
213	Бэгнелл	Пл.	Bagnell	41 47	249
214	Бэй д'Эспуар	ГЭС	Bay d'Espoir	21 1	24)
214a	Бэд Крик	ГАЭС	, ,	68 19	
215	Бэлч	Пл.ГЭС	Balch	54 5	
216	Бэлч-2	Пл.ГЭС	Balch	55 10	
217	Бэр Крик	ГЭС	Bear Creek	4 1	
218	Бэр Крик	Пл.	Bear Creek	32 97	200
219 220	Бэр Крик	ГЭС	Bear Creek	46 84	
	Бэр Суомп	ГАЭС	1	27 25	
221	Бэскэйтинг	Вдхр.	Bascating	17 40	170
221a 222	Вальес Вакас	ГЭС-ГАЭС ГЭС	Valles Vacas	32 95 118 6	
223	Ванапум	ГЭС	Wanapum	63 34	
224	Вальдесия	ГЭС	Valdesia	82 5	407
225	Валье Виктория	ГЭС	Valle Victoria	74 11	
226	Валье Гранде	ГЭС	Valle Grande	118 12	
227	Валье Гранде	Пл.	Valle Grande	120 26	
228	Валье де Браво	ГЭС	Valle de Bravo	74 13	457
229	Валье, Эль	ГЭС	Valle, El	87 29	737
230	Вальсекилья	Пл.	Valsequilla	74 1	
231	Варисвиль	Вдхр.	Warysville	59 79	
232	Васкуатим	ГЭС	Waskwatim	9 23	
232	а Ватана	ГЭС	Watana	70 13	
233	Вега Ларга	ГЭС	Vega Larga	123 22	
234	Вигарио	Пл.ГЭС		103 33	
235	Вейсс	ГЭС	Weiss	33 15	
236	Венселот	Вдхр.	Vincelotte	12 31	
237	Вента, Ла	ГЭС	Venta, La		457
238	Верде І	ГЭС	Verde	74 3 92 ⁵	45 / 542
239	Верде П	ГЭС	Verde	92 4	342
	1,			XLV	

I	2		: , 3	4	5	6
239a	Вильс, Эль	ГЭС	Vils, E1	87	29	322
240	Вигарио	ГАЭС-ГЭС	Vigario	112	21	
241	Виллидж Бенд	ГАЭС	Village Bend	47	8	
242	Вильита, Ла	ГЭС	Villita, La	75	31	461
243	Вильямс	ГЭС	Williams	27	17	
244	Вильямс Форк	ГЭС	Williams Fork	72	17	
245	Вильяриндо дас Фурнас	ГЭС	Villarindo das Furnas	112	23	
246	Винона	Пл.	Winona	36	14	
247	Винья, Ла	Пл.	Viña, La	121	4	
248	Вирхен, Ла	ГЭС	Virgen, La	81	3	
249	Вискарра	ГЭС	Vizoarra	86	1	
250	Витни	ГЭС	Whitney	49	4	
251	Волф Крик	ГЭС	Wolf Creek	43	34	251
252	Вольверайн	ГЭС	Wolverine	6	13	
253	Вольте Гранде	ГЭС	Volte Grande	107	34	
254	Вуд Кэньон	ГЭС	Wood Canyon	69	5	
255	Вудчоппер Крик	ГЭС	Woodchopper Creek	70	1	
256	Вуельтоса, Ла	Пл.ГЭС	Vueltosa, La	97	5	
257	Габель, Ла	ГЭС	Gabelle, La	18	53	
258	Гавилан	ГЭС	Gavilan	74	8	
259	Галл Айлэнд	ГЭС	Gull Island	14	21	
260	Галлиполис	Пл.	Gallipolis	41	10	
261	Гальето Сьего	ГЭС	Gallieto Ciego	85	13	
262	Гамба	ГЭС	Gamba	107	32	
263	Гамела	ГЭС	Gamela	105	6	
264	Гамильтон	ГЭС	Hamilton	51	5	
265	Гаминья	ГЭС	Gaminha	106	30	
266	Ганнибал	Пл.	Hannibal	41	6	
267	Гантеревиль	ГЭС	Guntersvill	46	78	297
268	Гарден Вэлли	ГЭС	Garden Valley	64	50	
269	Гардинер	Пл.	Gardiner	8	4	
270	Гарита, Ла	ГЭС	Garita, La	81	7	
271	Гаррисон	ГЭС	Garrison	39	23	241
271a	Гарри Трумен	ГЭС	Harry Truman	41	48	
272	Гарручос	ГЭС	Garruchos	110	77	
XLVI				117	30	620

I	2		3	: 4	5	6
273	Fanaca	ГЭС	Garcez	109	63	
274	Гарсез Гарсос	ГЭС	Garzos	83	8	
275	Гартшор	Пл.	Gartshoro	17	44	
276	Гатун	ГЭС	Gatun	82	13	
276a	•	ГЭС	GB-1, 2, 3	11	1	
277	Гваделупа	Пл.	Guadalupe	73	43	
278	Гватавита	ГАЭС	1	96	43 1	
279	Генерал Бельграно	ГЭС	General Belgrano	116 1		
280	Генри Борден I	ГЭС	Henry Borden	108	52	
281	Генри Борден П	ГЭС	Henry Borden	108	53	
282	Гинсо	ГЭС	Guineo	83	10	
283	Гитарра	ГЭС	Guitarra	89	47	
284	Гиха	ГЭС	Guija	80	11	
285	Глендо	ГЭС	Glendo	40	35	
286	Глен Кэньон	ГЭС	Glen Canyon	53	30	348
287	Годж Хай	ГЭС	Gorge High	67	7	540
288	Голейпи	ГАЭС	0.0.818	72	28	
289	Гордон М.Шрам	ГЭС	Gordon M. Shram.	7	1	
290	Гоуст	ГЭС	Ghost	23	28	
291	Гоут Рок	ГЭС	Goat Rock	33	3	
292	Граминсиа	ГЭС	Graminoia	106 2	8	
293	Гранде, Ла	ГЭС	Grande, La	67	4	
294	Гранд Мер	ГЭС	Grand Mere	18	57	
295	Гранд Рэпидс	ГЭС	Grand Rapids	8	6	147
296	Гранеро, Эль	Пл.	Granero, E1	77	3	
297	Гран Ривер	ГАЭС	Grand River	72	19	
298	Грасс Вэлли	ГЭС	Grass Valley	58	66	
299	Грей, Де	ГЭС,ГАЭС	Gray, De	49	28	
300	Грейт Фолз	ГЭС	Great Falls	8	15	
301	Грейт Фолз	ГЭС	Great Falls	43	36	
302	Гренада	Пл.	Grenada	73	44	
303	Грин	ГЭС	Green	20	1	
304	Гринап	Пл.	Greenup	39	19	
305	Гринвиль	ГЭС	Greenville	31	82	
306	Грин Ейрангз	ГЭС	Green Eyrangs	42	24	
307	Грин Маунтин	ГЭС	Green Mountain	52	24	343
					XLVI	1

X L VII

I	2	:	3	. 4	5	6
308	Грин Питер	ГЭС	Green Peter	66	85	
309	Грин Ривер	ГЭС	Green River	51	11	
310	Грирс Ферри	ГЭС	Greer's Ferry	71	11	
311	Гросс	Пл.	Gross	73	45	
312	Грэй Кэньон	ГЭС	Grey Canyon	52	18	
313	Грэнби	ГЭС	Granby	51	1	
314	Грэнд Кули	ГЭС	Grand Coulee	62	25	399
315	Грэнд Кули III	ГЭС	Grand Coulee	62	26	401
316	Грэнд Фазел Фолз	ГЭС	Grand Father Falls	36	20	
317	Грэнит Кэньон	ГЭС	Granite Canyon	6	15	
318	Грэнит Сити	Пл.	Granite City	37	41	
319	Грэнит Шоулз	ГЭС	Granite Shoals	50	13	
319a	Гуавио	ГЭС	Guavio	96	16	
320	Гуадалупе І	ГЭС	Guadalupe	90	34	
321	Гуадалупе II	ГЭС	Guadalupe	94	35	
322	Гуадалупе III	ГЭС	Guadalupe	94	36	
322a	Гуака Ла	ГЭС	Guaca.La	95	8	
3226	5 Гуарапи	ГАЭС	Guarapi	114	33	
323	Гуатапе II	ГЭС	Guatape	94	32	
324	Гуахатака	ГЭС	Guajataca	83	9	
325	Гуаябо	ГЭС	Guaiabo	80	8	492
326	Гувер	ГЭС	Hoover	53	34	356
327	Гури	ГЭС	Guri	97	9	561
328	Гуттенберг	Пл.	Guttenberg	36	22	
329	Гуэн	ГЭС	Gouin	18	51	
330	Гэвинз Пойнт	ГЭС	Gavins Point	39	16	
331	Гэннз	ГЭС	Ganns	56	32	
332	"Д"	ГЭС	"D"	107	36	
333	Дагерр Пойнт	Пл.	Daguerre Point	59	78	
333a	Даймонд Форк	ГАЭС	Diamond Fork	73	48	446'
334	Дайэбло	ГЭС	Diablo	67	5	439
335	Даллес	ГЭС	Dalles	65	75	423
336	Дарданелл	ГЭС	Dardane lle	48	12	
337	Дарио Валенсия	ГЭС	Dario Valensia	96	2	
338	Даунзвиль	ГЭС	Downsville	28	45	
339	Дауни Крик	ГЭС	Downy Creek	2	2	
340	Дворшак	ГЭС	Dworsehak	65	66	415
341	Девил Кэньон	ГЭС	Devil Canyon	69	9	
342	Дейл Холлоу	ГЭС	Dale Hollow	43	35	

I	2		3	: 4	. 5	6
343	Дейл Холлоу	ГЭС	Dale Hollow	46	86	
343a	Деланей	ГАЭС	Delanev		46	
344	Дехстер	ГЭС	Dexter	65	77	
345	Делорм	Вдхр.	Delorme	12	28	
346	Денисон	ГЭС	Denison	48	24	322
347	Детройт	ГЭС	Detroit	66	87	431
348	Детур	ГЭС	Detour	6	14	
349	Джадж	ГЭС	Judge	60	93	
350	Джанкшн	ГЭС	Junction	59	81	
351	Джейберд	ГЭС	Jaybird	71	9	
352	Дженпег	ПлГЭС	Jenpeg	9	18	156
353	Джерри О'Коннел	ГЭС	Jerry O'Connel	102	28	
354	Джеффри Кэньон	ГЭС	Jeffrey Canyon	40	42	
355	Джиллам Айленд	ГЭС	Gillam Island	9	31	
356	Джим Вудруф	ГЭС	Jim Woodruff	33	6	
357	Джим Грей	ГЭС	Jim Grey	19	70	
358	Джоаким, Де	ГЭС	Joakims, Des	16	29	
359	Джокасси-1	ГЭС-ГАЭС	Jocasse	31	88	
360	Джокасси-2	ГАЭС	Jocasse	31	87	
361	Джон Дей	ГЭС	John Day	65	72	420
362	Джонсон-1	ГЭС	Johnson	40	43	
363	Джонсон-2	ГЭС	Johnson	40	44	
364	Джонсон Ривер	ГЭС	Johnson River	70	5	
365	Джон Харт	ГЭС	John Hart	4	6	
366	Джон Х.Керр	ГЭС	John H. Kerr	29	61	
367	Джордж-І	ГЭС	George	13	12	
368	Джордж-2	ГЭС	George	13	13	
369	Джордж-3	ГЭС	George	14	14	
370	Джордж	ГЭС	George	14	15	
371	Джордж Рейнир	Вдхр.	George Rayner	15	7	
372	Джон С.Бойль	Пл.	John C. Boyle	66	92	
373	Джордан	ГЭС	Jordan	4	2	
374	Джордан	ГЭС	Jordan	22	14	
375	Джордан	ГЭС	Jordan	34	19	
376	Джордан-2	ГЭС	Jordan	34	20	
377	Джоунз Блафф	ГЭС	Jones Bluff	34	22	

I	2		3	4	5	6
378	Дивисадерос, Лос	ГЭС	Divisaderos, Los	121	5	
379	Дигуа	Пл.	<u>Dihua</u>	123	25	
380	Дикки	ГЭС	Dickey	20	4	
381	Дикс Ривер	ГЭС	Dix River	46	85	309
382	Диллон	Пл.	Dillon	52	26	346
383	Дирборн	ГЭС	Dearborn	30	76	
384	Дир Лейк	ГЭС	Dear Lake	22	4	
385	Дирфилд	ГАЭС	Deerfield	27	25	205
386	Дирфилд-5	ГЭС	Deerfield	26	27	
387	Долби	ГЭС	Dolby	26	5	
388	Доха Франсиска	ГЭС	Doxa Francisca	104	55	
388a	Дон Педро	Пл.	Don Pedro	54	51	
389	Дорадас	ГЭС	Doradas	97	3	
390	Дорадас	Пл.	Doradas	97	4	
391	Дос Бокас	ГЭС	Doc Bocas	50	25	
392	Дос Бокас	ГЭС	Doc Bocas	83	5	
393	Досковальдо	ГЭС	Doscovaldo	104	46	
394	Доусон	ГЭС	Dawson	6	23	
395	Дуглас	ГЭС	Douglas	44	52	262
396	Дункан	ГЭС	Duncan	2	5	135
397	Дурандос	ГЭС	Durandos	106	27	
398	Дурасно, Эль	ГЭС	Durazno, El	75	16	
399	Дхенова	Пл.	Genova	36	17	
400	Дэвис	ГАЭС	Davis	53	35	
401	Дэвис	ГЭС	Davis	53	36	352
402	Дэвис Бридэн	ГЭС	Davis Bridge	27	24	
403	Дэниэл Джонсон	ГЭС	Daniel Johnson	20	79	
404	Дэниельз	ГЭС	Daniels	56	37	
405	Дэрти Фейс	ГАЭС-ГЭС	Dirty Face	72	24	
406	Дэшилдз	Пл.	Dashields	41	2	
407	Дюбюк	Пл.	Dubugue	36	23	
408	Егуаде, Ла	ГЭС	Yeguade, Le	82	16	
409	Eco	Пл.	Yeso	123	24	
410	Жагуара	ГЭС	Jaguara	106	24	58

I	2		; 3		: 4	5	6
	210	FDG			110	0.1	
411	Жагуари	ГЭС	Jaguari		110	81	
412	Жакуи	ГЭС	Jacui		104	53	578
413	Жибойя	ГЭС	Giboia		101	6	
114	Жуа, Ля	ГЭС	Joie, La		3	8	504
115	Жупия	ГЭС	Jupia		108	59	594
416 416	Журумирим Жулио де Мескита Фильо	ГЭС ГЭС	Jurumirim Julio de Mesoulta		109 110	64 88	
	Ибитинга	ГЭС		Felho	108		
117		ГЭС	Ibitinga			57 17	
118	Ибу		Ibo		102 106		
419	Игарапава	ГЭС	Igarapava		52	25	
120	Игл Годж	Пл.	Eagle Gorge		50	13	
421	Игл Пасс	ГЭС	Eagle Pass		76	23 41	469
422	Идальго	ГЭС	Hidalgo		76 54	2	409
123	Изабела	Пл.	Isabella				
124	Икаток	ПЭС	Ikattok		13	3	
425	Икстапантонго	ГЭС	Ixtapantongo		75 40	17	
426	Илевен Майл Кэньон	ГЭС	Eleven Mile Canyon			40	
427	Илья Гранде	ГЭС	Ilha Grande		109	69	
428	Илья Гранде	ГЭС	Ilha Grande		113	2	
429	Илья дус Помбос	ГЭС	Ilha dos Pombos		105	11	
430	Илья Солтейра	ГЭС	Ilha Solteira		107	42	589
431	Инавиль	ГЭС	Enaville		62	18	
432	Индепенденс	ГЭС	Independence		6	19	
433	Индиан Понд	ГЭС	Indian Pond		26	16	
434	Инкс	ГЭС	Inks		49	9	
435	Инсуда, Ла	ГЭС ГЭС	Insula, La		93	21	
436	Интернасионал		Internacional		77	7	476
437	Интэйк	ГЭС	Intake		58	64	
438	Инуанга	ГЭС	Inuanga		93	26	
439	Инфернильо, Эль	ГЭС	Infiernillo, El		76	30	460
440	Иохоа	ГЭС	Iojoa		80	5	
441	Ироквойз	Пл.	Iroquois		16	16	
442	Ироквойз Фолз	ГЭС	Iroquois Falls		10	4	
443	Ируя	Вдхр.	Iruia		115	2	
444	Исла	ГЭС	Isla		123	15	

I	2		3	. 4	5	6
445	Исла дель Пати	ГЭС	Isla del Pati	115	10	610
446	Ист Кэньон	Пл.	East Canyon	52	23	342
447	Ист Миллиононет	ГЭС	East Millinonent	26	6	
448	Ист Форк	ГЭС	East Fork	32	99	231
449	Итайпу	ГЭС	Itaipu	109	68	596
450	Итайпу	ГЭС	Itaipu	113	1	596
451	Итапеби	ГЭС	Itapebi	102	30	
452	Итапиранга	ГЭС	Itapiranga	109	74	
453	Итапиранга	ГЭС	Itapiranga	117	28	
454	Итапорико	ГЭС	Itaporico	101	14	
455	Итарасия	ГЭС	Itaracia	102	19	
456	Итати	ГЭС	Itati	113	9	
457	Итати	ГЭС	Itati	115	9	
458	Итатинга	ГЭС	Itatinga	111	15	
459	Итауба	ГЭС	Itauba	104	54	
460	Итуанго	ГЭС	Ituango	92	14	
461	Итумбиара	ГЭС	Itumbiara	105	4	
462	Итупараранга	ГЭС	Itupararanga	107	44	
463	Итутинга	ГЭС	Itutinga	106	17	
464	Итуэра	ГЭС	Ituera	103	44	
465	Иэр фолз	ГЭС		8	10	
466	Йеил	ГЭС	Yale	67	97	
467	Йелоутэйл	ГЭС	Yellowtail	39	21	240
468	Кабальо	ГЭС	Caballo	50	20	
469	Кабра Коррал	ГЭС	Cabra Corral	116	12	
470	Кабильяль, Эль	ГЭС	Cadillal, El	121	3	
471	Кайв, Ла	ГЭС		16	26	
472	Кайманера	ГЭС	Caimanera	75	23	
473	Какиса	ГЭС	Kakisa	7	5	
474	Калабасилыо	Пл.	Calabacillo	122	7	
475	Калаверас	Пл.	Calaveras	57	39	
476	Калима-1	ГЭС	Calima	92	9	
477	Калима-2	ГЭС	Calima	92	10	
478	Калсадо	ГЭС	Calcado	112	27	
		, ,				

LII

I	2		3	. 4	5	6
479	TC.	-	G !!			
480	Кальес Кальяунка	Пл. ГЭС	Calles	76	35	465
481	•		Callaunca	84	6	
481a	Камаргос Камберленд	Пл. ПЭС	Camargos Cumberland	106 21	16 10	
482	Камбурито	ГЭС	Camburito	97	4	
483	Камино	ГЭС	Camino	71	8	
484	Канаверал	ГЭС	Canaveral	80	6	
485	Кананаскис	ГЭС	Kananaskis	23	27	
486	Канаопскоу-1	ГЭС	Canaopscou	12	37	
487	Канаопскоу-2	ГЭС	Canaopscou	12	38	
488	Канастра	ГЭС	Canastra	110	79	
488a	Канафисто	ГЭС	Canafisto	91	13	
489	Каниаписка	Вдхр	Caniapiskau	12	29	
490	Каниаписка-1	ГЭС	Caniapiskau	13	6	
491	Каниаписка-2	ГЭС	Caniapiskau	13	7	
492	Канинде	ГЭС	Caninde	101	7	
493	Каноас	ГЭС	Canoas	95	3	
494	Кантон	Пл.	Canton	37	34	
495	Канути	ГЭС	Kanuti	70	9	
496	Каньяфисто	ГЭС	Cañafisto	92	12	
497	Каонильяс-1	ГЭС	Caonillas	83	6	
498	Каонильяс-2 Капанема	ГЭС ГЭС	Caonillas	110		
499	Капанема Капан Крис	1 ЭС Пл.	сарапета Capan Cris	37	38	
500	Капивари	ГЭС	Capivari	109	66	
501	Капивари-Кашуэйра	ГЭС	Capivari Cachoeira	102	26	57
502	Капим Бранку	ГЭС	Capim Branco	105	2	
503	Кап.Э. Мелдэйл	Пл.	Capt. A.Meldale	42	22	
504	Карагуашатуба	ГЭС	Caraguachatuba	101	9	
505	Карагуашатуба	ГЭС	Caraguachatuba	101	10	
506	Каракарай	ГЭС	Caracarai	100	1	
507	Караколис, Лос	ГЭС	Caracolys, Los	118	2	
508	Караколь, Эль	ГЭС	Caracol, E1	74	10	
509	Карапонго	ГЭС	Carapongo	89	49	
510	Карбуно	ГЭС	Carbuxo	99	3	
511	Карибан	ГЭС	Cariban	58	69	
512	Карибу	ГЭС	Caribou	58	59	
513	Карибу Фолз	ГЭС	Caribou Falls	8	7	

I	2		3	: 4	5	6
514	Карильон	ГЭС	Carillon	18	49	
515	Карильон Кармен Смит	ГЭС	Carmen Smith	66	81	
516	Кармен Смит Карпентер	ГЭС	Carpenter	48	23	
517	Каррисал, Эль	ГЭС	Carrizal, El	119	16	
518		ГЭС-ГАЭС	Carters	33	13	224
519	Картерс Картерс	Пл.буф.	Carters	33	14	234
520	Картерс	ГЭС	Carters	40	31	
521	Каруагера	ГЭС	Carhuaguera	85	23	
522	Каруачи	ГЭС	Caruachi	97	10	
523		ГЭС	Cascade	64	49	
523 524	Кэскэйд Касл Рок	ГЭС	Castle Rock	36	19	
525	Кастайк	ГАЭС	Castaic	60	89	383
526	Кастайк	Пл.	Castaic	60	91	384
527	Каттатини Делавэр	ГАЭС	Cattatini Delaware	28	46	304
528	Кэсидрэл Рэпидс	ГЭС	Cathedral Rapids	70	4	
528a	Кахон	ГЭС	Cajon	80	8	
529	Кашуэйра Дорада	ГЭС	Cachoeira Dourada	105	7	
530	Кашуэйра Инферну	ГЭС	Cachoeira do Inferno	106	19	
531	Кашуэйра ду Сертау	ГЭС	Cachoeira do Sertao	105	14	
532	Каюмба	ГЭС	Cayumba	87	26	516
533	Кварц	ГЭС	Quartz	61	10	
534	Квеббинн	ГЭС	Quabbinne	26	14	203
535	Квебек	ГАЭС	Quebeck	15	14	
536	Квинз Ривер	ГЭС	Quecn's River	71	13	
537	Квинси	Пл.	Quincy	37	35	
538	Кводди	ПЭС	Quoddy	26	1	
539	Кебрадон	Пл.	Quebradon	94	37	
540	Кей Зихгер Блаф	ГАЭС	Kay Singer Bluff	41	48	
541	Келси	ГЭС	Kelsey	9	20	151
542	Кемано	ГЭС	Kemano	3	2	
543	Кенни	Пл.	Kenny	3	2	137
544	Кенора	ГЭС	Kenora	8	9	
545	Кентукки	ГЭС	Kentucky	46	82	305
546	Кеокук	ГЭС	Keokuk	37	32	237
547	Керкхоф	Пл.	Kerchhof	55	9	
548	Керн Ривер-3	ГЭС	Kern River	54	1	

	2	- altre over-levels visco giver date altern visco sidos le	3	. 4	. 5	6
				40	20	
549	Керр	ГЭС	Kerr	48	20	
550	Керр	ГЭС	Kerr	61	7	393
551	Кесвик	ГЭС	Keswick	58	57	
552	Кескейдз Крик	ГЭС	Cascades Creek	69	2	
553	Кигло	ПЭС	Keglo	14	16	
554	Кингс	ГЭС	Kings	54	6	
555	Кингели	ГЭС	Kingsley	40	38	246
556	Киндино	ГЭС	Quindino	93	17	
557	Кинзуа	Пл.ГАЭС	Kinzua	29	51	
558	Кинз, Ле	ГЭС	Quinze, Les	22	11	
559	Кинлисайд	Пл.	Keenleyside	2	4	
560	Киови	ГЭС	Keowee	31	89	
561	Кипава	ГЭС		16	22	
562	Киплинг	ГЭС	Kipling	10	3	
562a	Кипо	ГАЭС	Cipo	114	34	
563	Кистоун	ГЭС	Keystone	47	6	
564	Китинг	ГЭС	Keating	20	77	
565	Кичуас	Пл.	Kichuas	88	34	525
566	Кларенс Кэннон	ГЭС	Clarence Cannon	53	39	
567	Кларкстон	ГЭС	Clarkston	64	61	
568	Кларк Хилл	ГЭС	Clark Hill	32	94	229
569	Кларсвиль	Пл.	Clarsville	37	37	
570	Клейборн	Пл.	Claiborne	34	24	
571	Клейтор	ГЭС	Claytor	71	10	
572	Клинтон	Пл.	Clinton	36	25	
573	Клируотер-1	ГЭС	Clearwater	65	63	
574	Клируотер-2	ГЭС	Clearwater	65	64	
575	Клируотер Лэйк	ГЭС	Clearwater Lake	53	43	
576	Клондайк Ривер	ГЭС	Klondike River	6	25	
577	Клоуом Фолз	ГЭС	Clowhom Falls	3	12	
578	Клэйтор	ГЭС	Claytor	71	10	
579	Клэр, Ле	Пл.	Claire, Le	36	26	
580	Коараси Нуес	ГЭС	Coaracy Nues	105	1	
581	Кобано, Эль	ГЭС	Cobano, El	75	29	
582	Коббл Маунтин	ГЭС	Cobble Mountain	28	36	209
583	Кобеквид	ПЭС	Cobequid	21	8	

I	2		3	4	5	6
584	Коготи	Пл.	Cogoti	123	23	645
585	Кока	ГЭС	Coca	90	11	
586	Коксоук	ГЭС	Koksoak	13	8	
587	Коксоук	ПЭС	Koksoak	13	9	
588	Кола де Пабло	ГЭС	Cola de Pablo	90	2	
589	Коламбус	ГЭС	Columbus	40	45	
590	Колгейт	ГЭС	Colgate	59	73	
591	Колдервуд	ГЭС	Calderwood	45	59	
592	Колехио	ГЭС	Colegio	95	6	
593	Колимилья	ГЭС	Colimilla	76	36	
594	Колина, Ла	ГЭС	Colina, La	77	2	475
595	Колорадо	Вдхр.	Colorado	79	12	
596	Колорадо, Эль	ГЭС	Colorado, El] 122	14	
597	Колоринес	ГЭС	Colorines	74	12	
598	Колотлипа	ГЭС	Colotlipa	74	12	
599	Кольбун	ГЭС	Colbun] 122	12	
600	Кольон Кура	ГЭС	Collon Cur'd] 120	30	
601	Кольяунка	ГЭС	Collauned	84	6	
602	Комерфорд	ГЭС	Comerford	27	29	
603	Конавапа	Пл.	Conawapa	9	27	
604	Кондит	ГЭС	Condit	64	57	
605	Кондоромо	Пл.	Condoromo	84	1	
606	Коновинго	ГЭС	Conowingo	29	55	217
607	Контроль Годж	ГЭС	Control Gorge	71	2	
608	Кончас	Пл.	Conchas	73	37	
608a	Копалар	ГЭС	Copalar	81	6	
609	Коппер	Вдхр.	Copper	79	7	
609a	Коппер Сити Тэлингз-2	Пл.	Copper Citios Tailing	54	50	
610	Корани	Вдхр.ГЭС	Corani	99	1	
611	Кордел Халл	ГЭС	Cordell Hull	73	36	
612	Кордова, Де	ГЭС	Cordova, De	49	7	
613	Кордон дель Плато	ГЭС	Cordon del Plato	118	7-7'	
614	Корнель	ГЭС	Cornell	35	10	236
615	Корнуолл	ГАЭС	Cornwall	28	40	212
616	Коронелес, Лос	LЭC	Coroneles, Los	118	11	
616a 617	Коробичи Корпус Игуасу	ГЭС ГЭС	Corobici Corpus Iguazu	81 113	13 6	
618	Корпус Игуасу	ГЭС	Corpus Iguazu	110	83	
1 3/1	rophyc rh yacy	150	L0-2000	-10	0.5	

J	2		3	: 4	5	6
619	Корпус Игуасу	ГЭС	Corpus Iguazu	115	6	
620	Кортес	ГЭС	Cortes	40	32	
621	Кортрайт	Вдхр.	Courtright	54	3	
021	Кортрайт	ГЭС	Caurtright	55	7	363
	Кото де Магеллан	ГЭС	Couto da Magalaes	101	2	
624	Кото Крик	ГЭС	Coteau Creek	7	3	
625	Котонвуд	ГЭС	Cottonwood	60	88	382
626	Коу	ГЭС	Kow	47	5	314
627	Коув Крнк	Вдхр.	Cove Creak	45	61	
628	Коугар	ГЭС	Cougar	66	80	
629	Коуэнс Форд	ГЭС	Cowans Ford	30	79	
630	Кохрейн	ГЭС	Cochrane	38	13	
631	Кочи	ГЭС	Cochi	81	9	496
632	Кочити	Пл.	Cochiti	50	19	
633	Коэльо	ГЭС	Coello	94	46	
634	Кресто	ГЭС	Cresto	58	68	
635	Кристл	ГЭС	Crystal	51	9	338
636	Кристл Дэм	ГЭС	Crystal Dam	43	31	
637	Кросс, Ла	Пл.	Crosse, La	36	16	
638	Крухд Крик	ГЭС	Crooxed Creek	33	11	
639	Крус дель Эхе	ГЭС	Cruz del Eje	121	1	
640	Кубатао-І	ГЭС	Cubatao	108	52	
641	Кубатао-ІІ	ГЭС	Cubatao	66	80	
642	Куинз	ГЭС	Quinae	16	25	
643	Куинн	ГЭС	Guinn	61	11	
644	Кухильо	ГЭС	Cugillo	92	1	
644	а Кук	ГЭС		70	12	
645	Кукули	ГЭС	Cuculi	85	21	
646	Кулидж	ГЭС	Coolidge	54	47	
647	Кумба	ГЭС	Cumba	87	17	
648	Купатицо	ГЭС	Cupatitzio	75	28	458
649	Купер Лейк	ГЭС	Cooper Lake	69	6	
650	Куруа Уна	ГЭС	Curua Una	100	13	
651	Кутеней	ГЭС	Kootenay	61	2	
652	Кутеней Канал	ГЭС	Kootenay Canal	2	8	
653	Кушмэн-І	ГЭС	Cushman	67	1	

1	2		3	. 4	5	6
654	Кушмэн-2	ГЭС	Cushman	67	2	
655	Кушмэн-2 Кэбинет Годж	ГЭС	Cabinet Gorge	61	14	
656	Кэбин Крик	ГАЭС	Cabin Creek	51	2	333
657	Кэйнэн Маунтив	ГАЭС	Canaan Mountain	72	21	333
658	Кэлабуги	ГЭС	Calabogie	17	36	
659	Кэлтэг	ГЭС	Kaltag	70	11	
660	Кэманиски	ГЭС	Kamaniskey	17	32	
661	Кэмпбелл Ривер	ГЭС	Campbell River	70	2	
662	Кэмп Луис Обиспо	Пл.	Camp. Luis Obispo	57	48	
663	Кэннелтон	Пл.	Cannelton	42	25	
664	Кэньон	ГЭС	Canyon	71	4	
665	Кэньон дель Пато	ГЭС	Canyon del Pato	84	12	
666	Кэньон Ферри	ГЭС	Canyon Ferry	38	3	
667	Кэтка	ГЭС	Kelka	61	4	
668	Кэттл Рэпидз	ГЭС	Kettle Rapids	9	28	153
668	Лабрадо Эль	ГЭС	Labrado El	90	14	
669	Ладингтон	ГАЭС	Ludington	25	2	198
670	Лаго Лахо	Пл.	Lago Lajo	122	8	
671	Лагуна дель Мауле	ГЭС	Laguna del Maule	123	16	
672	Лагуна, Ла	ГЭС	Laguna, La	77	12	478
673	Лагунета	ГЭС	Laguneta	95	5	
674	Лажес	Вдхр.	Lajes	103	34	
675	Лажес	ГЭС	Lajes	111	14	
676	Лайард	Вдхр.	Lard	79	9	
677	Лайонз	ГЭС	Lyons	56	34	
678	Лайметоун	ГЭС	Limestone	111	14	
679	Лайон	ГЭС	Lyon	38	2	
680	Лайтхауз Хилл	ГЭС	Ligthouse Hill	64	58	
681	Лаки Пик	ГЭС	Lucky Peak	64	47	
682	Лак Касс	Пл.	Lac Casse	19	72	
683	Ламсден	ГЭС	Lamsden	24	36	
684	Ларрейнага	ГЭС	Larreynaga	81	1	
685	Ласаро Карденас	Пл.	Lazaro Cardenas	77	9	476
686	Лаурентайдс	ГЭС	Laurentides	18	58	
687	Лаурель	ГЭС	Laurel	73	34	

I	2		3	: 4	: 5	6
600	T.C. I	FD G	I. C.	10	40	
688	Л.ГІ	ГЭС	L.G. L.G.	12	40	158
689	Л.Г2	ГЭС		12	39	156
690	Л.Г3	ГЭС	L.G.	12	36	
691	Л.Г4	ГЭС	L.G.	12	32	
692	Лебриха	ГЭС	Lebrija	95	50	
693	Легабелл	ГЭС	Legabell	19	62	
694	Лейдор	ГЭС	Ladore	4	7	
695	Лемоло-1	ГЭС	Lemolo	60	98	
696	Лемоло-2	ГЭС	Lemolo	60	99	
697	Лешайн	ГЭС	Lechine	16	17	
698	Либби	ГЭС	Libby	61	1	389
699	Ламасиро	ГЭС	Limasiro	106	29	
700	Линксвиль	ГЭС	Lynxville	36	18	
701	Литл	ГЭС	Little	58	66	
702	Литл Гуз	ГЭС	Little Goose	65	68	417
703	Литл Лонг	ГЭС	Little Long	10		
704	Литл Салин	ГЭС	Little Caline	48	26	
705	Литлтон	ГЭС	Littleton	27	22	204
706	Литл Фолз	ГЭС	Little Falls	62	19	
707	Лиф	ГЭС	Leaf	13	4	
708	Лиф	ПЭС	Leaf	13	5	
709	Лог Кэбин	Пл.	Log Cabin	59	70	
710	Лог Фолз	ГЭС	Log Falls	24	33	
711	Логэн Мартин	ГЭС	Logan Martin	34	17	
712	Лойс Ривер	Пл.	Lois River	22	5	
713	Лома де ла Лота	ГЭС	Loma de la Lota	120	31	
714	Лонгвуд	ГАЭС	Longwood	28	44	
715	Лонг Лэйк	ГЭС	Long Lake	62	20	
716	Лонг Мидоу	ГЭС	Long Meadow	61	3	
717	Лонг Спрус	ГЭС	Long Spruce	9	29	
718	Лондон	ГЭС	London	42	18	
719	Лорисал	ГЭС	Lourical	112	28	
720	Лоуренс Шоулз	ГАЭС	Lawrence Shoals	32	95	23
721	Лоуэр Бейкер-3	ГЭС	Lower Baker	67	8	
722	Лоуэр Боннингтон	ГЭС	Lower Bonnington	2	7	
· -	- 1			-	,	

I	2		3	: 4	: 5	6
723	Лоуэр Бэр	ГЭС	Lower Bear	52	16	341
724	Лоуэр Галл	ГЭС	Lower Gull	9	27	•
725	Лоуэр Грэнит	ГЭС	Lower Granit	65	67	
726	Лоуэр Лисвиль	ГЭС	Lower Leesville	29	63	
727	Лоуэр Лэйк Фолз	ГЭС	Lower Lake Falls	23	25	
728	Лоуэр Моньюментал	ГЭС	Lower Monumental	65	69	
729	Лоуэр Нотч	ГЭС	Lower Notch	18	47	171
730	Лоуэр Стейшн	ГЭС	Lower Station	27	19	
731	Лоуэр Сэлмон	ГЭС	Lower Salmon	63	44	
732	Лоуэр Фолз	ГЭС	Lower Falls	18	46	
733	Лоуэр Черчилл	ГЭС	Lower Churchill	14	20	
733a 734	Луи	ГАЭС	Louis	24	44	
735	Луизвиль	ГЭС	Louisvill	42	24	
736	Лукас Лукаут Пойнт	ГЭС ГЭС	Lucas	109	63	
737	Льюис Смит	ГЭС	Lookout Point Lewis Smith	66	82	429
738	Льюис Смит	ГЭС	Lewis Smith Lewiston	34	25	
739				25	4	
740	Льюистон Льяно, Эль	ГЭС ГЭС	Lewiston	26	12	
741	Льяно, эль		Llano, E1 Llata	81	10	
742	льята-1 Льята-2	ГЭС		86	2	
743		ГЭС	Llata	86	3	
744	Лэй	ГЭС	Lay	34	16	
745	Лэйбор Айленд	ГАЭС	Labor Island	28	48	
746	Лэйк Крик Лэйк Линн	ГЭС ГЭС	Lake Creek	33	9	
747			Lake Lynn	42	16	
748	Лейк Огар Лэйк Плезант	Вдхр. Пл.	Lake Oghar	38	8	
749	Лэйк Уок	ГЭС	Lake Pleasant Lake Walk	73	39	
749a	Лэкс Дилэнси	ГАЭС	Lacs Delancy	50	22 4 2	
750	Мадди	ГЭС	•	24		
751	Мадди Ран	ГЭС	Muddy Dun	67	94	
752	Мадерас, Лас.	ГЭС	Muddy Run Maderas. Las	29	54	215
753	Мад Маунтин	Пл.	Maderas, Las Mud Mountain	115	1	
754	мад маунтин Майка	гіл. ГЭС	Mica Mica	73	41	122
755	маика Майлз Кэньон	Г <i>Э</i> С Пл.		2	_	133
756	Майнас Бейзн	пх	Miles Canyon	5	7	
LX	ічіаинас беизн	111	Minas Basin	21	8	

I	2		*	3 :	4	5 6
757	Майопампа	ГЭС	Mayopampa			7
758	Майпо	ГЭС	Maipo		23 19	
758a	Майфильд	ГЭС	Mayfield		32 100	
759	Мак-Артур Фолз	ГЭС	Mao Arthur Falls		8 13	
760	Макауга-І	ГЭС	Macauga			7
761	Макауга-П	ГЭС	Macauga			8
762	Макдональд	ГЭС	Macdonald		23 2	
763	Мак Индоэс	ГЭС	Mac Indoes		27 28	
764	Мак Кей	ГЭС	Mac Kay		26	2
765	Мак Клауд	ГЭС	Mac Cloud		57 4	.9
766	Мак Кормик	ГЭС	Mac Cormick		20 8	2
767	Мак Нэри	ГЭС	Mac Nary		65 7	1 418
768	Мактакуак	ГЭС	Mactaquac		20	3 177
769	Мак Фейл	ГЭС	Mac Phail		15	4
769a 770	Макчу Пикчу Мак Элпайн	Пл. ГЭС	Muchu Piechu Mac Alpine		88 44 42 24	728
771	Малахита	ГЭС	Malagita	9	1 10)
772	Малинос, Лос	ГАЭС	Malinos, Los	11	7 27	,
773	Малтепес	ГАЭС	Maltenes	12	23 20)
774	Мальес, Лос	ГЭС	Malles, Los	12	23 21	
775	Мальпасо	ГЭС	Malpaso	7	78 22	488
776	Мальпасо	ГЭС	Malpaso	8	38 36	527
777	Маминакет	ГЭС	Maminaket	2	25 4	
778	Маммут Пул	ГЭС	Mammouth Pool	5	55 8	
779	Манасан	ГЭС	Manassan		9 24	ļ
780	Манизалес	ГЭС	Manizales	Ģ	93 22	!
781	Маникуаган-1	ГЭС	Manicouagan	2	20 82	187
782	Маникуаган-2	ГЭС	Manicouagan	2	20 81	185
783	Маникуаган-3	ГЭС	Manicouagan	2	20 80	
784	Маникуаган-5	ГЭС	Manicouagan		20 79	
785	Манио	ГЭС	Manio	12	22 5	
786	Маниту Фолз	ГЭС	Manitou Falls		8 8	;
787	Манкоталь, Эль	ГЭС	Mancotal, El	8	31 2	!
788	Мано де Леон	Вдхр.	Mano de Leon	8	35 22	
789	Мансериче	ГЭС	Manseriche		7 20	
790	Мантаро-1	ГЭС	Mantaro		8 34	
791	Мантаро-2	ГЭС	Mantaro		8 35	
	•				50	

I	2	O COMMISSION COMMISSIO	3	: 4	5	6
792	Мандана Эн	П-	M (E1	07		
	Мантена, Эль	Пл.	Mantena, E1	97	9	591
193 194	Мануэль Авила Камачо	Пл.	Manuel Avila Camacho	74 76	2	
94	Мануэль М. Дигес	ГЭС	Manuel M. Dieguez	76	38	466
794a	Мануэль Морено Торрес	ГЭС	Manuel Moreno Torres	78		
95	Марамек Парк	ГЭС-ГАЭС	Maramek Park	41	49	
96	Марбл Велли		Marble Valley	29	60	
97	Марбл Кэньон	ГАЭС	Marble Canyon	53	31	
798	Мербл Фолз	ГЭС	Marble Falls	50	14	
99	Маримбонду	ГЭС	Marimbondo	107	35	587 53
799a 800	Маркаяку Меркленд	ГЭС	Marcayacu Markland	90 42	4 23	53.
801	Маркопомокоча	Пл.	Maxkopomococha	84	4	
802	Маркхэм	ГЭС	Markham	72	25	
803	Маркхем Ферри	Вдхр.	Markham Ferry	39	24	
804	Мармет	ГАЭС	Marmet	42	19	
805	Мартин	ГЭС	Martin	33	12	232
806	Мартинес де Меса	ГЭС	Martinez de Meza	74	15	232
807	Мэрфи Крик	ГЭС	Murphy Creek	2	10	
808	Маршал Маскарельяс ду Мараис	ГЭС	Marchal Mascarelhas du Morais	106	22	
809	Маршал Форд	ГЭС	Marshall Ford	50	12	323
810	Маскареньяс	ГЭС	Mascarenhas	105	9	32.
311	Macap	ГЭС	Mazar	90	1	5
811a	Маситас	ГЭС	Masitas	95	8	
312	Массон	ГЭС	Masson	17	43	
812a	Маспарро	ГЭС	Masparro	98	14	
813	Матрульяс	ГЭС	Matrullas	83	11	
814	Матукона	ГЭС	Matucona	84	3	503
815	Мауатэрэс	ГЭС	Mauateres	74	6	202
816	Маунд Сити	ГЭС	Mound City	43	29	
817	Маунтин-1	ГЭС	Mountain	30	66	
818	Маунтин-2	ГЭС	Mountain	30	67	
819	Маувтин	ГЭС	Mountain Island	30	78	
820	Маунтия Гроув	ГЭС	Mountain Grove	49	27	
820a	Маунтин Рэпидс	ГЭС	Mountain Rapide	7	8	
821	Маунтин Шип	ГАЭС	Mountain Sheep	64	56	
822	Маунтин Шют	ГЭС	Mountain Chute	17	34	,
823	Маунт Моррис	ГЭС	Mount Morris	29	50)
824	Маунт Том	ГЭС	Mount Tom	27	31	
02-1	Мауриено-III	Пл.	Maurieno	103	43	

Ι:	2	(De (No. 100-100 and 400-100 ton 100-1	3	: 4	. 5	6
826	Мачекасин	ГЭС	Machekasin	56	27	
827	Мачикура	ГЭС	Маснісига	122	13	
828	Мачу Пикчу	ГЭС	Machu Picchu	88	44	
829	Маштацуна	ГЭС	Mashtatsuna	26	10	
830	Медиас, Лас	ГЭС	Medias, Las	91	11	
831	Мейлют Буль	ГЭС	ŕ	55	22	
832	Мейфилд	ГЭС	Mayfield	67	100	
833	Мекатина	ГЭС	Mecatina	14	23	
834	Мелозитна	ГЭС	Melozitna	70	8	
835	Мелонес	ГЭС	Melones	56	30	
836	Мелтон Хилл	ГЭС	Melton Hill	45	62	272
837	Мензфилд	ГЭС	Mansfield	50	12	323
838	Мервин	ГЭС	Merwin	67	98	437
839	Меррилл Лейк	ГАЭС	Merrill Lake	72	23	
840	Мерсед Фолз	ГЭС	Merced Falls	56	24	
840a	Меситас	ГЭС	Mesitas	91	12	
341	Мигель	Пл.	Miguel	76	41	469
342	Мигель Алеман	ГЭС	Miguel Aleman	76	39	468
343	Мид	Вдхр.	Mead	53	34	350
344	Мидл Годж	ГЭС	Middle Gorge	71	3	
345	Мидл Фора	ГЭС	Midlle Fork	60	86	
346	Мидоуз	ГЭС	Meadows	66	93	
347	Мик Кэньон	ГЭС	Mio Canyon	52	21	
348	Миллерс Ферри	ГЭС	Miller's Ferry	34	23	
849	Минидока	ГЭС	Minidoka	63	42	
350	Миннеаполис	ГЭС	Minneapolis	35	3	
851	Мирафлорес	Пл.	Miraflores	94	38	
852	Мистик Лэйк	ГЭС	Mystic Lake	39	22	
853	Митчелл	ГЭС	Mitchell	34	18	
854	Мичиган	ГАЭС	Michegan	25	2	
855	Мишн	ГЭС	Mission	3	4	
856	Мокоронго	ГЭС	Mocorongo	94	37	
857	Моксото	ГЭС	Moxoto	102	18	
858	Молино	ГЭС	Molino	85	2 0	
859	Молино	ГЭС	Molino	90	2	531
860	Мона	Пл.	Mona	83	2	

I	2		3	. 4	5	6
861	Мондан	ГЭС	Mondan		4	
862	Монроу Стрит	ГЭС	Monroe Street	62	21	
863	Монтгомери	ГЭС	Montgomery	40	41	247
864	Ментгомери Айлэнд	Пл.	Montngomery Island	41		
865	Монте Гранде	Пл.	Monte Grande	81	6	
866	Монтезума	ГАЭС	Montezuma		48	
867	Моран	ГЭС	Moran	3	3	
868	Морас П.	ГЭС	Moras P.	115	15	
869	Мормон Флэт	ГЭС-ГАЭС	Mormon Flat	53	42	
870	Морони	ГЭС	Morony	38	12	
871	Моррис	Пл.	Morris	57	44	
872	Моррис-Шеппард	ГЭС	Morris Sheppard	49	6	
873	Морроу Пойнт	ГЭС	Morrow Point	51	8	337
874	Морфи Крик	ГЭС	Morphy Creek	2	10	
875	Моссирок	ГЭС	Mossyrock	67	99	438
876	Мотвиль	ГАЭС	Mottvill	25	1	
877	Муази	ГЭС	Moisy	14	27	
878	Муна I	ГАЭС	Muna	96	3	
879	Муна II	ГАЭС	Muna	96	4	
880	Муна III	ГАЭС	Muna	96	5	
881	Мур	ГЭС	Moore	27	21	
882	Мускатайн	Пл.	Muscatine	36	29	
883	Мэгпай	ГЭС	Magpil	14	26	
884	Мэдден	ГЭС	Madden	82	14	
885	Мэдисон-2	ГЭС	Madison	38	1	
886	Мзйбл Фолз	ГЭС	Mable Falls	50	14	
887	Мэйфилд	ГЭС	Mayfield	67	100	
888	Навахо	ГЭС	Navajo	52	27	
889	Навет	Пл.,	Navet	99	2	
890	Найкэджек	Вдхр.	Nickajack	46	76	
891	Найнмайл Прери	ГЭС	Ninemile Prairie	61	9	
892	Наконейк	ГЭС	Naconeik	5	2	
893	Намби Фолз	Пл.	Nambe Falls	73	46	
894	Нантахала	ГЭС	Nantahala	44	54	266

I	2		3	4	5	6
894	Нарроуз	ГЭС	Narrows	30	70	
895	Нарроуз	ГЭС	Narrows	48	25	
896	Нарроуз	ГЭС	Narrows	59	74	
897	Нарроуз	ГЭС	Narrows	65	77	
898	Натачкан	ГЭС	Natachean	14	24	
899	Некакса	ГЭС	Necaxa	78	14	486
900	Нексапа	ГЭС	Nexapa	78	15	481
901	Неме	ГЭС	Neme	94	43	
902	Ненана Ривер	ГЭС	Nenana River	70	6	
903	Нет названия	ГЭС		7	6	
904	Нет названия	ГЭС		80	4	
905	Нет названия	ГЭС		84	2	
906	Нет названия	ГЭС		85	14	
907	Нет названия	ГЭС		105	5	
908	Нет названия	ГЭС		115	4	
909	Нетцауалкойотлъ	ГЭС	Netzahualcoytl	78	22	488
910	Нечако-Кемано	ГЭС	Nechako-Kemano	3	2	136
911	Нечи	ГЭС	Hechi	94	40	
912	Ниагара Фолз	ГЭС	Niagara Falls	25	3	201
913	Ниагара Фолз-3	ГЭС	Niagara Falls	25	6	
914	Нило Пеканья	ГЭС	Nilo Pecania	103	36	
915	Нимбуз	ГЭС	Nimbus	59	80	
916	Ниуилъ-II	ГЭС	Nihuil	118	10	
917	Ниуиль-І	ГЭС	Nihuil	119	23	
918	Ниуилъ-2	ГЭС	Nihuil	119	24	
919	Ниуиль-3	ГЭС	Nihuil	119	25	634
919a	Нова Аванхадава	ГЭС	Nova Avanhadava	107	45a	
920	Нова Понте	ГЭС	Nova Ponte	101	1	
921	Новилью, Эль	ГЭС	Novillo, El	76	45	470
922	Новит	ГЭС	Nowit	70	7	.,,
923	Новьембре	Пл.	Noviembre	80	8	492
924	Ноксон Рэпидс	ГЭС	Noxon Rapids	61	13	394
925	Номер 7	ГЭС	Number 7	55	21	
926	Норвуд	ГЭС	Norwood	30	69	
927	Нордфилд Маунтин	ГАЭС	Nordfield Mountain	27	32	208
928	Норрис	ГЭС	Norris	45	61	270

	2		3	. 4	5	6
929	Норт Плэтт	ГЭС	North Platte	40	37	
930	Норт Санти	ГЭС	North Santee	31	84	
931	Норт Твин	ГЭС	North Twin	26	9	
932	Норт Туни	ГЭС	North Tuni	26	3	
933	Норт Форк	ГЭС	North Fork	48	13	316
934	Норт Форк	ГЭС	North Fork	66	31	
935	Норт Форк	ГЭС	North Fork	71	12	
906	Нор Хауз	Пл.	Nour House	59	71	
937	Нотиджи	Пл.	Notigi	9	21	
938	Нотиджи	ГЭС	Notigi	9	22	
939	Ноттели	ГЭС	Nottely	45	65	277
940	Нью Бостон	Пл.	New Boston	37	30	
941	Нью Буллардс Бар	ГЭС	New Bullards Bar	59	75	375
942	Ньюбург	Пл.	Newburgh	42	26	
943	Нью Джерси	ГАЭС	New Jersy	29	49	214
944	Нью Дон Педро	ГЭС	New Don Pedro	56	28	
945	Нью Канберленд	Пл.	New Cumberland	41	4	
946	Нью Колгейт	ГЭС	New Colgate	59	76	376
947	Нью Мелонес	ГЭС	New Melones	56	31	366
948	Нью Нарроуз	ГЭС	New Narrows	59	77	
949	Нью Эхечекер	ГЭС	New Exchequer	56	23	364
950	Нэсс	Вдхр.	Nass	79	10	
550a	Овиачик	ГЭС	Oviachik	77	48	473
951	Оахи	ГЭС	Oahe	39	27	242
952	Обёрн	ГЭС	Aubuirn	59	82	377
953	Обри Фолз	ГЭС	Aubrey Falls	15	6	
954	Овайхи	Пл.	Owyhee	73	42	
955	Огайо Фолз	ГЭС	Ogio Falls	42	24	
956	Огилви	ГЭС	Ogilvie	6	22	
957	Озарк	ГЭС	Ozark	48	11	
958	Окои-1	ГЭС	Ocoee	46	73	289
959	Окои-2	ГЭС	Ocoee	45	72	287
960	Окои-3	ГЭС	Ocoee	45	71	285
961	Оксбоу	ГЭС	Oxbow	64	52	
962	Охсфорд	ГЭС	Oxford	30	77	

I	2		3	4	5	6
963	Окулос	ГЭС	Oculos	105	8	
964	Окумарито	Пл.	Ocumarito	97	2	557
965	Олбэни	ГЭС	Albany	33	8	
966	Олбэни Фолз	ГЭС	Albeni Falls	62	15	
967	Олд Хикори	ГЭС	Old Hickory	43	38	
968	Оливер Дэм	ГЭС	Oliver Dam	33	1	
969	Ольмос	Cx	Olmos	85	0	
970	Онтарио	ГЭС	Ontario	15	11	
971	Опинака	Вдхр.	Opinaka	12	34	
972	Оровилл	Пл.	Oroville	58	62	573
973	Ороко	ГЭС	Oroco	102	15	
974	Opoc	Пл.	Oros	101	12	570
975	Осейдж	ГЭС	Osage	41	47	249
976	Остин	ГЭС	Austin	51	6	
977	Отеро	ГЭС	Otero	47	3	
978	Оттер Рэпидз	ГЭС	Otter Rapids	10	8	
979	Отто Голден	ГЭС	Otto Holden	16	28	
980	Оуайхи	ГЭС	Owyhee	64	48	
981	Оук Грув	ГЭС	Oax Grove	66	89	
981a	Оук Крик	ГАЭС	Oak Greek	68	15	
982	О'Шонесси	ГЭС	O'Shaughnessy	56	29	
983	Пабельон	Пл.	Pabellon	76	34	465
984	Пабло Бокер	ГЭС	Pablo Boner	84	3	503
985	Пайк Айлэнд	Пл.	Pike Island	41	5	
986	Пайнополис	Пл.	Pinopolis	31	86	
987	Пайн Портидж	ГЭС	Pine Portage	15	2	
988	Пайн Флэт	ГЭС	Pine Flat	54	6	
989	Пайн Фолз	ГЭС	Pine Falls	8	16	
989a 990	Пакитсапанго	ГЭС ГЭС	Paite Pequitzapango	90 88	13 38	
991	Пакойма	Пл.	Pacoima	68	14	
992	Пальмааларга	ГЭС	Palmalarga	94	44	
993	Пальмар	ГЭС	Palmar	114	5	
993a	Пальмас Лас	ГЭС	Palmas	98	15	
994	Панаминт	Вдхр.	Panamint	79	14	
994a	Панамби	ГЭС	Panambi	110	76	
995	Пантледж	ГЭС		4	3	
996	Пэрэдайз	ГЭС	Paradise	61	11	

997 Паражн ГЭС Ратајі 105 10 998 Паранба ГЭС Ратаіва 103 39 999 Паранбина ГЭС Ратаіва 111 2 1000 Паранбуна ГЭС Ратаівила 111 2 1001 Парантинга ГЭС Ратаівила 111 2 1002 Паранбов ПІл. Ратапьа 102 29 1003 Паранаяба ГЭС Ратаівила 105 12 1004 Паранаяра ГЭС Ратаньіва 105 12 1005 Парано Парано ГАЭС Ратана 109 67 1005 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1005 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1005 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1006 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1006 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1007 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1008 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1009 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1009 Парано ГАЭС Ратана 112 20 1000 Парсау ГЭС Ратана 112 20 1000 Парсау ГЭС Ратана 112 20 1000 Парсау ГЭС Ратана 112 20 1001 Парсон ГЭС Ратана 105 1 1 1001 Парсон ГЭС Ратана 105 1 2 1000 Парр Шоалз ГЭС Ратана 175 26 1010 Парсон ГЭС Ратов 114 4 1012 Пассамакоодли ПЭС Раззанациод 121 5 1013 Пассамакоодли ПЭС Раззанациод 26 1 1 1014 Пассу Фунду ГЭС Разо 641 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Разо 8 Real 104 52 1016 Пасто ГЭС Ратов 114 4 1017 Патас-1 ГЭС Ратов 104 52 1018 Патас-2 ГЭС Ратов 104 52 1019 Патини ГЭС Ратов 109 73 602 1010 Патини ГЭС Ратов 109 73 602 1011 Патанания ГЭС Ратов 109 73 602 1012 Патиния ГЭС Ратов 100 100 73 602 1013 Патакана ГЭС Ратов 100 100 73 602 1014 Патас-1 ГЭС Ратов 100 100 73 602 1015 Патор 1017 Патас-1 ГЭС Ратов 101 101 101 101 101 101 101 101 101 10	I	2		3	4	5	6
998 Паранба ГЭС Paraiba 103 39 999 Паранбина ГЭС Paraibyna 111 2 1000 Паранбуна ГЭС Paraibuna 111 9 1001 Паранбона Пл. Paraibuna 112 26 1002 Параноба Пл. Paranahiba 102 29 1003 Паранаяра ГЭС Paranahiba 105 12 1004 Паранова ГАЭС Paranayara 109 67 1005 Паранос Эль ГЭС Paranoa 112 20 1006 Парас Эль ГЭС Parais El 95 9 1006 Парас Эль ГЭС Parado 105 1 1007 Паркер ГЭС Parker 53 38 354 1007 Паркер ГЭС Parsonat, La 75 26 1 1007 Паркер ГЭС Paraker 53 38 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
999 Параибина ГЭС Paraibyna 111 2 1000 Параибуна ГЭС Paraibuna 111 9 1001 Парайгинга ГЭС Paraibuna 112 26 1002 Парамба Пл. Paramba 102 29 1003 Паранаба ГЭС Paranahiba 105 12 1004 Параноа ГЭС Paranahyara 109 67 1005 Параноа ГАЭС Paranaoyara 109 67 1005 Параноа ГАЭС Paranoa 112 20 1006 Парано ГЭС Paranoa 112 20 1006 Парано ГЭС Paranoa 110 5 43 1007 Парано ГЭС Paranea 10 5 43 5 1006 Парди ГЭС Paranea 10 5 43 5 1007 Парана ГЭС Parane	997	Паражи	ГЭС	Paraji	105	10	
1000 Паранбуна ГЭС Paraibuna 111 9 1001 Паранбуна ГЭС Paraitinga 112 26 1002 Парамба Пл. Paramba 102 29 1003 Паранара ГЭС Paramabiba 105 12 1004 Паранарара ГЭС Paranayara 109 67 1005 Параноа ГАЭС Paranayara 109 67 1006 Параноа ГАЭС Paranayara 109 67 1006 Параноа ГАЭС Paranayara 109 95 9 1006 Парди ГЭС Paraneda 112 20 10 1007 Парди ГЭС Paredao 105	998	Параиба	ГЭС	Paraiba	103	39	
1001 Парайтинга ГЭС Paraitinga 112 26 1002 Парамба Пл. Paramba 102 29 1003 Паранаиба ГЭС Paranabiba 105 12 1004 Паранаяра ГЭС Paranayara 109 67 1005 Параноа ГАС Paranayara 109 67 1006 Параноа ГАС Paranayara 109 67 1006 Парим ГЭС Parade 53 38 354 1006 Парди ГЭС Parker 53 38 354 1007 Паркер ГЭС Parsent La 34 <td>999</td> <td>Параибина</td> <td>ГЭС</td> <td>Paraibyna</td> <td>111</td> <td>2</td> <td></td>	999	Параибина	ГЭС	Paraibyna	111	2	
1002 Парамба Пл. Paramba 102 29 1003 Паранаиба ГЭС Paranahiba 105 12 1004 Паранаяра ГЭС Paranayara 109 67 1005 Параноа ГАЭС Paranoa 112 20 1005 Парано Эль ГЭС Paranoa 112 20 1005 Парано Эль ГЭС Paranoa 112 20 1006 Парано Эль ГЭС Parado 110 1 1 1007 Паркер ГЭС Paredao 105 1 1 1007 Паркер ГЭС Paraker 53 38 354 1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 1009 Парр Шоалз ГЭС Parson 24 34 1001 Парсон ГЭС Parson 24 34 1011 Пассамакводли ПЭС Passandel Puero 114	1000	Параибуна	ГЭС	Paraibuna	111	9	
1003 Паранаяба ГЭС Paranahiba 105 12 1004 Паранояра ГЭС Paranayara 109 67 1005 Параноа ГАЭС Paranoa 112 20 1005a Парано Эль ГЭС Parais El 95 9 1006 Пари ГЭС Pardee 57 43 1006 Парслау ГЭС Paredea 105 1 1007 Паркер ГЭС Pareda 105 1 1007 Паркер ГЭС Parsol, La 75 26 1008 Парота, Ла ГЭС Parsol, La 75 26 1009 Парсин ГЭС Parsol, La 75 26 1010 Парсон ГЭС Parsol, La 75 26 1010 Парсон ГЭС Parsol, La 75 26 1011 Пассамакводди ПЭС Passol 114 4 1012	1001	Парайтинга	ГЭС	Paraitinga	112	26	
1004 Паранаяра ГЭС Paranayara 109 67 1005 Параноа ГАЭС Paranoa 112 20 1005a Паранс Эль ГЭС Parais El 95 9 1006 Парди ГЭС Pardee 57 43 1006 Парди ГЭС Pardee 57 43 1006 Паредау ГЭС Pardee 57 43 1007 Паркер ГЭС Pardee 53 38 354 1008 Парсада ГЭС Parota, La 75 26 1009 Пар Шоалз ГЭС Parson La 75 26 1010 Парсон ГЭС Parson La 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson La 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson La 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson La 31 <td>1002</td> <td>Парамба</td> <td>Пл.</td> <td>Paramba</td> <td>102</td> <td>29</td> <td></td>	1002	Парамба	Пл.	Paramba	102	29	
1005a Параноа ГАЗС Paranoa 112 20 1005a Параис Эль ГЭС Parais El 95 9 1006 Пария ГЭС Pardee 57 43 1006a Паредау ГЭС Paredao 105 1 1007 Паркер ГЭС Parker 53 38 354 1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 22 226 1009 Парен Шоанз ГЭС Parota, La 75 26 22 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 1 1 1 <td>1003</td> <td>Паранаиба</td> <td>ГЭС</td> <td>Paranahiba</td> <td>105</td> <td>12</td> <td></td>	1003	Паранаиба	ГЭС	Paranahiba	105	12	
1005a Параис Эль ГЭС Parais El 95 9 1006 Парди ГЭС Pardee 57 43 1006a Паредау ГЭС Paredao 105 1 1007 Паркер ГЭС Parker 53 38 354 1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 1009 Парр Шоалз ГЭС Parota, La 75 26 1010 Парсон ГЭС Parsona, La 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 4 1011 Пассо дель Пуэро ГЭС Passo del Puero 114 4 1011 Пассамакводли ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводли ПЭС Passo Real 104 52 1015 Пассамакводли ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС	1004	Паранаяра	ГЭС	Paranayara	109	67	
1006 Парди ГЭС Pardee 57 43 1006a Парелау ГЭС Paredao 105 1 1007 Паркер ГЭС Parker 53 38 354 1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 1009 Парр Шоалз ГЭС Pars Shoals 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 1011 Пасо лель Пуэро ГЭС Paso del Puero 114 4 1012 Пассамакводли ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводли ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas	1005	Параноа	ГАЭС	Paranoa	112	20	
1006a Паредау ГЭС Paredao 105 1 1007 Паркер ГЭС Parker 53 38 354 1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 1009 Парр Шоалз ГЭС Pars Shoals 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 1011 Пасо дель Пуэро ГЭС Paso del Puero 114 4 1012 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas	1005a	Параис Эль	ГЭС	Parais El	95	9	
1007 Паркер ГЭС Parker 53 38 354 1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 1009 Парр Шоалз ГЭС Parr Shoals 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34	1006	Парди	ГЭС	Pardee	57	43	
1008 Парота, Ла ГЭС Parota, La 75 26 1009 Парр Шоалз ГЭС Parr Shoals 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 1011 Пасо дель Пуэро ГЭС Paso del Puero 114 4 1012 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Фунду ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Passo Pata 10 4 52 1017 Патсас-1 ГЭС Patas 86 9 9 5 1018 Патсас-1 ГЭС Patas 86 10 10	1006a	Паредау			105	1	
1009 Парр IIIоатз ГЭС Parr Shoals 31 92 226 1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 1011 Пасо дель Пуэро ГЭС Paso del Puero 114 4 1012 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Патия ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patinder 40 39 1021 Патфайндер ГЭС Patinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Паулл Вдхр. Powell 53 30 348 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1007	Паркер	ГЭС	Parker			354
1010 Парсон ГЭС Parson 24 34 1011 Пасо дель Пуэро ГЭС Paso del Puero 114 4 1012 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Patso 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patsa 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Пативилка ГЭС Patia 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Patia 91 5 1022 Паукартомба ГЭС Patinder 40 39 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-П ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-П ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-П ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-П ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1028 Паулл Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Паулл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 50	1008	•			75	26	
1011 Пасо дель Пуэро ГЭС Paso del Puero 114 4 1012 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Фунду ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Патия ГЭС Patia 91 5 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Patia 91 5 1022 Паукартомба ГЭС Paulo Afonso 102 21 574 1023 Паулу Афонсу-ІІ ГЭС Paulo Afonso 102 </td <td>1009</td> <td></td> <td>ГЭС</td> <td></td> <td>31</td> <td>92</td> <td>226</td>	1009		ГЭС		31	92	226
1012 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 21 5 1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Патия ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paulo Afonso 102 21 574 1023 Паулу Афонсу-І ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-ІІ ГЭС	1010	Парсон	ГЭС	Parson	24	34	
1013 Пассамакводди ПЭС Passamaquoddy 26 1 1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Патия ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-П ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1025 Паулу Афонсу-П ГЭС	1011	Пасо дель Пуэро	ГЭС	Paso del Puero	114	4	
1014 Пассу Реал ГЭС Passo Real 104 52 1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Пативилка ГЭС Patia 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV </td <td>1012</td> <td>Пассамакводди</td> <td>ПЭС</td> <td></td> <td>21</td> <td>5</td> <td></td>	1012	Пассамакводди	ПЭС		21	5	
1015 Пассу Фунду ГЭС Passo Fundo 109 73 602 1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Пативилка ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1026 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348	1013	Пассамакводди	ПЭС	• •	26		
1016 Пасто ГЭС Pasto 91 4 1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Пативилка ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1026 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348	1014	Пассу Реал	ГЭС	Passo Real			
1017 Патас-1 ГЭС Patas 86 9 1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Пативилка ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028 Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 108 49 <td>1015</td> <td>Пассу Фунду</td> <td>ГЭС</td> <td>Passo Fundo</td> <td>109</td> <td>73</td> <td>602</td>	1015	Пассу Фунду	ГЭС	Passo Fundo	109	73	602
1018 Патас-2 ГЭС Patas 86 10 1019 Пативилка ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1028 Пауэлл Маунтин ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1016	Пасто	ГЭС	Pasto			
1019 Пативилка ГЭС Pativilca 84 9 504 1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Рowell 53 30 348 1028 Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 <td>1017</td> <td>Патас-1</td> <td>ГЭС</td> <td>Patas</td> <td>86</td> <td>9</td> <td></td>	1017	Патас-1	ГЭС	Patas	86	9	
1020 Патия ГЭС Patia 91 5 1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028 Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1018	Патас-2	ГЭС	Patas	86	10	
1021 Патфайндер ГЭС Pathfinder 40 39 1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028a Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1019	Пативилка	ГЭС	Pativilca	84	9	504
1022 Паукартомба ГЭС Paucartomba 88 43 1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028 Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1020	Патия	ГЭС	Patia	91		
1023 Паулу Афонсу Пл. Paulo Afonso 102 21 574 1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028a Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1021	Патфайндер	ГЭС	Pathfinder	40	39	
1024 Паулу Афонсу-I ГЭС Paulo Afonso 102 22 577 1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028a Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1022	Паукартомба	ГЭС	Paucartomba	88		
1025 Паулу Афонсу-II ГЭС Paulo Afonso 102 23 374 1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028a Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1023	Паулу Афонсу	Пл.	Paulo Afonso	102		574
1026 Паулу Афонсу-III ГЭС Paulo Afonso 102 24 527 1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028a Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1024	Паулу Афонсу-І	ГЭС	Paulo Afonso	102		577
1027 Паулу Афонсу-IV ГЭС Paulo Afonso 102 25 574 1028 Паулл Вдхр. Powell 53 30 348 1028a Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1025	Паулу Афонсу-II	ГЭС	Paulo Afonso	102	23	
1028 Пауэлл Вдхр. Powell 53 30 348 1028а Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1026	Паулу Афонсу-III	ГЭС			24	
1028а Пауэлл Маунтин ГАЭС Powell Mountain 68 17 1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50	1027	Паулу Афонсу-IV	ГЭС	Paulo Afonso	102	25	574
1029 Педрейра А ГАЭС Pedreira 108 49 1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50		3					348
1030 Педрейра Б ГАЭС Pedreira 108 50				C			
• •							

	2		3	4	5	6
1032	Педру ду Кавалу	ГЭС	Pedro do Cavalo	102	27	
1033	Пейшоту	ГЭС	Peixoto	106	22	
1034	Пекос	ГЭС	Pekos	50	21	
1035	Пекос Ривер	Вдхр.	Pekos River	79	13	
1036	Пелигре	ГЭС	Peligre	82	2	
1037	Пельтон	ГЭС	Pelton	65	74	422
1038	Пенну Клифе	ГЭС	Penny Cliffs	65	65	
1039	Пенсакола	ГЭС	Pensacola	48	19	
1040	Пеньитас	ГЭС	Peñitas	78	23	
1041	Перейра	ГЭС	Pereira	93	18	
1042	Перейра Пассос	ГЭС	Pereira Passos	103	37	
1043	Перене	ГЭС	Perene	88	39	
1044	Переса, Ла	Пл.	Pereza, La	97	1	
1045	Перибонка-1	ГЭС	Peribonka	19	63	
1046	Перибонка-2	ГЭС	Peribonka	19	64	
1047	Пескадо	ГЭС	Pescado	115	3	
1048	Пиауи	ГЭС	Piaui	101	11	
1049	Пикада	ГЭС	Picada	109	60	
1050	Пикаду Нова	ГЭС	Picado Nova	109	75	
1051	Пика Пау	ГЭС	Pica Pau	100	8	
1052	Пиквик Лэндинг	ГЭС	Pickwick Landing	46	81	303
1053	Пильманкен	ГЭС	Plimanken	122	4	
1054	Пинсанес	Пл.	Pinzanes	78	25	483
1055	Пинсанес, Лос	ГЭС	Pinzanes, Los	75	19	458
1056	Пинтада	ГЭС	Pintada	93	24	
1057	Пион	ГЭС	Pion	87	16	
1058	Пирайю	ГЭС	Pirayu	109	62	
1059	Пирэмид	Вдхр.	Pyramid	60	88	382
1060	Пирапора	Пл.	Pirapora	108	46	
1061	Пиратинга	ГЭС	Piratinga	108	54	
1062	Пиркитас, Лас	Пл.	Pirguitas, Las	121	6	
1063	Пис Каньон	ГЭС	Peace Canyon	7	3	
1064	Пис	Вдхр.	Peace	79	9	
1065	Писаямбо	ГЭС	Pisayambo	90	8	
1066	Писаямбо	ГЭС	Pisayambo	96	7	554

I	2		3	: 4	5	6
1067	Питенвелл	ГЭС	Pitenwell	36	21	
1068	Пит Ривер-І	ГЭС	Pit River	57	50	
1069	Пит Ривер-III	ГЭС	Pit River	57	51	
1070	Пит Ривер-IV	ГЭС	Pit River	57	52	
1071	Пит Ривер-V	ГЭС	Pit River	57	53	
1072	Пит Ривер-VI	ГЭС	Pit River	57	54	
1073	Пит Ривер-VII	ГЭС	Pit River	57	55	
1074	Питтсбург	ГЭС	Pittsburgh	27	20	
1075	Планисие Бандерита	ГЭС	Planicie Banderita	120	32	639
1076	Плаяс	ГЭС	Playas	96	12	
1077	Плезэнт Вэлли	ГЭС	Pleasant Valley	64	55	
1078	Плутарко Элиас Кальес	ГЭС	Plutarco Elias Calles	76	45	470
1079	По	ГЭС	Po	58	67	., 0
1080	Погэн Фолз	ГЭС	Paugan Falls	17	40	170
1081	Пойнт дю Бойс	ГЭС	Point du Bois	8	11	1,0
1082	Пойнт Лукаут	ГЭС	Point Lookout	44	43	
1083	Понго де Агирре	ГЭС	Pongode Aguirre	88	33	
1084	Понте Каборта	ГЭС	Ponte Cabôrta	109	72	
1085	Попо	Пл.	Popo	94	31	
1086	Портейра	ГЭС	Porteira	100	11	
1087	Портидж Маунтин-I	ГЭС	Portage Mountain	7	1	141
1088	Портидж Маунтин-II	ГЭС	Portage Mountain	7	2	141
1089	Порти Колумбия	ГЭС	Porti Columbia	1007	33 61	143
1090	Порто Примавера	ГЭС	Porto Primavera	113	7'	
1091	Порто Примавера	ГЭС	Porto Primavera	115	7'	
1092	Порту Разу	ГЭС	Pôrto Razo	111	3	
1093	Поса Онда	Пл.	Poza Honda	90	3	
1094	Посс	ГЭС	Poss	58	58	
1095	Поссум Кингдом	ГЭС	Possum Kingdom	49	3	
1096	Пост Фолз	ГЭС	Post Falls	62	24	
1097	Посу Алегру	ГЭС ГЭС	Pouso Alegro	103 100	40	560
1098	Потейра Потрерильос, Де	ГЭС ГЭС	Poteira Potrerillos, De	100 118	42 8	568
1099	Потреро де Лос Фунес	Пл.	Potrero de Los Funes	121	8	
1100	Потреро дель Клавильо	ГЭС	Potrero del Clavillo	119	15	
1101	Потреро дель Клавильо	ГЭС	Potrero del Clavillo	121	11	
	* * *					

I	2		3	4	5	6
1102a	Поул Хилл Поэгос	ГЭС Пл. ГЭС	Pole Hill Poechos Prado	51 89 94	4 52 45	335 549
	Прадо	ГЭС ГЭС	Prata	106	26	349
	Прата Президенте Алеман	ГЭС	Presidente Aleman	78	19	483
	Премьер Шют ПРИ	ГЭС ГАЭС	Premiere Chute Proula	16 24	21	
1107	Примавера	ГАЭС	Primavera	112	17	
1108	Прист Рэпидс	ГЭС	Priest Rapids	63	35	409
1109 1109a 1110	Промиссао Прэтевиль Пукара	ГЭС ГАЭС ГЭС	Promissao Prattsville Pucara	108 68 90	58 2 7	1
1111	Пулъине	ГЭС	Pulline	122	6	
1112	Пульперия	ГЭС	Pulperia	86	6	
1113	Пунчина	ГЭС	Punchina	96	11	
1114	Пур-1	ГЭС	Poor	30	66	
1115	Пур-2	ГЭС	Poor	30	67	
1116	Пучка	ГЭС	Puchca	86	4	
1117 1117a 1118	Пуэбло Пуэбло Вьехо Пуэло	ГЭС Пл. ГЭС	Pueblo Pueblo Viejo Puelo	47 80 122	4 3	313
1119	Пуэрто Гальегос	ПЭС	Puerto Gallegos	120	35	
1120	Пьедрас	Пл.	Piedras	93	27	
1121	Пьедрас Морас	ГЭС	Piedras Moras	121	10	
1122	Пэйн	ГЭС	Payne	13	1	
1123	Пэйн	ПЭС	Payne	13	2	
1124	Пэлисэйдс	ГЭС	Palisades	63	38	
1125	Пэтрауэ Чамиса	ГЭС	Patraue Chamisa	122	2	
1126	Пюиссо	Вдхр.	Puisscaux	12	30	
1126a	P-11,10	ГЭС	R-11, 10	11	10	
1127	Райенко	ГЭС	Rayenco	122	10	
1128	Райэн	ГЭС	Ryan	138	11	
1129	Рампарт Кэньон	ГЭС	Rampart Canyon	70	3	441
1130	Рапель	ГЭС	Rapel	123	18	644
1131	Рараибуна	ГЭС	Raraibuna	112	25	
1132	Расгау	ГЭС	Rasgao	107	43	
1133	Раскин	ГЭС	Ruskin	3	11	
1134	Растон	ГЭС	Ruston	60	87	
1135	Раунд Бьютт	ГЭС	Round Butte	65	73	

	2		3	. 4	5	6
1136	Ревелстоук	ГЭС	Revelstoke	2	3	134
1137	Ред Блаф	ГЭС	Red Bluff	50	21	
1138	Ред Винг	Пл.	Red Wing	35	5	
1139	Ред Рок	Пл.	Red Rock	37	33	
1140	Рейес, Лос	ГЭС	Reyes, Los	78	13	480
1141	Рейнбоу	ГЭС	Rainbow	38	10	
1142	Рейнбоу Фолз	ГЭС	Rainbow Falls	25	11	
1143	Рек Коув	ГЭС	Wreck Cove	21	9	
1144	Реккун Маунтин	ГАЭС	Raccoon Mountain	72	29	444
1145	Рентема	ГЭС	Rentema	87	18	
1146	Реститусьон	ГЭС	Restitucion	89	46	
1147	Реюнос, Лос	ГАЭС	Reyunos, Los	119	18	632
1148	Реюнос, Лос	ГАЭС-ГЭС	Reyunos, Los	119	20	631
1149	Рибейра	ГЭС	Ribeira	104	49	
1150	Ривьер-де Прери	ГЭС	Riviere des Praires	22	12	
1151	Ринкон дель Баугоррия	ГЭС	Rincon del Baugorria	114	3	
1152	Ринков дель Бонете	ГЭС	Rincon del Bonete	114	2	
1153	Ринчель	ГЭС	Rinchell	71	5	
1154	Puo III	ГАЭС	Rio	116	14	
1155	Рио Бабо	ГЭС	Rio Babo	91	4	
1156	Рио Грандо	ГЭС	Rio Grande	93	28	
1157	Рио Гранде-І	ГАЭС	Rio Grande	116	17	614
1158	Рио Гранде де Лоизе	ГЭС	Rio Grande de Loize	83	12	
1159	Рио дас Педрас	ГЭС	Rio das Pedras	100	10	
1160	Рио де Жанейро	ГЭС	Rio de Janeiro	103	41	
1161	Рио Линдо	ГЭС	Rio Lindo	80	7	
1162	Рио Майо	ГЭС	Rio Mayo	91	3	
1163	Рио Мансу	ГЭС	Rio Manco	111	11	
1164	Рио Махо	ГЭС	Rio Majo	81	8	
1165	Рио Негро	ГЭС	Rio Negro	95	47	
1165a	Рио Негру	ГЭС	Rio Negro	121	12	
1166	Рио Онда	ГЭС	Rio Honda	116	13	
1167	Рио Сегундо	ГЭС	Rio Segundo	116	16	
1168	Рио Сину	ГЭС	Rio Sinu	92	7	
1169	Рио Терсеро-1	ГЭС	Rio Tercero	116	23	
1170	Рио Терсеро-2	ГЭС	Rio Tercero	116	24	
	тио терееро 2	1 50		110	2-7	

	2		3	4	5	6
1171	Риноджинз	ГЭС	Ripogens	26	8	
1172	Рисаральда	ГЭС	Risaralda	93	23	
1173	Роанок Рэпидс	ГЭС	Roanoke Rapids	30	64	
1174	Робейро дос Лажес	ГЭС	Robeiro dos Lajes	111	13	
1175	Роберт Мозес	ГЭС	Robert Moses	25	3	201
1176	Роберт Мозес	ГЭС	Robert Moses	16	15	
1177	Роберт Мозес	ГЭС	Robert Moses	25	7	
1178	Роберт С. Керр	ГЭС	Robert S. Cerr	47	10	
1179	Родригес Л.	Пл.	Rodrigues	77	47	474
1180	Розал	ГЭС	Rosal	112	24	
1181	Рок Айленд	Пл.	Rook Island	36	27	
1182	Рок Айленд	ГΧ	Rook Island	63	33	406
1183	Роки Айленд	ГЭС	Rooky Island	15	5	
1184	Роки Крик	ГЭС	Rooky Creek	58	60	
1185	Роки Маунтин	ГЭС	Rooky Mountain	31	90	
1186	Роки Ривер	ГЭС	Rocky River	28	34	
1187	Роки Ривер	ГЭС	Rocky River	36	28	
1188	Роки Рич	ГЭС	Rocky Reach	63	31	405
1189	Ромен	ГЭС	Romain	14	25	
1190	Ронкадар-Панамби	ГЭС	Rancadar-Panambi	110	76	
1191	Ронкадар-Панамби	ГЭС	Rancadar-Panambi	117	29	620
1192	Росетилья, Ла	ГЭС	Rosetilla, La	77	5	
1193	Pocc	ГЭС	Ross	67	6	435
1194	Роуве	ГАЭС		27	18	
1195	Роулесбург	ГАЭС	Rowlesburg	42	15	
1196	Рош, Де	ГЭС	Roches, Des	24	39	
1197	Руди	Вдхр	. Ruedi	47	1	311
1198	Рузвельт	ГЭС	Roosvelt	53	40	
1199	Рупак	ГЭС	Rupac	86	7	
1200	Рейз Ферри	ГЭС	Rays Ferry	64	59	
1201	Рэккун Маунтин	ГАЭС	Raccoon Mountain	46	77	295
1201a 1202	Рэндолф Рэнкин	ГАЭС ГЭС	C Randolph Rankine	68		18
1203	Рэпид-II	ГЭС	Rapid	15 16	10 23	
1204	Рэпид-VII	ГЭС	Rapid	16	23	
1205	Рэпид Блэнк	ГЭС	Rapid Blano	18	52	
		100	Kapia Diano	18	32	

I	2		3	. 4	5	6
	. Not sell and also also also also also and also are not are and are her two are		, also annough dan best dan gan gan gan dan tel- ann dan han gan gan dan dan ere			
1206	Рэпид де Иль	ГЭС	Rapid de Ile	16	20	
1207	Рэсайн	ГЭС	Racine	41	9	
1208	Сабана Егуа	ГЭС	Sabana Yegua	82	6	498
1209	Сазерлэнд	ГЭС	Sutherland	40	36	
1210	Салем Чёрч	ГЭС	Salem Church	29	59	
1211	Сали	ГЭС	Sali	121	2	
1212	Салина	ГАЭС	Salina	48	18	
1213	Салинас	Пл.	Salinas	57	48	
1214	Салливэн	ГЭС	Sullivan	66	79	
1215	Салуда	ГЭС	Saluda	31	83	221
1216	Сальвахино	ГЭС	Salvajino	93	15	
1217	Сальданья	ГЭС	Saldaña	94	42	
1218	Сальике	Вдхр.	Sallique	85	16	
1219	Сальто	ГЭС	Salto	95	4	
1220	Сальто Гранде	ГЭС	Salto Grande	100	7	566
1221	Сальто Гранде	ГЭС	Salto Grande	109	61	
1222	Сальто Гранде	ГЭС	Salto Grande	110	82	
1223	Сальто Гранде	ГЭС	Salto Grande	114	1	
1224	Сальто Гранде	ГЭС	Salto Grande	117	32	
	Сальто Гранде ди Игуасу	ГЭС	Salto Grande de Iguacu		84	
1225a	Сальто Кашиас	ГЭС	Salto Caxias	110	87	
1225	Сальто Мимозу	ГЭС	Salto Mimoso	111	10	
1226 1226a	Сальто Озариу	ГЭС	Salto Osario	109	71	
1220a	Сальто ди Дивиса Сальто Сантьяго	ГЭС ГЭС	Salto da Divisa Salto Santiago	112		
1228	Самана	ГЭС	Samana	110	82	
1229	Самюэл	ГЭС	Samuel	95 100	48	
	Сан Агатон		San Agaton	98	3	
1230	Сана Кона	ГЭС	Sana Cona	98 76	16 40	468
1231	Сан Бартоло	ГЭС	San Bartolo	74	2	100
1232	Сан Габриель	Пл.	San Gabriel	57		
1233	Сан Габриель-2	Пл.	San Gabriel	57 57	45 46	368
1234	Санди Лэйк	ГЭС	Sandy Lake			369
1235	Сан Карлос	ГЭС	San Carlos	23 96	19 14	
1236	Сан Лоренсо	ГЭС	San Lorenzo	80	10	
1237	Сан Лоренсо	ГЭС	San Lorenzo	93	30	
1238	Сан Мигель	ГЭС	San Miguel	93	6	
1239	Сан Мигель	ГЭС	San Miguel	106		
			5	100	18	

I	2		3	4	5	6
1240	Сан Пабло	ГЭС	San Pablo	86	8	
1241	Сан Педро	ГЭС	San Pedro	90	5	
1242	Сан Педро	ГЭС	San Pedro	117	31	621
1243	Сан Рафаэль	ГЭС	San Rafael	87	21	512
1244	Сан Роке	ГЭС	San Roque	117	26	
1245	Санта Барбара	ГЭС	Santa Barbara	75	18	
1246	Санта Барбара	ГЭС	Santa Barbara	81	4	494
1247	Санта Бранка	Вдхр.	Santa Branca	103	31	
1248	Санта Изабел	ГЭС	Santa Isabel	99	2	56:
1249	Санта Крус	Пл.	Santa Cruz	73	40	50.
1250	Санта Мария	ГЭС	Santa Maria	80	1	
1250a	Сантана	ГАЭС	Santana			
1251	Санта Рита	Пл.	Santa Rita	93	29	540
1252	Санта Роза	ГЭС	Santa Rosa	76	38	460
1253	Санта Роза	ГЭС	Santa Rosa	86	14	
1254	Санта Роза	ГЭС	Santa Rosa	115	11	61
1255	Санта Сесилия	ГАЭС	Santa Cecilia	103	40	
1256	Санти	Пл.	Santee	31	85	223
1257	Санти Купер	ГЭС	Santee Cooper	31	86	224
1258	Сантитлах	ГЭС	Santeetlah	29	58	22-
1259	Санто Антонио	ГЭС	Santo Antônio	100	2	
1260	Санто Антонио	ГЭС	Santo Antônio	101	4	
1261	Санто Доминго	ГЭС	Santo Domingo	97	6	55
1262	Санто Томас	Пл.	Santo Tomas	78	26	
1263	Сан Фелиш	ГЭС	Sân Felix	112	19	
1264	Сан Франсиско	ГЭС	Sân Francisco	93	19	
1265	Санха дель Тигре	ГЭС	Sanja del Tigre	115	5	
1266	Сан Хиль	ГЭС	San Gil	96	8	
1267	Сан Хозе	ПЭС	San Jose	120	35	
1268	Сан Хуан	Вдхр.	San Juan	91	9	
1269	Сапукайа	ГΧ	Sapucaia	103	38	
1270	Сардис	Пл.	Sardis	47	90	31
1271	Саукай	ГЭС	Saucay	90	9	
1272	Саундерс Х	Пл.	Saunders H.	16	15	16
1273	Сау Педру	ГЭС	Sao Pedro	110	78	
1274	Саусал	ГЭС	Sauza1	123	17	

	2		3	4	: 5	6
1275	Сау Симау	ГЭС	Sao Simao	105	13	579
1276	Саут Колтон	ГЭС	South Colton	25	9	
1277	Саут Слокэйн	ГЭС	South Slokan	2	6	
1278	Саут Холетон	ГЭС	South Holston	44	46	
1279	Сау Фелиш	ГЭС	Sao Felix	101	3	
1280	Свифт-1	ГЭС	Swift	67	95	436
1281	Свифт-2	ГЭС	Swift	67	96	436
1282	Свифт Ривер	ГЭС	Swift River	5	9	
1283	Сев.Американское Объединение по использованию водных и энергет.ресурсов		North America Water and Power Alliance	79	0	
1284	Севен Майл	ГЭС	Seven Mile	2	11	
1285 1285a 1286	Севен Систерз Сегредо Селина	F3€ ГЭС	Seven Sisters Segredo Celina	8 110 43	12 85 41	
1287	Семиноэ	ГЭС	Seminoe	40	31	244
1288	Сенатор Уош	ГЭС	Senator Wash	71	6	
1289	Сенд Лендинг	ГЭС	Send Landing	98	4	
1290	Сенека	ГЭС-ГАЭС	Seneca	29	51	
1291	Сен Луис	ГАЭС	San Luis	56	25	
1292	Сен Рафаэль	ГЭС	Saint Raphael	23	17	
1293	Сент Анн	ГЭС	Ste Anne	24	40	
1294	Сент Джоахим	ГАЭС	Saint Joachim	22	8	
1295	Секитр Хилл	ГЭС	Center Hill	43	37	252
1296	Сентер Фолз	ГЭС	Center Falls	17	44	
1297	Сентроамерика	ГЭС	Centroamerica	81	5	
1298	Сентуриан	ГЭС	Centuriao	110	80	
1299	Сент Франсис	Пл.	St. Francis	68	12	
1300	Сент Энтони (вер.)	ГЭС	St. Anthony (Sup.)	35	1	
1301	Сент Энтони (ниж.)	ГЭС	St. Anthony (Inf.)	35	2	
1302	Серрариа	ГЭС	Serraria	111	4	
1303	Серро до Оро	ГЭС	Cerro de Oro	78	24	
1304	Серрон Гранде	ГЭС	Cerron Grande	80	9	
1305	Серрос Колорадос	Вдхр.	Cerros Colorados	120	32	
1306	Серро Пеладо	Пл.	Cerro Pelado	116	17	614
IVVVII						

I	2		3	4	5	6
207	G	FOC	C 114			
1307	Серро Эль Месон	ГЭС	Cerro el Meson	119	19	
1308	Сесилка	Пл.	Cecilca	103	32	
1309	Сескиле	ГАЭС	Sesquile	96	1	
1310	Сескьюле	ГЭС	Sesquiule	95	1	551
1311	Сете Кедас	ГЭС	Sete Quedas	109	68	
1312	Сете Кедас	ГЭС	Sete Quedas	113	1	
1313	Сет-Шют	ГЭС	Sept-Chutes	22	7	
1314	Сидар Клифф	ГЭС	Cedar Cliff	32	98	
1315	Сидар Крик	ГЭС	Cedar Creek	30	75	
1316	Сидар Рэпидз	ГЭС	Cedar Rapids	16	19	
1317	Сикс Уотер	ГАЭС	Six Water	72	31	
1318	Симплирио	ГЭС	Simplirio	111	6	
1319	Синклер	ГЭС	Sinclair	46	74	
1320	Сину-1	ГЭС	Sinu	92	2	
1321	Сипресес, Лос	ГЭС	Cipreses, Los	122	11	
1321a	Сите		Site	7		
1322	Скеноб-Брук	ГАЭС	Schenob Brook	72	20	
1323	Скохари Крик	ГАЭС	Scoharee Creek	28	38	
1324	Слайд Крик	ГЭС	Slide Creek	60	96	
1325	Смелтер Пауэр	ГЭС	Smelter Power	22	2	
1326	Смит	ГЭС	Smith	38	7	
1327	Смитлэнд	Пл.	Smithland	43	28	
1328	Смит Маунтинз	ГЭС-ГАЭС	Smith Mountains	30	38	
1329	Снар	Пл.	Snar	22	6	
1330	Снеттишен	ГЭС	Snettisham	69	3	
1331	Собрадинью	ГЭС	Sobradinho	102	18	
1332	Согамоса	ГЭС	Sogamosa	95	49	
1333	Сода Спринге	ГЭС	Soda Springs	60	100	
1334	Соледад, Ла	ГЭС	Soledad, La	77	100	477
1335	Солис	Пл.	Solis	76	32	4//
1336	Солис	ГЭС	Solon	26	11	
1337	Солт Спринг	ГЭС	Salt Springs		41	267
1338 1338a	Сомервиль Сопладора Сорокаба	ГЭС	Somerville Sopladora	57	14 4 4 44	367 532
1339	Сорокаоа Соут Боулдер	ГЭС	Sorocaba			
1340 1341	Соут воулдер Соут Холстон	Пл.	South Boulder	71	15	
1341	Соут долстон	ГЭС	South Holston	44	46	255

I	2		3	4	5	6
1342	Софт Мэйпл	ГЭС	Soft Maple	4 9	5	
1343	Сплит Маунтин	ГЭС	Split Mountain	52	14	
1344	Спокэйн	ГЭС	Spokane	62	23	
1345	Спринг Крик	ГЭС	Spring Creek	60	92	
1346	Спрэй Кэньон	ГЭС	Spray Canyon	24	38	
1347	Спрюс Парк	ГЭС	Spruce Park	61	5	
1348	Спэйр Фолз	ГЭС	Spier Falls	28	41	
1349	Старк	ГЭС	Stark	25	8	
1350	Стинсон	ГЭС	Stinson	23	22	
1351	Стоуни Крик	ГАЭС	Stony Creek	72	27	
1352	Страткона	ГЭС	Strathcona	4	4	
1352a	Стронция Спрингз	Пл.	Strontia Springs		101	231
1353	Стьюард Ферри	ГЭС	Stuard Ferry	42	32	
1354	Стэйв Фолз	ГЭС	Stave Falls	3	10	
1355	Стэйв Фолз	ГЭС	Stave Falls	8	14	
1356	Стюартвиль	ГЭС	Stewartville	17	37	
1357	Стюарт Маунтин	ГЭС-ГАЭС	Stewart Mountain	53	41	
1358	Суапи	ГЭС	Suapi	100	4	
1359	Сумпимито	ГЭС	Zumpimito	75	27	
1360	Суринам	ГЭС	Surinam	98	2	
1361	Суситна	Вдхр.	Susitna	79	6	
1362	Суэнсон Лейк	ГЭС	Swanson Lake	69	1	
1363	Сьерро Мулато	ГЭС	Cierro Mulato	84	11	
1364	Сэдр, Ле	ГЭС	Cedres, Les	22	10	
1365	Сэйвертон	Пл.	Saverton	37	36	
1366	Сэйф Харбор	ГЭС	Safe Harbor	29	56	
1367	Сэнтитла	ГЭС	Santeetlah	45	58	
1368	Сэтон	ГЭС	Sutton	3	5	
1369	Тайм Форд	ГЭС	Time Ford	42	13	
1370	Таиньяс	ГЭС	Tainhas	104	56	
1371	Тайа-І	ГЭС	Taya	5	5	
1372	Тайа II	ГЭС	Taya	5	6	
1373	Тайгер Крик	ГЭС	Tiger Creek	57	40	
1373a	Тайс Лейк	ГЭС	Tyce Lake	69	13	
1374	Такац	ГЭС	Takaz	69	4	
1375	Такертаун	ГЭС	Tuckertown	30	68	

I	2		3	. 4	5	6
1375a	Такуарусу	ГЭС	Taquarucu	110	89	
1376	Таку І	ГЭС	Taku	5	3	
1377	Таку II	ПлГЭС	Taku	5	4	
1378	Таку	Вдхр.	Taku	79	8	
1379	Тамула Фолз	ГЭС	Tallulah Falls	46	87	
1380	Тамандуа	ГЭС	Tamandua	100	6	
1381	Тамаскаль	ГЭС	Tamasoal	74	7	
1382	Тамасулапа	ГЭС	Tamazulapa	77	8	
1383	Тамбо-ІІ	ГЭС	Tambo	88	40	
1384	Тамбо-III	ГЭС	Tambo	88	42	
1385	Тамболар, Эль	ГЭС	Tambolar, El	118	1	
1386	Тамбораке	Пл.	Tamoraque	84	3	503
1387	Тамбо Реститусьон	ГЭС	Tambo Restitucion	88	41	
1388	Тамораке	ГЭС	Tamoraque	89	50	
1389	Тандил	ГАЭС	Tandil	117	34	
1390	Тауниз	ГЭС	Townes	44	44	
1391	Твен Сити	Пл.	Twain City	35	11	
1392	Твин Фолз	ГЭС	Twin Falls	10	5	
1393	Твин Фолз	ГЭС	Twin Falls	63	43	
1394	Тейбл Рок	ГЭС	Table Rock	48	15	320
1395	Тельико	ГЭС	Tellico	44	55	
1396	Тенанго	ГЭС	Tenango	77	11	478
1397	Тенкиллер Ферри	ГЭС	Tenkiller Ferry	37	39	
1398	Тенча	Пл.	Tencha	94	39	
1399	Тепоа	ГЭС	Tepoa	75	14	
1400	Тепукстепек	ГЭС	Tepuxtepec	75	33	463
1401	Термолито	ГЭС-ГАЭС	Thermolito	58	63	373
1402	Террора	ГЭС	Terrora	46	88	
1402 a	Террор Лейк	ГЭС	Terror Take	69	12	
1403	Терцаги	Пл.	Terzaghi	3	4	138
1404	Тетельсинго	ГЭС	Tetelcingo	74	9	
1405	Техонес, Лос	ГЭС	Tejones, Los	75	24	
1406	Тибоку Фолз	ГЭС	Tiboku Falls	98	3	
1407	Тигре, Эль	ГЭС	Tigre, El	119	22	631
1408	Тиллери	ГЭС	Tillery	30	71	
1409	Тимба	ГЭС	Timba	92	13	
1410	Тинахонес	ГЭС	Tinajones	84	10	506

I	2		3	<u> </u>	4	5	6
1411	Тингамбато	ГЭС	Tingambato		75	20	
1412	Тинго Мария	ГЭС	Tingo Maria		87	27	510
1413	Титон	ГЭС	Teton		63	39	518 410
1414	Тоачи	ГЭС	Toachi		90	11	410
1415	Тобике	ГЭС	Tobique		22	9	
1416	Товера	ГЭС	Tovera		82	4	
1417	Токая	ГЭС	Tocaia		104	48	
1418	Токая	ГЭС	Tocaia		111	8	
1419	Токаче	ГЭС	Tocache		87	28	520
1420	Токети	ГЭС	Toketee		60	97	320
1421	Токс Айленд	ГАЭС	Tocks Island		28	47	
1422	Токсауэй Лэйк	ГЭС	Toxaway Lake		73	35	
1423	Таледо Бенд	ГЭС	Toledo Bend		49	I	
1424	Томаскаль	ГЭС	Tomaseal		74	5	
1425	Том Миллор	ГЭС	Tom Miller		49	11	
1426	Томпсон Фолз	ГЭС	Thompson Falls		61	12	
1427	Толое	ГЭС	Toloe		100	9	
1428	Том Сок	ГАЭС	Taum Sauk		48	17	321
1429	Торо, Эль	ГЭС	Toro, El		122	7	
1430	Торонто	ГЭС	Toronto		15	9	
1431	Трайкао	ГАЭС	Traicao		108	48	
1432	Тремпелс	Пл.	Trempealeau		36	15	
1432a	Трес Ирмаос	ГЭС	Tres Irmaoc		110	90	
1433	Трес Мариас	ГЭС	Três Marias		101	13	572
1434	Трес Риос	ГЭС	Tres Rios		91	8	
1435	Три Айлендс	ГЭС	Three Islands		43	33	
1436	Тринити	ГЭС	Trinity		60	94	385
1437	Тронерас	ПлГЭС	Troneras		94	33	
1437a	Трумен		Truman		41	50	
1438	Трэнч	ГЭС	Trench		18	55	
1439	Тузуруи	ГЭС	Tusurui		101	5	
1440	Туин Годж	ГЭС	Twin Gorge		7	4	
I441	Туин Фолз	ГЭС	Twin Falls		14	19	164
1441a 1442	Тукупило	ГЭС СЭС	Tucupido			3 13	
	Тукспанго		Tuxpango		78	18	482
1443 1444	Тукурила Тукуэрес	ГЭС ГЭС	Tucurina		96	15	
		ГЭС	Tucuerres		91	3	
1445	Тукуруй	1 90	Tucurui		112	29	

I	2		3	4	5	6
1446	T	ГЭС	T. II. 1		26	
	Туллон	ГЭС	Tulloch	56	36	
1447	Тупунгато		Tupungato	118	5	
1448	Турлоу	ГЭС ГЭС	Thurlow	33	10	
1449	Тусонтла		Tuzantla	75	21	
1450	Тускарора	ГАЭС	Tuscarora	25	4	202
1451	Тьеррас Бланкас	Пл.	Tierras Blancas	119	25	634
1452	Тэйбл Рок	ГЭС	Table Rook	48	15	
1453	Тэллула Фолз	ГЭС	Tallulah Falls	46	87	
1454	Тюк, Ла	ГЭС	Tugue, La	18	56	
1455	Уайли	ГЭС	Wylie	31	81	
1456	Уаймэн	ГЭС	Wyman	26	15	
1457	Уайт Бридж	ГЭС	White Bridge	66	84	
1458	Уайт Дог Фолз	ГЭС	White Dog Falls	8	17	
1459	Уайт Оук	ГАЭС	White Oak	47	7	
1460	Уайтхорз Рэпиде	ГЭС	Whitehorse Rapids	5	8	
1461	Уампани	ГЭС	Huampani	84	8	
1462	Уатога	ГЭС	Watauga	44	48	25
1463	Уачуаско	ГЭС	Huachuasco	75	22	
1464	Убала	ГЭС	Ubal'a	96	13	
1465	Уилбур	ГЭС	Wilbur	44	47	
1466	Уилер	ГЭС	Wheeler	46	79	29
1467	Уиллоу Атэнд	Пл.	Willow Island	41	7	
1468	Уилсон	ГЭС	Wilson	46	80	30
1469	Уинзор	ГЭС	Winsor	26	13	
1470	Уинко	ГЭС	Huinco	84	5	
1471	Уинфилд	ГЭС	Winfield	42	17	
1472	Уиссота	ГЭС	Wissota	35	9	
1473	Уитни Дэм	ГЭС	Whitney Dam	49	2	
1474	Уишон	Пл.	Wichon	54	4	3:
1475	Ульюм	ГЭС	Ullum	118	4	
1476	Уолленпаупэк	ГЭС	Wallenpaupack	29	57	
1477	Уоллес	ГЭС-ГАЭС	Wallace	32	95	
1478	Уолнат Кэньон	Пл.	Walnut Canyon	73	38	
1479	Уолтер	ГЭС	Walter	33	5	

I		:		. 4	5	6
1480	Уолтерз	ГЭС	Walters	32	96	
1481	Уонита		Waneta	2	12	
1482			Watervill	46		205
	Уотервиль Уотери		Wateree		83 80	307
1483	1			31		272
1484	Уотс Бар		Watts Bar	45	63	273
1485	Уотсон	150	Watson	3	14	
1486	Урибанте		Uribante	97	3	
1487	Урра		Urra	92	7	
1488	Урра-І		Urra	92	6	544
1489	Урра-II		Urra	92	3	540
1490	Утард-2	ГЭС	Outardes	20	76	180
1491	Утард-3	ГЭС	Outardes	20	75	179
1492	Утард-4	ГЭС	Outardes	20	74	178
1493	У.Ф.Джордж	ГЭС	W.F. George	33	5	
1494	Уэбберс Фолз	ГЭС	Webbers Falls	48	8	
1495	Уэйл	ПЭС	Whale	13	11	
1496	Уэлдон	ГЭС	Waldon	26	7	
1497	Уэлленд	ГЭС	Welland	15	8	
1498	Уэллс	ГЭС	Wells	62	28	404
1499	Уэлс	ГЭС	Wells	15	7	
1499'	Уэст Пойнт	ГЭС	West Point	33	4	
1500	"Ф"	ГΧ	"F"	107	38	
1501	Фагундис	ГЭС	Fagundis	111	1	
1502	Файв Фолз	ГЭС	Five Falls	25	10	
1503	Файв Фингер Рэпидс	ГЭС	Five Finger Rapids	6	12	
1504 1504a	Файф Брук Фанди	ГЭС ПЭС	Five Brook Fandy	27 2	27 1 0	
1505	Фарадэй	ГЭС	Faraday	6	66 88	
1505a	Фанди опытная	ПЭС	Fandy experimental	2	1 11	
1506	Фаральонес	ГЭС	Farallones	92	2 11	
1507	Фармерз Рэпидз	ГЭС	Farmers Rapids	1′	7 41	
1508	Фаунтин Сити	Пл.	Fountain City	3:		
1509	Ф.Джордж	ГЭС	F, George	33		
1510	Фёрст Фолз	ГЭС	First Falls	9		
1511	Филпотт	ГЭС	Philpott	38		
1312	Флэтхед	ГЭС	Flathead	61	7	
1513	Флеминг Годж	ГЭС	Flaming Gorge	52		340

I	2	Aggar-water Coll. Serv. Serv. Green agreen aggreen assemblered common and B. B. B. B.	3	. 4	5	6
	dere tanja didiri calas timo dene dena finan ajadi timo ajadi alian isalin isalin ajaga enco asas pasa ben	a auto tuer aum ente fina Impe titto lara titta entr dr	MI Carlo Alphia (1957) April 1950 (1966) April 4893 (1866) April 1966) (1966) April 1866) (1866) April 1866) (1866) April 1866)	Action officer manus objets species, horse-effort accompanies, species	was seen alleganger to	Allen Chandles Medi
1514	Фолз	ПЭС	Falls	13	10	
1515	Фолз Ривер	ГЭС	Falls River	24	32	
1516	Фолкон	ГЭС	Falcon	77	7	476
1517	Флорентино Амегино	ГЭС	Florentino Ameghino	120	34	
1518	Флорида, Ла	Пл.	Florida, La	121	7	
1519	Флоридо	ГЭС	Florido	91	2	
1520	Флор, Эль	ГЭС	Flor, El	82	17	
1521	Флэтайрон	ГЭС-ГАЭС	Flatiron	52	22	
1522	Фолкон	ГЭС	Falcon	50	16	
1523	Фолсом	ГЭС	Folsom	59	84	379
1524	Фонтана	ГЭС	Fontana	44	56	267
1525	Фонтенель	ГЭС	Fontenelle	52	20	
1526	Фонтес	ГЭС	Fontes	103	35	
1527	Форбей Дэм	ГЭС	Forebay Dam	56	26	
1528	Форсанова	ГЭС	Forcanova	112	22	
1529	Форт Гибсон	ГЭС	Fort Gibson	37	40	
1530	Форт Грили	ГАЭС	Fort Greely	69	11	
1531	Форт Лоудон	ГЭС	Fort Loudoun	44	53	264
1532	Форт Патрик	ГЭС	Fort Patrick	44	50	
1533	Форт Пек	ГЭС	Fort Peck	39	15	232
1534	Форт Рэндол	ГЭС	Fort Randall	39	29	245
1534a	Фортуна Ла	ГЭС	Fortuna La	8	32 20	
1535	Фостер	ГЭС	Foster	66	84	
1536	Фош ду Арейа	ГЭС	Foz do Areia	109	70	600
1537	Фрайент	Пл.	Friant	55	20	
1538	Франса	ГЭС	Franca	104	50	
1539	Франсиско Х.Мадеро	Пл.	Francisco J. Madero	77	4	47!
1540	Фредерик Хауз	ГЭС	Frederick House	24	35	
1541	Фрезер Фолз	ГЭС	Frazer Falls	6	18	
1542	Фрейди Крик	ГАЭС	Freddie Creek	30	72	
1543	Фремонт Кэньон	ГЭС	Fremount Canyon	40	33	
1544	Френч Мидоуз	ГЭС	French Meadows	71	14	
1545	Фригэйт	Вдхр.	Fregate	12	33	
1546	Фрэйзер	ГЭС	Frazer	23 1	.6	
1547	Фумаса	ГЭС	Fumaca	104	51	

I	2		3	4	5	6
1549	Финил	ГЭС	Funil	106	20	
1550	Фурнас	ГЭС	Furnas	106	21	582
1551	Футалеуфу	ГЭС	Futaleufû	120	33	641
1551a	Футхиллс	г/у	Foothills			
1552	Фуэрте, Эль	17 у ГЭС	Fuerte, El	32 76	101 42	231'
1553	Фэрфилд	ГАЭС	Fairfield	31	91	225
1554	Фэсом	ГЭС	Phasom	22	3	223
1555	"X"	ГЭС	"H"	107	40	
1556	Xaac	ГЭС	Haas	54	4	358
1557	Хавасу	ГАЭС	Havasu	53	37	
1558	Хавасу	Вдхр.	Havasu	53	38	354
1558a 1559	Хагуас Хайвасси	ГЭС ГЭС	Jaguas Hiwassee		93 31	270
1560	Хайвасси	ГАЭС	Hiwassee	45 45	66	279
1561	Хайлэнд Фолз	ГЭС	Highland Falls	45 17	67 33	
1562	Хай Фолз	ГЭС	High Falls	22	1	
1563	Хангри Хорз	ГЭС	Hungry Horse	61	6	391
1564	Хантингтон Лейк	ГЭС	Huntington Lake	55	19	391
1565	Харлен	Пл.	Harlan	40	46	
1566	Хармон	ГЭС	Harmon	10	2	
1567	Харт Джоун	ГЭС	Hart Jaune	20	78	
1568	Хартуэлл,	ГЭС	Hartwell	31	93	227
1569	Хастингз	Пл.	Hastings	35	4	227
1570	Хаузатоник	ГАЭС	Housatonic	28	33	
1571	Хелл Хоул	Вдхр.	Hell Hole	60	86	
1572	Хелмс	ГАЭС	Helms	54	3	357
1573	Хеммингз Фолз	ГЭС	Hemmings Falls	22	13	50,
1574	Хермитидж	ГЭС	Hermitage	83	1	
1574a 1575		ГЭС			24 45	
1576	Хиллз Крик	ГЭС	Hills Creek	66	83	430
1577	Хименао	ГЭС	Jimenao	82	3	
1577	Хогэн Холкомб	Пл.	Hogan	66	38	
1579	Холкомо Холлис	ГЭС	Holcombe	35	7	
15/9		Пл.	Hollis	99	1	
1580	Холтвуд	ГЭС	Holtwood	29	53	
1581	Холтер	ГЭС	Holter	38	5	
1382	Хольт	ГЭС	Holt	34	26	

1606 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37	I			3	4	5	6
1584 Хорсту ГЭС Horsshoe 54 44 360 1585 Хосе Марие Морелос ГЭС Jose Marie Morelos 76 31 461 1586 Хоуз Лэйк ГЭС House Lake 38 4 1587 Х.Сауилере Пл. H. Saunders 25 7 1588 Хуалкейней ГАО Hualapai 53 33 1589 Хуан Каросио ГЭС Juan Carosio 89 45 1590 Хуан Мариналс ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуанхуи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйл Бар ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1596 Хэл Кэньон ГЭС <							
1885 Хосс Марие Морелос ГЭС Jose Marie Morelos 76 31 461 1586 Хоуз Лэйк ГЭС House Lake 38 4 1587 Х.Саундерс Пл. H. Saunders 25 7 1588 Хуан Каросио ГЭС Juan Carosio 89 45 1590 Хуан Маринале ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуан Маринале ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Juanjui 88 30 1593 Хуталингуа ГЭС Hughes 70 10 1593 Хула Кэньон ГЭС Holles Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyo	1583			Horse Mesa	54	46	362
1586 Хоуз Лэйк ГЭС House Lake 38 4 1587 Х.Сауидере Пл. H. Saunders 25 7 1588 Хуал Каросио ГЭС Juan Carosio 89 45 1590 Хуан Мариналс ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуанхи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Holles Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1598 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 25 513 1599 Часачанн ГЭС <	1584	Хорсту		Horsshoe	54	44	360
1587 Х.Саундерс Пл. H. Saunders 25 7 1588 Хуан Каросно ГЭС Hualapai 53 33 1589 Хуан Каросно ГЭС Juan Carosio 89 45 1590 Хуан Маринале ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуанхуи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1592 Хулумито ГЭС Hulls 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hotalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-1 ГЭС Chakachanna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chackachanna 69 <t< td=""><td>1585</td><td>Хосе Марие Морелос</td><td>ГЭС</td><td>Jose Marie Morelos</td><td>76</td><td>31</td><td>461</td></t<>	1585	Хосе Марие Морелос	ГЭС	Jose Marie Morelos	76	31	461
1588 Хуалейпей ГАЭС Hualapai 53 33 1589 Хуан Каросно ГЭС Juan Carosio 89 45 1590 Хуан Маринале ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуанхуи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hell's Canyon 64 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1598 Чакачамиа ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chackachamna 69 10 1600 Чарала-1 ГЭС Chackai	1586	Хоуз Лэйк	ГЭС	House Lake	38	4	
1589 Хуан Каросио ГЭС Juan Carosio 89 45 1590 Хуан Маринале ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуанхуи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-2 ГЭС Chaglla 87 24 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Charali 96 9 16001 Чарала-П ГЭС	1587	Х.Саундерс	Пл.	H. Saunders	25	7	
1590 Хуан Мариналс ГЭС Juan Marinals 80 3 1591 Хуанхуи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1598 Чакачамна ГЭС Chaglla 87 24 513 1599 Часа-Виру ГЭС Chackachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Charali 96 9 1600 Чарала-П ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала ГЭС Chaucingo<	1588	Хуалейпей	ГАЭС	Hualapai	53	33	
1591 Хуанхуи ГЭС Juanjui 88 30 1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chacali 96 9 1600 Чарала-1 ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-1 ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chelan 62 29 1603 Челан ГЭС Chelan 62	1589	Хуан Каросио	ГЭС	Juan Carosio	89	45	
1592 Хулумито ГЭС Julumito 91 1 1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-2 ГЭС Chiaglla 87 25 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Charali 96 9 1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chelan	1590	Хуан Мариналс	ГЭС	Juan Marinals	80	3	
1593 Хуталингуа ГЭС Hootalingua 5 10 1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-2 ГЭС Chiaglla 87 25 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-II ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Чалан ГЭС Chelan 62 29 1604 Черки ГЭС Chelsea 17 47 1605 Черилл Фолз ГЭС Chiroki 14<	1591	Хуанхуи	ГЭС	Juanjui	88	30	
1594 Хьюз ГЭС Hughes 70 10 1595 Хэйлз Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 9 1602 Чаусинго ГЭС Chelan 62 29 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Чери Вэлли ГЭС Chelsea 17 42 260 1605 Чери Вэлли ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черири Вэлли ГЭС	1592	Хулумито	ГЭС	Julumito	91	1	
1595 Хэйл Бар ГЭС Hales Bar 46 76 293 1596 Хэл Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-2 ГЭС Cliaglla 87 25 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chaco-Viru 85 24 1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 9 1602 Чаусинго ГЭС Chalacingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Черок ГЭС Chelsea 17 42 260 1605 Черок ГЭС Cherry Valley 71 16 443 16 44 16 44 16 44 16 44 16 44 16 44 <	1593	Хуталингуа	ГЭС	Hootalingua	5	10	
1596 Хэлз Кэньон ГЭС Hell's Canyon 64 53 414 1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-2 ГЭС Cliaglla 87 25 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-1 ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Charali 96 10 1603 Челан ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelan 62 29 1605 Чероки ГЭС Cherby Valley 71 16 443 1606 Черуилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chickamauga 46 75 291 1612 Чикоасен ГЭС Chickamauga 46 75 291 1613 Чилхови ГЭС Chickamauga 47 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimey Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chimey Rock 48 21	1594	Хьюз	ГЭС	Hughes	70	10	
1597 Чагла-1 ГЭС Chaglla 87 24 513 1597 Чагла-2 ГЭС Cliaglla 87 25 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelsa 177 42 1605 Черилл Фолз ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chekamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21	1595	Хэйлз Бар	ГЭС	Hales Bar	46	76	293
1597 Чагла-2 ГЭС Cliaglla 87 25 513 1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-І ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-ІІ ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Челой ГЭС Chelsea 17 42 260 1605 Черри Вэлли ГЭС Cheroki 44 51 260 1605 Чериилл Фолз ГЭС Chivor 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамуга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамуга </td <td>1596</td> <td>Хэлз Кэньон</td> <td>ГЭС</td> <td>Hell's Canyon</td> <td>64</td> <td>53</td> <td>414</td>	1596	Хэлз Кэньон	ГЭС	Hell's Canyon	64	53	414
1598 Чакачамна ГЭС Chakachamna 69 10 1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelsea 17 16 42 1605 Чероки ГЭС Cheroki 44 51 260 1606 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chekamuga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Chickamauga 46 75 291 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1597	Чагла-1	ГЭС	Chaglla	87	24	513
1599 Чао-Виру ГЭС Chao-Viru 85 24 1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelsea 17 42 260 1605 Черри Вэлли ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chimney Rock 48 21	1597	Чагла-2	ГЭС	Cliaglla	87	25	513
1600 Чарала-I ГЭС Charali 96 9 1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Челси Чероки Чероки ГЭС ГЭС Chelsea Сheroki 17 42 260 1605 Чероки Черчилл Фолз ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Chicoasen 78 21 486 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилови ГЭС Chilhowee 45 60 269	1598	Чакачамна	ГЭС	Chakachamna	69	10	
1601 Чарала-II ГЭС Charali 96 10 1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Чероки ГЭС Chelsea 177 42 1605 Чероки Чероки ГЭС Cheroki 44 51 260 1605 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chimey Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1599	Чао-Виру	ГЭС	Chao-Viru	85	24	
1602 Чаусинго ГЭС Chaucingo 74 7 1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604 Челси Чероки Чероки ГЭС Сhelsea Cheroki 17 42 44 51 260 1605 Черри Вэлли ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чини Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1600	Чарала-І	ГЭС	Charali	96	9	
1603 Челан ГЭС Chelan 62 29 1604а Челси Чероки Черри Вэлли ГЭС Сhelsea Сheroki 17 42 44 44 51 260 260 1605 Черри Вэлли ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1601	Чарала-II	ГЭС	Charali	96	10	
1604а Челси Чероки Чероки Чероки Чероки Черон Вэлли ГЭС Сhelsea Сheroki Нероки ГЭС Сherry Valley 17 42 42 44 51 260 71 16 443 1605 Черчилл Фолз ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1602	Чаусинго	ГЭС	Chaucingo	74	7	
1605 Черри Вэлли ГЭС Cherry Valley 71 16 443 1606 Черчилл Фолз ГЭС Churchill Falls 14 18 161 1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чини Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1603	Челан	ГЭС	Chelan	62	29	
1607 Чивор ГЭС Chivor 95 7 552 1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чини Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28				Chelsea Cheroki Cherry Valley	17 44 71		260 443
1608 Чидаго Рес ГЭС Chidago Res 98 4 563 1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1606	Черчилл Фолз	ГЭС	Churchill Falls	14	18	161
1609 Чикамауга ГЭС Chickamauga 46 75 291 1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1607	Чивор	ГЭС	Chivor	95	7	552
1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1608	Чидаго Рес	ГЭС	Chidago Res	98	4	563
1610 Чикамус ГЭС Cheakamus 3 13 1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чинни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1609	Чикамауга	ГЭС	Chickamauga	46	75	291
1611 Чикоасен ГЭС Chicoasen 78 21 486 1612 Чике, Эль Пл. Chique, El 76 37 1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1610	Чикамус	ГЭС	e	3	13	
1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1611	•		Chicoasen	78	21	486
1613 Чилхови ГЭС Chilhowee 45 60 269 1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28	1612	Чике, Эль	Пл	Chique, El	76	37	
1614 Чимни Рок ГАЭС Chimney Rock 48 21 1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28				1 ,	45		269
1615 Чинле ГЭС Chinle 53 28				Chimney Rock			
				•		28	
		чиоа					

I :	2		3	4	5	6
1617	Чиппева Фолз	ГЭС	Chippewa Falls	35	8	
1618	Чира Пьюра	Вдхр.	Chira Piura	85	25	
1619	Чироки	ГЭС	Cherokee	44	51	
1620	Читэм	ГЭС	Cheatham	43	39	
1621	Чиуава	ГЭС	Chiwawa	63	32	
1622	Чиф Джозеф	ГЭС	Chief Joseph	62	27	403
1623	Човрас де Варал, Лос	ГЭС	Chovras de Varal, Los	75	25	
1624	Чокон, Эль	ГЭС	Chocon, El	120	29	637
1625	Чок Хилл	ГЭС	Chalk Hill	35	6	
1626	Чуг Уилсон	ГЭС	Choog Wilson	19	71	
1627	Чусгон	ГЭС	Chusgon	86	11	
1628	Чзвис Нест	ГЭС	Chavis Nest	42	20	
1629	Чэндлер	ГЭС	Chandler	63	37	
1630	Чэтс Фолз	ГЭС	Chats Falls	17	39	
1631	Чэтуга	ГЭС	Chatuge	45	64	275
1632	Шавантес	ГЭС	Xavantes	109	65	
1633	Шайенн	Пл.	Sheyenne	39	25	
1634	Шаррапа	ГЭС	Xarrapa	92	8	
1635	Шаста	ГЭС	Shasta	58	56	371
1636	Шэсуоп	ГЭС	Shaswop	23	30	
1637	Шоуниган Фолз-1	ГЭС	Shawinigan Falls	18	59	
1638	Шоуниган Фолз-2	ГЭС	Shawinigan Falls	18	60	
1639	Шоуниган Фолз-3	ГЭС	Shawinigan Falls	18	61	
1640	Шауэтлэнс	ГЭС	Shawatlans	22	15	
1641	Шеке	ГЭС	Sheque	89	48	
1642	Шелкопф	ГЭС	Shellcopf	25	6	
1643	Шено	ГЭС	Chenaux	17	30	
1644	Шепанг	ГЭС	Shepang	28	35	
1645	Шерман Айленд	ГЭС	Sherman Island	28	42	
1646	Шибарро	ГЭС	Chibarro	111	16	
1647	Шингу	ГЭС	Xingo	100	14	
1648	Шингу	ГЭС	Xingo	102	16	
1649	Шипеди Камберленд	ПЭС	Shepedy Cumberland	21	6	
1650	Шипирика	ГЭС	Chipirica	104	47	

1651 Шишшоу-1 ГЭС Shipshaw 19 67 1652 Шишшоу-2 ГЭС Shipshaw 19 66 1653 Шошони ГЭС Shoshone 39 17 1654 Шувиску ГЭС Chuvisco 100 12 1655 Шэннон Пл. Shannon 68 11 1656 Шот а Карон ГЭС Chute a Caron 19 67 1657 Шют да Саван ГЭС Chute a Baroughs 23 31 1658 Шют да Пасс ГЭС Chute de Passes 19 65 172 1669 Шют да Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 172 1660 Шют да Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 172 1661 Шют да Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 172 1662 "Э" ГЭС "E" 107 37 172 1662		2		3	. 4	5	6
1652 Шипшоу-2 ГЭС Shipshaw 19 66 1653 Шошони ГЭС Shoshone 39 17 1654 Шувиску ГЭС Chuvisco 100 12 1655 Шэннон П. Shannon 68 11 1656 Шнот а Карон ГЭС Chute a Caron 19 67 1657 Шют а ля Саван ГЭС Chute a La Savane 19 64 1658 Шют Бурроуз ГЭС Chute a La Savane 19 65 1659 Шют де Пасс ГЭС Chute de Passes 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1661 Шют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС "Е" 107 37 1663 Эбботт П. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Кунья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдаард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbutna 69 8 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbutna 69 8 1673 Элкетра ГЭС-ГАЭС Elbertary 46 60 90 1674 Элкетрик Лэйк ГЭС Elcetra 57 42 1675 Эллиот П. Alton 37 42 1676 Элонорадо ГЭС Eldorado 59 83 1677 Элькорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Элькорадо ГЭС Eldorado 59 83 1679 Элько ГЭС Eldorado 59 83 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмбарос П. Emsworth 41 1 1682 Эмбарос П. Emsworth 41 1							
1653 Шошони ГЭС Shoshone 39 17 1654 Шувиску ГЭС Chuvisco 100 12 1655 Шэннон Пл. Shannon 68 11 1656 Шют а Карон ГЭС Chute a Caron 19 67 1677 Шют а ля Саван ГЭС Chute a Ia Savane 19 64 1658 Шют Бурроуз ГЭС Chute Burroughs 23 31 1659 Шют де Пасс ГЭС Chute de Passes 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 33 1661 Шют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС "Е" 107 37 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидее ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элдерберри Пл. 1671 Элдерберри Пл. 1672 Элфунт Бьютт ГЭС-ГАЭС Elderterry Elderberry Elderberry Elderberry Elderberry 1673 Электрик Лэйк ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electra 57 42 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1679 Элько ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Eldorado 103 45	1651	Шипшоу-1	ГЭС	Shipshaw	19	67	
1654 Шувиску ГЭС Chuvisco 100 12 1655 Шэннон Пл. Shannon 68 11 1656 Шют а Карон ГЭС Chute a Caron 19 67 1657 Шют аля Саван ГЭС Chute du Garon 19 64 1658 Шют ар Дас ГЭС Chute du Burroughs 23 31 1669 Шют до Диабль ГЭС Chute du Diable 19 65 172 1660 Шют до Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 12 1661 Шют до Диабль ГЭС Chute Hemmings 23 23 1661 Шют до Диабль ГЭС Chute Hemmings 23 23 1661 Шют до Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1662 "Э" "Э" ГЭС Chute du Diable 19 63 1664 Эйсами До Сами До Сами 10 10 10 10 10	1652	Шипшоу-2	ГЭС	Shipshaw	19	66	
1655 Шэннон Пл. Shannon 68 11 1656 Шют а Карон ГЭС Chute a Caron 19 67 1657 Шют а ля Саван ГЭС Chute a La Savane 19 64 1658 Шют Бурроуз ГЭС Chute de Passes 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1661 Шют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС Chute Hemmings 23 23 1661 Шют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1661 ЭШют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС Chute Hemmings 23 23 1661 Шют Хэммингс ТЭС Chute Hemmings 23 23 1662 ЭЭжилге ТЭС Abbott 50 15 1663 ЭВжинге Дь Abbo	1653	Шошони	ГЭС	Shoshone	39	17	
1656 Шют а карон ГЭС Chute a Caron 19 67 1657 Шют а ля Саван ГЭС Chute a la Savane 19 64 1658 Шют Бурроуз ГЭС Chute Burroughs 23 31 1659 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1661 Шют Хэмминге ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС Chute Hemmings 23 23 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Edward Hyatt 58 62 373 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edyard Byatt 69 8 1669	1654	Шувиску	ГЭС	Chuvisco	100	12	
1657 Шют в ля Саван ГЭС Chute a la Savane 19 64 1658 Шют Бурроуз ГЭС Chute Burroughs 23 31 1659 Шют де Пасс ГЭС Chute du Diable 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1661 Шют хэмминге ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС Chute Hemmings 23 23 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ау Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 68 62 373 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670	1655	ноннеШ	Пл.	Shannon	68	11	
1658 Шют Бурроуз ГЭС Chute Burroughs 23 31 1659 Шют де Пасс ГЭС Chute de Passes 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 172 1661 Шют хэмминге ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС Chute Hemmings 23 23 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидее лу Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Eklutna 69 8 1671<	1656	Шют а Карон	ГЭС	Chute a Caron	19	67	
1659 Шют де Пасс ГЭС Chute de Passes 19 65 172 1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1661 Шют хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС "E" 107 37 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8	1657	Шют а ля Саван	ГЭС	Chute a la Savane	19	64	
1660 Шют дю Диабль ГЭС Chute du Diable 19 63 1661 Шют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС "E" 107 37 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671 Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 1672 Элифэнт Быотт ГЭС Electra 57 42 1673 Электра ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electra 57 42 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1677 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1	1658	Шют Бурроуз	ГЭС	Chute Burroughs	23	31	
1661 Шют Хэммингс ГЭС Chute Hemmings 23 23 1662 "Э" ГЭС "E" 107 37 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Elbert 47 2 312 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 50 18 326 1673 Электра ГЭС </td <td>1659</td> <td>Шют де Пасс</td> <td>ГЭС</td> <td>Chute de Passes</td> <td>19</td> <td>65</td> <td>172</td>	1659	Шют де Пасс	ГЭС	Chute de Passes	19	65	172
1662 "Э" ГЭС "E" 107 37 1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Elcho Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671а Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 1 1671 Элдерберри Пл. Electra 50 18 326 1673 Электра ГЭС Electra 50 18 326 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake <td>1660</td> <td>Шют дю Диабль</td> <td>ГЭС</td> <td>Chute du Diable</td> <td>19</td> <td>63</td> <td></td>	1660	Шют дю Диабль	ГЭС	Chute du Diable	19	63	
1663 Эбботт Пл. Abbott 50 15 1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1668 Эйшихик ГЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671 Электра ГЭС Electra 57 42 1673	1661	Шют Хэммингс	ГЭС	Chute Hemmings	23	23	
1664 Эбловиск ГЭС Ablovisk 14 17 1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671a Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 18 326 1671 Электра ГЭС Electra 57 42 42 1674 Электра Лэйк ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. A	1662	"Э"	ГЭС	"E"	107	37	
1665 Эвклидес ду Купья ГЭС Euclides da Cunha 107 31 1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elderberry 60 90 1 1671 Элберорри Пл. Elderberry 60 90 1 1672 Элифэнт Быотт ГЭС Electra 57 42 1673 Электра ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electra 57 42 1675 Эллоот	1663	Эбботт	Пл.	Abbott	50	15	
1666 Эдвард Хайэтт ГЭС-ГАЭС Edward Hyatt 58 62 373 1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671a Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 18 326 1672 Элифэнт Быотт ГЭС Electra 57 42 42 1674 Электра ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 3льдорадо ГЭС Elko 23 20	1664	Эбловиск	ГЭС	Ablovisk	14	17	
1667 Эдгар де Соза ГАЭС Edgard de Souza 103 47 1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671a Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 18 326 1672 Элифэнт Быотт ГЭС Electra 57 42 1673 Электра ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1676 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcaca	1665	Эвклидес ду Купья	ГЭС	Euclides da Cunha	107	31	
1668 Эйшихик ГЭС Aishihik 6 21 1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671a Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 18 326 1672 Элифэнт Бьютт ГЭС Electra 57 42 42 1674 Электра ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1676 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Эльдорадо ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Eldorado 103 45 1680 105 15 1680 Э	1666	Эдвард Хайэтт	ГЭС-ГАЭС	Edward Hyatt	58	62	373
1669 Эклутна ГЭС Eklutna 69 8 1670 Экоу Парк ГЭС Echo Park 51 12 1671 Элберт ГЭС-ГАЭС Elbert 47 2 312 1671a Элдерберри Пл. Elderberry 60 90 18 326 1671 Элифэнт Бьютт ГЭС Electra 57 42 1673 Электра ГЭС Electric Lake 73 33 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1677 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Элько ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 <td< td=""><td>1667</td><td>Эдгар де Соза</td><td>ГАЭС</td><td>Edgard de Souza</td><td>103</td><td>47</td><td></td></td<>	1667	Эдгар де Соза	ГАЭС	Edgard de Souza	103	47	
1670Экоу ПаркГЭСEcho Park51121671ЭлбертГЭС-ГАЭСElbert4723121671аЭлдерберриПл.Elderberry60901672Элифэнт БыоттГЭСElectra50183261673ЭлектраГЭСElectra57421674Электрик ЛэйкГЭСElectric Lake73331675ЭллиотПл.Elliott421676ЭлтонПл.Alton37421677ЭльдорадоГЭСEldorado59831678ЭльдорадоГЭСEldorado103451679ЭлькоГЭСElko23201680ЭмбаркасауГЭСEmbarcacao105151681ЭмигрантГЭСEmigrant39181682ЭмсворсПл.Emsworth4111683ЭнглбрейтВдхр.Englebright5974	1668	Эйшихик	ГЭС	Aishihik	6	21	
1671 Влберт 1671а Элдерберри 1672 Элифэнт БьюттГЭС-ГАЭС ГЭСElbert Elderberry Elephant Butte47 60 902 90312 3261673 Электра 1674 Электрик Лэйк 1675 Эллиот 1676 Элтон 1676 ЭлтонГЭС Пл. Пл. Пл. Еlliott Пл. Еldorado 1670 Еldorado Еldorado Беней Еldorado 1670 Еldorado 1670 Эльдорадо 1670 Эльдорадо 1670 Эльдорадо 1670 Еldorado ГЭС Еldorado ГЭС Еlko 1680 Эмбаркасау 1681 Эмигрант 1682 Эмсворс Пл. Емверган Пл. Емверган Пл. Емверган Пл. Емверган 1683 Энглбрейт47 42 42 42 42 44 42 42 42 44 42 42 44 42 44 42 44 42 44 42 44 44 45 44 45 46 47 47 48 48 49 49 49 40 40 40 41 42 42 43 44 44 44 44 45 44 44 45 44 44 45 44 45 44 44 45 44 44 45 44 44 44 45 44 44 44 45 44 44 44 45 44 44 45 44 44 44 44 45 44 44 44 45 44 44 45 44 44 44 44 44 45 44	1669	Эклутна	ГЭС	Eklutna	69	8	
1671а 1672Элдерберри 1672Пл. 1670Elderberry Elephant Butte60 5090 181673 1673 1674 1674 1674 1675Электра 1675 Эллиот 1676 1676 1676 1677 1677 1677 1678 1679 1679 1679 1679 1679 1680 1680 1681 1682 1683 1683 1683 1683 1683 1683Пл. 1680 1684 1683 1684 1685 1686 1686 1686 1687 1687 1687 1688 1688 1688 1689 1689 1689 1680 <td>1670</td> <td>Экоу Парк</td> <td>ГЭС</td> <td>Echo Park</td> <td>51</td> <td>12</td> <td></td>	1670	Экоу Парк	ГЭС	Echo Park	51	12	
1672 Элифэнт Бьютт ГЭС Elephant Butte 50 18 326 1673 Электра ГЭС Electra 57 42 1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1677 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Эльдорадо ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74							312
1673ЭлектраГЭСElectra57421674Электрик ЛэйкГЭСElectric Lake73331675ЭллиотПл.Elliott421676ЭлтонПл.Alton37421677ЭльдорадоГЭСEldorado59831678ЭльдорадоГЭСEldorado103451679ЭлькоГЭСElko23201680ЭмбаркасауГЭСEmbarcacao105151681ЭмигрантГЭСEmigrant39181682ЭмсворсПл.Emsworth4111683ЭнглбрейтВдхр.Englebright5974							326
1674 Электрик Лэйк ГЭС Electric Lake 73 33 1675 Эллиот Пл. Elliott 4 2 1676 Элтон Пл. Alton 37 42 1677 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Эльдорадо ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74				1			320
1675ЭллиотПл.Elliott421676ЭлтонПл.Alton37421677ЭльдорадоГЭСEldorado59831678ЭльдорадоГЭСEldorado103451679ЭлькоГЭСElko23201680ЭмбаркасауГЭСEmbarcacao105151681ЭмигрантГЭСEmigrant39181682ЭмсворсПл.Emsworth4111683ЭнглбрейтВдхр.Englebright5974		*					
1677 Эльдорадо ГЭС Eldorado 59 83 1678 Эльдорадо ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1675	Эллиот	Пл.	Elliott	4	2	
1678 Эльдорадо ГЭС Eldorado 103 45 1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1676	Элтон	Пл.	Alton	37	42	
1679 Элько ГЭС Elko 23 20 1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1677	Эльдорадо	ГЭС	Eldorado	59	83	
1680 Эмбаркасау ГЭС Embarcacao 105 15 1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1678	Эльдорадо	ГЭС	Eldorado	103	45	
1681 Эмигрант ГЭС Emigrant 39 18 1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1679	Элько	ГЭС	Elko	23	20	
1682 Эмсворс Пл. Emsworth 41 1 1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1680	Эмбаркасау	ГЭС	Embarcacao	105	15	
1683 Энглбрейт Вдхр. Englebright 59 74	1681	Эмигрант	ГЭС	Emigrant	39	18	
7, 1	1682	Эмсворс	Пл.	Emsworth	41	1	
1684 Эндрюс ГЭС Andrews 18 48	1683	Энглбрейт	Вдхр.	Englebright	59	74	
	1684	Эндрюс	ГЭС	Andrews	18	48	

I	2		3	4	5	6
1685	Эне	ГЭС	Ene	88	37	
1686	Энкато, Эль	ГЭС	Encato, EI	78	16	481
1687	Энтилоуп Лэйк	ГАЭС	Antelope Lake	72	22	
1688	Эрроурок	ГЭС	Arrowrock	63	46	
1689	Эскаба	ГЭС	Escaba	12I	9	
1690	Эскина	ГЭС	Esquina	116	11	
1691	Эскурребрага	ГЭС	Escurrebraga	87	19	
1692	Эсмеральда, Ла	ГЭС	Esmeralda, La	93	20	
1693	Эсмеральда, Ла	Пл.	Esmeralda, La	95	7	552
1694	Эстес Парк	ГЭС	Ectes Park	51	3	
1695	Эстрейто	ГЭС	Estreito	106	23	554
1696	Эшленд	Пл.	Ashland	44	42	
1697	Юж.Саскачеван	ГЭС	South Sackatchewan	8	4	146
1698	Юнионтаун	Пл.	Uniotown	43	27	
1699	Юфола	ГЭС	Eufaula	47	9	
1700	Янамайо	ГЭС	Yanamayo	86	5	
1701	Янгас	ГЭС	Yangas	87	15	
1702	Ярдоз Крик	ГАЭС	Yards Creek	29	52	
1703	Ясирета Апипе	ГЭС	Yacyreta Apipe	113	7	607
1704	Ясирета Апипе	ГЭС	Yacyreta Apipe	115	7	607
1705	Яуко-1	ГЭС	Yauco	83	3	
1706	Яуко-2	ГЭС	Yauco	83	4	

Основные показатели гидроэлектростанций Условные обозначения к таблице основных показателей гидроэлектростанций

D56144616 -13	CI	Плотины	низким пор	ne uau pasõop	- Ha
					$-\mathcal{L}_{x}$
	c			•	-M
				אוון אחר אאח	-K
Neicongumulue 30	1				$-\mathcal{A}$
счет испарения —1/3	6				-A2
					-Ma
				1010	-3
				TOUCHNIE	- KH
					-K3
					-5
				oparmore	-Ш
				IP	-78
					- N
					-18
	-				-Д8
	-				-5
	4//			IP	- C
	700	MORROYHOTTHUR			-17
	/6μ.			10	-C2
		Samoopa			- Cx
	_				
	1				-8
	-				- KI
		2015			- KA
					- M. d
		затооры			- Cz. z
				s/e	- U. e.
					- W. z.
				Ve	- K. E.
AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	The state of the				-Д. г
	-				— Кн.
Первая очередь -		сооружения			- 15
					$-T_H$
	-				
HQCOCH -	-H	водоводы			— Ш.
Прямоточные -	- Nm				- Wn
Капсульные -	Kn	Здания гидро	H	Обычные	- 04
Пропелерные -	110		Воспрним.	совмещеннь	re-CA
Паворотно-лопасные -	-171	ций.	напор.	BODOCAUBHUE	$-B_{l}$
Радиально-осевые -	Po		(DYCAOBULE)	THY KOBUE	$-\delta \mu$
Лиагональные -	-1		T	наземные	- H
				Встроенные	-B
				повземные	-/
Haraouuro	U	Судоходные и	Судоходные		-14
Турбина	- 7	лесопропускные			
	-H		Поже на		— Сп.
		1	Плотоход		- /7x
	-/	11	1101011102000	OV .	-//
Генератор					
Генератор Динамо-машина	-/ -A 3 M		Бревноспу		-Бс
The same of the sa	Гидроаккумулирую- щие (чистые) — ГЯЗ Приливные — ПЗ Действующие За Сеет испарения — ИЗ Плотина — П Водохранилище — в де Составлен проект — 10 Составлен проект — 10 Составлен проект — 10 Оставлен — 10 Оставлен проект —	Гидроаккумулирую- щие (чистые) — ГЯЗС Приливные — ПЗС Действующие за Действующие за Действующие за Действующие за Действующие за Действующие — Пл. Водохранилище — Вухр. Составлен проект — Пр. Восплуатируется — Зк. Реконструкция — Рек. Ликвидация — Лик ВВария — Лв. Русловые — Прип. Деривационные, без Ппот или незнач. пл. — дер. Деривационной — ст. Знеривацион. с Водохр. платиной — ст. Знеривацион. с Водохр. платиной — ст. Знучшен. услов судоход-с То же услов. лесоспл. — Л Исп. Водохр. для орошен. — О То же для рибоводс. — Р То же для робоводс. — Р То же для робо	Гидроаккумулирую- щие (чистые) — ГЯЗС Приливные — ПЗС Вействующие за счет испарения — ИЗС Плотина — Пл. Водохранилище — вдхр. Составлена схема — Сх. Составлен проект — Пр. Строится — Ст. Зкоплуатируется — Зк. Водосбросы Вивообросы Вивообросо	Гидроаккумулирую- щие (чистые) — ГЯЭС Приливные — ПЗС Приливные — ПЗС Пействующие за счет испарения — ИЗС Плотина — Пл. Водохранилище — Вдхр Составлена схема — Сл. Составлена схема — Сл. Составлена схема — Сл. Составлена схема — Сл. Составлена ректоновален проект — Пр. Составлена ректоновален проект — Ст. Составления ректоноваления проект — Ст. Составлена ректоноваления проект — Ст. Составления проект — Ст. Составления ректоновальные — Ст. Составления ректоновальные — Ст. Составления ректоновальные — Ст. Составления проект — Ст. Составления прое	Гидроаккумулирую- щие (чистые) — ГЯЗС Прилийные — ПЗС Действующие за счет испорения — ИЗС Плотина — Пл. Водохранилище — Вяхр Составлен проект — Пр Строится — Ст. Водосбросы Береговые открытые Водосбросы Поберхностые Водохр плотины Водохр плотиные Приплотинные — Приплотинные Водохр плотиной — см Водохр пл

14	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	2.8	мния жтро	,ú,	722- 170/	HU	oxpa-	Плоти	HbI	Сооруэ знергет			UMC Y.K. G		Удело стои		NUHUOU
№ п.п.ч Меприложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология основа-		Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. квт-ч	- Используемый напор, м	годра Тип	пощадь	полны	ВОДОСЛ. тип Макс Выс. 4лин Объем гр. тык.м расчетн расх. мус	тип Мака Выс Алина по греб.	Водопод 80д Силов. 3дание	подвод	,	водохрания.	Всего .ча энерге тику	gon KBM	166	Литературный источник
ηρ. πρ. 26		Кан	αθα						-													
7p. np.		Реки, Е	пада	ющив	в П	ıxu	ŭ o	ке а н	,													
7p.	Река Колим и её прито													1								
0 1P. 2	Каскад ГЭС на р. Колумбии и Кутеней	р.р. Колумбия и Кутеней																				41!1, 41!9, 4133; 4175; 423, 4273, 4306; 4341; 4408; 447 4512; 4549, 4593; 4718, 474 4711; 4842; 4909; 4996; 506
1 1p. 2	ГЭС Майка	р. Колумбия	13.0	850 6970 1760	823 Аллювий гнейсы слюд. слан.	прип. Э; п.	2610	7400	171	P08 6	481	24.700 14.800	4 248	K3;242 792 32 000	6 Шн П 2T	Ht.17	231	289	520	300		5151, 5257, 5352; 5353; 536 5508; 5620, 5647; 5679; 57 5838; 6227; 6428; 6483; 660 6636; 6729, 6813; 6862; 689
2	ГЗС Дауни Крик	р. Колумбия	C.X.			3	620		57													7272; 7361; 7526; 7541; 7980; 8 8447, 8391, 8757; 8784; 8791 9047, 9062, 9158, 9159, 9135, 92
5 p	ГЭС Ревел Стоук	р.Колумбия	(1977 (1983) (1 990)		Алянов. Скала	Прип. 3	2760		132	P08	200	5.180	M; 153 487;1300	3; 85 1133 12000	Н				1600			6896; 7439; 759; 7660; 73 7869; 7887; 7980; 8069; 833 8784; 8991; 8994
4	Пл. Жиллисайд ГЭС Яррпу	р. Колумбия	1965 1968 1969	1300 6 970	870 Aภภษาธิบบั crana	3กะ						8. 760 7. 800	M; 59 369; 460	K3; 52 500 7063	Н	СШ 15×88			130			4175; 4472; 4511; 4584; 4718 5352; 6227; 6792. 7595;
5 7p. 2 5	ГЭС Дункан	03. Кутеней р. Кутеней пр. Колумбии	1964 1967 1968	605	Яллновий сланцы извести	прип. 33П	74				74	1.730 1.500	1189	K3;41 792 4893 3;21					17	228		4472; 4552; 4584; 4718; 4721; 5352; 5508; 5665; 5816; 6227; 75°35; 8482; 2; 3969; 5352
7	ГЭС Саут Слокейн	р.Кутеней	1928	6 100		3	56						6088 M; 18	681								2; 4906; 5352.
8	ГЭС Ләуэр Боннигто н	р. Кутеней рек.	1924 1970 1971			3	500			4			223; 6088 M; 21		K+T: 50	200						
0	ГЭС Кут е ней канал	р. Кутене й	1975			3 3	5 29		60 83	Po 8 4		1.008	205; 7787 M; 39		Н	00	88	7	95	190		4917, 4992, 5023, 5129, 7866 5139, 5214, 5352, 5438, 5608 5725, 5759, 5869, 6042, 6062 6471, 6483, 6574, 6775, 6792
J	ГЭС Бриллиант	р. Кутеней	1944			3	113		- 14,63			0.043	Ms 39 190; 7249									7660: 7866; 3389; 8089; 2; 3969; 5352
0	ГЭС Марфи Крик	р.Колумбия	пр.				400	2100	19	-												1905, 1957; 2034, 8955;
1		р.Панд Орей пр. Колумбия.	1977 (1982) (1985)			3; П	81 D 700		58	P. 4	3,5	0,086	M; 79 330; 305 10 460	к3;66 11300	н				560	285		6146; 6177, 6236, 6420, 9116 6483, 6792; 6896; 7153, 9265 7272, 7279, 7313; 7362, 97,05 7440, 7550; 7642,8083:8379
2	ГЭС Уопита	р Панд Орей	1954 1955	7800		3	360		64	4		0.038	M; 76 29 8420									2; 749; 1022; 1 9 25 , 2034 3969, 5352; 6480; 6 86 2

Канада

Budpoysna Bodamaka Pyck Paccess	наимен	овани е		Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เขติกเ	ая	одшх;	אע,	002-		охра-	Плоти	1461	Сооруг знергет		Сто	UMU Y.K.GI	ост в Ол.	Удело стои	HA A MOCME	панал
Post	ий гидроузла	80	дотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. Водных	Установленни мощность Мвт	Среднемноголе Выработка эле энергии мян. Кв	исполь зуемый напор, м	Tun	outado Kana K	полны	тип Макс Выс.	тип Маке 4 лина	80000000 800 Cuno8.	подвод. Канал подъем	гидроузла	водохранил.	на энерге-	Kem	moun.	Литературный источник
Remain	Река Фі	резер	υ																				
	пр Стр. ее при																						
Nethodo P. Remon 1857 183	1 CIPMO 2/	у Пе,	реброска																				
Newhold P. Newhold 1851 183	лр. 3 Нечако -											_											
Total Tota	1 Кеман	O 8 P.	. Кемано									1_							-				450
Tourism	7101. 11011114			1951		20041100	CM	T - 813		765 -	KR. R	000	35.0							.รกก	300		1452, 1562; 1881; 1905; 1912
Today Toda	3 / JC HEYOKL			1967		опорит		<u>II</u> - 857	11 000	783	8+8	860	22.2	нет	-		нет.			000			4133, 4306, 4456, 4744, 478
73 С МОРАН Д. Фрезер Сх. Гронит 3ль 3600 1480 14		10 //p.	Фрезер.	1979	258	Dasansmc.c.				_		-				<u> </u>						<u></u>	5331; 5352; 5353; 5713; 578
0 Маскад ГЗС марон р Фрезер р Фрезер 1857			m	CX.		Гранит		3600				_			KH; 220							-	1452; 3115; 4919 75 795
 № Каскай ГЗС № Па Терцови № Сургани 	136 MUPUH	p. 9	<i>Фрезер</i>		2072		ЭПР					-	11,80		-		-					-	84
На д. Фрезер р. Фрезер 1957 1956 1954 1955	O Karkad C:	25			2012																	_	
# Пл. Терцаги 33 Сэтон 1957 366 368			Monzan					2700											\vdash			1	
180 180	на р. Фрезе	P. 7	ppesep										_										
	4 Пл Тепиаг	11 03	Сэтон	1957											K3; 61							1	238 ; 309; 3969; 4333; 5352, 84
1954 1954 1956 1956 1956 1956 1957 1957 1958 180 386 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 386 343 4 180 346	TAC MUWI			1000	2039	АЛЛЮВИЙ	CM	512		413			0.021										8482;
F3C C3moh P.C3moh 1956 1948 180 386 4 2 2 749, 1905 2	4		7,3	1960		CAUSIU	3						0.50										
1936 1948 1958 1958 1958 1959 1955 1950 1955	5			1954		-																	2;
180 386 4 180 386 343 486 180 386 343 486 180 386 343 486 180 386 343 486 180 386 343 486 180 386 346 386 346	TAE Camoi	4 P.C.	этон и	1956				44													-	-	
13C Spud 1954 1954 1955		P. /	Кейшут.																				
JOL DRUME D. BRUME 1954 1955 1955 248 386 343 K8 KM,87 2749, 1905, 1905, 1905 1950				1948				180		-		_											2; 749; 1905
7			Бридж	1954				700	386		4	_											
73C Бридук р. Стала р	PuBep I			1055								\vdash			HII 077			-				-	2 7/0 1005 75/0
195 195	/ C20 T - 2-	7- 7	,-		500			248	29.0	343	KB	-			-	-			-				2 143, 1900; 3042;
8. 196		μ. Δ	ориож.	1960	200				300		4	-						-	-			-	
73C Жуа ,Ля р. Бридък 1955		_		1950											2000	-						-	718; 1452; 3969; 5352
9 03. Anyam p. Cmaŭ8 1926 1928 849 međnur. 3 9.2 38 0.210 314 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109		0.5	Soudale					22					0.721		-				-				7707 14023 6303, 0332
ГЭС Ялуэт р.Стэй в 1928 849 Лейк 3 9.2 38 0.210 314 109 ПО 1911 115 115 Скала Прип 55 250 38 Ро 31 2581 67, 34 38 2538; 3 ПО 1930 1925 1926 2700 3 55 250 38 Ро 31 2581 67, 34 3352 ПО 1930 1930 1938 3700 1938 3700 1958 1938 3700 125; 80 3642, 3969, ПО 1956 1956 1957 850 3 30 1957 850 3 30 1957 402; 36 3 2 2, 3969; 5352 ПО 1957 1416 3 142 0052 21 1416 445 2 2748; 396;	- Ist oftya, si	9 P. D	риож	1955			3		-				-		1								
ГЭС Ялуэт р. Стэй в 1928 849 Левник 3 9.2 38 0.210 314 109 109 100 1911 115 1	9	03	Алиэт												3; 20								2; 5352; 6862
Лейк 1918 1919 115 11	ГЭС Ялиэт			1926	849		2	9.2		38			0.210										
ГЭС Стэйв р.Стэйв 1925 2700 Скали Прип 55 250 38 Ро 31 0581 67; 34 3552 19 1930 <	Лейк			1920		UITIJIUJACA.	3								109								
73C СТРЭЦБ р.СТРЭЦБ 1926 2700 3 200 5 37 4 100 1930 100 1930 100 1930 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1						Craca	70	55		20	D _c		0591										38: 2538; 3861; 3969;
## PONS ### PONS #### PONS ####################################		p. C	ិ៣១៥៥	1925	2 700	CAUSIG	3	33	250	36		31	ווועט	67; 34									3332.
135 276 3 3 3881 3581 2, 3969; 5:552 7, 30 7, 22 3, 3969; 5:552 7, 30 7, 22 3, 3969; 5:552 7, 30														11 ==									
135 276 3 3 3881 3581 2, 3969; 5:552 7, 30 7, 22 3, 3969; 5:552 7, 30 7, 22 3, 3969; 5:552 7, 30					2.75-	CKAAA		106		37	Po	-			-								2; 9; 749, 1905; 2538 3642, 3969, 5352
12 1956 2, 3969; 5352 13C KROYOM P. KROYOM 1957 850 3 PON3 1954 683 1955 4 683 1957 416 1957 416 1957 416 1957 416 1957 416 1957 416 1958 21 1948 3969	THE PACKUH	p. C.	maŭ6.	1950	3 700	5.14014	9	700				\vdash		2001								-	00,5, 0005
ГЭС Клоуом Р. Клоуом 1957 850 3 Фолз 1954 683 ГЭС Чикамус р Чикамус 1957 1416 3 ГЭС Чикамус р Чикамус 1957 1416 3	12										-											-	2. 3060: 6352:
13C KINGYOM P. KINGYOM 655 3 402, 30 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849			10040		850			30	-			-	0.100						-			-	2; 0303; 3,02)
13		μ. Λ	JUYUM		000		Э					-										-	
ГЭС Чинамус р Чинамус 1957 1416 3 142 0052 21 1416 445				1954		683									3; 27								2. 2748; 3969; 5353.
1416 445		1C 0 4	IKOMU	1957	1416		2	142					0.052										
14 1948 2.	- Too randing	10 10	and/igt				-							1416	445								
	14			1948				10															2.
ГЭС Уотсон р. Уотсон 1950	ГЭС Уотсон	p. 4	отсон	1950				49															

гидроузла водотока пуск 1 Расчет теология польной выстипувый водот польной по	ydenbuas cmoumocn gero gon year ya ya ya ya ya	76
1 DOVI OCMBORO	10 01 58	Литературный источник
1 DOUI Ormboso	10 01 58	источник
1 Dovi Dr. m.h.c. Acr	uky HBW 100	0
1 DOUI Ormboso	UKY HB 13	
PERU		The second secon
Пр. Ванкувер.		
127		
1 /7.n. 3.n.n.vom 1912		2, 2538; 3476; 3969; 4428; 4447; 4882;
ГЭС ЦОРДАН Р. ЦОРДАН 1914 СМ 26 1 132; 17 НЕП		4720, 4441, 4002,
2 M; 36 T; 5600		4993; 5086; 5352; 6715.
ГЭС БЭР Крик р Vongaн 1971 1812 CKAJA CM 150 1 10.10 132; 17 Hem 3	0	
		1
3 1953 ГЭС Пант-Ледж р.Пант-Ледж 1954 26		2;
		-
4 1955 npun 67 1.003 3.52		3414; 3969; 53,52;
ГЭС Страт - р. 8. Кембелл 1938 1487 3 2 511 нет 1487 1988		
5 1955		2; 710;
5		
		2; 336; 749; 1905; 3969;
C3C 03EQU 0 VOVESCO 1947 CM 125 119		5352;
Lapm		
7 1955 1907 160 37 Po 0.321 05 05 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170		2; 710, 3969; 5352; 6862;
ГЗС Лейдор р. Кембелл 1957 прил. 160 37 ро 0.321 95, 25 ПП нет		
		4994; 5202;
ГЭС Буззард сх 750		
g p. AoBep		4994;
COO E		4994;
рекон. 1972		
10 p. Ловер 77		4994;
ГЭС Банцен-2 Майпленд 1914 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
7 1972		
		1

nn	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	етняя одтже	'nű,	002-	BOD	oxpa-	Плоти	1.461	Сооруз энергет	нсения трансп.	Сто	4.2.9		Уделе стои	носте	
Nº npu	гидроу зла	водотока	начало стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. Водных ресурс.	тановленн мощност Мвт	Среднемногалетняя быработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Тидроаз-	Площадь Зеркала км ²	Объем Км ³ полный полезн	Водосл. тип Макс выс. длин объем гр. тык.м расчетн расх. м 3/с	глухая тит выс Алина по греб. Объем, тыс. м3	КОЛ. ТИЛ ВОДОГОЙ ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ ВОДООТ- ВОД	KON MUN NOOBOO KAHAN NOOBOEM COOPYSE OMBOO KAHAN	гивходрпг	водохрания.	Всего на энерге тику	gon Kem Gon Kem	Cebecmoum gan KBm-4	Литературный источник
0.	Рена Юко её при	א ע הסגט																				
1	Схема перебр. р. Юкон в р. Таку																					
1	пл. Ятлин	оз. Ятлин оз. Слоко р. Юкан	cx									8.40										2; 302; 734; 1718;
1	ГЭС Накопейк	р. Накопейк	cx	680		СМ	I-650 II-1430		330						T-16000	нет						2, 302, 734, 1718;
1	ГЭС Таку - 1	р. Маку	cx	680		CM 3	1120		167						T-13000	нет						2; 302; 734; 1718;
	Пл. Таку ГЭС Таку-2	р. Маку	cx	000		рус'л. Э	450									нет						2; 302; 734; 1718;
-	Схема переб. р. Юкон в р. Тайо	р. Юкон																				
-	ГЭС Тайо-1	р. Майо	c.x	142			800															1143;
1/	ГЭС Тайо-2	ρ. Μαὔο	c.x	79			340	2 800				4.00										820;
-	Каскад из																					
P	19 ГЭС на р. Юкон Пл. Майле	р. Юкон	1918									1.02	37									821; 1445; 8436;
1	ЭС Удйтхорз Рэпидс	р. Юкон	1958 1978	1700		3	74			4		0.003	м; 20 1699	3; 19 1585 502								821, 1445; 3969; 5352 6903; 6975,8146; 8436;
1		р. Меслин	cx			an .	157						M; 55									821; 1444; 1445;
	ЭС Дуталингуа	р. Юкон	cx			3	259						M; 58									821; 1444; 1445;
1	ЭС Биг Сэлмон	р. Юкон	c.x			9	301						M; 61									821, 1445;

14,	Наименовал	ние	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жити митиро	١μ,	7a2-	Boo	дохра- лище	Плото	LH61	Сооруз знергет	нсения трансп.	Сто	W.Z.go	OCM 6	Удел стои	HOLME	
№ приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология		мощ М	Среднемноголетняя выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	Тип кол-ва	ощадь	Объем КМ ³	тип Мака Выс. Алин Объек гр. Тыс.м расчетн расх. м3/6	MUM BOICE	Кол.тил Водопод 80д Силов.	кол тип подвод канал подбем	3114	водохранил.	I	90A HBM	MOUN GON	Литературный источник
2	ГЭС Фаив Фингер Рэпидс	р. Юкон	пр.			3	455				111		M; 76					8	167			B21; 1445; 6903; 6975;
3	ГЭС Вольверайн	р. Юкон	CX			3	475						M; 61									821; 1445;
14	ГЭС Детур	р. Пелли	cx			Э; П	180						M; 64									821; 1144; 1445;
15	ГЭС Грэнайт	пр. Юкона р. Пелли	пр			3; п	350 253	35000					M; 88						261			821; 1144; 1145; 6903; 6975; 8859;
16	Кэньон ГЭС Брейденз	р. Пелли	CI				67						M; 180									821; 1445;
7	КЗНЬОН	р. Юкон	CX			3	459						M; 61									821; 1445;
8	ГЭС Британия		пр			Эп	347				207.5		M; 88						244			821; 1144; 1445; 3554 6903; 6975;
9	ГЭС Фрезер Фолз	р. Стюарт пр. Юкона	c.x			311					375		M; 107									821; 1144; 1445;
00	ГЭС Индепен - дене	р. Стюарт				3	431						M; 55									821; 1144; 1445,
1	ГЭС Паркью - пайн	р. Стюарт	CX 1073			3	232							3;	K-6000							5127. 6570. C002.
-	Γ3C 3ŭωυχυκ	р. Јишихик пр. Юкона	1973 1975			3	60		182 200	Po B 2				U,	/1 /7		25		30			5137; 5678; 6882; 6903; 6975; 7366;7870;6
2	ГЭС Огилви	р. Юкон	cx		•	3	896						M; 76								-	821; 1445;
3	ГЭС Доусон	р. Юкон	cx			3	571						M; 43									821; 1445;
4	ГЭС Баундэри	р. Юкон	cx			3	1006						M; 73									821; 1445;
	ГЭС Клондайм Ривер	р.Клондайк. пр. Юкона	ЭКС				//	/	67	ρ _o 3												2; 9;
	Прода	лжение	каска	да сл	. СИН	- A.	пяска	стр	70													
																						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

qui	Наименован	ue	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	28	выниз вы	jú,	-2DG	Boô	охра- лище	Плоти	Hbl	Сооруз энергет	нсен и я трансп	CMO	UMU Y.K.G	ость	Уделе		manata.
Nº п.п. и приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегат	Максим расход Расчет атурбин расход	фронта, Геология	, узла Компл	Установленная мощность М в т	Среднемноголет Выработка элек энергии млн. Квт	Исполь зуемый напор, м	In Tudpoas-	nomao	Объем КМ ³	тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.м	тип вый Алина по греб	Водопой 80д Силов. Здание	nodbon nodben coopym	гидроузла	водохранил.		-01/	133	Литературный источник
N.S.			стрва	M3/C	ния	ресурс	70	38.	77	КОЛ-80	3.0	полезн	расчетн расх. м3/с	MODEM 3	80000m-	отвод. канал	37	800	тику	KBW	Cer	
np cmp 12.1		реки	Bnai	анщ	ue B	Севе	рный	Sle	70b L	тыг	1	x ea	1.									
127 cmp 127	Река Ма цеё при																					
0 np 7 0	Каскад ГЭС на р. Пис																					
1 7 1	Пл Беннет УЭС ГЭС Портидж Маунтин - I	р. Пис пр. Невольнич и маккензи	1300	1035 10494 1840	2042 Песчан И сланцы	прип. Э	I 2116 II 300	12 800	152 - 167	P08 10	164	70.31 37.5	50 10400	43 733	17; 64×300 2T	нет	450	265	7 00 0	315 0.07	0.0004	4100; 4101; 4102; 4133; 4142; 4203; 4335; 4408; 4584; 4646; 4742; 4905; 4957; 5151; 5202; 5352; 7353; 5508; 5734; 6063; 6128;
7 2 2	Пл. Сито Оне ГЭС Портидж Маунтин - II	р. Пис	1974 1979 1980			прип 3	1050		46	Po 8 2+4	8	8.1	M; 47	K3; 73 520	Н	нет			430	430 0.07	0.0006	6165; 6177; 6228; 6336; 6368; 6456; 6480; 6483; 6575; 6792; 6813; 6893; 7272; 7278; 7746; 7362; 7394; 7526; 7541; 7660 ; 90 7716; 7880; 801 4;8069;8349;8 88 3; 89 8
Ā	Лис Каньон Сите ГЭС Нет названия	р. Пис р. Полсон	(1987)				1020 900	4500			243		M; 22									6874 1116; 1361; 1639; 1753; 3969;
7	ГЭС Пуин Годж	впад в оз. Б. Невольн	1965	75		Прип 3	18		35	Po 8			305;117	-	Н							5137.
	ГЭС Какиса	р. Какиса	пр.				15	100														
. 6	ГЭС Яппер	03. Франсес р. Франсес пр. Лиард	ΠP.				75						M; 58						73			6975.
7	ГЭС нет названия	р. Бол. Медвежья	стр.				600							3; 30								5137; 6179; 6238;
8	ГЭС Маутин	р.Н евольн ич.	(1994)				1500															
NP cmp 127		Реки (пода	ющи	e <i>8</i> /	<i>yдз</i>	9 H O B	30	si u t	3.												
NP cmp 127	Реки Нельсі Черчил и из	с прит.																				
1.	пл. Бразо ГЗС:ГЯЗС Биг Бенд	р. Бразо пр. Сев. Саска чева н.	1964 1967 1972			прип	310		117	ρ _ο 2		0.712 0.432 1.110 0.370	M; 360;	3;66 1137 3173	T. 225							324; 1431; 1518; 1541; 1582; 1754; 1765; 1771; 1881; 1905; 2830; 3969; 5352; 5353; 8045; 8746; 9020;
2	ГЭС Биг Хорн	р. Сев. Соскачеван	1968		гравел. грунт	Прип. Э;П;В;	108	400		Po B 2	59	1. 727 1.43 0	M; 18; 335; 153; 1416	K3;91 427; 2905	1;335				43 30		3	3567; 3969; 4190; 4343; [299; 5352; 5407; 5437; [648;7528;8757; 9020;
3		р. Южн. Саска уеван.	1965 1968	_			187		53	3				3; 64 4800					40	213		1145; 1246; 1718; 1759; 1905; 2042; 2813; 3162; 3969,

_	-																					110.400
1,3	Наименован	ue	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	83	жиро Ктро	,'n	12S-	Boo	oxpa-	Плоти	(Hb)	Сооруз	нсения трансп	Cmo	UMC H.K.QL	7.7.	Удель стои	MOCHIA	
экений			начало	Максим. расход	фронта	узла	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-4	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг	36 KM2	Объем		глухая	колтип	колтип			Всего	-0./	100	Литературный
Nº n.n.	гидроузла	8одотока	DVCK 1	Расчет. турбин	Геология	Компл.	180H	OMKA	напор,	Tun	200	-	MUM BOIC.	MUM BOIC	Bodonod 80 d	HAHAA	2730	ран		K	mour 7-4.	источник
Nenp			окончан	pacxod	основа- ния	водныя ресурс	Уста	редн Вирад нерги	Испо	кол-во	1100	полезн	Anun Oosem ZP Tok. M Pacyemn Pacy. M3/C	no eped.	здание водоот-	сооруж отвод.	гидроузла	водохрания	энерге-	gan. 4	Себестоим.	
-	10.00		1961	1	5 090	V - 11 - 1		0.00	-		-		paca. moje		000	канал		9	many	14.	0	
100	Пл. Гардинер		1968		SUHUI	Прип	800		47.5	Pos	-	9,87	11-	3; 68					112	550		1010; 1881; 1224; 1529; 1530;
10 10 8 4	ГЭС. Юж. Саска чеван.	р. Юж. Саска чеван	1 1000	15 000	песчаныси граниты					5			Нет	5 090 6 5 553		Hem			96	0.20		(010; 1881; 1224; 1529; 1530; 1827; 2538; 3069; 3425; 3989; 4056; 4133; 5352; 5353; 6305; 6862: 7524; 7980; 8444;
5			1960										M; 34	3; 34	K-5000						1	174; 438; 706; 753; 1179; 1246;
	T3C CKQY	P. Cacka -	1960 1963 1964	11 000		См. Э;	287	1000	35	8	30	2 196	82; 113	662		Hem						1905; 3969; 5352; 6862
-	Рэпидс	чеван.			21.010	-					-		5683	1740							-	
6			1960 1965 1968	680	24 018 Доломит.	Прип	472		36 -	Nn.8	-	9.64	M; 66	3; 31					15	110		1892; 1900; 2564; 3069; 3112; 3133; 3542; 3969; 5326. \$152; 5353; 5357; 6813; 6862;
71p 8 6	ГЭС Гранд	P. Cacka-	1968	15 000	известняк,	3;	412		36 - 39	4		8.00		23 218					45	140	1	5112; 5153; 5342; 5969; 5326.
6	Рэпидс	чеван.		1				Ľ.			1		3970	6943								6862;
7										-			M; 20	3, 20								2; 3642; 3792; 3969; 5352;
1-	ГЭС Карибу	р. Инглиш	1958			Русл. Э;	76		18	71n		1.949	549; 56	1								6862;
	Фолз	Пр.Виннипег	1			3,				10		1	1940	28								
8			1953									L	M; 18	3								2; 3989; 5352; 6862;
	ГЭС Маниту	P. UHZAUW	1050	1			69					0.354	335; 22	1								
-	POSS	p. Unwide	1956	·	-	3;				-	-		1410	13	-		-	-			-	
9	40010		-	-		-		-	_	-	-		1410	10	-		-	-			-	2; 9;
1	F20 1/2	- 7/	-	-		-	10		7	Mn	-				-			-			1	2; 9;
	ГЭС Кенори	р. Инглиш	1925							4	-			-			-	-			1	
10			1027					-			-					-	-	-			-	
10			1937		-		13		11	Co	-								-			2; 9;
	TEC UED POAS	р. Инглиш	1939							7:0												
											_			-							1	
11					138							0.008	M; 22	3;22								5352; 6862;
-	ГЭС Пойнт	р. Виннипег	1911			9;						0.000										
	дю Бойс	,	1011										2236									
12					14 009							0.101	M; 27	3;27								2; 9; 749; 1905; 3969;
-	ГЭС Севен	р. Виннипег	1024			3;	150		20	6	1	0.131	53									
-	Cucmepc	рекон.	1951			3,				U			3 964	1213						-		
13			1931 1952 1952										M; 22	3					1.1		1	2; 710; 3969; 5326; 5352;
	ГЭС Мак Яртур	n Rivuines				Pycn.	55		7	Пп		0.222	10658; 787	-	00.		-				1	2,, 2300, 2020, 0002)
-	Фолз	P. Dunnunc G	1954			3;				8		-	6 031		Up.	-					1	
14	7-0010		1929		792								M; 25	KH; 25				-			+-+	2.0.7000.0000
1	ſ3C Cm∋úβ	р. Виннипег	1929 1931 1931			Русл.	74		9	//n		0.58	68	Inn, w							++	2; 9; 3989; 6862;
	Фолз	P. DUHHUITE	1931			3;		-		8	-			1770	-			-			1	
IF	40013		1022		1414						-		4234	176							-	2 4 4005 3555
15	500 5		1923 1924		1414		132	-	17	Пп		0.048	M; 23	K3				-			1	2; 9; 1905; 3969; 5326 5352; 6862.
	ГЭС Грейт	р.Виннипег	1928			Э;				6	-		36	1								
10	Фолз				040						-		3681	340								
16					610		82			-		0.061	Ms 20	3;								2; 3969; 5326; 5352;
-		р.Виннипег	1951			3;	02					0.001	610; 90									6862;
	Фолз					V)							4 361								1	
17			1955									0.400	M; 25	3;21								3425; 3969; 5352; 6862.
	ГЭС Уойт дог	р. Виннипег	1957			Э;	60					0.120	361; 58	337							1	
-	Фолз		1338			V							1940	190							1	
\vdash						-															1	
																					\vdash	
											\vdash			1				\dashv			\vdash	
														1			-	\dashv			1	
																					\perp	

uu	Наименован	ue	npoekin.	Средний много- летний	напорного			ектро одшжа	514	2002-		охра- лище	Плоти	(46)		жения прансп.	Сто	4. K.Q.	ocm b	Удел. стои	MOCMB	
№ приложений	audnoud aa	водотока	начало стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет	фронта	, узла Компл	ленн. Эсть	TKA 370	Используемый Напор, м	rug	000	OBERM HM3	mun Make	mum Max	водоло	nKon mun Anodbod. Kanan	300	ZHUN.	Всего	300 KBM	oum go	Литературный источник
Ne upa	гидроузла	BOOOMONA	a eperara	турбин расход	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	Устан. моц м	Среднемноголетн Выработка элект энгрэш ман Кят-	исполь 3 напор	Тип	100	полны	PARUH OBSEN 2P TEK M PACYETTH PACZ MIJO	по грев	СИЛОВ. 3 дани	nodbem	0		на энерге тику		156	ucmounda
0	Касмад ГЭС					T					I											
P.	на р. Нельсон													-	-							
8	U. P. YEDYUAA	0	1071	0000									M. 70	13, 30	-	-	-				H	5868; 6457; 6787; 6813;
,	Пл. Дженпег ГЭС Дженпег	оз. Виннипег р. Нельсон	1971 1974 1977	2000		Русл.	168	·		Knz	_	29,754	M; 30 380; 126		Op	-	_	-	36		\vdash	6862: 5340: 7562: 7583.
,	ЛО ДУКЕНПЕС	p. Hesiacon	1977	1780		<i>3</i> ;		-	5-10	6		-	6400	427	100	1		-			H	7694; 7721; 7812; 7896;80; 8026; 8275; 8639; 8757; 8790; 8938
7				,,,,,,									10,700	1								5786
-	ГЭС Блэддер	р. Нельсон	пр			Русл.	470	2 700				<u></u>	-									
			1000								1_											
2	C20 11		1957	230	Мерг. глин	Русл.	I 192	055	13	Ma	540	1,850	M; 37	K3;37	1				50	147		1324; 1905; 1958; 2113; 3072 3198; 3790; 3963 3969; 4449 4571; 4700; 4768; 4986; 5326; 5352; 5786; 6813; 6862; 772/2
,	T3C Kencu	р. Нельсон	1960 1969 1972	7100	гранит вечн мерзи		I 192 II 138	855		17n 6+4	010	-	3183	292	H	Hem			- 00	0.06	1	3198; 3790; 3963 3969; 4449 4571; 4700; 4768; 4986; 5326;
-	Пл. Нотиджи	оз. Саутери	19/2	-	UC YH. MCPSA						+		107	K3; 38	1	+					\vdash	5352; 5786; 68/3; 6862; 772/;
	isi. Tromaysta	<i>Индиан</i>	1975								-			295							1	3072; 8757;
		P. YEDYUNA	1973		1								1280	237						-		
2		оз. Саутери					150															3072; 5325; 6787; 6813;
\dashv	ГЭС Нотиджи	<i>Цндиан</i>	np.			-	150	860														
											-			-	-	-	-	_			\vdash	2072. 5206. 6707. 6012.
5	C2C 0	. 5	Πρ				270	1600			-				-	-					-	3072; 5326; 6787; 6813;
	ГЭС Васкуатим	р. Бернтоуд						1000			-	-		-	-	-		-			1	
																						3072; 5326; 6787; 6813;
-	ГЭС Манасан	р. Бернтвуд	Πρ				150	960														
			Пр			-	150	020				-										3072; 5326; 6787; 6813; 915
	the same of the sa	р.Бернтвуд	- ""				700	930			-			-	-	-	-	-			1	
-	Фолз										-	-		-		1	-			-	+	1958;3072; 5326; 5786
	ГЭС Яппер Галл	р. Нельсон	ПР				I 200 II 250	2718	16				-								\vdash	6813.
-	, od omniep , doier	p. 17 (5/6C 0,77					11 250					1									1	
	Пл. Канавала		7-				T 040		16													1958; 3072; 5326; 5786;
1	ГЭС Лоуэр Галл	р. Нельсон	Пр.				I 210 II 240	2672	15													6458; 6813; 76 °Y: 7812;
-			1966	220	1850								W. 70	W2. 10	-	-		-			-	2000 1040 1121 1072 1277
	ГЭС Кэттл	Р. Нельсон	1970	230 9368	скала	Прип	1224	5950	17-	Mn8		2,53	M; 38	K3; 40	H	Hem		-	324	260	1	3969; 4016; 4133; 4273; 4377;\$7 4401; 4449; 4462; 4489; 4629;\$7 4706; 4771; 4872; 4986; 5326;
-	Рэпидз	P. ACJIBGOH	1975	9300	Вечн. мерзл.	3		0 330	30	12		2.34	100	3 658	1	716711		-		-	H	4706; 4771; 4872; 4986; 5326;
1	7 - 11 - 10 - 10		1973	1200	1200								M: 40	3:								5326; 5786; 5846; 5888;5931;594 6212; 6250; 6458; 6501; 6633; 6813 7524;7577;7562;7697;7727; 798 0
-	ГЭС ЛОНЕ СПРУС	р. Нельсон	1977			Прип	1000	4711	24	10 ID		4,277	1220;840	1					450 .			7526:7541:7562:7694:7721:7980
1					Вечн. мерзл.	,				,,,			10650	2100								4449; 5326; 5733; 5786; 5868; 6250; 6458; 6501, 6787,
-			(1980)			PYCA.	T-500	5400	12	-	-								621		-	6813; 6882; 7289; 7762; 762 ? ; 7694: 798 0; 8447 ; 8639 ; 8889 ; 6787; 6813; 7694;
	ГЭС Яппер	р. Нельсон	(1995)		0	3	I - 500 II - 500	5100		10				-	-			_	J-/		H	6787; 6813; 7694;
+	Лайметон		(1980)		Вечн мерзл.	-				-				K3; 33			-	-			-	1958; 3072; 4440; 5326;
1	ГЭС Лаузр	р. Нельсон	1991		00	Русл.	I - 500	5100	12			0,350		1500		1			845		1	1958; 3072; 4449; 5326; 5786; 8458; 6787; 6813; 78/2
+	Seu Memon	p. Mestocon	(1995)		Вечн. мерзл.	3	II-500							2553								8757; 9157;
1			(1980)			Zou-	I 350		30										1056			1958; 3072; 4449; 5326; 5786; 6458; 6787; 6813; 7694;
-/	ГЭС Джиллам	р. Нельсон	(1995)			Прип.	I 400	4862	50										1000		1	3186; 6458; 6787; 6813; 7694. 9157
1	Яйленд.		, -,		Вечн. Мерзл.																	

Наименовани	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun ยนชีวบ-	48	етняя ектро	3/4	200	HUS	охра-	Плоти	HbI	Сооруэ энергет		Сто		OJI.			
		начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узлα	вленн чость ят	HOZON KA 3N WNH: KU	зуем,	opny Je sa	38	Объем км ³					ווומ	HUM.	Всего	901	um.gon.	Литературный
гидроузла		a 2DEZATA	MUNTILLA		испол.	тано мощ.	днем. работ	.поль напо	Tun	שפת האמי	полный	ANUH. OFERM	Алина по греб.	силов. здание	подбем Сооруж	goods	Poxpa	на энерге-	01./	бесто Квт-	источник
		стр8а	M3/C	ния	ресурс.	1,0	386	uc	Кол-80	36	полезн.	расчетн. расх. м ³ /с	MOVE M3	80800m- 808	отвод. канал	30'	800	тику	HBM	Cec	
		on a o	ающ	ue B	301	ub ,	[же/	1C.													
Каскад 8 ГЭС		*										-									
а р. Малтагами Ябитиби		1960			-							₩: 27	3:18								190: 787: 851: 1324: 1778;
ЭС Литл Лонг	ρ.Μαππα <i>εα</i> μυ πρ. Αδυπυδυ				Прип. Э;			28	Πn 2+2		0.388 0.296	480; 120 6 088	7750 2078					48	190		190; 787; 851; [324; 1778; 1905; 2022; 3842; 3969; 5352; 6862;
ЭС Хармон	р. Матт агами	1962 1965			Прип. 3;	I- 129 II- 129		31	Пл 2+2		0.023 0.014	M; 41 465; 118	3;								190; 1324; 1548; 1778; 1905; 2022; 3642; 3969; 5352; 6862;
ar Kunnuha	п Матта гами	1955 1966		1372				31	Пп		0.010	M; 39	3;								190; 1324; 1548; 1778; 2022; 3069; 3642; 3969; 5352; 6862;
					Э;				2+2		7.040	1330 M; 17	234								5352; 8862; 3969; 5352 _j
ЭС Црокойз Фолз	o. <i>អิธับกานธิบ</i>	1916			3 ;	22					0.010	885									3969; 5352;
ЭС Твин Фалз	р. <i>Ябитиби</i>	1921			<i>9</i> ;	20					1.647	162									3909; 3332;
	ช. ฝี่อื่นกานอื่น	1925			3:	38					0.049	M; 27 152;									3969; 5352;
	05 5			<i>Γαδρ</i> ο		208		73	Po		0.046	M; 88-106	3; 88								2; 9; 749; 1452; 1905 2538; 3969; 5352; 6862
Кэньион	0. HOUMUOU			562	9,				5		0.074	3 596	340								583: 1518: 1778: 1905
ЭС Оттер Рэпидз	o. <i>អิดันกานดีน</i>	1961 1963		•	Прип. Э;	I-175 II-175		33			0.006	569; 134 3 568	179.								2033; 3542; 3989; 5352. 6862.
										7										H	
ереброска		Cr.				6000							2;3								1580;
Гаррикано р бас. В. озер	Харрикано	-	3840			7000										_					
	идроузла Река Ябитий Ре приток Таскад 8 ГЭС В р. Маттагани Ябитиби ПС Литл Лонг ПС Харман ПС Прокойз Фолз ПС Тбин Фолз ПС Ябитиби К эньион ПС Оттер Рэпидз	пидроузла водотока Реки Реки Реки Реки Реки Реки Реки Рек	идроузла водотока пруск 1 агрегата окончан стр-ва приток и Рек и В ГЭС приток и Васкад прит	идроузла водотока пуск 1 Расчет турбин расход м³/с РЕКИ ВПО О О О О О О О О О О О О О О О О О О	идроузла водотока пректи расход пректи раскод пректи раск	идроузла Водотока пуск 1 Расчет пурошного проток постоя постоя проток постоя п	идроу з ла Водотока пременен начало максим раскод трента узла пременен раскод трента пробит основа ния пременен премене	идроузла. Водотока пуск 1 расчет докомнам расход пуск 1 расчет докомнам ресурс. Водотока пуск 1 расчет докомнам пуск 1 расчет докомнам ресурс. Водотока пуск 1 расчет докомнам пуск	идроузла. Водотока пуск 1 Расчет верестроска докума пуск 1 Расчет	идроузла водотока пуск 1 Расчет дерегатуровой пуск 1 Расч	1965 1965 1966	идроузла. Вадотока стр - ва расход прем 1 р	идроу з ла водотока продела профит доской польной польн	идроу 3 ла. Водотока пределатурного пределатурног	1	идроузла. водотока прем 1 дахого прем прем прем прем прем прем прем прем	идроузла. водотока прем 1 расчет протток, узла положная прем 1 расчет протток, узла положная прем 1 расчет протока положная прем 1 расчет прем прем 1	идроузла. Водотока предела учен в расчет делогия дерена учен в расчет делогия дерена предела учен в расчет делогия де	идроузла. Водотома от усм 1 расчет деловия использования по от	ма до массим роспия узаа до	шфоузла. Войотока престоя достоя до

Лонаθα

	Υ		C 2 -	10-02			T	1 9 5			T -				10-							ЛОНАОС
1 3	Наименован	ue.	npoekm.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun zudpo-	ая	EXMP.	3/4	002	BOD	охра- пище	Плоти	HBI	Сооруэ знергет	трансп.	CMO		ocm6	Удель стоил		
жен			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла	ленн ость т	OSONO CA 3NO	yemb,	Гидроаг	36 Z KM ²	KM3	Водосл.	enyxan	KOA MUN	Kon mun	10	ימח.	Всего	K8m	W.	Литературный
Nº npuno: We Hu	гидроузла	водотока	пуск 1 агрегата окончан	Расчет турбин расход	Геология основа- ния	Компл. испол. Водныз	мощ М	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-4	Исполь зуемый напор, м	Tun	122	полны	тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.т расчетн расх.м3/с	Мина Алина по греб.	водопов. Силов. Здание	нанал подбем сооруж	гидроузла	водохранил	на энерге-	KBW-4	EE	источник
	1		стрва	M3/C	ния	ресурс.		386	7	КОЛ-80	, 0	HONCSH	pacx. M3/c	MOIC. M3	800	канал	3	80	тику	KR.	3	
np. cmp 129	Реки Нотп	οδεύ																				
129		0	1972				-	-			-			-	-		-					4633; 4830; 4839; 4900;
	Kackad // 179Cp Hommose up Spodsok	p. Hommobel Vp. Spodbok p. Pynepm	1972				5600	39300											3000			4937;5043;5138;5233
	D P. OPOCOCK	p.p.gricpin	(1987)																			9744
10	13C P-11 13C P-10	o Pynepm	(1995)				370															
13			(1988)				700															9744
	13C 5-8	p. 8 po 36 0x	(1996)				700				-											
14			(/987) (/993)				939															9744
	130 5-6	р. Бродбак	(1993)								-		-	-		- 1	-				-	
15	13C 5-5	р. Бродбак	(1988) (1994) (1995)				1855										,					9744
												-										//
16	13C 5-4	р. Бродвок	(1989) (1994) (1996)					,														9744
17			(1990)			-					-					-						9744
	13C 5-3	р. Бродбак					800							-								
18			(1990)																			9744
	T3C 5-2	р.бродбак	(1997)				770															
19			(1999)				560															9744
	T3C 5-1	ρ. δροθδακ	(1996)				360															
-	гидразлектро.		-											-								
	1.OMPACKE.														i	-					-	
1	гранд баленд		(1905)																		-	9744
	136 16-1	р. гранд баленд	(1991)				1964															0777
2			(1976)				1-0										-					3744
	T3C T8-2	р. гранд Баленд	(1991)				480							-				,				
3	TƏC T6-3	р. гранд Баленд	(1991)				450															9744
np cmp 129	Peka Ucm	พยบีฟ	1																			
0	Каскав 7 ГЭС на р.	o.Ucmmeūн	1978 (1984)				1500	10000														4833; 4839; 4900; 4937; 5138; 5233;
. 1	UCMMEUH													1		-					-	

, init	Наименова	ıu e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	етняя ектро	sıŭ	2002-	Boo	oxpa- nuuse	Плоти	1461		трансп.	Cmo MA.	U.W.	20.716 DJ.	Удель стои		
n. u			стр-ва	Максим. расход	фронта,	Компл	вленн ность ят	Ka 3n	зуем.	Гидроа	1936	OSBEM KM3	Bodocn. mun Make	1 '	Кол ти	кол тип подвод канал	ING	HUS.	Всего	dou.	um gan	Литературный
Nenning	гидроузла	водотока	a 2Dezaro	Расчет. турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	жом Мот	Среднемноголетняя выработка электро	Используемый напор, м	Тип Кол-8	Ninouge	полны	4лин Объем 29. Тыс. м расчетн расх. м3/6	Алина по греб.	80д Силов. Здание Водоот- вод	канал подъем сооруж отвод.	0,	водохрани	на знерге- тику		Cedecmoum.s KBm-4.	источник
-	ח מעמ ח	а Гран				1		0.00			=		paca.moje	ynoic. M	800	канал		9	mony	h.	9	
129 0		moku.																				6891; 6939;
12 0	Каскад ГЭС на р. Ла Гранд																					0031, 0303;
28	и её притоки Вдхр. Делорм	р. Ла Гранд.	•								=								}			5663; 5771; 5789;
29	Вдхр. Каниа-	р. зіц Трино.											K3, 49	K3; 56				-				5663; 5771; 5789; 6908;
-	ПИСКО	р. Ла Гранд									3677	3,900	2132;5732	3495								8056; 8757;
30	Вджр. Пюиссо	р. Ла Грана.																				5663; 5771; 57 89 ;
31	Вдхр. Венселот	, , , , , , ,																				5663; 5771; 5789.
- 10		пр. Ла Грано		12.0	3 350																	ELON CIAL ECON CON
32	ГЭС ЛГ - 4	р. Ла Гранд	(1982) (1985)	1510	3 33 0	Прип. 3; С;	2 367	14400	110	Po8 8+1	742	19,59	7600	<i>K3; 120</i> 3350 21 000	7							5710, 5789; 6165; 5188; 5711, 5789; 6165; 6188; 6236; 6239; 6369; 6757; 7867
33	Вдхр. Фригэйт	р. Грент		78/0									7000	21000								5400, 5481, 5609; 5663; 5771, 5789, 665; 5188; 6236, 6239; 6369; 6757; 746/ 6891; 6908; 7476; 759; 756; 5663; 5771; 5789, 7562; 7661, 7980, 8055; 8089, 8233, 8379; 8447; 8736, 8757, 8994, 9065, 906,
34	Вдхр. Опинака	Уэйл оз. Саками									1035	350							12000 5 800			5663; 5771; 5789; 6908; 8056;
35	Вдхр. Бьенвиль	n la Coaud		-																	-	5663; 5771; 5789;
36		р. Ла Гранд	1974	2030	29 00						24/2	60,02		K3;98								5100. 5101. 5500. 5002 70V
	<u> </u>	р. Ла Гранд	1976 (1982) (1983)	2650		Прип. Э; С;	2304	12300	7 9 76	10+2	1850	15,47		3 900; 22 000	Н						É	5400; 5481; 5509; 5663;757 5771; 5789; 6165; 6188;7562 236; 6239; 6369; 6757;763 841: 6908; 1340; 7476;764
37	ГЭС Канаопекоч-1	р Канаопе коу пр.	cmp.	5000										x3; 56 3500								754; 7562; 7613; 7661; 7980; 1055; 8089; 8238; 8379; 8386 8447; 8736; 8782; 9098, 9182
38	100 Handonenby 1	р Ла Гранд					1400	10 000						11800 K3; 50								9447; 8736; 8782; 9098, 9182 5771; 5789; 7476; 9284
	ГЭС Канаопекоу-2	р. Канаопекоу	cmp.											2000								
39 Пр. 12 39	ГЭС ЛГ-2	р.Ла Гранд р. Фарт Джордж.	1973 1980 (1982)	3270 2 900	2300 Сиониты Кварциты	Прип. 3; С;	572F	35800	127 - 142	Po 8	4085	55.00 28.00	15 300	K3; 159 3040 18 000	/7 25x 483						6	5400; 5481; 5609; 5663; 50771; 5789; 6165; 6188; 97. 5236; 6239; 6359; 6757; 7476; 889; 5908; 5939; 7308; 7440; 7519; 7476; 5789; 6609; 5663; 9065; 7771; 5789; 6369; 6567; 6188; 909; 236; 6239; 6369; 6757; 297; 6308; 6389; 7340; 7476;
40 Пр 12	ГЭС ЛГ-1	р. Ла Гранд р. Форт Джордж.	(1984) (1985)	3280 2800	3060	Pycn. 3, C;	1140	5600	24- 22	NA.B 10		0.11	M; 27 2750; 2600 15 700	3	Ср.						5	400; 5481; 5609; 5663; 9063 7771; 5789; 6165; 6188; 9038 236; 6239; 6369; 6757;
70		AUTO POSIC.		2000									,,,,,,								7	891, 690 6, 6999 ; 1340; 1476. 1526, 7541; 7647, 7 647, 7735, 7735 135, 7980; 7993; 8028 ; 8041; 8055; 085; 83 75, 8379, 8 380; 8447, 8757 1984;

uŭ,	Наименован	ıue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жить жтрс	14,	9a2-	Bod	οχρα- τυυιε	Плоти	.HbI	Сооруэ энергет	нсения трансп.	Cmo	UMC HIGO	ocmb	Уделе стои		
№ п.п. и М° приложений	гидроузла		начало	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта,	узла Компл. испол.	новле щнос Мвт	Среднемногалетняя Выработка электре энергии мля. Квт-ч	Используемый напор, м	л Гидроаг	A A A KWZ	Объем Км ³ полны	ВОДОСЛ. ТИП МАКЕ ВЫС. ДЛИН ОБЪЕМ 2Р. ТЫК.М. РАСЧЕТН РАСХ. МЭ/С	глухах тип Мак 4 лина	КОЛ. тип Водопод 80 д Сило в.	KOM MUN NOBBOB. KAHAN NOBBEM	гидроузла	rba	на	K.	188	Литературный источник
Nen			окончан стрва	pacxod m3/c	основа- ния	водных ресурс	Yeme	Средн Вырац знерг	Ucno Ha	КОЛ-80	3604	полезн	PACHEMH PACK.M3/C	no eped.	30anue 80800m- 808	сооруж отвод. канал	Зпдр	80900	энерге- тику	HBM-4	Ceoec	
Πρ :mp 129	Реки ві	адающі	ve B	Ams	dHMU	ческ	บบิ 01	еан													-	
Np mp 128	Бассейн залива у	рек нгава.																				
128 0 7p. 13	Схема ГЭС и ПЭС Залива Унгава																					7012;
0	ГЭС Пэйн	р. ПЭЙН	cx.		3 800		862		165													6105; 6230;
2		Эстуарчй	c.x	535	2 400		2 600	4 923		Kn												6105; 6230;
3	ПЭС ПЭЙН	р. Пэйн Бухта	C.X.	7 000	1248		1716			100 Kn												6105; 6230;
4	ПЭС Икатак	Бэй		4 010	2500			3305	/50	<i>Kn 52</i>												6105; 6230;
5	ГЭС Лиф	р. Лиф Эстуарий	cx .	569	6336		865	70	/56	Kn 52												6105; 6230;
	ПЭС Лиф	р. Лиф	CX	20040	4200		9504	17530		Кп 264												6/05; 623D;
6	ГЭС Канцаписко1	р. Каниаписко	c.x	934			1451		158													
7	ГЭС Каниаписко-2	р. Каниаписко	cx	1082	4 800		2133		201													6105; 6230;
	ГЭС Коксоак -3	ρ. Κοκςοακ	c x		2900		3471		146													6105; 6230;
,	ПЭС Коксоак	Эстуарий р. Коксоа к	CX	2421	/632		2244	4151		Kn 68												6105; 6230;
,	ПЭС Фолз	Эстуарий р. Фолз	cx	5030	2016		2604	4 949		Kn 84												6105; 6230;
		Эстуарий	cx	6 050	1824		2356	4411		Kn 76												6105; 6230;
1	ПЭС УЭЙЛ	р. Уэйл	cx	556	2500		1390	77/)	209	76												6105, 6230
	ГЭС Джордж-1	р.Джордж		680	2 000																	6105, 6230:
	ГЭС Джордж -2	р.Джордж	cx	735			1176		163													

ww	Наименован	ние	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	as	ежтро	sıű	Гидроаг-	Boo	oxpa- nuuse	Плоти	(Hb)		нсения трансп		NX,QU	ocmb nn.	Удель стоил		-
№ п.п. и М² приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет.	фронта, Геология	узла Компл	Установленная мощность Мвт	MHO20JU	Исполь зуемый напор, м		000	0бъем км ³	Водосл. тип макс	MUN BOL	КОЛ тил 80допой 80д	nodboo	300	анил.	Всего	gon- KBM	oum gar	Литературный источник
Ne npu	ιαορογονία	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	а грегата	турбин расход	основа- ния	испол. Водных ресурс	Устан моц	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь 3 напор	Тип кол-ва	Ллощ	полны	20 TOK. M. Pacyemh	no eped	Здание	СООРУЖ	0	водохрания	на энерге- тику	48m-4	Cedecmoum,	
14					2100				78													6105; 6230;
-	ГЭС Джордж-3	р.Джордж	cx			-	575		1 10		-											
				773																		
15		Эстуарий	cx		21/2		2376	-	-	Kn												6105; 6230;
	ПЭС Джордж	р. Джордж					2370	4432		88	_											
				6210							1											
16	-	Бухта	cx		576		552	1000		Kn	-		-							-		6105; 6230;
	ПЭС Кигло	р. Кигло		1				1009		24]	-								
17				1550	575						+							_				6105 6070
11	mc 25 - 0	25000	CX		576		480	01-	-	Kn	-			-								6105; 6230
	ПЭС Эбловик	36saBur		1/20			7,00	847		24				-								
-	//	Фьорд		1430							+			+			-	-				2021. 014). 2116. 2560. 2502
Пр	Каскад ГЭС							-	-		-			-			-					2031; 2114; 2146; 2569; 2580; 2648; 2676; 2760; 2782; 2783; 2792; 2878; 2995; 3047; 3078; 3107; 3179;
14	на Р. Черчилл							·			-			-			-					2878; 2995; 3047; 3078; 3107; 3179;
18			1966	1770	64400						-			-			-	_				
Πρ	C2C 1/2-	- //	1972	1370	2HEUCO -	Cm	5225	7/ 000	312-	P0 8	CCIC	79.00 33.59	1-11-	3;42	-		ļ		946	180	00000	30/3; 3746; 3732; 3733; 3969; 4083; 4084: 4103: 4112: 4133: 4141: 4207
14	ГЭС Черчилл	р. Черчилл	1972	7 000	граниты	CM 9;		34 500	350	Po 8	0043	33.59	Hem		//	Hem	831	115	946 0.028	700	0.0003	4212; 4214, 4306; 4322; 4323; 4364;
18	Фолз		1953	1360	2нейсо - 2раниты 2аббра-дар 2294						-			18560	27		-	-				4383; 4505; 4585; 4690; 4700; 4707
19 11p	C20 E		1962		2294	CM	800		88		-	2,9		3; 13								2206; 3225; 3350; 4438; 3637; 3649. 3675; 3746; 3752; 3753; 3369; 4083; 4084; 4403; 4412; 4433; 4444; 4207. 4212; 4214; 4306; 4322; 4323; 4364; 4383; 4505; 4585; 4880; 4700; 4707. 4719; 4781; 4741; 4744; 4444; 4854; 5022; 5246; 5352; 3353; 5374; 3445; 5461; 5782; 5942; 6239; 6238; 6708;
14	ГЭС Пуин	р. Б. Янноун	1962	3483		См Э;				5	_			2294	Hi	Hem	-					5461; 5782; 5942; 6239; 6258; 6708;
20	Фолз	пр. Черчилл	1071								-			536				-				6827; 6862; 76 63;7980;7993;8014; 2146; 6083; 6329; 7364;7629;
20	C2C . Causa	101/00	1976				2984				-			-		11-			1100 Z			2140; 0003; 0329; 1304; 7823;
	rac Joyap	р. Черчилл									-			-		Hem						
21	Черчилл		1977								-			1/2 0/				-			-	3440; 3473; 6083; 6178;
- 21	C2C	2 //22/1	(1982)				1 800	11 500		Po 8	200	3.600		K3;91	-				494			6823; 6896; 6985; 7365; 8 260;
	ГЭС Галл Яйленд	р. Черчилл	(1982) (1985)					11 600		6	200	1.430	00 /0/	1410	Π							8709; 8757; 9098; 9115
22	Julienu		1929					-	-		+		20 474	15300				-				0 - 4000 1000 1000
	ГЭС Яйленд	0 //0-	1931				107;	-	17	Пп	1		M; 15 475; 80;	<u> </u>				-				2; 9; 1905; 3969; 4330; 5352; 6862; 6985 ;
	Фолз	р. Черчилл	1939			3;		-		7	-		3105.					-				5552) VSC2, 200 0,
23	40013	- Ain Amu					2000				-		2100.		-		-				-	SIZE PASS
	ГЭС Мекатина	р. Дю-Пти р. Литл	сx		-		2 000	-									-					5136; 8056;
	J J G PIENGINA PIG	Мекатина									-											
24		TENGINDAU					600							-			-					5136;8056;
	ГЭС Натачкан	p. Hamaw -	cx				600				1											,0000,
-	TOO HUMBARUH	куан								-	1										-	
25		yun					1975							-								5136; 8056;
	ГЭС РОМЕН	р. Ромен	cx				1416				1										-	
	, ou romen	P. I UMICH							-												-	
26											+			-				-			-	5136;
	ГЭС МОглай	р. Маглай	CX				300															×
	100 11461144	F. MIGHING							-	-												
27											1										-	5136;
	ГЭС Муази	p. Myasu	cx			-	1 800															
	100 /19000	r. 119434									1							-				
										-											-	
												-									-	
-											1		-									
														h								

uu	Наименовал	чие	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	88	утняя	114,	-20G		дожра- лище	Плоти	1461		жения трансп.	Сто		ocmb		BHQ A	
№приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато окончан стр-ва	Максим. расход Расчет атурбин расход м³/с	фронта, Геология основа- ния		:тановле: мощнос: Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	Тип кол-ва	пощадь	Объем Км3 полны полезн	ВОДОСЛ. Тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.м расчетн расх. м3/с	тип выс Алина по греб.	Водопов вод Силов. Здание	PKOR MUN PROBBOO KAHAN NOOBEM COOPYM OMBOO KAHAN	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге тику	Ho	137	
0	Бассейн и р. Св.	Велики. Лаврент	с 03 пия.	₽ <i>₽11000</i>																		6938;
	ГЭС Ягуасабон	р.Ягуасабон	1948		граниты	3	41					0.120	M; 35 395; 62 311									2; 2538; 3792; 3969; 5352 6862;
	ГЭС Пайн Портидж	р. Нипигон	1947 1950 1954		граниты гнейсы	Прип	122		32	4		12,369	M; 43 902; 265; 1147	3;40								2; 749; 1905; 2538; 3792; 3969; 5352;
3	ГЭС Ялександр	р.Нипигон авар.	1930 1958 1930 1951	582		Э	6.9					0.007		3;27 1200 690								2; 3969; 5352; 6862; 7520;
	ГЭС Мак Фейл	р.Миссинайби	1951	637		3	11					0.014		3, 20 183 149								2; 3969; 5352;
	ГЭС Роки Яйленд	рМиссинайби	1949			3						0.385	M; 21 116; 12; 1015;									5352; 6862;
	ГЭС Обри Фолз	р. Миссинайби	1969	680	295	3	130			Po 2		0.192	M; 34 457; 149 672	3;30					/2.5			2857; 3092; 3461; 3885; 3969; 4125; 5352.
	Вдхр. Джордж Рейнир ГЗС Уэлс	р.Миссинайби	1950 1970			Прип 3	174		62	Po 2		0.191	M; 61 351; 142 1000						24	138		2857, 3461; 3642; 3885; 3969; 4125; 5352;
	Каскад ГЭС на Ниагарском водопаде	,																				
	ГЭС Уэлленд	Канал У элленд	Эксп.				149															2; 749;
	ГЭС Торонто	03. Эри р.Ниагара	ЭКСП.			Дер. Э	108						Нет		n T	Нет						29; 321; 749;
	ГЭС РЭНКИН	р. Ниагара	ЭКСП.			Дер. Э	80						Нет		П	Нет						29; 321;
-	ГЭС Онтарио	р.Ниагара	3KCN. 1902		CKANA	Дер.	138						Hem		T	нет						2; 321; 742; 1905; 8441; 9200;
	ГЭС - ГЯЭС Ядам - Бек - 2	р.Ниагара	1948 1956 1958	570 565	Изв е стн.	Дер. Э	T 1000 T 224 H 195	0000	89 - 93 24 - 27	Po 8 10 06 6		0.019		3; 22 7616 2985	Н	Нет				251		1526; 1619; [881; 1905; 2564 2808; 3107; 3361; 3969; 4051; 4057; 4133; 4743; 4771; 4781 5329; 5352; 5353; 6813; 6915
1	ГЭСЯдам-Бек-1	р.Ниагора	1922		известн.	Дер. З	415		90 - 92	Po 8 10					Н	Нет				195		3107; 3861; 3969; 5353; 681 6862;7526; 7547; 7980; 8447
1	ГЯЭС Квебек	оз. Онтарио	ПР				1125		370	05 3												4743;

	·				~~~	-																nanava
uú,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eudne-	82	жинуя одшже	,u,)a2-	Boo HU.	θοχρα- πυυις ε		!Hbl		нсения трансп.	Cmo	N.L.g	00M6 001.	Уделе стои		
п. и			начало стр-ва	Максим. расход	,		8ленни чость 8т	чоголет қа элек	зуемь	Гидроаг		Объем км3	Bodocn. mun Make	enyxa A	кол.тил Водопоб	кол. тил подвод	na	нал.	Всего	90n 48m	ob win	Литературный
№ п.п. и М ^е приложений	гидроузла	<i>водотока</i>	пуск 1 агрегата окончан	Расчет. турбин расход	Геология основа-	испол. Водных	Установленна мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Tun	noma	полны	2P. TEK.M	по греб.	здание	COOPYN	гидроузла	водохрания	на энерге	100%	150	источник
*			стрва	M3/C	ния	pecypc.	Ye	981	Ul	KON-80	3	полезн	pacyemy pacx. M3/c	MOIC. M3	80000m-	канал	34	800	тику	HBM	Cer	
15	Пл. Саундерс Х.	p. C8.	1954	6 700				12 560			1	T	M. /7									316; 710; 715; 734; 749; 1905; 2538; 2717; 3797; 3969
Пр. 16	ГЭС Роберт Мозес Берхарт Яйленд	Лаврентия	1958	22 171 8 900	Морена Доломит	Русл. Э,С;П; В;З	1865 2	2	25	77.n 8 32	19544	2.273 0.808 22 171	475; 826		Op	СШ			1050 600	300 0.05	0.0011	1905; 2538; 2717; 3797; 3969 5352; 5353; 6813; 7519; 754/ 17980; 8014;
16	Пл. Ирокуойз		1932									00.000	M; 23									1525; 2717; 5352; 7519;7980
	ГЭС Боганда	р. Св. Лав - рентия	1958			Русл. 3; П; С.	560					29.959	812; 700		Oρ	СШ						8447; 9039;
17		22 2 2	(cmp)			Русл.	770		11	КЛ. 2	-		-									2; 5340;7:83;
	ГЭС Лешайн	р. Св. Лав-		8800		3; C.	7,0			22	1			ļ	Op	СШ						
18		рентия	1929	0 000							-		M; 29	3; 25				-		-		1148; 1406; 1718; 1881; 1905;7526
	ГЭС Боарнуа	р. Св. Лав- рентия	1932	60 000		Рус п. Э; С.	1574	11 550	24	Po 8 14 + 12 + 11			853; 272		Ор	СШ						1931, 2564, 2717, 2760, 3107,774, 3969, 4133, 5352; 5358; 6862, 7519, 7526, 7541; 8447,
19		70,,,,,	1914										M; 16	3;14								2; 9; 749; 3969; 5352; 6862
	ГЭС Сидар Рэпидз	р. Св. Лав- рентия	1924	61,700		Русл. Э ; С.	146		10	Po 8 18			366 61 699	2591								
0 Пр	Каскад ГЭС																					
16	на р. Оттава и р. Мадаваске.																					
20		р. Ривьер	1066				149		27			0.001	M; 45									1905; 2608; 3014; 3069; 3969; 5352;
	ГЭС Рэпид де	де Куинз	1966 1967			3	143			4	-	0.007	211, 103									3909, 3332,
21	Иль	пр. Оттавы									-		3398	M. 70								2608; 3014; 3212; 3475;
	ГЭС Премьер Шю	D DUBLED	1967 1969				154	630	22	Po		0.009	M; 38	M; 39		Бс						3743; 3969; 4407; 5352;
	1 JC TIPEMBEP WIN	ge Kyuns	1969			3		030	-	4	-		3398	115		DC				-	-	
22			1968				7.5.															2608; 3014;
-	ΓЭС Κυπαβα	р. Ривьер	-				156		-						П				-	-		
		де Куинз																				
23	770.0- 2.0		1951 1954 1956				48					0.243	M; 40									2; 3969; 5352; 5862;
	ГЭС Рэпид- 2	p. OmmaBa	1956			3/1						1	313; 81	-								
24			1941								-		M; 20	-				-		-		2; 9; 3969; 5352; 6862;
	ГЭС РЭПИД - 7	p. Omma8a	1947			3	48		21	Po		0.608	575; 47									2, 3, 3363, 332, 8682,
			1949			3				4			4219							-		
25			1921				89						M; 24									2, 3969, 6862;
	ГЭС Нуинз	р. []ттава	1323			3	09						174;									
26			1950										M. HO									2. 7/0. 4/50 0550
	ΓЭС ΚαῦΒ, Λα	p. Dmma8a	1950		Скала		197						M; 79 790; 281					-				2; 749; 1452; 2538;
	IJO NUUU, JIU	ם שוווווושם											130,281					-			-	
27													M;21	-							-	3808; 5352; 6862;
	ГЭС Бризон	p. DmmaBa	1925			7	56					0.002	411; 116									
						~							3069									
28	ГЭС Отто Гълден	р. Оттава	1948 1952 1954		Амфиболиты	Русл. 3	205		24	ρ ₀ 8		0.439	M; 34 762; 245						60	300		749; 1518; 1905; 2538; 3969 5352
29		-	1947										11 185	M. 20								2; 96; 2538; 3969; 5352
-	ГЭС Джоаким, Де	р. Оттава	1950 1951		<i>Енейсы</i>	Русл. Э	360		40	Po 8		1.287	M; 49 303; 200	M; 28					75	200		5353; 8862;
														379								

uu	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	AJIUTIC	Tun	28	олетняя электро квт-ч	יוע,	0a2-	HU.	oxpa- nuuse	Плоти	HbI	Сооруз энергет		Сто			Уделе стои		
№ п.п. и № приложений	гидроузла	8одотока	nyck 1 a sperare	Расчет турбин расход	фронта, Геология	узла Компл	Установленная мощность М в т	Среднемноголо Выработка эле энергии млн. кв	Используемый напор, м	Тип Гидроаг	nowad	Объем км ³ полны	тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.м	тип Мак Выс Алина по греб	80допой 80д Силов. 3дание 80доот-	подвод. канал подбем сооруж	гидроузла	водохранил.		-OU.	13	Литературный источник
30	ГЭС Шено	р. Оттава	1947		731	Русл. 3	120		12	8		0, 123	M; 21 420; 82	M; 31 311		, and			31	194		2; 96; 1905; 3792; 3969; 5352
31			1950			3				0		0.372	7872 M; 20	3;								6824; 6862;
32	ГЭС Барк Лейк	р. Модавоска пр. Оттавы				3					-		299; 17 762	49			_					\$824; 6 862;
<i>J2</i>	ГЭС Кэманиски	р. Модавоска	(cmp)																			
33		р. Модавоска	ПР.																			6824; 6862;
34	Ролз ГЭС Маунтин Шют	р. МОдавоска	1965 1967			Прип Э	I - 160 II - 340		46	2+4	34	0.319	M; 52 426; 190 953		K; 213				308	193		2; 1518; 1759; 1840; 1905; 1917 2857; 3069; 3092; 3178; 3528; 3969; 5352; 6824; 6862;
35	ГЭС Баррет Шют	р. Модавоска	1942 1966 1968			ÇM	I - 160 II - 112			Po 3+2		0.044	M; 27 358; 53 1246		K; 655							1752, 1753; 2857; 3178; 3461; 3522; 3969; 4658; 5352;6824 6862;
36	ГЭС Кэлабуги	р. Модавоска	(стр)																			6824;
37	ГЭС Стюарт вилл	р. Модавос ка Рекон.	1948 1969 1973		Извест.	Прип. Э	I - 92 II - 92			2+2		0. 036	M; 58 412; 173; 1199									2538; 2857; 3092; 3178; 3461
38 Пр. 17 38	ГЭС Ярнпрайор	р.Мадавоска	1973	1180 420	извест.	Русл. Э; П.	78		21	Π _T 8		9. 72 7. 28	M; 31 792; 1180	3; 17 1220	Dp.				78			6113,6231;6529;6824; 3522;3792;3969;4125;5352 6824;6984;7169: 8757 ;
39	ГЭС Чэтс Фолз	p. Omma Ba	1931 1932			3	180		16	10		0.151	M; 18 4877; 782 10 902	3; /47								2; 9; 749; 3792;3969; 5352; 6862;
40 Пр. 17 40	Вдхр.Бэскэйтинг ГЭС Погэн Фолз		1927 1928 1956	4850		Прип. Э, П.	200		40	Po 8 8		0.028	M; 15 137; 4850	M; 17 266	Н	СШ						749; 1905; 2564; 3969; 5352 5588; 5778;
41	ГЭС Фармерс Рэпидс	р.Гатино	1927			П р ип. З;	98		21	Po 4		0.0014	M; 15 716									2; 9; 39; 2564; 3969; 5352
42	ГЭС Челси	р. Гатино	1927 1939			Прип. Э; п;	144		28	P ₀ 5	7.2	0.074	<i>M; 30</i> 427; 3 260		Н					45		2; 39; 190; 749; 2364; 3969; 5352; 6862;
43	ГЭС Массон	р. Льевр	1933 1937			CM. F;	100		35	ρ _ο 4			M; 20 270; 36 2 206									2; 9; 3969; 5352;
44		р. Монреаль пр. Оттавы	1956 1958			<i>3</i> ;	23					0.031	M; 41 327; 62 663		,							2; 3969; 5352;
45	ГЭС Аппер Фолз		1956		435	См. Э;	45		57	Р ₀ 2		0.519	M; 29 436; 60 314	3; 319	1							2; 9; 3969; 5352;

			1	T				-						,								77474
1,3	Наименован	ше	проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	8	NH NA N	,5	195	HUI	oxpa-	Плоти	(46)	Сооруя Знергет			HI. 9	OCM 6	Удел.		
n. u menuu			начало	Makcum.	фронта,		тановленна мощность Мвт	300 30C	'ewb	Гидроаг	KMZ	Объем КМ3	Водосл.	глухах	кол тип	кол тип		Γ.		0.1	I	_
Ne n. n.	гидроузла	8одотока	NYCK 1	Расчет.	Геология	Компл.	408n 440 118 M	OHW.	163,	Tun	200		mun Ma.Ke	mun Max	Bodonod 800	подвод.	y30	ранп	Всего	K	2-4	источник
Ne no			окончан стрва	турбин расход м ³ /с		Водныя ресурс	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя выработка электро знергии млн. квт-ч	исполь зуемый напор, м	кол-ва	Площ	полезн	20 TOK. M. 20 TOK. M. PACYETTH PACJ. M3/C	no eped.	водоот-	00000 m. 00000 m.	гидроузла	водохранил	на энерге	yon.	Cedecmoun, s	
46		 	criipou	m-70	ния	pecype.		0,60	7	1.057 00	-		pacz. M3/C	MOIC. M3	808	канал	0	8	тику	Ko	0	
46	ГЭС Лоуэр Фалз	р. Монреаль	1939				9		61	Po 2												2; 3; 1905;
47			-	80		-					+-	-		K3; 132		-	-	-		-	-	2649; 2831; 2857; 3461; 3477
47 Np.	ГЭС Лоузр Нотг	р. Монреаль		1440	Песок, гли- на, валуны	CM.	250		70	Po B	1	0.179		1920				-	65	190	-	3885; 3969; 4125; 4239; 8352
18	JC JIUGO P HUITIE	Рекон.	1910	1740	скала	1				3	-		-	1320	-			-	48		}	6153; 6862;
48		7 677.077	13/1		14.0570.									1	T-426					-	1	5973;
-	ГЗС ЗНОРЮС	р. Монреаль				CM.	I - 16 II - 25						1		1 120						1-	•
		PEROH.	1975				11 -23							1						-	-	
49.			1975			0	655		19	//A			M; 28	3; 17								198; 487; 706; 1247; 1905;
	ГЭС Карильон	p. Omma8a	1963			Русл. Э; С.	633		19	14		-	703; 183	4 829	Op							1931; 2564; 2760; 3969; 5352 5353;
		Рекон.	1964			-				.,,			10 783	1315								
50			1927			Русл.	27		8	170	-	-	M; 12							-	-	2; 9; 3969; 5352;
	ГЭС Бек Ривер	р. Де Прэри пр.СВ. Лавренти	1930			3;				3	-		479; 5522								-	
0	Καςκαδ Γ30	IIP.00.SIGOPEHID											3322								-	
-	HQ D. CEH					,															-	
-	Mopue																		1			
51		р. Сен. Морис										8578	M; 27									5352
	rac ryan	пр. Св. Лав-	1917			3; n;						0370	502; 55							-		
		рентия											1614								1	
52	700		1930 1934 1955		гранито	Прип	184		33		\vdash	0.598	M; 46								-	2; 9; 1905; 2538; 2717; 3969; 5352; 6862;
	ГЭС Рэпидс	р.Сен Морис	1955		SHEUC &/	3; 11.				6			276; 111								_	33027 08027
53	Блэнк										\vdash		3653 M; 34	-						-	-	2; 9; 2564; 2717; 3969;
00	ГЭС Габель Ля	n Cau Monus	1924			Русл.	123		18	Пп	\vdash	0.0215	592; 126								-	5352; 6862;
	TOCTUDESTO STS	P. CENTIOPUL	1930			Ji N;				5	H		3936								-	
54			1957						-	-			M; 72					_			-	278: 289: 311: 710: 1905
	ГЭС БОМОН	р. Сен Морис	1958			Прип	243		38	Po		0.424	405; 242		Н				56.5	230		278; 289; 311; 710; 1905 3969; 5352; 6862;
•	Рэпидс	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				3; 11.				6			4191							-		
55			1946		100	<u> </u>	000		/0			0.710	M; 65					-				2; 749; 1905; 2538; 3 969; 5352; 6862;
	ГЭС ППРЭНЧ	р. Сен Морис	1955		граниты гнейсы	7. n.	286		49	6		0.317	442; 352							-		5352; 6862;
			/0.0										4361									
56	700 M - 0		1938		грани ты	Прип.	216		35	Po	-	0. 036	M; 40									2; 749; 2538; 2564; 2717 3642; 3969; 5352; 6862;
	ГЭС Пнак Ла	р. Сен Морис	1010		Знейсы	3, 11.		-			\vdash		406; 141									3042, 3303, 3332, 0002,
57			1915						-		\vdash		4 757 M; 27	-		-					-	1005. 2518. 2717. 7 050
	ГЭС Гранд Мер	a Cou Monuc	1916		скала	прип	148		24		\vdash	0.107	649;					-			\vdash	1905; 2538; 2717; 3 969; 5352; 6862;
	TOO THUHO MED	p.CPH Tropac	1930			3, 11				9			6400								-	
58													0 700									2, 9,
	ГЭЕ Лаурентаидс	р. Сен Марис	1915			-	130		25	P ₀												
		,	1313																			
59							4.3															2; 2717;
	ГЭС Шауинч	р. Сен Морис	1901				43															
	<i>гин Фолз-</i> 1		1911								-			-								2: 7/0: 1005: 8501 0015
60	C20 111-						165		44		\vdash											2; 749; 1905; 2564; 2717.
		р.Сен Морис	1925							8					-	-		\dashv			-	
	ган Фолз-2																					

TSC DEPUBLIANCE 1948 1955 196	-						-																Manaco
Fig. Waymen	uu	Наименован	ue.	Стадия проект. или	Средний много- летний	AJIUNA		82	емняя общже	ılı	002-	BOCHU			LHbI	Соору. энерге	жения трансп.	CMO		пол.	cmou	HAR	
Fig. Waymen	п. п.	2	2.2	стр-ва	расход	фронта,	узла Компл	жленн, ность вт	HOZONE KA 3NC	3yems	-	ACL	OBBEM KM3	Водосл.	enyxa)	в Кол. ти	nodeod.	3114	гнал.	Всего	gon.	now.gow	Литературный
Fig. Waymen	Nº npul	гидроузла	Водотока	агрегате окончан	расход	основа-	водных	Устано мощ м	реднем Выработ	исполе напо,		houn	полны	2P. THIC.M	по гред	силов. В здание	COOPYN	sudpoy.	Зодохоро	на энерге-	0.	esecmo	источник
St. Chember 1924 182 1	61		 		†		1	 	1000		1-	+	+-	T T	VIIOIC. M	1 000	Naman	-	1	1	1 1	1~	
TSC Decade An December 1931 180 19 5 180 19 180 19 180 19 180 19 180 19 180 19 180 180 19 180 19 180		ГЭС Шауини ган Фолз -3	р. Сен Морис	1948				145		44	3									12.5	87		=1 (10) (00) 2004) 2717
SO Casemed U e Digmonary 1380	62	ГЭС Легабелл	р. Сен Морис	1924 1931				130		1.9	5												2; 749; 1905;
SO Casemed U e Digmonary 1380	0	Harkay Lac		-	-	-	+		-	-	-	+-	-		-	-			_			-	
Strong S		на р. Сагеней																					
3 135	63			1 950		A	0	000		77	0 0		0.202	M; 34									2; 710; 749; 2538; 2717;
Поста Пос		ГЭС Перибонка-1 Шют дю Диабль	р.Перибонка пр.Сагеней			унорто зиты	Э;	200		33	5		0.363	5 833		0,0							
5 П. Пасс Данжерез 1966 1960 1960 1960 1960 1960 1960 1960	64	ГЭС Перибонка-2	р. Перибонка	1951		Янортизи ть	Русл. 9;	200		33	5		0.255	1295; 310		Op							2; 710; 749; 1905; 2538; 3969; 5352; 6862;
73 С Шипшау - 2 Перибонка 1943 1943 1944	65	Пл П ог с Лаижоро		1956			-		-			+-	-		-	T- 01.00					-	-	29: 151: 286: 706: 715: 734
73 С Шипшау - 2 Перибонка 1943 1943 1944	7p 19	ГЭС Шют-де		1959		Парогнейсы		750	5200	165 192	P ₀ 5		5. 181	362; 115		17				135	180 0.026		1526; 1881; 1905; 1912; 396. 4306; 4455; 5352; 5353;
1940 1940	66		р. Перибонка	1941 1942 1943		Скала		895	8 600	63	Po 12	320	5.5	M; 48 1360; 670	250	K-2290 H	Нет						2; 9; 26; 286; 339; 149; 186 1905; 2538; 2717; 3969;
Total William Total Tota	67		- Cau-	1921			-		-			-	-	M. 50	100	K-200			_				2. 0. 7/0. 4005. 2747. 2051
8 13C Яйль Малинь р. Сагеней 1937 2panums См. 400 51 Р. 3 3370 88 220 3969 396	01	ГЭС Шипшау -1	Дэпон	1940	1		Прип. З	1120		51	ρ ₀ 6		0.035	924; 688		K-104	нет						
99	68	LETOITI 4-114POH	p. bacenea	1925								1				104							2; 9; 401; 749; 1905; 3861;
ГЭС Брогит р.Шипша 1953 1951 ГЭС Джим Грей р. Шипша 1953 3 52 1 036 79 2 2; 3969; 5352; ГЭС Джим Грей р. Шипша 1953 107 1 036 79 2 2; 3969; 5352; ГЭС Чуг Ушлсон р. Шипша 1958 ГЭС Чуг Ушлсон р. Шипша 1958 2 Пл. Лак - Касс 1958 3 400 236 - Ров 8 751 11.7 Нет 671 2; П Нет 671 2;		ГЭС Айль Малинь	р. Сагеней	1937		2 раниты		400		51	3		5,3							88	220		3969;
1950 1951 1951 1952 1953 1956 1957 1958 1958 1958 1959	59			1951				7					-										2
ГЭС Джим Грей Р. Шипша 1953 3 92 1036 79 139	-	ГЭС Брогит																					
195 1956 1957 1957 1957 1957 1957 1957 1957 1957		Fac Adams Food	5 11/11 S 11 S					52	-			-	1 036									-	2; 3989; 5352;
1956 1957 60 3,19 348 348 348 2771,2000 1953 255 70 793 793 793 795 793 795 793 795 795 795 795 795 795 795 795 795 795		I JU THUM I PEU	p. wanda	1953	-		3								1								
2	71			1956											-								2; 3969;
2		ГЭС Чуг Уилсон	р. Шипшо	1957				60															
1936 1937; 765; 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1515 1515 1515 1515 1515 1515 15	72	To Day Hose			0.55											T. /2000							1506, 1001, 1005, 1031, A530
1936 1937; 765; 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1526; 1881; 1907 1515 1515 1515 1515 1515 1515 1515 15		ГЭС Берсими -1	р.Берсими пр.Св. Лаврен.	1956	793			912	4 890	238- 267	Po 8	751	11.7 4.74	Нет	671		Hem			250	238 0.051	0.003	1320; 1881; 1903; 1931; 2338 2564; 2717; 2749; 3542; 3969; 4(33; 4306; 5352; 5353; 751.
1960	13			1956			CH	650		115-	D _n		1.61%										193; 307; 765; 1526; 1881; 1905;
	1p. 9	ГЭС Берсими -2	о Берсими	1960				000			5		1.0/4			Н							3642; 3969; 5352; 5353; 6753

ww	Наименован	iu e	Стадия проект. или	Средний много- летний	AJIUNA	Tun	ая	етняя офтяз	ıu,	002- VM6/	HU.	дохра- лище	Плоти	H61		жения трансп	CMC	V.X.go	oemb on	Удель		
№ п.п. и приложений	гидроузла	водотока	nyck 1	Максим. расход Расчет. турбин	фронта, Геология	узла Компл испол	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-4	Используемый напор, м	In Spoa	200	Объем КМ ³	тип Макс Выс.	тип Мак Выс	Кол.ти Водопос 80д	nodeod Kanan	Dysne	водохранил.	Всего	· Ko	Себестоим дол	Литературный источник
Ne ng			окончан стрва	pacxod	основа- ния	водныя ресурс.	Yeme	Средн Вырад знерго	Испо на	кол-ва	150		20. Тык.м- расчетн расх.м3/с	no epeu.	BUUMUC	COUPYM	Sudp	80903	энерге тику	1/-1	Cebec	
0	Каскад ГЭС		-								-	-								-	-	The second secon
20	нар. Утард и										1		-	-			-	-			_	
74	р. Маникуаган.	р. Утард	1982	 		-					+-	+	K3; 122	K3; 108	-	-	-	-		 	-	1931; 2176; 2584; 2749; 3069;
Пр. 20 74	ГЭС Утард - 4	р. этару пр. р. Мани- куаган.	1969	3 400 367		Прип. Зз	632	3380	120-	Po 6	252	2.43 1.40	649; 7533	726 4 628	Н	Нет			///	0.034		3112; 3158; 3360; 3642; 3645; 3771 3820; 3956; 3969; 4363; 4407; 80 4700; 5352; 5353; 5816; 6753 854
75			1962 1968 1970		Граниты	CM.	744		130-	PoB		0.207		K3;80	K					-	-	1931; 2031; 21/6; 2564; 2749:752
Πρ 20 75 76	ГЭС Утард-3	p. Ymapg	1970	3400	Γαδδρο	3;	/44	4150	145	4	4 .	0.02		305	7	Hem						3009; 3112; 3158; 3360; 364? 3w 3645; 3771; 3820; 3969; 3956; 4308; 4332; 4363; 5352; 5353;
76	 		1968	370 395		-				-	-	-	M; 35	3500 2K3;27	T+K HT; 985	-	-	-	300	-	-	1 4308; 4332; 4363; 5352; 5353;
Ap	ГЭС Утард-2	р. Утара		390	Граниты	CM.	454	2600	63 - 84	Po 8	10	0.198	206; 38	3670	H H	Hem	-	-	275	650		1740; 1905; 1931; 2564; 2749;801 2760; 3118; 3157; 3804; 3956;8
10 20 76	130 Singpo Z	p. gmapg	1978	400	IJIUHBI	\mathcal{J}_{j}			84	0	1	0.02	3341	2 800	K 1220	////				-		3969, 4677; 5352; 5353; 6151;90 6165; 6231; 6239; 6262; 6905
77						0	64					0,029	M; 23		Tp							349b; 3969; 5352; 6905
-	ГЭС Китинг	р. Утард	1936			GM 3; Si;	61					0,029	375		H	Hem					1	
70		SiukBud	1969								_	-	4 794		K	-		-				7/50 5750
78	520 Tone	- m-	-	-	-		48	-			-	1.548		3; 23	-	-	-	-	-	-	-	3459; 5352;
	ГЭС Харт	р. Харт Джоун	1960	-		Э;					-		-	2808 823		-		-				
79	ГЭС ДЭНИЭЛЬ	р. Маникуаган	1960	1 000	1315						_		1	MA; 214	TH		<u> </u>				1	1518; 1531; 1542; 1543; 1718; 7980;
Πρ.	Джонсон	np. CB. Aa8-	1960	6 244	PARTICE.	Прип.	1292	7400	144-	Po 8	206	141 85		1315	17	Hem			375	280	0.0002	1740; 1759; 1761; 1828; 1840,799 1872; 1881; 1905; 1908; 7526 1910; 1921; 1952; 1995; 208180
20 79	Маникуаган-5	рентия.	1974	670	7776 0 6 87.	33			754	0		30.0		2255						0.040		1910; 1921; 1952; 1995; 2081 80
80			1967		648 Annio8uu	Прип.	1176		0/	Po 8		1040		K3;117					340	-		1 2176; 2588, 2564; 2569, 2662; 75
Пр 20 80	ГЭС Маникуаган	р.Маникуаган	1976		Скала	3;	7170	5315	94 - 95	6	208	10.42		380	1/22×17	Hem	282		340			2749; 2913; 2952; 3029; 3069 3112; 3156; 3346; 3360; 3474; 753, 3642; 3771; 3804; 3969, 3958,743
80			1052	715	692						-	-	M.	9175				-				3642; 3771; 3804; 3969, 3958.762 4110; 4119; 4133; 4257; 4274;7526
Пр. 20	VЭС Маникцаган-2	o Manikuasan	1962 1965		Граниты	Прип.	1016	5660	70-	Po 8	42	4. 248	M;	K; 111 692	H	Hem	-	-		-	-	4363; 4407; 4549; 4677; 4700;
20	V JUHUNYUI UH-Z	p. Munanyasan	1967	1020	Гнейсы	3;		3000	94	8	72	0.4	5 401	1150	-//	116111	-	-		-	-	4736; 4744; 5230; 5320; 5352. 5353; 6165; 6202; 6640;6862;144
82	Пл. Мак-Кормик		1950	7020	374								M; 38	7700			_					1931; 2176; 2538; 2564;
TIP	VЭС МОНИКЧОГОН - 1	р. Маникиаган	1966 1967		Скала	Прип Э;	491	2 830	38	Po 8	5.4	0.039	1402; 91		2H	Hem				-		2749; 3090; 3212; 3771; 3804
20 82			1301	1020		0)				-			10 242		K							3969; 3956; 4363; 5352;
		,																				
0	Каскад ГЭС																					
	на р.Сент Джон Нью Брансуик.							-			-	-				-	-				-	
1.	TION DPUNCYUN.										-		M; 13	-		-	-	-			+-	6572, 6862,
	ГЭС ГОИН	р. Грин	1000				160		66		41	0.010	99; 4						61.5			
		пр. Сент Джон	1930			3;				-			122							-		
2.			1955		305	Over	100		17	7. 0		0.096	M; 27									749; 762; 1905; 3969; 3992. 5352; 5353;
-	ГЭС Бичвуд	р. Сент Джон	1958	11 550		Русл. Э;	100		//	17.n. B		0.090	497; 150					-				3334 ; 3333 ;
7			1965								-		11 000	V2. CC			-	-		-	-	1519. 1501: 1500. 1525. 1582
Πp	F2C Mayer duya	n Court A	1968	10,000	Морена,	Прип.	600	-	32-	17s. B	78.4	1.23	M; 55 496; 1037	K3; 56	Н	Нет	Pn	-	120	200		1518; 1521; 1528; 1536; 1583; 1637; 1686; 1905; 1976; 1992;
17p 20	ГЭС Мактакуак	р. Сент Джон	1978	19 000	Скила.	Э;			35	6	10.4	0.913	16 282	3 500	"	110111	1-11			-		2024; 2101; 2191; 2217; 3055, 9052 3069; 3345; 3642; 3885; 3969, 9
4		4																				4082; 4191; 5352;
	ГЭС ДИКИ	р.Сент Джон	Пр.				750	1250											177	235		1540; 4955
-		7																		0.74		1370, 7333

_				,																		1144400
14,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиния жиро	ŭ,	122- 170/	Boo HU.	охра-	Плоти	HbI	Соору: энерге	нсения трансп.	Cmo M.A.	UMC Y.K. Q	OCM6	Уделе стои	HAR	6
п. и			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл	вленно ность вт	ноголе Ка эле	зуемь.	Гидроаг	a 36	OSEM KM3	BODOCA.	enyxa k	колти			1		000.	18	
Nº n.n.	гидроузла	<i>водотока</i>	пуск 1 агрегата окончан стрва	Расчет турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	335	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Тип	1000	полны полезн	20 TOK.M. 1000 PORCHEMAN 1000 PORCHEMAN 100	по греб.	здание	COOPYN	гидроузпа	водохранил	на энерге тику	-03.	Cedecmoum.	источник
_	Схема ПЭС		I ou	1 / 0	I AUA	<i>p</i> - 3 <i>p</i>		0,00	+	-	+	-	pacs. Maje	V716/C. M3	1 800	канал	10	8	many	I Ko	0	
0 Пр. 21	Залива										-				-		-	-			-	7.9/2: 8426; 8873;
21	Фанди										-		-		-	-					-	
5	PUNUU	зал. Фанди	-					-	 		+	 	1	KH: 12							 	1520; 1538; 1688; 1915; 2593;
	ПЭС Пассаман -	J431. 4-4710 4	CX				1 000	1500	10-	Mm r	1			11250	-		-		1 400	1400	_	2759; 2966; 3078; 3112; 4781;
1-	Boggu.		(1990)					7500	17	100	1	-	-	7.200						0.95	-	2759, 2966, 3078; 3112; 4781; 5152, 5416; 5593; 5773, 6400 6486, 6657; 6785; 6793.
6	gogga.	зал. Фанди								-	+		-		†						-	1366; 3078; 1955; 5152; 5484;
	ПЭС Щиподи	, 4,,,,,,	CX				900	1250		37	-								325 1200	360 0.26	1022	6486; 6793; 6941;8359; 8639; 8672;8742;
	Камберленд		1				1500	3400		3/		-							1200	0.26	-	8672;8742;
7		зал. Фанди	cx				0100		10	7			M;	KH								1520, 4955; 5152; 5415; 5416;
1	ПЭС Майнас		1 6.6			-	2176 4000		12-	Пт 2 64	280	-	6100;	8 000					474			6793; 6941; 8557; 8620;
	Бейзин						7000			100												
8		зал. Фан∂и	cx				2 300				-								474			3078, 4955; 5152; 5415; 5416; 6793; 6947; 8359, 8426 8529; 8555; 8672; 8742;
	ПЭС Кобеквид						4028	12100		106	1								9200	-	0.013	18529; 8555; 8672: 8742;
			100/								_											8775; 9256; 9288
9			1974			CM.	200	100	350	Pn	100	0.226		3,17					150			6915; 7777: 8528; 8757;
	ГЭС Рек Коув		1977			077.	200	260		PO 2	20			213	Π				130		_	
10											-	-	110	44	-	-		_	10000		-	92 50 8 kg 5 . 8 520 . 8 555 . 8 555
10	mc V- 5		-				1058	3400		Knr	+-			-	-				10000	-		8359;8426;8529;8555;8556; 8672:8742:8775
	ПЭС Комберленд		(1990)				16 43	4500		37, 53	-		-		-	-	-	-	2160 3120		0.02	8672;8742; 8775 9170; 9288, 9316
11	πρυμяπьιй Αμαπορύς Ρούας		1978				50	7500		-	+	-						-	-	-	a .U2	8913; 9118; 9187; 9256;
	пос фанди		(cmp.)				18×			nm E	1		1	-	H; 47×16						-	9423; 9425; 9680.
-	опытный		-						8-5	5	-		-		11,7/2/0				-			
																	-	-			-	
-																						
	Peku ocm	0080																				
CMP.	Ньюфаунля		-					1		-												
129											1											
1		р.р. Салмон	1965				T /.50		175-	P0 8		2,953	M; 61		K-2400					100		1538; 1626; 1905; 2114; 2116;
-	ГЭС Бэйд Эспуар		1970	1130			I 459 II 220	4350	183	6+3	_	2,333	427; 1493	1750		Hem.	80	75	155	177		1538; 1626; 1905; 2114; 2116; 2225; 2564; 2906; 3053; 3969; 4709; 4791; 5352; 6862; 6986; 8521; 8709;
		Бойт Бэр.	расш. 77								1		1325.	1678	K-4000				,			8521, 8709;
											-											
											-											
-											-			-				-				
-											-										-	
											-							-			-	
\vdash									-		-	-						-		-	-	
																		\dashv				
								-		-		-										
																	-					
				1																		
-										-											_	

,	Наименова	ние	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	етняя офиже	ıŭ	0a2-	Boo	охра-	Плоти	.Hbl	Сооруг энергет	нсения трансп.	Cmo	UMC Y.K.g	ость ОЛ.	Уделе стои		
Nºn.n. u	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. Водных	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя выработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь зуемый напор, м	n Tudpoae	200	Объем Км ³ полны	ВОДОСЛ. тип Макс выс. 4лин Объем гр. тык.м расчетн расх. м 3/с	MUM RAL	КОЛ. ТИЛ ВОДОПОЙ ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ	no8808.	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге тику	40	EE	Литературный источник
*		1	стрва	M3/C	ния	ресурс.	20	386	Uc	Кол-80	30	полезн	pacyemy.	MOBEM MOIC. M3	80000m- 800	отвод. канал	24	800	тику	y Bm 4	Cec	
1.	-						90				-	0.104	M; 21						-			3969; 5352;
	rac Iai Pans	р. Льювер.	1930			3	30				-		422; 48 3 104		-							
2			1955 1957										M; 15	3;								3969; 5352;
	ГЭС Смелтер Паузр	р. Чину тими	1957			Э	31					0.0012	140; 8									
3			(cmp)				250			Po	-		M; 31							-		3181;
	ГЭС ФЭСОМ	р. Нин	town	-		7	200			<i>P</i> ₀ 2	-		ļ									
4			1005				40.0						K; 25									3861; 3969; 5352; 6885;
-	ГЭС Дир Лейк	р.Джанкшен	1925			3	126					1.789	226 ; 27									
.5	Пл. Лойс Ривер	-									-		895 A; 64	-	-		-				-	2538; 3969; 5352;
	INI. STOUC PUBED	р. Лойс	1011		гранодио-		36				1	0. 555	229; 47					\vdash				2030) 0303, 0002,
	-	p. 07040	1941		pymsi								849									
6	Пл. Снар		1974				18				-			3; 22								2538; 6072; 6721;
		р. Снар.	1976		Вечн. мерз.						-			243	-						-	
7					DEAH. MED3.								K; 17									3808; 5352; 6862;
-	ГЭС Сет Шют	р. Св. Янна де Бапре	1916			3	19					0.006	305;									
		-									-											
-	}										-		-								\vdash	
8		03. Uoqxum	пр.				T 1000		755	000												3691; 4057; 4407; 4781; 5329;
-	ГЯЗС - Сент Цоахим		//p.	288		3	T 1200 H 1125		355- 370	06. B 3												4781; 3329;
9												0.010	M; 29									5352; 6862;
	ГЭС ПОбик	P. MOGUK	1953			3					-	0.019 0.003	116; 50									
10	 	+											1902	-	-	-					\vdash	3808;
	ГЗС СЗДР, Ле		ЭКСП.				162															
11																						1400
11	ГЭС КИНЗ, ЛЕ	-	ЭКСП.				90											-			-	3808;
	Too huns, sic																				\vdash	
12							45						M; 15									3808; 6862;
_	ГЭС Ривьер де	де Прери	1930			Э	43						479;			- 91,						
13	Прери.	-											5522									3808;
	ГЭС Хемминг		Эксп.				29				,											
	Фолз												H. 20								1	0000
14	Cac Varcas Sarr	a Aslance da									-	0.020	K; 38 272; 17				-					6862;
	ГЭС Джордан	р.Джордан	1914			3							2240				-					
15												0.011	M; 13									6862;
-	ГЭС Шауэтлэнс	р. Шауэтлэнс	1914			9; B;						0.0//	34; 2 23									

uu	Наименовал	чи е	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	a s	одшже	יות,	0a2-	Boo	охра- пище	Плоти		3HEPZET.	неения трансп.	Сто	UMC	oemb on.	Удель стоих		пана
№ приложений М² приложений	гидроузла	80дотока	стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл	сти	Среднемноголетняя выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	Тидроаг-	100	1/1/11	Водосл.	MUM BAL	Bodonod	подвод.	13114	анил.	ил. Всего	901. KBM	Себестоим. да	Литературный источник
			агрегата окончан стрва	Расчет турбин расход м ³ /с	основа - ния	испол. Водны х ресурс.	Устан	Средне Вырабо знергии	Испол	Тип кол-80	Ллош	полны	4 лин объем 20 чыс. м расчетн расх. м 3/2	Алина по греб. Объем тыс. мз	Силов. Здание Водоот- Вод	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохрания	на энерге тику	gon-4	1 6 6	
16	ГЭС Фрэйзер	р. Модавоска	1917			3							M; 13 73; 425									6862;
7	ГЭС Сен-Рафаэль	р. Дю Зюд	1921			3							M; 23 244;									6862;
8	ГЭС Биг Цндиэн	р. Цндизн	1922			3						0.039	M; 11 320, 31 108									6862;
9	ГЭС Санди Лэйк	р Индиэн	1927			3						0,007	M; 25 307; 86 108									6862;
0	ГЭС Элько	р Элько	1924			3						0.0006	M; 16 66 537									6862;
,	ГЭС Макдональд	р Эйвон	1925			, 3						0.006	K; 20 122; 5 255									6862;
2	ГЭС Стинсон	р. Ванапити	1925			3						0.010	M; 19 210									6862;
3	ГЭС Шют	р.Сен Фансуа	1925			э						0.006	323 M; 20	3; 1890								6862,
	Хэммингс ГЭС Биг Фолз	р Мерсей	1929		10 to 100 to	3							3 220 Бо	61 3; 14 1576								6862;
5	ГЭС Лоуэр Лэйк Фолз	р. Мерсей	1929			3				•			558 Бо	95 3;20 1189								6862,
6	ГЭС Яппер	р Мерсей	1929			3						0.879	609	33 3, 16 500								6 862.
7	Лэйк Фолз ЭС Кананаскис	р. Боу	1913			3							M; 18 255; 17	61								6862;
1	ГЭС Гоуст	р. Боу	1929			3						0.132	1700 M; 42	3; /889								6 062
-/	ГЭС Берспоу	р Боу	1954			3							3 110 M;	595 3; 32 396						*		6862,
-[ЭС Шасуоп	р. Шасуоп	1929			3							2 830 M; 31 43; 2	196								6862;
1	ЭС Шют Бур- роуз	р. Ниггер	1929			3						0,002	382 M; 23 107; 8 227	3,								6 862;

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนอกก	28	миняя житро	'n	7a2-	Вод	охра- пище	Плоти		Сооруэ энергет	транса.	MJ	HLGO	em6	Удел стои	SHQ A MOCITIL	nava
№ п.п. и № приложений	гидроузла	8одотока.	начало стр-ва	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. водных ресурс.	тановленн мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	ти (тороаг- кол-во	200	AMO	ВОДОСЛ. тип Макс выс. 4лин Объем гр. тык.м ³ расчетну расх.м ³ /с	enyza A	кол тил Водолод	кол тип подвод.	וחמ	кранил.		48m	moum. ga	Литературный источник
32	гэс Фалз Ривер	р. Фолз	1930			3						0.014	M; 15 152; 11									6862,
33												0.027	385 M; 14									6862; 7520;
	ГЭС Лог Фолз	р. Уэст Маскуоги Ав	1931			3						0.027	152;					1			-	
34	ГЭС Парсон	р. Сен-Крз	1933			3						0.0002	M; 14 24;									6862;
35	ГЭС Фредерик	р. Фредерик						•				0.392	304 M; 22 128; 63;	3;							-	6862;
36	Tay3	Zay3	1938			3							1376	50 3;26							1	6862;
	ГЭС Ламсден	р. Блэк	1941	,		3						0.0004	57	213							-	
37	ГЭС Барриер	р. Капанаскис	1947			3						0.023	50	3; 44 671								6862;
38	ГЭС Спрэй	р. Спрэй										0.422	423 50	794 3;60 195							_	6862;
39	Кэньон	p. Chpsu	1951			Э							184 M; 62	917							-	6862;
	ГЭС Рош, Де	р. Де Рош.	1955			3						12,335	320 , 1092									
40	ГЭС Ляк Сент Янн	р. Пулпусаук	1958			J						3, 392	M; 38 278; 450; 2350.	3; 20 131 71								6862;
41	ГЭС Яншихик	р. Яншихих	(cmp)				30	-					2330.	//							=	6072;
42.	ГЯЭС ЛЭКС ДИЛЭНСИ		(1986)				2000															8056; 8465; 8768;
43	ГЯЭС Пру		(1987)				2000														=	8056; 8465;
44	ГЯЭС ЛУИ		(1988)				2000															8056, 8465;
45	rac Yuda Naŭk		1980 (cmp)				75												847			8521; 9386
46		о.Сент Анн	np				r 2110															9716

uú	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	an an	ефиния вкить вкить	,4,	9a2-		дожра- лище		LHBI	Сооруэ энергет		Сто	UMO	ость	Уделе стои		· CWA
№ п.п. и приложений	гидроузла	водотока	nyck 1 a sperare	Расчет.	фронта, Геология	узла Компл испол	Установленная мощность Мвт	Среднемногалетняя Выработка электря энергии ман. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Ludpoas	04936	Объем КМ ³	тип Мако Выс.	тип выс Алина	8000no0 800 Силов.	no8808.	гидроузла	водохранил.	Всего на	. ,	EF	Литературный источник
121			окончан стрва	расход м ³ /с	основа- ния	водных ресурс	Ycm	Выра	ИСП	кол-в	250	полезн	pacyems	OFEM,	80800m- 808	отвод. канал	Sud	8030	энерге тику	HBM-4	Cede	
Пр. 18 9 стр.		СШЯ																				
ПР Стр. 182	ρ_{ϵ}	ки вп	адан	щие	в Я	тля	д <i>н ти</i>	ческ	uŭ l	KEQ.	4.											
192 192	Бассейн В. Озёр и Р. Св.	ликих Паврентия																				
1	ГЯЗС Мотвиль	р.Сев.Джозеф.	Пр.				1680				2.45											6/15',
2 Пр. 25 2	ГЯЭС Ладингтон Мичиган	оз. Мичиган	1969 1973 1975	1 900	8917 Ледник. отлож.	см. Э;	12 80 7-1872 #1872 1980	15 000	T 87 108 H 93 114	05. Po 8	3.4	0.102	Нет	3; 52 8 917 28 825	Н	Нет	340	0	340 340	182		5225; 5303, 5329; 5352; 5412 5487; 5568, 5615; 5660, 5727; 55 5628; 5745; 5795; 5803; 6709; 683 6713; 6723; 6724; 6811; 6862; 692
Пр 25 0	Каскад ГЭС на Нидгарском водопаде.					•																7526;7533;7601;7950;7980;80; 8447;8488;8785 9052;9056;9152
3 Пр. 25 3	ГЭС Ниагара Фолз Роберт Мозес	03. Эри р. Ниагара.	1958 1961 1962	5 700	СКОЛО	дер. Э;	1950	13 000	91 99	Po 8	Hem		Hem	Hem	Н	K+T	720	0	720 720	370 0.055		684, 116, 1526; 1612; 1619; 1660 2399, 2419, 2706; 3086; 3227; 3642, 4133, 5352; 5353; 6835; 7526; 7980; 8447; 8793.
4 Пр 25 4	ГЯЭС Тускарора Яюистон	р. Нидгара	1957 1961 1962	1136	Скала	Прип 3;	T. 240 H·250	602	19 32	05. Po 8	7	0.090	Нет	M; 48 296 516	Н	Нет	100	0	100	420		106; 710; 716; 1619; 18 46 ; 1881; 2052; 2399; 2419; 2564; 2705; 3091; 3615; 3625; 3721; 4037; 45: 4771; 5352; 5804; 6222; 6916.
J	ГЭС Ядатс	р. Нидгард	Эксп			дер. Э,	80		60		Нет	Нет	Нет	Нет	T' H	Нет						3669,
6	ГЭС Шелкопф Ниагара Фолз-3	р. Нидгара авар.	1905 1920 1924 1956			дер. Э	335		65	19	Нет	Нет	Нет	Нет	K+T H	Hern						2; 9; 321; 748; 751; 3352;
7 Np. 16	Пл. Х. Слундерс ГЭС Роберт Мозес Берхарт Яйленд	р. Св. Лаврен- Г. Клис. тия.	1954 1958 1959	6 700 22 171 8 900	Морена Доломит	Русл. Э; С; П; В. З	1865 2	12560 2	25	71n 8 32		2273 0.808	M; 47 475, 826, 22171	KH; 61 670	OP	СШ		-	1050 600	330 0.05	0.0011	3/1; 331; 381; 706; 710; 73. 748; 1526; 1881; 2419; 2538; 2705; 3642; 4133; 5352; 5353 6835; 7526; 8447; 8793;
8.	ГЭС Старк	р. Рокетт. пр. Св. Лаврен.	1955 1957			3;	24	90	31		2.3	0.015	Hn; 12; 72; 9;				6.1	0,5	6.6	275 0.066		2; 2002; 2705; 5352;
	ГЭС Саут Калтон	р. Рокетт	1952 1954			3 ;	19	79	25			0.004	Hn, 14 183; 15				3.8	0.3	4.1	215 0.052		2; 2002; 2705; 5352;
10	ГЖ Райв Ралз	р Рокетт	1953 1955			Э;	23	95	30		0.4	Q.001	Hn; 16 152; 16 538				4.8	0.2	5.0	217 0.053		2; 2002; 2705; 5352;
1	ГЭС Рейнбоу Фолз	р. Рокетт	1954 1956			9,	23	94	30		2.8	0. 015 Q. 012	M; 25 183; 41 541				6.2	0.6	6.8	296 0.072		2; 2002, 2705; 5352;
12	ГЭС Блэк Фолз	р. Рокетт	1954 1956				22												6.6	300		2; 2002;

	7		T- 0	12 2				T & *						,				-				C W/
uu	Наименован	ue e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun 2ugni-	82	утняя	14,	742-	BOO	дожра- лище	Плото	LH61	Сооруз знергет	трансп.	CMO	UMC 4. 90	ocmb	yaen cmou	MOCME	
№ приложений Меприложений	2		начало стр-ва	Максим. расход	фронта,		:тановленна мощность Мвт	ноголе ка эле	syemb p, M	Гидроаг	200	OTEM KM3	Водосл.	enyxax mum mak	колти	KON MUN		гнил.	Всего	90s	NOW GON	Литературный источник
Nº npul	гидроузла	<i>Водотока</i>	пуск 1 агрегати окончан стрва	Расчет. турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс.	Установленная мощность М в т	Среднемногалетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Тип	Площ	полны	29. TEK.M. 29. TEK.M. 1 Pacyemp. pacx. M3/6	4 ЛИНа	силов.	подвем	гидроузла	водохрания	на энерге тику	901	186	источник
1		бух. Пассамо		1	11 250	1		1000			+	+			1 000	T Aurian		-		1 1	+	1 773: 1260: 1366: 1744: 506:
	ПЭС Пассама - кводди	кводи.	Пр		Скала	русл. Э	1000	3 000	7.7 8,5	Kn 50	-		М;	II 250		СШ			732	732 0.245		773; 1260; 1366; 1744; 596; 6402; 6782; 6793; 6941; 8429; 9349
2	ГЭС Мак- Кэй		1926	8,5	гравий суглинки	СМ	36			ρ ₀ 3		0.850	M; 22 213		TH 1250							1895, 2538;
_		drom			Лава						1_										1	1000
3	ГЭС Норт Муни	р. Пенод- Скот	эксп.			русл.	10			17 n		0.425	H/7; 107;	190								1895;
4.		- CAOM									-		HI 7.3	-		-				+	1	/ 895;
	ГЭС Маминакот	р. Пенод- Скот	Эксп.			дер.	23			P ₀ 6			330									
5.						2000	/2		15			0.006	M; 24									/895; 5352;
	ГЭС Цолби	р. Пенод- Скот	1906			pycn. 3; B;	13		10	8		0.006	422;									
3	Ист ГЭС Миллинонет	р. Пенод- Скот	Эксп			русл.	10			6			HП; 6.4 129									/895;
	ГЭС Уэлдон	р. Пенод-	Jrcn.	620		русл.	20			Пп 4			НП; 12		OP,290							1895 ;
	ГЭС Риподжинз	р. Пенод-	1917			Э; В;	34					0, 851	M; 24 260									2; 5352;
		Crom												-						-	1-	2;
	ГЭС НОРт-Мвин		1935			русл.	16		8.6	17A ·												2)
7										-	_			†						+	+	2;
	ГЭС Машта- цуна		1940			русл.	10		12;	77.n. 2												
	ГЭС Солон		1939			русл.	10		14	[],n.												2;
-	ГЭС Люистон					русл	15.4	84	10	Πη	3		M; 16									2; 2705; 5352;
	1 JC SIRVACITION		1927			3;		0.4		3	- U	0.003	200,				-			-	-	
	Пл. Уинзор	р. Свифт	1935 1937 1938			3;						0, 257 0. 156		3, 80								1452; 5352;
-	7- UP-FF		1935		805							-		1996						-	-	2; 1452; 2538; 5352.
,	Пл. Квоббинн	р. Свифт	1933		805 Зравий с валун песчаник	В,						1.560		3; 90 805; 3058;								2, 1402; 2008; 0302.
	ГЭС Уаймэн	р Кеннебек	1930		галька	Прип	72	3/8	41	P ₀	11.6	0.244	M; 80 122;	3; 50					14	195		2; 9; 2538, 2705; 5352;
1	Juanan	p. / lemit och	1931		Щебень	3; B;						-	M; 49	1996						-		2; 2705; 5352;
_	ГЭС Индиан	р. Кеннебек	1954			Прип 3, В;	76	173	45		15	0.02	713 43	0)			15.3	0.7	16	210		

nn	Наименовал	чи е	проект	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	98	етня: жтр	14,	9a2-	HU	дожра- лище	Плоти	(Hb)		трансп		Y. 90	ocm6	Уделе		
№ приложении			начало	Максим. расход	7		зленни гость т	Ka 3ne	зуемь	Гидроаг	36	OSEM KM3	BODOCA. Make		8 кол. ти 8 водопой 8 вод		na	Han.	Всего	gon.	im gan	Литературный
undu-N	гидроу3ла	8одотока.	пуск 1 агрегат окончан стрва	Расчет турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	мом М	Среднемноголетняя Выработка электро	Используемый напор, м	Тип	Площай	полны	4лин Объем 29. чыс. м расчетн расх. м ³ /с	Алина	CUNOB.	nodbem	zudpoysna	водохрания	на энерге тику	00./	13	исто4ник
I	ГЭС Вильямс	р. Кеннебек	1939			русл.	13	85	13		1	0.003					2.5	0.9	3.4	255		2, 2705;
-	ГЯЗС Роуве	р. Кеннебек	cx				500					0.003								0.04		1846; 2419;
1			1953			3;	20															2;
1	ГЭС Лоуэр Стейшн	р. Яндрос - коггин	1954									0.1022		3; 30								5352;
1	ГЭС Питтсбург	р. Коннекти- кут.	1940			3;		,				0.1233		640 879								2276; 2419; 2705;
1	F3C Myp	р. Коннекти- кут				Прип	140	251	48		14	0.14					27,8	2,5	30.3	216 0.12	0.001	
1	ГЭС Литлтон	р. Коннекти- куп	1952		980 Морена сланцы	Прип	164	240	46	4			M;	3; 55 980	Hem H Hem	Hem						2; 8H; 2538;
1	Каскад из 9-ГЭС	р.Дирфилд пр. Коннекти	1911				130		380						115111							6806;
/	ГЭС Дэвис	кут. р.Дирфилд	1924				44		105	Po 3	262			3; 62 380								2, 2538
1.	Бридж ГЯЭС Дирфилд Бэр Суомп	р. Дирфилд	1970 1974 1974	24 1625 250		CM.	600		7-228 235 H-209 241	05 Po8	0,5	0,011 0,006 0,009 0,006	K3; 39 1680 2080	K3; 40 244 400	Π	Hem			75	120		1757; 1846; 2419; 2538;8058 3086; 4057; 4326; 4529; 4799; 3352; 3487; 5610; 5615; 5714; 51 5805; 6113; 6576; 6815; 6916;75
1	ГЭС Дирфилд-5	р. Дирфилд	(Cmp.)				15			P0 B		0 109		KH; 67	H 35×13×24	Нет			30			5794; 6806
1	ЭС Файф Брук		(Cmp.)				10			P08			M; 40		Tp; 61 H	Hem			20			5794; 6806;
13	ЭС Мак Индоэс	р. Коннекти-	1930				7, 4		9						21×12×24							2;
<i>[</i> 3	ЭС Комерфорд	кут р. КОннекти - кут	1930		/132	Прип Э;	140	307	54	Po 4	4.5	0.066 0.037	M; 55 687	3 445			13.9	1.9	15.8	H2 0.052	0.001	2; 9; 3H; 682; 1664; 2419 2705; 5352;
7	ГЭС Беллоус Фоль	р. Коннекти- (рек.) кут	1926 1928 1929 pen	4400		дер. Эз	42	215	18	Po 3	11.4	0.046	HN; 13 195; 9	Нет	К; 520 Пп Нет	Нет			7,2	171 0.034		2; 50; 1912; 2705; 5352.
Ŋ	ЯЗС Маунт Пом		Пр.				300									Нет						1846; 2419; 3086; 7526; 7601; 7957; 7980; 8447, 84
r)	ИЗС Нортфилд Маунтин	р. Коннекти- кут. авар.	1968 1972 1974 1972		гранцты гнейсы	См . Э; В;	1072		T 272 250 H 228 275	05. Po8	1.2	0.02 0 0,016	M; 43 1770; 1659 340	3; 84 1402 2969	TH 11 15	Нет			109	102		75:6; 760); 795; 7980,8487,844 4057; 4126; 4184; 4227; 4303, 4547; 4522; 4700; 4730; 4743,9 4744; 4813; 4945; 5734,5329, 53 5615; 5803; 5804; 7867; 5808; 661 5238; 6892; 6904; 7367; 7384; 7519 7526; 7601; 7533, 7580; 844; 848;

14,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	ужния к	Ĭŭ,	7a2-	Вод	охра- пище	Плоти	!Hbl		нсения трансп.	Сто		OCM 6	Удел стои	bH Q A MOCMB	ι ωη
№ п.п. и № приложений	гидроузлα	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология		Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро энерэш млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Тип регаты	Sana	Объем Км ³ полны полезн	ВОДОСЛ. Тип Маке Выс. Алин Объем грасчетну расчетну расх. м3/с	4лина	Водолой 80д Силов.	подвод. Канал подбем	гидроузла	водохрания.	Всего на энерге тику	gan	Bm 8	Литературный источник
33			1971		1	1	1500	000	-				- Juliani	ynore. m	1	/ Adinasi			~ 185	_		4289; 4771; 4781; 4799; 4811; 5718;
	ГЯЭС Хаузатоник		1978			3;	1300		46		-								183	/23		3718;
34		пр. Роки	1028				7.50		65	Po		0.167		3;								2; 415; 548; 681; 706; 1204; 1309; 1757; 1846; 2419; 2564;
	T3C-TA3C POKU PUBED	р.Хаузатоник	1928			3;	T 50 H 31		73	T-4 H-2	-	0.707		-							-	3086; 3625; 4771; 5352; 6916; 8436;
35			1953				42.5		29	11-2									18	/22		2; 2705; 5352;
	ГЭС Шепанг	р.Хаузатоник	1955				42,5	118			7.5 .	0.05		-				2	10	0.15	-	
36			1927		460 Шиферн.	CM	77		101	Po 8	{	0.002		K3; 77	TH;2160							52; 748; 2538; 5352;
Пр 28 36	Γ3C ΚΟδδη Μαγμπινμ	р. Литл	1931 1932	273	Сланцы	GM 3; B;	53	200	101	2	4.26	0.092	Нет	1376	Н	Нет					-	8265; 8281; 8327; 8447;
37	7149411	р.Скохари	18899			CM	1200		T 305	05 Po 8		0.024	M; 31	3;52	TH; 586				142	142		4758, 4771, 4781, 4799, 4813, 8249 4845, 5203, 5329, 5582, 5615, 8281 5352, 5730, 5803, 6035, 6223, 844
Пр 28 37	ГАЭС Бленхайм Джильбоа	Крик пр. гудзона	1972	420		3; 3;	1230	1200	338 H 3/3 357	4	-	0.021	549; 765; 4248	3627	17 53 × 155	Нет		-	/76	176	-	5352; 5730; 5803; 6035; 6223; 844; 6304; 6815; 6862; 6316; 7038; 3052
38		р. Скохари	1973	720			2 000				î		7270						760	175		7519;7526;7980; 8035, 8039; 8249;
	ГЯЭС СКОХО РЦ Крик	Крик	12/3			3;	2 000				-				2/1	Нет		-	350	175	-	5203;8040;
39			1974				T 1000		315	05	1	0.0146		K3;32						1		5730; 6916; 7519;
-	ГЯЗС Брейкзбин	Пр. гудзона				3;	T 1000 H 1236		5/5	4	-	0.0148		3000		Hem		-		-	1	7526; 7545; 7601; 7953;
40 Пр. 28 40	ГАЗС КОРНУОЛЛ	р. Гудзон	1974 1979 1980		2 050	См . Э;	72000 71000	6500	305 354	05. Po 8 8+4	0.97	0.031		KH;58 2050	TH;3050	Нет			234	/17		4095; 4126; 4306; 4325; 4414; 4742; 4743; 4771; 5153; 5329; 5352; 5361; 5796; 5809; 5873;
40 41			1985	504							-		M; 46	1911				-	-	-	+-	5958; 6051; 6530; 6815; 6916; 2; 9; 2705; 5352;
	ГЭС Спэйр Фолз	р. Гудзон	1924			3;	84	213	25	2	1,6	0.002	249; 138;						8.5	101		
42										_	-		2549; M; 24	-			-		-	+	+	2; 9; 2538; 5352;
_	ГЭС Щерман Яйлен д	р Гудзон	1923 1925		Разно- Зернисті. пески.	Русл. З;	30		20	<i>Po</i> 4		7	262; 3256									
43	линено				WEEKU.		400		220	200			M; 24									1249; 1309; 1764; 1846;
	ГАЭС Брейкнек	р. Гудзон	1970				600		220	3	-		620 ;								-	2419; 3088; 5329;
14			1965 1970				/35		100			0.009		3;50								681; 1757; 1845; 2419; 3086; 3825; 3691; 5329; 5352; 6815;
	ГАЭС Лонгвуд	р. Рарита	1973	132			133		125	3	-			335	-			-			-	3023; 3091; 3329; 3332; 8815;
45				102								0511		3; 94								5352;
	ГЭС Даунзвиль	р.Далавэр	1955			3; B;						0544		747 8005						1	-	
6							/20		211	000		0.015		0000								1309; 1749;
	ГАЭС Каттатини Лелавэр	р. Далавэр	1975			3,	420		244	Q8	-				П	Нет.					-	
7	делиозр		1968				1200		260	05		0.104		K3;56;					100	1		464; 1368; 1757; 1846; 2374; 2419; 2570; 3086; 3625; 4057;
		р. Далавэр		8 500		См; Э; П; В; З;	1 300		360	5	-	U. 005		914;		Нет			122	94	-	2419; 2570; 3086; 3625; 4057; 5329; 5352; 5809; 6020;
В	Яцленд						0/0			06. 8	1			0380				-			1	1368; 1846;
-	ГАЭС Лэйбор Яйленд	р. Далавэр.	Пр.				240			1						Hem						

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนอกก	82	одшх:	,ú	9a2-	Boo HU.	охра- лище	Плоти	HbI		трансп		LY go	ocm 6	Удел стои		,
№ п.п. и М ^е приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата окончан	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. Водных	Установленная мощность М в т	Среднемноголет Выработка элек энгрэш ман Квт	Исполь зуемый напор, м	In Tudpoas	10mag	Объем КМ ³	AJUH OFSEM	Mun Boic A NUHa no zped.	КОЛ ТИ ВОДОПОО ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ	подвод канал подъем сооруж	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге	gon Kem	EF	Литературный источник
*			стрва	M3/C	ния	ресурс.	2	3.8.5	"	Кол-ва	7	полезн	расчетн расл. м3/с	more M3	80000m	канал	30	800	тику	Ken	3	
49 Пр 29	ГАЭС на Сущест, шохте		1980		- Сранито гнейсы	2	1 000		760	06 Po					ШН; 750 П	Hem		F	250	250		4824; 5403; 6624; 6805; 6878; 7106;
49	В Нью-Джереи				CHEDES	3																
50	Пл. Моунт	-1-	1950 1951		Извести.		-		-	-	-	0416	M; 75			-		_			-	2; 96; 2538; 5352;
	• Моррис	р. Женеси	1952		Сланцы						1-	,,,,,	306; 565 9061			-	-	-			1	
51	Пл. Кинзуа		1966								_	0.007	M; 68	KH; 71	TH; 900	 	-	-			+	4057; 4547; 4742; 4743;
	ГЭС-ГАЭС Сенека	р. Аллечейну	1969 1970			См; Э; П; З;	T 422		250	06 Po		0.002	1	2100	,			1	110	260	1	4771; 4781; 5329; 5352;
				200		3, 11, 3,	77 300						2363									4771; 4781; 5329; 5352; 5353; 5809; 6815; 6916; 6222 8486; 9681
52	7000 G - 7 - 1/2		1963 1965			CM	T 390	1100	200	05 Po 8	-	0.045	M; 10	K3;28	TH;1000				28.5	87	-	4742; 4771; 4781; 5329; 5352 5353; 5804; 5800; 6020;
	TA3C Apde Kpuk	р. Ярде Крик	1966	230		3,	H 420	495	232	3	-	0.007		3 186 858	-	Hem	28	0.5	20.5	0 146	-	5353, 5804, 5809; 6020; 6815; 6916; 77'2;8038;8486
0	Каскад ГЭС иГЯЭС	- Cachinaman		230							_	0.007		836						-	-	8785, 9681
Пр 29 0	на р. Саскузханна	на и Мадд и								-			-					1			1-	
	и Мадди Ран	Ран																				
53						русл.	110 + 52		16	D.	-	0.024	M; 21						10.0	45)		2; 9, 311, 682; 1664; 2419;
	ГЭС Холтвуд	р.Саскуэжан-	1910			pycs.	110 - 52	598	/0	P ₀ 10	10	0.024	730; 152		Op		14.9	20	16.9	0.029	0,0003	2705; 4261; 5352; 2777;8846
54		на рек. о.Мадди Ран	1964		1453	-			T 107		4	0.075		3; 77	K+T; 700		-	-			-	4055; 4261; 4303; 4742; 4743;
TIP	ГАЭС Мадди	р. р. Саскуи-	1967		CAGHUDI	CM	T - 800 H - 720	1971	115 H 105	06. Po 8	1	0.040		1453	n	Hem	81.4	1.6	83	104		4744: 4771: 4781: 5352: 5353:
Πρ 29 54 55	Ран	ханна.	1970	880		₹j	H - 720		130	8				4282		77	0.4				1	5804; 5809; 6815; 6916; 7526; =7.2; 8030; 8486;
			1926		1710	Прип.	251		27	PoB		0380	M; 32						a. /	400		2,9,311,344,460,682,696;
Пр. 29	ГЭС Коновинго	р.Саскуэхан	1928	32 760	Скала	Fisher.	254 144	1309	21	11	35	0.086	1417; 512		H;290	Hem	54.6	8,8	63.4	160	0.0003	1 2033; 2103; 3013; 4201; 4/44;
55 56		на рек.	1930					375		- 8	-		M. 00			-		-			-	5352; 6835; 7212;8060;8182; 2; 9;311; 344; 460; 681; 706;
36	Γ3C C3ύΦ Χαρδορ	n Cackus man.	1932			Русл.	230	920	17	NA	_	0.084	M; 20				27.2	21	30.3	132	20003	748; 1664, 2705; 4261; 6835.
	LAC CAUTH VALLACE	Ha Dek.	1940				158	020		14		-	1244				21.2	3.7		0.033	0.0003	77/2:8845,
57									- 1/0			2.00	M; 21	3,20								2; 9; 81, 2538; 2705, 3756;
-	ГЭС Уоллен-	р. Уоллен-	1925		Скала	CM 3;	40	77	110	Po	23	0.195	33	357					13	325		5352;
-	паупзк	паупэк.				¥1								62						0.77		
58	C2C Cau a u a a a a a	- //	1926 1927			CM;	45	193	200		11.6	0.195		Ma; 65					8.5	189	-	2; 96; 2705; 5352;
	ГЭС Сантитлаж	p. 400x	1927 1928			3;		193			11.6	0. 164		199				-		0.044		
59													M; 62	755				-				5352;
-	THE COMEM YEDY	р. Раппаханнок	ПР			<i>3</i> ; Π; Β; 3;			-			0.977	474; 440									
	•					37.70707							17217									
60			(CMP.)		Пяжелый		1250		270	08	-			KH: 67							-	4057; 4260; 4648; 4691; 5352;
	ГАЭС Марбл	р. Джемс	(51)		карст.	Э;	1250		-10	5	-			762		-		-			\vdash	
61	Велли ГЭС Багс	стр. ост.	1947								-		M; 43	3.							\vdash	2; 311; 682; 1669; 2419; 2705;
	Яйленд	р. Роднок	1952			Прип. Э; П;	204	443	27	7	19.6	3.393 1.07	840; 535	5980			55.1	17.3	72.4	356 0.164	0,0009	3019; 5352;
	Джон Х. Керр.	,	1953			J) //j						1.07		/338						U.164		
62						Tour	178		21	05 Po		1360	M; 30	3;					43. 7	2/.5		2029; 5352;
	ГЭС-ГАЗС Аппер	р. Роанок	1963			Прип. Э;	1/6	212	21	5		0.633	1391				36.0	7.7	43. 7	246	\vdash	
63	Гастон		0					-					14 600 M; 29								\vdash	2029; 5352;
00	ГЭС ЛОЧЭР	р. Роднок				Прип	40		22	PoB		0.139	299; 54				12.5	0.8	13.3	331	\vdash	
-	JUCBUJI	p. FUUTION	1963			Э;				- 4			230,04									

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนอกเ-	82	одшж жито	,",	9a2-	Boô HU	охра- пище	Плоти	, H61	Сооруэ энергет		CMO	имо и. до	<i>J</i> 7.	Уделе стои		L Wn
л.п. и	гидроузла	водотока	начало	Максим. расход	фронта, Геология		Установленная мощность М в т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	исполь зуемый напор, м	л Гидроаг	188	DOBEM KM3	mun Make	MUN MAN	КОЛ тил Водопод 80 д	no 8600.	yana	водохранил.		I K.	noum ga	Литературный источник
Nen.n. Nenpunos			окончан стр8a	pacxod		водных ресурс.	Уста	Средне Вырабо энерги	Исполь з напор,	кол-80	150	полезн	4 ЛИН ОБВЕМ 29 ТЫС.М расчетн расх. М3/6	по греб. Объем тыс. м ³	80000m- 800	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла	водох	на энерге- тику	NBW-4	Cedecmoum.	
64	ГЭС Роанок Рэпийс	р. Роанок	1951			русл. 3; 8; 3;	100	330	23	Па 4	20	0.100 0.03	M; 22 930; 187 18 000		Hem Op Hem		29.5	1.5	3/	310 0.094	0,0007	
65	ГЭС-ГАЭС СМИТ Маунтинз	р. Роанок	1962 1965 1979	6450 220	Кварцит. гнейсы	Прип. 3;	432		55 58	05. Po 8	8.5	0.130	M; 27 61 1415	3; 69 250 132	Н	-	49.1	2.9	52	120		2618; 2693; 3086; 3091; 3625; 3642; 3691; 5329; 5352; 5353 5809; 6222; 5916; 7291; 8486
66	ГЭС ПУР Моинтин - 1	р. Роанок	Пр	Marine A. Princip Contract Con		3;						0.037	M; 68 305									5352;
67	ГЭС ПУР Моунтин-2	р. Роанок	Пр			Ĵ.						0.046	M; 58 762	3					-			S352;
68	VЭС Такертаун	р. Ядкин	/962			Русл . З;	42	150	17		1.03	0.052 0.008	M; 23	KH 418 150					11.6	276 0.077		2 705; 5352;
69	Γ3C Hop8y∂	р. Ядкин	1928			•	65		21	P ₀			M; 64 695;									2; 9; 96; 710;
70	ГЭС Нарроуз	р Ядкин	1917			Прил 9;	97	485	50	Po 4	21	0344	M; 66 349; 344						9.0	93 0.019		2; 9; 2705; 5352;
71	ГЗС Пиллер	р. Ядкин р Пи Ди	1928			Русл. Э;	84	200	22		20	0.110	M; 26 839; 127	3;			8.9	2.7	11.6	138 0.058		2705; 5352;
72	ГАЗС на р. Фрейди Крик и Кейни Форк	р. Фрейди Крик и Кейни Форк	//ρ.				1000		366	05 4												6211; 6916;
0 Np 30	Каскад ГЭС на р. Катоба и р. Салуда																					
74	<i>ГЭС Бриджуотер</i>	p. Καποδα	1919		-	Прип. Э;	20	38	41		26	0.370 0.355		K3; 50 1844 4134					6.3	315 0.017		2 705; 5352;
75	ГЗС Сидер Крик	р Катоба	1924				45	114	21	Po 4									3.9	87 0.034		2; 9; 2705;
76	ΓЭС ДυρδορΗ	р. Катоба	1923				45	85	20										4.5	100		2 705;
77	Γ3C Οκοφορδ	р. Катоба	1928				41	91	27	P ₀ 2	16.5	0.157 0.065	M; 35 401 5006	3; 132								2; g; 2705; 5352;
78	ГЭС Маунтин Яйленд	р. Катоба	1923			\mathcal{J}_i	60	104	22		13	0.071		3; 18 40					4.6	77		2705; 5352.
79		р. Кат оба авар.	1928 1960 1963 1965		2251	Прип.	350	1140	33		130	1349 0.750	M; 39 641 5946	3; 30 1610 1037			41.8	14.2	56	160 0.049		706; 2122; 2419; 2705; 5352; 7520;

uú	Наименовал	чие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eugre-	82	жниз» житро	,"	9a2-	HU	ожра- пище	Плоти	HbI	Сооруя знергет			име н. до	ocm6	Уделе стои	HQ A	
№ п.п. и М° приложений	гидроузла	8одотока	nvck 1	Максим.	фронта, Геология	узла Компл. испол.	Установленная мощность М в т	Среднемногалетняя Выработка электро энергии ман. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	In Spoas	a 36	Объем км ³	ВОДОСЛ. Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.м	mun Man	КОЛ. тип Водопод Вод Сило в.	подвод	гидроузла	водохранил.	на	H.	EE	Литературный источник
			окончан стр8а	pacxod	основа- ния	водны х ресурс.	Ycm	Cpe di Bsipa	ИСП	кол-ва		полезн	pacyemy,	no epeo. Obsem moic. m³	зоание Водоот- Вод	сооруж отвод. канал	Зпдр	8090	энерге тику	NBW-4	Cebe	
80	ГЭС Уотери	р. Катоба	1919			Русл.	56	190	23		55	0.375	M; 32 1036; 378 10 009						4,5	81 0.024		2705; 5352;
81	гэс Уайли	р. Катоба	1925			Русл. 3;	60	107	20		50	0.348	M; 33	3;					6.9	115 0.064		2 705; 5352
82	ГЭС Гринвиль	р. Салуда	1959			3; 8;						0.093	7859; 181	3;52 518								5352
83 Np	ГЭС Салуда	р. Салуда	1927			Прип.	130	225	55		200	2.840 2.608		2798 3; 63 2438			16.1	5.5	21.6	167		2; 81; 311; 359; 363; 1164; 2419; 2705; 5352; 7520
10 31 83 84		авар.	1930 1930			Э;		220		6		1.252		8410 3; 22			76.1	3.3		0.096		5352
85	ГЭС НОРТ Санти Лл. Санти	р. Салуда	1942			Э; П; С; 3;							M; 34	3;24								5352; 7520;
Пр. 31 85	•	р. Санти авар.	1941 1942 1942 1938	7.000	45.020	Э;						3.034										592. 1551. 2h10: 2539.
86	Пл.Пинополис ГЭС Санти Купер	Р. Санти р. Купер	1941 1942	3 600	15 830 Мергели, Злины.	русл. Э; П; С;	160	557	21	77A 3		1665		3536 2975	OP	Hem	58.4	9.5	67.9	232 0.122	0.0004	682; 1664; 2419; 2538; 2705; 5352; 5410; 7443;
	Καςκαθ ΓЭС на ρ. Κεοθυ υ,Литл Ривер												1									
87	ГАЭС Джокасси-2	оз.Джокасси	cx				2 300		320			0.025		KH						60		3 015; 3625; 5329;
88	ГЭС-ГАЭС Джо-	ρ. Κυοδυ	1967 1975 1976			Прип. 3; В; 3;	600	717	94 137	05. Po 8	30.6	0.0002	M; 61 213	5 500 KH; 133 594								4057; 4303; 4320; 4743; 4771; 4781; 5329; 5352; 5370; 5804; 5809; 6036; 6222; 6865; 6862; 6916; 7524;8486; 9037; 3637
89	касси - 1 ГЭС Киови	р. Ток сауз й Р. Киови	1369	180		Прип. 0; В; 3;	140		30	Π,η		1.179	1727	8 869 3; 53 1036					82	110	0.002	5316; 7524;8486,3057; 9632; 3753; 3760; 5352; 5570; 8 768
90		p. Numn	1971			Uj Bj Jj	675			2				1704 K3;221					103	153		6115; 6180; 6916;
91	ГАЗГ. РОКИ Маунтин		1976						10	3				3; 55					7			5352; 5581; 5615; 6460
70 31 91 92	ГАЗС ФЭРЧа- ЙЛд	н. Вдхр ГАЗС	1976				480	700	46 48	06 Po 8			H17; ff	1500	<i>H</i>				200			5352; 5581; 5615; 6460 6815; 6872; 6916; 7526; 7559; 7728; 8054; 8071; 8536; 9217, 9233; 5352; 5581; 6460; 8054; 8530
7P / 92	ГЭС Парр Ц10алз	p. Spoag pek.	1912 1970				15		18				610;									2007, 0007, 0100, 100, 7, 0000,
	Каскад ГЭС нар.Саванна																					
93 Пр. 31 93	ЭС Хартуэлл	р. Саванна	1955 1962 1963	120	5480 Скала	Прип. В; П; С; В;	330	453	52 90	71.1 B	230	3, 145 1, 76	M; 73 580; 670 15 999	3; 73 4 900 4065	Н	Hem	52.9	32.4	85. 3	259 0.19		344; 460; 2419 2538; 2705; 5352, 5808; 6835;

uŭ	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun ខนอกง-	82	миния житро	,ú	7a2-	Boô HU	охра- пище	Плоти	НЫ	Сооруэ. Знергет	нения трансп.	Сто	UMO	7.	Удель стоил		2011
л. и			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл	:тановленна мощность Мвт	ногале жа эле млн. кв.	3yem6	Гидроаг регать,	adb na xw2	Объем км ³	Водосл. тип макс.	enyza s	кол тил Водопод 80д	KON MUN Ne 8808.	3110	нил.	Всего	gon. KBM	um.gon	Литературный
N≥п.п. и М≈приложений	гидроу зла	водотока	пуск 1 агрегата окончан стрва	Расчет турбин расход м ³ /с	основа-	испол. Водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемногалетняя выработка электро энергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	Тип кол-во	20	полный полезн	Алин Объем 2р. Тык. м ³ расчетн расх. м ³ /с	4лина	CUNO8.	noddem	гидроузла	водохранил	на энерге- тику	-07:/	Ce Secmoum. gon KBm - 4.	источник
94			1947	-				200	-		+-		14. 07	2.10	000	nunun		-		<u></u>		2. 74. 1/4. 150. 500 . 1/0.
n.	ГЭС КЛОРК ХИЛЛ	р. Саванна	1952		1730 8ранить; 8нейсы	Прип 3; П; С; В;	282	700	42	7	280	3.096 1.83	M; 67 695; 765 29 874	3; 46 1035 2600	Н		63,8	11.8	75.6	268 0.108	0.0005	2; 311; 344; 460; 682; 748; 1604; 2419; 2538; 3705; 4791; 5352; 5808; 6835; 9796
95	T3C- TA3C	оз. Синклер	1971	700	,	- 57							M; 36;	3								4770; 4846; 5352; 5441;
95 Пр 32 95	Валлес	P. OKOHU	1976			PYCA.	T- 330 H-247	128	27 30	05. Ma 2+4	73		79	458	Op; 162				110.5		-	5615; 5761; 5809; 6115
32	Лоуренс Шоулс	P. UNUAU	1979				H-247	213	30	2+4	-			700	-7/102			\vdash				6916, 8486;
96	подрено щозна	-										0.040	A; 58					\vdash				682; 1664; 2419; 2705
	ГЭС Уолтерз	p. 542	1929			CM	108	306	262		1.4	0.025	274; 95				-	\vdash	12.4	115	0.0004	
-	TJC JUSTITEPS	Пиджен	1930			3;					-	-	2777 33					\vdash		0.04	0.0004	
97	Пл. Бэр Крик	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			236						_	-		KH; 66				\vdash		-		298; 718; 2748
	Hon Dap Houn	p. Ucm			Сланцы		Hem	Hem		Нет.						-		-			-	238, 1101 2140
-		Форк	1953	-				TEIT			-			236 828				\vdash			-	
98		40p k								_			-	KH-50				\vdash	_			298; 718; 2538; 5352;
100	C2C 02-				Сланцы							0.008			-	-		\vdash			-	28, 710, 2330, 3332)
	rac Cudep	p. Ucm	1952			3;					-			183				\vdash			-	
0.0	Клифф	Форк			117						-				-			\vdash			_	200 740 0520 5250
99 Пр.	Пл.Куинс Крик				Сланцы	•					_	0.014		K3; 41								298;718; 2538; 5352;
32 99	ГЭС Ист Форк.		1955			3;					-			117								
99		Форк									_			149				\vdash				0.000
100			-				122		5.3		-		A; 76									9682
	FAC MOUQUUNDA		1962				122 +50		53 56	3+1	_											
101	Пл.Странца		1979		2ранит								A; 91		75000		29					9753
7/5 32	Спрингз				сромат						_		180;									
101	2/4 PymxUAAd																					
1																						
1																						
H																						
-																						
H																						
\vdash																						
1																			-			
\vdash																						
1												-										
																			-			
-				-			-					-						-				
\vdash				-			-		-		-					-	-			-		
																					-	
											-											

}}

uú	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนอกเ-	ая	одшж одшж	,,,,	-2DO	Boo	охра-	Плоти	HbI	Сооруз энергет		Сто		ость дол .	Удель стои		,
№ п.п. и Меприложений	гидроузла	8одотока	окончан	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. Водных	Успановленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	In Tudpoae	ממממ	Объем Км ³ полны	тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.м	тип выс 4 лина по греб	1 КОЛ. ТИП ВОДОПОЙ ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ	подвод Канал подбем сооруж	гидроузла	Водохранил.	Всего на энерге	08%	EE	Литературный источник
1			стрва	M3/C	ния	ресурс.	7	3.8.5	7	Кол-80	100	nonesh	pacyemn pacx. M3/c	more. M3	800	канал	32	8	тику	HB1.	3	
ПР СТР. 192		Реки в	nà ð	а но ш	ue 8	M	екси	кан	KU	ŭЗ	ØЛ	ив.										
1.	ГЭС Оливер Дэм	р. Чаттахучи	1959			PYCA.	62	255	21	Пл 4	8.7	0.08	M; 21 616; 99		Op		13.2	0.8	14	226 0.056		710; 2705; 5352;
2	ГЭС Буфорд	р. Чаттахучи	1950 1956 1958			Прип. Э; П; С;	88	273	45		150	2365 1.30		3; 70 753			22.6	20.1	42.7	485 0.156		2; 2705; 5352;
3	ГЭС Гоут Рок	р. Чаттахичи	1912			Русл. Э;	29	194	20		5.5	0.026	M; 21 471;	2868					3.9	135		2; 2705; 5352;
4	ГЭС Уэст Пойнт		/amm 1			9, N; C; 3;	130		27 30			0.746	M; 37 2172; 1365			СЩ				0.02		.5352; 5386;
5						CM	130	390	21			1.153 0.253	11 950	K3;45		137×25	2		52.4	403		2705; 5352
6	ГЭС Уолтер Ф. Джордж	р. Чаттахучи	1905			Э;			8				17882 M; 35	414 3033 3; 35				13.6	52.4			2; 95; 2705; 4805; 5352;
7	ГЭС Джим Видраф	р. Чаттахучч	1947 1954 1957			Pycn. 3; 6; 3;	31	206	0		150	0.453	120; 34286 M; 44	1863 1039	Op	СШ 35×25			23	768 0.111		2705; 5352;
	ГЭС <u>Бартлетта</u> Ферри	р. Чаттахучи	1926			Прип; 9;	65	366	34		23,5	0.01	637						10.4	160 0.029		***
8	ГЭС Олбэни	р. Флинт	1921			<i>3</i> ;						M; 14										5352;
9	ГЭС Лэйк Крик	р. Флинт	ПР.			<i>3;∏;</i> € ;3;						0.459	M; 60 10 8226	3; 53 /3/3								5352;
10	ГЭС Мурлоу	р. Маллапуса	1931				53	228	28	ρ ₀ 2	2.3	0.023	M; 19 563; 115;	7575					6.3	/20 0.028		2; 9; 2705; 5352;
H	ГЭС Крукд	р. Малла пуса	(CMP.)			3 ;	/35			2	4,3	0,518	M; 47 292; 655		Hi							622; 5352; 6084;
12	Крик	р. Маллапуса	1923 1926 1927	3350		Прип.	154	367	45	Po 8	161	2011	M; 51 606; 330.		Hj		13.8	3.2	17.0	110	0.0003	2; 9; 311; 682; 1664; 2419; 2705; 5352; 9431,
13 Пр. 33 13	ΓЭC - ΓΑЭC	р.Кусавотти	1963 1975 1976		626 Кварциты аргилиты	Прип.	I 250	352	105 132	05. Po 6 2+2	13	0.583		K3; 38 626	Hi				92.2	185		4055; 4057; 4258; 4503; 4490; 4693; 4744; 5329; 5352; 5353; 404; 5815; 5765; 5804; 5803; 5036; 6222; 6815;7526; 8463 ;
	Картерс Пл. Картерс -	p. <i>KucaBom</i> mu.		630	φυллиты							0, 118 0, 108 0, 023	5801	10 918 K3; 32 1021								5352;
15			1974			3;8; Русл.	88		/3		400	0. 377	2 605 M; 27	606 3					38.8	442		2705; 5352;
	f3C Beŭcc	р. Куса	1961			<i>3</i> ;		215			122	0.260	94 29				26.6	12.2		0.18		

ui,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนชิกง-	82	миняя миняя	ř,	-2D(Boô	охра- пище	Плоти	(H6)		трансп		H. go	ocmb	Уделе стои		LWn
Nº п.п. и приложений	гидроу зла	<i>водотока</i>	начало стр-ва	Максим. расход Расчет	фронта,	уз'ла Компл	Установленная мощность М в т	иноголе пка эле млн. кв	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг-	100	KM3	Водосл. тип маке	mun Max	Bodonoo	no 860 8	3114	анил.	Всего	908 K8m	onw.go	Литературный источник
Nenpu.	euopoysna.	BOOOMONA	a eperara	турбин расход	основа-	испол. Водных ресурс.	Устан моц м	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь 3 напор	Тип кол-ви		полны полезн	2p. Tek.M	по греб	здание	COODYX	гидроузла	водохранил	на энерге тику	18.1	FE	40/10/1/24
16	F26 6		1914			Русл.	177		21			0.331	M; 32;				40.0		36.4	205		2982; 5352;
	ГЭС Лэй	р. Куса	1968			3,		441			-	0.154	489; 139;	124			28.8	7.6		0.082		
17						Русл.	128		20		-	0 437	M; 30	3;					1.6 5	202		2230; 2705; 5352;
	ГЭС Логан Мартин	р. Куса	1964			9;	120	400	20		61	0.337		93			30.7	15.8	46.5	363 0.116		
18	Мартан												M; 32	04								2705; 4120; 4907; 5352;
	ГЭС Митчелл	p. Kyca	1923			Русл. Эз	7.3	387	20		23.5	0.218	385; 157						7.8	107		
19											-		W. 10			-	_	-				2 . 0 . 244 . 692 . 4664 . 2520
	ГЭС Джордан	р. Куса	1926 1928 1929		ЖРИСТОЛЛ. Слануы	Прип Э;	118	560	28	Po 4	20	0.232 0.05	M; 38 630; 297				9.3	0.7	10.0	85 0.018	0.0007	2; 9; 311; 682; 1664; 2538 2705; 5352; 6645; 6803;
20		оз. Джордан												3;50								2118; 3642; 5352; 6645; 6803; 7505;
	ГЭС Боулдин	p. Kyca	1967			Πρυπ. 3;	225	806	35	3				3 338			32.7	6.1	38.8	172		7505;
21	Джордан-2	авар	1967								-			1918						0.013		0. 00. 34. 2005 0549 0005
61	ГЭС ЯЛЛатуна	n Amuar	1946 1949 1950		Доломип	Прип.	74	169	41	,	43	0.828 0.350	M; 60 381; 356				190	52	253 17.0	230		2; 96; 311; 2025; 2538; 2705; 5352;
	700 yawramgma	p.omgaac			кварцит.	3: 17: 8:3:		700	45	4		0.350	9060				75.5	0.2	17.0	0.100		
22	F2C 0	р. Алабама	1968		4 6 3 9	Русл.	68				-	0.289	M; 31 197;	2-3; 31	0	000 00			52.6			3145; 5352;
	ГЭС Джонс Блафф	р. Элавама	1975			3; C; 3;				4	1		20 391	461	0p 45×104	СШ;28 183×26						
23						Русл.	75		22			0.409	M; 32	2-3; 32					F0 F			3145; 5352;
	ГЭС Миллерс Ферри	р. Ялабама	1970			3; C; 3;	/5		~~	3	-	0. 100	21 181	1469 6373	0p 51× 98	CUL , 2.8 183; 26			58.5			
24	Пл. Клейборн		ļ										M; 30	3, 30	31 ~ 30	103, 20						3145; 5352;
-		р. Ялабама	[cmp.]			Русл. С; 3;	Нет.	нет.		нет		0.119	11	80	Hem	СШ; 2,8			23.0			
25													7	10 KH; 93		183; 26						272; 1452; 2023; 2419; 2705;
Πp.	ГЭС Льюис	о. Блэк	1961		граниты)	Πρυπ. 3; Π; Β.	160	209	71		86	1,716 0.74		671	H	Нет			31.8	200 0. 152		5352; 5353;
34 25	Смит	Уорриф	1901			J, 11, D.						0. /4		3930						0, 152		4
26	ГЭС ХОЛЬТ	р. Блэк			-		40				12.8	0, 144	M; 37 207; 100	3; 37		СШ					-	2278; 5352;
-	750 300000	Уорриф.	1968			3; C; 3;				1	12.0		18 392	121		183×33						
			-								\vdash							\vdash			-	
											\vdash			-			-	-	-		-	
		-																			-	
										-												
																					1	
							-											-				
										-	-							-				

qui	Наименован	ue	npoekm.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	емняя одшже	ıu'	0a2-	Boo HU.	пище	Плоти	.H61	Соору: энерге	нсения	Сто		ocmb	Уделе стои	н ость	
№ п.п. и М² приложений	гидроузла	водотока	nyck 1	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология	узла Компл	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знереши млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Tudpoas-	400	Объем КМ ³	ВОДОСЛ тип Макс Выс. 4 лин Объем гр. тык.м н расчетн расим ус	mun Max	КОЛ ТИ ВОДОПОЙ ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ	подвод.	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге	90n. 48m	Себестоим дал квт-ч.	Литературный источник
1			cmp8a	M3/C	ния	ресурс.	70	0.38	ue	Кол-ва	3	полезн	расчетн.	MODEM	80000m- 800	отвод.	24	800	тику	NBm-4	Cec	
MP Cmp.		5acce ជ	H D.	Мис	cucun	u.																
192 0	Верхняя Ми и её прип	CCUCUNU TO KU.																				
0	Каскад ГЭС Верхней Миссисили																					
T	ГЭС Св. Янтоний	р. Миссисипи	1956			РУСЛ. Э) С;			15				НП; 579;			СШ; 122×17			12/			3 2 09; 5352;
2	верх ГЭС СВ, Антонии	р. Миссисили	1954			Русл. З; С;			7.6				НП;	3; 70		СШ;			37.4			3209; 5352;
3	ниж. ГЭС Миннеаполис	р. Миссисипи	1932			Ру сл . Э; С;			11.6				НП; 175			122;17 CW;			4.3			3209;
4	Лл. Хастингс	р. Миссисипи	1948			Русл.	Hem	Нет	3.7	Hem			НП;	3; 990		122; 17 CW;			8.4			3209;
5	Пл. Ред Винг	р. Миссисили	1938			Русл. С;	Hem	Нет	2.4	Нет			нл;	3; 790		183×33 СШ;			<i>§.0</i>			3209;
6	ГЭС ЧОК ХИЛЛ		Эксп.			Русл. Э; С;	8		8.5	Пп 3						183;33						550; 1757; 1846; 2020; 2075; 2419.
7.	ГЭС ХОЛКОМБ	р. Циппева	1950			Русл; 3;	34	100	12	-	17	0.111	M; 23 119; 99	3;					8.7	257 0.087		2705; 5352;
8		p. Yunne8q	1923			Русл. Э; П;	22	74	9	Пп 6		0. 284	M; 17 180	3; 17					3.5	160 0.047		297; 2705; 5352;
9	F3C Yuccoma	р. Чиппева	1917			Русл. 3; 8;	35	142	16		28	0, 114 0.100	K; 19 434; 543						4.9	140 0.035		2705; 5352;
10 Пр 35 10	ГЗС Карнель	р. Чиппева рекон.	1913			Русл; З;	31		11.6	3									15	485		6064; 6224; 6904; 7441; 8030; 8159;
10	Пл. ПВэн Сити	р. <i>Миссисипи</i>	1976 Эксп.			Русл; С;	нет	Нет		Нет												2; 96;
12	Пл. Ялма	р.Миссисипи	1935			Русл. С;	Нет	Нет	2,1	Нет			HIT; 22 _{CT} H×4.6 68a.18×6	35 1670	Нет	СШ; 183×35			5.2			3209;
13	Пл. Раунтин Сити	р. Миссисили	1935			Русл. С;	Hem	Нет	2.8	Нет			HIT; 22ct 11 × 46 6 8A 18×6	3; 5560	Нет	CUI 183; 33			5.4			3209;

uú	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun eugre-	48	етняя житро	,ŭ,	9a2-		охра-	Плоти		знерге;	нсения трансп	M.A.	LY. 9		Уделе стои		1
№ п.п. и М² приложений		водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология		NE NE	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-4	Исполь зуемый напор, м	грофру Тип	пощадь	полны	BODOCA. MUN MAKE BUC. ANUH OTSEN PACYEMH PACYEMH PACX. M3/C	тип выс 4 лина по греб.	Водолод 80д Силов. 3дание	подвод. Канал подбем Сооруж	130	водохранил.	Всего на энерге тику	Mr.	Cedecmoum gan KBm-4.	Литературный источник
14	Гл. Винона					Русл	Hem		1.7	Hem	\vdash		НПз	3;	11.	-			5,5			3209;
		р. Миссисипи	1936			C;		Hem			}		565 11× 4.6 584 24-6		Нет	СШ; 183×33						
15	Лл. Премпело	р. Миссисилц	1936			Русл. С;	Нет	Нет	2.0	Нет			HП; 10cr 11×4.6	3; 930	Нет	СШ;			4.9			3209;
16	Пл. Кроссе, Ла	р. Миссисипи	1936			Русл. С;	Нет	Нет	2.4	Нет			58A. 24×6 HIT; HICT 11×4.6	3; 2750	Нет	183×33 СШ;			5.9			3209;
17	Пл. Дженова							· ·			1-		584.24×6		-	/83×33				-	-	3209;
		р. Миссусипи	1937			Русл. С;	Hem	Нет	3.4	Нет			10cr 11×4.6 581.10×4.6			СШ, 183×33.			6.5			
18	Пл. Линксвиль	р.Миссисипи	1938			Pycn. C;	Нет	Нет	2.8	Нет			H17 8cr 11×4.6 58a. 24×6	3; 2440		СШ;			7.0			3209;
19	ГЭС Касл Рок	р. Висконсин Пр. Миссисипи	1950		10 668	Русл. З	15	75	10		68	0.087	M; 13 300 6100	3;13 10368 1000					9.1	609		2; 9; 2705; 5352;
20	ГЭС Грэна Фазер- Фолз	р.Висконсин	1938			Прип. 3;	17	101	28	Po 1							7.5	0.4	7.9	465		2705;
24	ГЭС Питенвилл	р. Висконсин	194,9			Русл. Э;	20	102	/2		92	0.121	K; 20	3; 20; 3 100			8.7	1.9	10.6	530 0.104		2705; 2799; 5352;
2	Гл. Гуттенберг.	р.Миссисипи	1936			Pycn. C;	Hem	Hem	2.4	<i>у ет</i>			HM; 8cr; 12×6 48A. 24×6	3;	Нет	СШ; /83×33			5.2			3209;
23	Пл. Дюбук	р. Миссисипи	1938			Русл. С,	Нет	нет.	3.4	Нет			HIT; 13cf18×6 38A.30×6	3; 1080	Нет	ГВЗ X ЭЗ СШ; 183; 33			7.4			3209;
24	Пл. Бельвю	р.Миссисипи	/938			Русл. С;	Нет	нет.	2.7	Нет			HIT; 7cs 20×6 38A 30×6	3; 1925	Нет	СШ; 183; 33			5.6			3209;
5	Пл. Клинтон	р.Миссисипи	/939			Pycn. C;	Hem	нет.	3.4	Нет			ΗΠ;	3; 3460	Нет	СШ; (83; 33			7.6			3209;
8	Пл. Клэр, Ле	р. Миссисипи	/939			Русл. С;	Hem	Нет.	3,4	Нет			H/T; 13cr 18×6 48A 30×6	3; 415	Нет	СШ; 183×33			6.1			3209;
7	Пл. Рок Яйленд.	р.Миссисипи.	/934			Русл.	Нет	Нет.	4.9	Нет			HIT 2 8c 30×66 9 8c 30×8		Нет	СШ; 183; 33;			9.7			3209; 5797;
28	ГЭС Роки Ривер	p. Pok	1927 1928		<i>Враниты</i>	Прип.	30	67	70	Пп 5	22.7	0.176	00.00	3; 33 290 283		1007 00			6.6	220		2; 9; 2538; 2705; 5352;
9	Лл. Мускатайн	р. Миссисипи	1937			Руся.	Нет	Hem	2.8	Нет			HII; 15cr 12×6 481 24×6	3; 127	Hem	СШ; 183;33			7.0			3209

uŭ	Наименован	ue.	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	мянша одшжа	14,	9a2-	B00 HU.	дохра- лище		HbI	Соору.	транст	Сто	14. go	ocmb	Удел стои	мосте	,
Nº п.п. и приложений	гидроузла.	8одотока	начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл. испол.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	I Tudpoae	ougado	Объем КМ ³	ВОДОСЛ. тип макс выс. 4лин Объем гр. чыс.м	глухах тип Мак Алина	КОЛ ТИ Водопои 80д Силов.	nodbon nodbon	гидроузла	водохранил.	Всего	Ho	Себестоим.дал квт-ч.	Литерамурный источник
1/2/			окончан стр8а	турбин расход м ³ /с	основа- ния	Водныя ресурс.	Yem	Сред, Выра, энерг	ИСП НО	кол-ви	700	полезн	2p. Тык.м3 расчетн. расх.м3/с	no eped. Obsem moic. M3	80800m 808	Сооруж Отвод. Канал	допг	8000.	энерге тику	gon.	Cebec	
30	Пл. Нью Бостон	р. Миссисипи	1939			Русл. С;	Нет	Нет	2.4	Нет			НП; 8cr 20×6 3вл 30×6		Hem	СШ 183; 33			5.8			3209;
31.	Пл. Берлингтон	р. Миссисипи	1937			Русл. С;	нет	Нет.	3.0	Нет			HN; 14cr 18×6 381 30×6		Нет	СШ (83; 33			9, 2			3209;
32 Np 37 32	FJC HEOKYK	р. Миссисили	1912 1914 1957			Русл. Э; С;	I · 155 II - 70	775	6.6 11 6	p _o 15 + 15	130	0. 158 0. 150	M; 16 1420; 432; 13480			СШ 366;33 109;33	21.6	0.6	22.2	143 0.029	0,0008	2; 311; 682; 1664; 2419; 2703 5352; 5810; 6370;
32 33	Пл. Ред - Рок	р. Де- Мойн пр. Миссисипи	1969			П;З;						2460 1.157	M; 28 170; 273 10700	3; 33 1730 5000		,						1906; 5352;
34	Лл. Кантон	р. Миссисипи	1936			Русл. С;	Нет	Нет.	3.0	Нет			HM; 40cr 12×6 381 18×6		Hem	СШ 183;33			6.2			3209;
	Пл. Квинси	р. Миссисили	1938			Русл. С;	Нет	Нет	3.2	Нет			НП; 10cr 20×6 38x 30×6	3; 150	Нет	СШ 183;33			7.8			3209;
	Лл. Сэй вертон	р. Миссисипи	1938			Pyen. Ci	Нет	Нет	3,2	Нет			H17; 10cr 18×76 38x 30×7.6	3;	Нет	СШ 183; 33			5,3			3209;
		р. Миссисипи	1940			Русл. С;	Нет	Нет	4.6	Нет			ΗΠ; 15cr24×7.6	3; 897	Нет	СШ; /8 3 ; 3 3			6.6			3209;
38	Пл. Қапан Крис	р.Миссисипи	1939			Pycn. C;	Hem	Hern	4.6	Нет			HN; 14cr 18×7.6 3 8 A 30×7.6	3; 848	Нет	СШ 183;33			8.6			3209;
39		ρ. <i>Цηπυκούς</i> πρ. Μυσευευου	1948 1953 1954		1616	Прип. 3; П; 3;	35	117	43		50	1,540 0.430	M: 60 110 8223	3;58 1506 6100			/1.2	0.8	12.0	343 0.102		2; 9; 2538; 2705; 5352;
40		р. Иллинойс р. Грэнди	1953 1954		•	Русп. З; П; В;	I- 45 II- 23	190	18		77	1588 0.066	M;40	3; 911 765			14.1	2.6	15.7	371 0088		2; 251; 2705; 5352;
		р.Миссисили	1953			Русл. С;	Нет	Нет	3.2	нет					Нет	СШ 366 ×33 183 × 33			16.6			3209;
		р. Миссисили	1938			Русл. С;	Hem	Нет.	6.4	Нет			HN; 30cr 12×9 388 24×7.6	3; 247	Нет				13.5			3209;
43	Пл. Барраж	p. MUCCUCUNU	1964			Pycn C;	Нет	Нет		Нет				3; 990		СШ 183×33			4.4			3209;
	,																					

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun zudpo-	ая	етняя ежтро	314	0a2-	Воб	пище		LH61	Сооруз	жения транет	Cmo	N. 90		Удель стои.		
№ п.п. и М≥приложений	гидроузла	<i>водотока</i> .	стр-8а пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология основа-		У становленная жощность Мвт	Среднемногалетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	ти Гидроаг	omaco	Объем Км ³	ВОДОСЛ. ТИП ВЫС. МАЛИН Объем ЗР. ТЫС. М расчеты расчеты	тип Мак У Длина	8000000 800 CUNOS.	подвод подвем	гидроузла	водохрания.	на энерге	100	EB	Литературный источник
Пр. 191 Стр.	Река Мисс её прито			M - / C	ния	pecype.		0.80	7	1007 00			расх мэус	moic. M3	808	канал	0	18	тику	1 40	23	
0	Каскад ГЭС на р. Миссури и ев притоки.		4																			
1	ГЭС Мадисон-2	р.Мадисон пр. Миссури.	эксп.				9															2;
2	ГЭС Лайон	р. Мадисон	Эксп.				24															2;
3	ГЭС Каньон Ферри	р. Миссури	1948 1953 1954		Роговая обманка	Прип. 0,3,11,8,	50	350	38 46	3	143	2,530 2,000	M; 69 305; 300 4200				10.1	11.5	21.5 20.0	400		2; 94; 251; 293; 319; 2705; 2538; 5352; 7982;
4	ГЭС Хауз Лейк	р. Миссури	Эксп.			,	17						7200									2;
5"	ГЭС Холтер	р. Миссури	1918			Прип.	38,4	226	31		20	0.082	M; 45 416; 225						5,3	138		2; 2705; 5352
6	ГЭС Филпотт	р. Смит	1948 1953		Сланцы	Прип. 3; П; 3;	15		50			0.207	M; 67 280, 249				6.9	0.5	7.4	4.95		2, 2538 . 5352,
7	ГЭС Смит	пр. Миссури р. Смит	1963			Э;						0.019		3;65								5352,
8.	Вахр. Лэйн Огар ГЭС Бэгнел.	р.Миссури	1931			Прип. Э;			32	•	245	2.569	M; 45 775; 422 6 230	2064								359; 5352;
9	ГЭС Блэк Энджел	р. Миссури	ЭКСП.				17	SACT TO STANDARD TOWN THE SACTION OF THE SACTION OF		***************************************									***************************************			2;
10	ГЭС Рейнбоу	р. Миссури	1910			См 3	37	292	33			0.001		KH; 12 349 4.2					3.9	105		2; 2705; 5 352 ;
11	ГЭС Район	р. Миссури	1915				48	350	45		0.7	0.003	M; 25 381,									2, 2705; 53,52
12	ГЭС Мороуни	р. Миссури	1930			Прип. 3;	45	310	25			0.008	M; 34 269; 92						4.0	89 0.013		2; 2705; 5352;
13	ГЭС Кохрейн	о.Миссури	1958			Прил Э;	62	245	24	Пл 2		0.005 0.003	M; 29 244; 84 5238		Н				10.3	167		2; 2705; 5352;
14	ГЭСБлэк Цгл	р. Миссури	1927				17	156	15	Пп З		0.001							2.0	118		2; 2705

ui,	Наименован	ue.	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	2.8	одшж.	'n,	-200	BOO	дохра- лище	Плоти	(Hb)		трансп	Сто	JUME		Удели стои	HAR	
№ п.п. и М ² приложений	гидроу зла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато окончан стр-ва	Максим. расход Расчет. турбин расход м³/с	фронта, Геология основа- ния	узла Компл	3 4 4	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	грофолу Тип	nomag	Объем Км ³ Полны	BOOCA. MUN MAKE BOIC. MANUNOTOR 2P. JOHN M PACYEMIN PACYEMIN	тип Мак Выс Алина по греб	BODONOO BOD CUNO B. 3 DANUE BODOOM- BOD	подвод. канал подбем сооруж	гидроузла	водохранил.		W. /	18	Литературный источник
15 Пр. 39 15	ГЭС Фарт-Пек	р. Миссури «вар	1936 1940 1943 1938 1948	226 7230 238	6409 ЗЛИНИСТ. СЛОНЦЫ СУЗЛИНКИ	3, 0; C; Ti		935	62	Po 5	100	23, 600 21. 100	7190	3; 76 6409 96 034		Нет			120	370 0128		4133; \$140; \$352; \$804; 6805; 8822; 6895; 1005; 7520; 7526; 7980; 8447; 8901; 9039;
	ГЭС Гэвинз Пойнт	р.Миссури	1948	16 600		русл. Э; С; П; З;	100	562	12		190	0.665	M; 23 2660 16510	3; 23 2650 5352			34.9	1.6	36.5	365 0.085	0,0005	2; 240; 254; 682; 770; 1664; 2705; 5352;
17	Г ЭС Шошони Буффало Билль	р. Шошони	1910		<i>2раниты</i>	0; 3;	14.4					0,51,9	710	9,99 61 63								2; 31; 2538; 3116; 5352; 7557
	ГЭС Эмигрант	р. Эмигрант рек	1924 1961		Песчаники	0; П;						0.051	Я;39 131, 12 320	3; 62 229 1195								31; 2538; 5352;
19	ГЭС Грин Ейрангз	р. Эмигрант	1959				18		55	Po 1					Н							7/0:
20	ГЭС Бовзен	р. Биг Хорн пр. Миссури	1953 1954		Скола	Прип	15	72	33		78	1.300		3; 66 336 1170			4,9	0,9	5.8	387 0.081		2, 2538; 2705;
21 12 39 21 22	ГЭС Йелоутэйл.	р. Биг. Хорн.	1961 1965 1966	102 2 600	451 438естн. алеврол.	Прип. 3; 0; П;	250	1247	141 148	4	72, 7	1.760 1.696	2 600	ЯГ; 160 451 Ц82	Н	Нет	78.3	21,7	100 62	248 0.050		2749; 3116; 3764; 3767; 3778; 3784; 4744; 4791; 5352; 5573; 5804; 5357; 6722; 6769; 7980; 7983; 8447; 8467;
	Γ3C Μυς πυκ Πούκ	р. Зап. Разбод Крик	1000		7/1/		10					0,025		Я; 15 79								2: 5352;
23 Пр. 39 23 24	ГЭС Гаррисон	р.Миссури	1947 1955 1956	745 23 500 1 000	3444 Яллювий Суглинки.	Прип. 3; 0; П;	I-400 II-240	1696	52	Po 8 5+2	1579	30, 100 22, 900	23 400	3, 62 3 444 50 846	Н	Нет	1596	17.4	177	253 0.095		2705; 2736; 3462; 3615; 4056; 4133; 5140; 5352; 5353; 5804; 6835; 6835; 7526; 7980; 8447; 8614; 9039;
25	ГЭС Маркхэм Ферри Пл Шайенн	р. Гранд пр. Миссури	1964			Русл. Э; П;	124		17	ПЛ 4		0, 518 0. 305	M; 30 11 21 238	3 49 861								2; 5352;
		р. Шайенн																				ACIA 61 BAIL
	Пл.Янгостура, Ла	р. Шайенн.	1949 1950			0; 8;						0, 171	M; 59 619; 650									2538; 5352; 7519;
27 Пр 39 27 28	F3C Oqxv	р. Миссури	1948 1958 1963		2835 Валуны Злины, гл. сланцы.	Прип. 3; П; 0; 3;	785	3135	61	7	1440	29, 100 22, 200		3; 75 2835 70343	Н	Нет	349,1	30.9	380 196	250 - 0.063		2023; 2538; 2564; 2705; 2736; 3462; 3615; 4133; 5140; 5352; 5353; 5804; 6835 6895; 7526
	ГЭС Биг Бенд	р. Миссури	1301	24 040		Русл. Э; 3;	468	1022	20	Πn 8	225	2, 340 0, 320	11 045	3; 29 3 220 14 200		Нет	91,8	12.2	104	223 0102		770; 1212; 1881; 2419; 2564; 2705; 3642; 5140, 5352; 6835;
29 Пр. 39 29	ГЭС Форт Рэндолл.	р. Миссури	1945 1954 1956	27900	3261 Суглинки Меловые отложен	Прип. 3, П. П;	560	1457	40	8	415	7.031 5.790	17 550	3; 50 3261 38383			119.8	12.3	132,1	237	0,0005	1881, 2419; 2538; 2564; 2705; 3462; 3793; 4133; 5140; 5352; 5353; 5804; 6835; 6835; 7524; 7575; 7980; 8447; 9039; 2; 5140; 5352;
	ГЭС Гэйвинз	р. Миссури	1956			3; C; B; 3;	121					0.720		3; 23 2650 6900								E, 3140 j 300Z;

uŭ	Наименован	iu e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun ខนอกง-	ая	етняя сктро	זות	0a2-	HU	oxpa- nume	Плоти	НЫ	Сооруэ знергет		Cmo	UM0	OCM 6	Уделе стои		t wh
№ приложений М	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато окончан	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. водных ресурс	Установленная мощность М в т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Ludpoas un Ludpoas pesame,	пощадь	Объем Км3 полны	BODOCA. mun Make BOOC. Anun Obsem 20 Fok.m pacyemh pacy. m3/c	тип выс Длина по греб.	силов. здание	подвод. канал подъем сооруж отвод.	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге	R.	Себестоим дая квт-ч.	Литературный источник
-			1936	Myc	ния	perypt.	~	0,80	7	11037 00	1 .,		PACE M3/C		808	канал	~	00	тику	Ko	S	
31 Пр. 40 31	ГЭС СЕМИНОЭ	р. Сев. Плата пр. Платт.		1530	165 граниты сильно разруш.	Прип. Э; П; О;	33	123	60	P ₀	80	1.247 1.210	/ 530	A; 90 162 161	Н	Hem			6.1	185 0.050		2; 31; 94; 96; 380; 2705; 2721; 3762; 5352; 6816;
32	ГЭС Кортес	р. Сев. Платт.	1945 1950 1951		граниты	Прип. Э;	41.4	146	62		10	0.037	M; 74 134; 112			Нет			75	181 0.051		2; 2538; 2705; 5352; 7158;
33	F2C (Province	p.CeB. (I Agmm	1000			Прип.	48	232	105		89.		1420			Нет			24.3	510	-	2; 2705;
	ГЭС Фремонт Кэньон	p.ceo.lixulilli						232			03.	1.250				Helli				0.105	-	
34	ГЭС Ялькова	р. Сев. Платт.	1951		Известн. песчан.	Прип. 3; 0;	40	95	47		10	0227 0.037	1560	3; 81 233; 1250					15.3	382 Q161		2; 380; [452; 2538; 2705; 5352;
35			1954						/6		1	0.04	1360	3; 58								2; 2705; 5352;
	ГЭС ГЛЕНДО	р. Сев. Платт	1954 1958 1959			Прип. Э. О; П;	I-24 II-24	77	40		50	0.981 0.560		639 2046			6.7	2.3	9.0	375		
36	ГЭС Сазерлэнд	п.Сев Платт	1936				26		59			0.224	-	3; 18								2; 5352;
	100 0000,0000	p. 00 0.77710	1936			3; O;								1202								4 4705
37	ГЭС Норт	р.Сев.Платт	1935				26	100	66			0.005					10.4	0.7	11.1	427 0.111		2; 2705;
38 [[p. 280] 38 39	ГЭС Кингсли	р. Сев. Платт	1 1342		5450 Пески, грав Влины, песчан	0; 3; 17;	50	98		1		2.467		3; 52 5450 24 450								363; 684; 1881; 2538; 5352; 7520; 9749
38	ГЭС Патфайдер.	авар р.Сев.Платт.	1909		<i>Зраниты</i>	<i>O; 3;</i>						1.253	Ar; 65 132; 50	24 430								2; 31; 2538; 5352;
40			1315			-//				-			1360 A; 42									2; 311; 5352;
70	ГЗС Цлевен- Майл Кэньон	р.Юж. Платт пр. Платт.	1932			Ві	•					0, 101	116; 37									2,311, 3332;
41 170. 40 41		р. Ю.ж. Платт	1956		граниты кварцит.									KH, 35 546								322; 712; 2538; 2748; 5352;
41														620 3; 21				-				2; 9; 5352;
	ГЭС Джеффри Кэньон	р. // латт	1940			0; 3;	19. 4		33,5	P ₀ 2		0.014		315 581								
43	F2C Colon	o // ac					19.4		30	Po		0.067		3; 14 2560								2; 9; 5352;
	ГЭС Дэконсон -1	p.//Jiamm	1941							2				1109		-						
44	ГЭС Джонсон - 2	р. Платт	1941			-	37.3		43	ρ _ο 2												2; 9; 5352;
45												-						-				2; 9; 2705; 6211;
	ГЭС Колатбус	р. Луп	1936 1937			Прип	40	116	34	ρ ₆ 3	4	0.002					5.6	1.2	5,8	170 0.059		,
46		ар. Платт р. Республикен пр. Канзас	1950		Скала							0,432	M; 47 396;	3; 32 3209								2; 2538; 5352; 7682;
\vdash		IIP- NUMBUC	1952			Q; B;							12 940	10 245						-		

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний			ая	етняя ектро	5/4	Гидроаг-	Вод	охра-	Плоти	Hbl	Сооруз энергет	нсения трансп	Cme	N. 90.	ocmb	Уделе стои		
№ п.п. и Меприложений	гидроузла	<i>Водотока</i>	стр-8a	Расчет.	фронта, Геология	узла Компл. испол.	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м		200	KMS	MUN Make	mun Max	8000nod	100800	100	водохранил.	Всего	- Ho	EF	Литературный источник
_			окончан. стрва	pacxod	основа- ния	водных ресурс.	Ycm	Выра	ИСЛ	кол-80	360	полезн.	Выс. Алин Объем гр. Тык.м расчетн расх.м ³ /с	OBBEM TIBIC. M3	80800m- 808	отвод. канал	Sug	8090	на энерге тику	HBM	Cede	
47 71 p 41 47	Пл. Бэгнелл ГЭС Осейдж	р. Осейдж пр. Миссури	1931 pax 1979		Доломит песчан	Русл.	172	480	27	Po 10		2569 1.500			Op		23,9	10.6	34.5	200	0.0001	2; 240; 251, 311, 682; 710; 1664; 2419; 2538; 2705; 5352; 8070;
48	ГЭС- ГАЭС Кей Зингер Блаф		1977	926		Русл. Э; П; З;	160		14 24	05 6		6,417		3; 25 1524 5980								3691; 4057; 4069; 4162; 4781; 5329; 5352; 5809; 6916;8298; 8486;
49	БЛИФ ГЭС-ГАЭС Марамек Парк	р. Марамек	1967	920		3; 8;	T 365 H 81		244			1,330	M; 50									1846; 1916; 3086;
50		ρ.Οςεύдж				7	32		13	06												9395;
Пр стр. 192	Реки Огай	O U U UX										-										
Пр 41	Каскад Г/у на р. Огайо.																					
7.	Пл. Эмсворс	p. Ozaŭo	Эксп.			Pycs.										сш						6815;
2.	Пл. Дэшилдз	p. Orgūo	ЭКСП.			Русл. С.										СШ						6815;
3	Пл. Монтгомерц Яйленд	р. Огайо	ЭКСП.			Pycn. C.		1								СШ						6815,
4	Пл. Нью Камбер- ленд.	p. Ozaŭa	ЭКСЛ.			<i>Русл.</i> С.										СШ						£815;
5.	Пл. Пайк Яйленд	p. Dequo	эксп			Русл. С.										СШ						6815;
6.	Пл. Ганнибал.	p. Ozaio	ЗКСП.			Русл. С.		7				•				СШ						6815;
7.	Пл. Уиллау Яйленд	р. Огайо	Эксп.			Русл. С.										СШ						6815;
8	Пл. Бельвиль	р. Огайо	Эксл.			Русл.										СШ						6815;
9.	ГЭС Рэсайн	р. Огайо	стр			Русл. Э; С;	48	262	8.5 6.7	<i>Κη Γ</i> 2					Ор	СШ			70			\$064; 6224; 7242; 9183; 9367; 9645;
10	Пл.Галлиполис	o. Ozaŭo	ПР.			Русл. Э; С;	40								O _P	СШ						6815; 7028;

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	миняя мини	١,٠	7a2-	Boô HU.	охра-	Плоти	HbI		нсения трансп.		UMC Y. go	on.	Уделе стои		
№ п.п. и Меприложений		2.2	начало стр-ва	Максим. расход Расчет	фронта,	узла Компл	ленн ость	тоголе тка эле млн. кв.	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг-	200	KMS	mun Make	MUN MAN	Bodonoo	no 800	зла	гнал.	Всего	90n 48m	oun sa	Литературный источник
Ne npu	гидроузла.	8одотока	агрегата окончан стрва	турбин	Геология основа- ния	испол. Водныз ресурс	Устани мощ м	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. квт-ч	Исполь 3 напор	Тип кол-ва	185	полны полезн	Алин Объем 2р. 76к. м расчетн. расх. м ³ /с	Алина	силов. здание	подбем сооруж	гидроузла	водохранил	на энерге тику	-0./	EF	ucmovnuk
//	Пл. Брюстон	4 0 0	1942										M; 51 624						718			2; 9; 4184;
_		р.Нью ^р ивер пр. Канавы.	1949																			
12	ГАЭС Блю Ридж	р.Нью Ривер	1941	1815		Прип 3; П; 3;	1 600		64 80	<i>06</i>		1,604 0.197 1.387	KH; 81 609;	KH; 82 549 3441					295	184		3086; 3399; 3599; 3615; 3625; 4057; 4781; 5329; 5352; 5805; 6117; 6916;
13	ГЭС Тайм Форд		1970	7813		3; 17; 8; 3;	45			1	43	0.761	M; 67 92; 456	3441 360								4720; 5352
14	Пл. Сомервиль	пр. Канавы Р. Гали	1960		Скала	9,77,070	Hem	Нет		Hem				1543 K3.118 695					46.5		-	909; 1523; 1881; 2023; 4303;
15		пр. Канавы	1966 np.				525	,,,,,,,,,	230			0.001	M; 98	8700								1757; 1846; 2419; 2993; 3086; 5352;
16	ГАЗС Роулее - Бург	p. Yum				Э; П; 3;	020		239 275				517; 1099 9 000 M; 38									2; 9; 2705; 5352;
	ГЭС Лэйк Линн	р. Чит	1926			Прип.	53	129	25	<i>P</i> ₀ 4	7	0.089 0.002	299; 115						6.7	126 0.052		
17	ГЭС Уинфилд	р. Канава пр. Огайо	1937			Эi Сj	20	100	8	/7.n. 3	15		M; 16 265;									2; 9; 2705; 5352;
18	ГЭС Лондон	р. Канава	1934 1936			J; C;	18	80	7	Πn 2	4	0,003	НП; 13 228									2; 9; 2705; 5352;
19	ГЭС Мармет	р. Канава	1934				18	80	7	Пп	5.7	9000	НП; 8; 170									2; 9; 2705; 5352;
20	730 / 14 / 17 / 17	р. панава	1936			3; C;	103			2	0.7		170									2; 9;
21	ГЭС Чэвис Нест Пл. Гринап	р.Нью Канава	1934				103		48	Po 4												6815; 9064; 9183; 9298
	TAC	р. Огайо	3KCM 1980-82			Русл. СЭ	70		9	Knr						СШ	110		110			0013; 3064, 3163, 3238
22	Пл. Кап. Э. Мельдэйл	p. Ozaio	ЭКСП			Русл. С										СШ						6815
23	ГЭС Маркленд	р. Огайо	1964 1967 1968		1766	Русл. Э; С;	90	415	10	17.n 3		0.059	M; 47 300	3; 67 1390 5375	0p 76×	СШ			19.9	221 0.048		2183; 3086; 4303; 5352; 5809
24	Ππ Μακ-Эππαŭ н [3C Луизвиль	р. Огайо	1925 1928	22 650		Русл. 3; С;	80		#	8			M;	0010	0p	СШ			7.4	93		2; 46; 6815;
25	Огайо Фолз Пл. Кэннелтон ГЭС	p. Ozaŭo	Эксп.			Русл.	105			Knr 3						СШ						6815; 9298 ;
26	Пл. Ньюбург	p. Ozaŭo	ЭКСП.			Русл. С.										СШ						6815

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun zudre-	82	одшх.	Ĭ,	-200	BOO	дожра- лище	Плоти	Hbl		жения трансп	CMC	W. g	OCM6	Удель стои		
№ п. и М ^е приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта,	узла Компл. испол. водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетн Выработка элект	Используемый напор, м	годра Тип	10mac	Объем КМ ³ полны	BODOCA. MAKE BUC. AAUHOOBEM PACYEMHE PACYEMHE PACYEMHE PACYEMHE	MUN MAK BAIL A NUHA no Eped	Силов.	nodbod Kahan nodbem coopym	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге тику	N. /	Cebecmoum. god	Литературный источник
27	Пл. Юнионтаун				7747			00.					J J	I I	1	T T	-			1	-	68/5;
	main romaemmagh	p. Ozaŭo	(cmp.)			русл.]			_				СШ			-			
- 20	5 0										1		1	-	-	-	-	_			1—	6815;
28	Пл. Смитлэнд	p. Ozgŭo	(cmp)			русл.		-			-			-	-	СШ	-	-			\vdash	1883
		p. Ozgoo				C.			-		1	-	1	1	1	1000	-	\vdash			1-	
29	Пл. Маунд													1				_				6815;
-	Сити	p. Ozgŭo	(cmp.)			pycn.						_				СШ						
											1											
0	Каскад г/у							-			-	-		-	-	-			-	-	-	
	на р. Камбер- ленд							-			}—	-	}	-	-	-	-	-			-	
30	Каскад из 4-ГЭЦ							-							1							311;
		р. Камберлено	ПР.				95	360			-								100		-	
	ч дугр.	пр. Огайо																				
31						-	20				_	-										1311;
	ГЭС Кристл	р. Камберленд	1970				20				_											
70	Дэм								-		-	-	Ms 44.5	-	-	-	-	-			-	311;
32	ГЭС Стьюард	р. Камберлені	Πp.			Прип	/3	52	27.4		100	0.89	825;		-		-	-	23,4	1800 0.45	-	3773
	Pepu	р. п имиерлен и							-		-	-	025,							0.45	-	
33	7-7-											0.000	M; 43	-								3/1;
	13C Mpu Au-	рКамберленд	ПР.			Прип Э; П; 3;	18	54	26.5		58	0,882	1100 , 1014						21.9	1200		
	лендс		1010		1710	,,,,					_		6966								_	0.01.05.000 11.01.000
<i>Пр</i>	510.0		1942 1952 1955		1748 Сланцы	Прип.	270	870	49		055	7,511	M; 79	K3;57					63.6	211	0.000/	2; 81; 96; 298; 311; 344; 682 706; 718; 748; 1452; 1664; 2419; 2538; 2705; 5352;
43	ГЭС Волф Крик	р. К <i>амберленд</i>	1955		трещин.	3, n;		810		6	255	2,650	545; 556 15 659	247 1765			52.5	11.1	57.0	211 Q. 066	0.0004	2419; 2538; 2705; 5352;
34 35										-	1	-	M; 61	1700							-	6835; 7640; 9728 311; 2538; 2705; 5352;
	ГЭС Дейл	р. Камберленд	1948 1953		известн.	Прип.	54	127	43		124	2.104	525; 440				23,8	22	26.0	321		
-	Хеллоу	упатосрясно				Э; П;						0.820	4955						17.3	U. 136		-
36		р. Коней	1915 1925 1928		244	CM	32		44			0.062	M; 28	M;						100		2638; 2700; 5352; 6836;
	ГЭС Грейт	Форк	1928			3, 3;	32		77	2	8,5	0.063 0.046	160	80					8.2	256	_	
37	Фолз	пр. Қамберленд	1040		658						-	-	4250 M; 76	3;				-			-	2. 05. 241. 582. 1551. 21.15
37 Np 43	ГЭС Сентер	р. Коней	1942 1951 1952		658 Известняки	Прип.	135	392	49		94	2580	659	658		-	31.9	30	34.9 28.3	210	nnne	2; 96; 311; 682; 1664; 2419 2538; 2705; 5352;
37	TUSISI	POPK	1952			Э; П;		002		3	-	0.600	12 856	2700			J1.3	3.0	28.3	0.073	1.0000	
38			1951			_			.,				M; 30	3;30								2; 311; 682; 1664; 2705;
	ГЭС ОЛД Хикори	р. Камберленд	1954 1957			Русл. 3; С; П;	100	420	14	4	110	0,672	1140; 605				28,2	4.6	32.8	-328 0078	2.0005	5352;
						3, 0,,					_		5663							0,0.0	1_	
39		., -	1950			Русл.	36	100	6.7	-	30	0,128	M; 23	-					30.3	511	-	2; 311; 2705; 5352;
	ГЭС Читэм	р.Камберленд	1958			Э; C;		160			30	-	299; 214 2548					-	30.3 18.4	0,115	1	
40			1957		3471								M; 40	3;48							+	311; 534; 1529; 2784; 5352
-	ГЭС Баркли	р. Камберленд	1966			Русл.	130	600	13,4	Po	384	2,568	237	3103	Op	СШ	40.0	5.1	45.1	347 0.075		
	, co pupilis	T. HOLINGTON PROPERTY	1900			3;C/1;3;				*		2,700	17 556	2004	131×	240×33				0.075		
41						Русл.	69		11.6			0.310	M; 26						34.3	500		3/1; 43.04;
/	ГЭС Селина	р.Камберленд	1968			F SCA.	- 03	227		3	53		700;						04.5	0.151	 	
																					-	

uu	Наименован	iue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun zudro-	82	обши, м-ш	,ŭ	702- 100/	BOO	ожра- пище	Плоти	1461		трансп.			Demb	Уделе		
м _× при по жении	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет	фронта, Геология	узла Компл	Установленная мощность М в т	Среднемноголетну Выработка элект энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	п Гидроаг-	ac	OSTEM KM3	mun Make	mun Han	кол.ти Водопой вод	подвод.	узла	ранил.	20000	30h	200 WOOD	Литературный источник
Nenpr			агрегата окончан стрва	турбин расход м ³ /с	основа- ния	водныя ресурс.	Устан	Средне Вырабо	Исполь 3 напор	кол-ва	120	полезн	Алин Объем гр. Тыс. м расчетн раси. м3/с	OOBEM	80000m	подбем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохрания	на энерге- тику	MBW-4	Себестоим. Квт-4.	
2	Пл. Эшленд				Граниты		Hem					0,010	Я; 34									31, 2538; 5352,
		р. Эшленд	1928			<i>B</i> ;		Hem			-		165; 14	-				-				
5		1									-		A; 40	<u> </u>								2; 31; 2538; 5352
	ГЭС Пойнт Лукаут	р. Дэн	1938		Скала	3;						0.0015	175; 27									
	ГЭС Таунес	р. Дэн	1938			3;					-	0,0017	A; 40 175; 19									2; 31; 5352
	ГЭС Биг Бенд	р. Дэн	1938		скала	3)	250					0,0104	A; 43 156: 22									2; 31; 2538; 3462; 5352
-	Kackað F3C	-									-											AND AND THE REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF T
	на р. <i>Меннесси</i> и ее притоках																					
	ГЭС СОУТ ТОЛЬ- СТОН.	р. Соут -Хольстон пр. Хольстон	1948 1950 1951	3724	488 Суглинки Известняко	Πρυπ.	37	120	54 76	P08	31	0.942	3290	K3;86 487 4509	Н	Нет			33, 2	900 0. 277		2; 711; 718; 748; 1452; 18 2705; 2748; 3761; 5352; 5 6836;
	ГЭС Уилбур	р. Уатага пр. р. Соут	1912			Прип. Э,	11	25	20			0.0003	M; 23 114	4303					2.3	210 0.092		2; 2705, 5352;
	ГЭС Уатага	р. Уатага	1946 1948 1950	2072	274 Скала	CM 3, 17; 3;	51;5	120	65 98	P08	26	0.835	1076	K3; 96 274	Н	Hem			32.5	532 0,270		2; 711; 718; 2705; 2748; 3; 5352; 6836;
1	570 E.	- V	1946	/ 022		Прип.	77	190	27	Pos	10	0,239	2072 M; 49	2674 3;					27,8			2:318:710; 2705; 5352; 6836;
1	ГЭС Бун	р.Хольстон пр.Теннесси	1953	4 000		ð; π;		190	38	3	18	0.183	479; 698 3992		Н				21,0	351 0.146		
-	ПС Форт Патрик	р.Хальстон.	1950 1953	225 4 000		Прип Э; П; 3;	37	-100	20	77.n. 2	3,5	0.033	M; 29 224; 55 3992			Нет	H.D	1.3	12.3	332 0.123		2: 318 ; 2705; 5352; 6836 8036; 8216;
	ГЭС Чироки	р.Хальстон	1940 1942 1943		2030 Скала	Прип. Зі	124	330	30	Po8 4	126	1905 1,818	M; 54 518; 525 8099	K3;30 1530 2522	Н	Нет			36.6	295 0.110	0,0007	2, 81, 96; 311, 318; 682; . 24.19; 2538; 2705; 3761 5352; 5834;
-	ГЭС Дуглас	р. Френч - Брод пр.Теннесси	1942 1945 1947	156 9537 465	1023 Известняк Доломит	Прип. ы 3; С, П;	115	355	25 38	Po 8	123	1,868	M;61 474; 520 8603	3; 549	Н	Hem			46.9 31.2	271 0.088	0,0004	2;81;95;311;318;682;7 1456;2419;2538;2705; 2746;3761;3793;5352;
-	ГЭС Форт	р. Пеннесси	1940 1943 1944	11044	1278 U38eath9K	Pyen.	/31	550	18	Пл В 4	59	0,485 0.135	M; 37 200; 392	3; 37	Op	СШ			42.4 32.1	24.5 0.059	0.0004	2; 81; 96; 311; 318; 344, 46 682; 710; 1456; 1664; 2538 2705; 3761; 5352; 6836; 86
- Annual Property and a second	Лаудон ГЭС Нантахала	р. Нанта- жала	1942	750	318 песчанчки	GM.	43	232	320		6,5	0.171 0.150	11044	2804 K3; 76 318		110×18	9.6	0.4	10.0	233 0.043	1 1	8148, 2; 298; 310; 718; 2538; 2 2748; 5352;
-	ГЗС ТПЕЛЬИКО	пр. Литл. М. р. Литл - Меннесси	1967		1570	3; П; С; 8					66.8	0.552 0.155	M; 33	1732 3; 32 987					69.0			2169; 5352; 6836;
1	.,, =,,=	пр Пеннесси	1942	115	720	3;						0.100	3823	1499 M; 146								9069; 9535 2,81,85,96; 311,318; 359; 6
1		р. Литл теннесси	1942 1945 1946	0000	Сланцы Песчаники	Прип. 3; П;	225	884	99 134	P08 3	43	1,782	5210	720	Н	Нет			78.6	350 9089	10000	748, 1452; 1456; 1664; 1881; 2: 2538; 2705; 2722; 3116; 3761; 3: 5352; 5353; 6836; 7526; 825

uŭ	Наименован	иe	проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนชาบ-	ая	етняя офиже	3/4,	002°-	HU	охра-	Плоти	.H61		нсен и я трансп	Cmo	UMO		Уделе стои		
№ п.п. и приложений	гидроузла	водотока	стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет турбин	фронта, Геология		Установленная мощность М 8 т	Среднемноголет выработка элек энсргии млн. Квт	Исполь зуемый напор, м	л Гидроаг	200	Объем КМ ³	mun Make	MUN MOR	КОЛ ти Водопой вод	подвод	гидроузла	водохранил.	Всего на	K.	moum so	Литературный источник
1/8			окончан стр8а	расход	основа- ния	водных ресурс.	Yene	Средн Вырад энерг	Испо на	кол-80	OUU 3epx	полезн	Алин Объем 2Р 76К.М Расчетн Расчетн	no eped. Obem moic. M3	38 anue 80800m 808	сооруж отвод. канал	done	водоз	энерге- тику	gon 4	Cedec KB/	
57			1919			Прип.	110		55	Po		0.043	M; 69						8.5	78		2; 9; 311; 682; 1664; 2705; 5352; 6836;
	F36 4400	р. Литл - Теннесси	1925			3		517		4	2,4	0,022	229 ; 153				8.4	0.1	0.5	0.017		
58					Doguallia		1.5					0.105	Ar; 65									2;31; 5329; 5352;
	Г.ЭС Сэнтитла	p. Yuoq	1928		Песчаник	9	45				-	0, 195	321 ; 199									
59						_			25	_		0.051	A; 71									2; 31; 94; 311; 682; 1452;
	ГЭС Колдервуд	p. Sumn -	1930	5600	Песчан. кристал	Припл.	122	600	65	P ₀	2.0	0.051	279; 214				7.8	0.1	7.9	65 0.014	0,0003	1664; 2419; 2538; 2705; 2781; 5352;
-00		Меннесси			сланцы						1_									0.074		
17p	610.1/	. 0	1955		Сланцы	Прип	50	186	19		70	0.061	M; 28	K3; 28					11.6	232		298; 718; 2538; 2705; 5352;
Πρ 45 60	ГЭС Чилхова	р. Литл - Теннесси	1957			3;		100			7.0	0.008	301; 337	117	-	-	9.4	2.2	70	0.063		
61	Вджр. Коув-Крик	MEHAECCU	1933		598						-		M; 80	M; 80	-	_	_				_	2; 9; 81; 96; 311; 318; 344; 359;
MP	TE HOPPUC	р. КЛИНЧ	1936	5850	DONOMUM	Прип.	100	400	50 59	P08	138	3, 144 2. 815	170; 140	400	H	Hem	-		33.3	33,3 0.084	a non	2; 9; 81; 96; 311; 318; 344; 359; 368; 371; 374; 460; 682; 1456; 1664; 2419; 2538; 2705; 3761;
45 61	130 Hoppac	пр. Меннесси	1937	245	<i>Известтн</i> .	3;C; P;		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	29	2	100	2.013	5947	765	<u> </u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				0. 084	0,0004	3793; 5352; 6836;
62			1960							7			M; 31	M;								2; 2705; 5352; 6836;
Пр 45 62	ГЗС Мелтон	р. Клинч	1963			русл. Э; с; Р.	72	167	15	Пл. В	23	0,155	310; 188		Op	СШ			36, 2	500		
62	TUNN					3,0,7.							3330							U, 2.		
6.3			1939		950 CKQ NQ	Pycs.	150	0.50	17	MA 8	150	1.449	M3 34	3;	-				35,9	154		2; 9; 81; 311; 318; 710; 1456; 1664; 2419; 2705; 3761; 5352
11 _P 45 63	ГЭС Уотс Бар	р. Меннесс и	1942	11 140		9;C; 11;3;	700	953		5	156	1,449 0,465	338;360		Op	СШ			23; 2	0,243	0,0003	6836;
63 64			1941		1200						-		15 857	3;43	-	110×18		-				2705; 3761; 5352; 6836;
Πρ 45	Пл. Чэтуга	p. Xaŭ Bacc u			/200	Прип			36		28	0,297		868		нет	-		9.1			2,00,0,00,0002,0000,
45		пр. Меннесси	1954			3; 17; 3			-		-	0.274	1104	1795		,,,,,,,						
64 65			1941		900									K3;56								2; 318; 2538; 2705; 3761;
Пр	Пл. Ноттели	р. Ноттели	1948		Аллювий Кварцит	7,040 3,0;3,			50		17,3	0, 215		700		Hem			8.1			5352; 6836;
45 65 66		пр. Хайвосси			Сланцы	0,11,0,							14 02	1186								
66			1936		420 Кварциты	Прип.	119		58	PoB	-	0.535	M; 93	M;90					24.4	205		681; 682; 710; 734; 748; 1204,
Пр. 45 66	T3C IauBoccu	р.Хайвосси	1941	2300	noup 4 q ma	3; P.	113	260	74	2	25	0,450	80	332	Н	нет			24.4	0.095	0,0003	1309; 1452; 1456; 1664; 1757; 1846; 1881; 2052; 2419; 2705; 3091; 3642; 3761; 5352; 5809; 6836;
66 67				252							-	_	4247	605	-			-			-	3091; 3642; 3761; 5352; 5809; 6836;
0 /	ГЯЭС Хайвосси	a XaiiRaccii	1955				T. 62		58	0d. Pb8.				-	-			-			-	415; 489, 548, 681; 2419; 2564;
-	Jan Cabu a douce a	p.nuuouccu	1956	103		3;	Н. 73		74	/		-							-			3086; 3625; 4057; 4771; 5809; 6815; 6916; 8486;
68			1941		400							0.07/	M; 46	M;46	TH							
TIP 1	ГЭС Яппалачи	р. Хайвосси	1943		Скала	СМ Э; П; З;	79	460	130	P08	4.5	0.071	114;62	286	Н	Hem	23,2	0,8	24	303 0.052		2; 318; 2705; 3761; 5352; 6836;
68 ПР 45 68 69						5,, 5,							4417	120	Hem					0.002		
69			1925		305 Сланцы	Прип	20		45		12.5	0.242		3 ; 51	TH				5.5	275		2; 318; 2538; 2748; 3761; 5352; 5809; 6836;
17P 45 69		P. OKOU	1931		GJUHUDI	9,3;	20	65	70	1	13.3	0.226	1550	305	H	Hem	4.5	1.0	0,0	0.085	-	0000, 0000,
70		пр. Хайвосси											1557	1147	Hem			-			-	
	ГАЗС Блю Ридж	ο Ωκου				CM	1600		80	05	-			K3,56			-	-		165	\vdash	
	ווועט שוונען טעווון	p. Uno a	1976							8		-										
71			1941		186		45		-	0			M; 34	M; 33	TH							2; 318; 2538; 2705; 3761; 5352; 6836;
Πρ 45 71	TJC OKOU - 3	p. OKOU	1942			CM 3,3	27	180	93	P08	2,4	0.014	80; 63;	110	Н	Hem	8.7	0.3	9.0	333 0,050		5352; 6836;
		,				-,0							33/3		Нет					3,500		
72			1912			Дер.	21		73	Por			нп, д	KH; 9	KH		- 0		3.0	143		318; 2705; 3761; 6836;
17p 45 72	ГЭС Окои-2	P. OKOU	13.0			3		130		2	-			140	H	Нет	3.0	-		0.023	_	
72															Нет							

uŭ	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun	a.s.	етняя жтро	314	дроаг-	Boo	ожра- пище	Плоти	H61		нсен и я трансп		H. go	ocmb	Уделе стои		
л.п. и пожений	гидроузла	<i>водотока</i>	начало стр-ва пуск 1		фронта, Геология	Компл	Установленная мощность Мвт	иноголи пка эли млн. кв	Исполь зуемый напор, м	14	200 x	Объем Км ³	Водосл. тип макс	mun Man	Кол тил Водопой вод		300	анил.	Всего	gon KBM	-4.	Литературный источник
Nºnuguros Nºnguros	Euopoysna	воотока	a sperare	турбин расход	основа- ния	испол. Водных ресурс.	Устан моц	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-4	Исполь 3 напор	Тип кол-во	150		Алин Объем 20. Тыс.м расчетн расх. м ³ /с	Алина по греб.	силов. Здание	подвем сооруж	2	Водохра	на энерге тику	90h-4	128	
73			1910	1	лесчаник	прип.	18		35	Por		0, 107	M; 41						3.0			2, 318; 2538; 2705; 3761; 5352;
П _Р 46	T3C OKOU-1	р. Окои	1912		mee iquian	3, 3;	70	65	- 00	5	7.6	0. 041	256; 122		Н	Hem		_	3.0	166 0.046		6836;
73 74			1940		911	-		-		-	-		1274 M; 32	3;30		-	-	\vdash		i	-	2; 2705; 5352;
14	ГЭС СИНКЛЕР	р. Окои	1950			Прип.	45.5	160	27		62	0.407	11, 02	0,00	Н	Нет	11.9	1.8	13.7	300 0086		
70					1800	_						0.105								0,000		0.0.01.00
ПP	ГЭС Чикомауга	о Меннесси	1936 1940 1941	12 850	известняки		108	786	14	Пл.в	140	0.912	M; 39 430; 600	3, 35	Op	СШ	-	-	42.1	278	0 0002	2; 9; 81, 96, 311; 318; 344; 682; 1456; 1664; 2419; 2538; 2705;
75	100 YUNUNUGEY	p. monnecco		12 000		3; C; П.		700		4	140	0.406	13 309	1900	UP	110×18	-		30.0	4038	0,0003	3761; 5352;
	Вджр. Найкэджек		1905		1150 CKQJQ	Русл.	104		11.4	Po8		0.156	M; 34	3;30		СШ			14.9	144		2; 81; 311; 1221; 1779; 2169; 2308
46	ГЭС Хэйлз Бар	р. Пеннесси	a8. 1913	-		3;C; 17;	104	555		16 Po8-4	-	0.311	306 14 158	1128	DP	80×18 246×33			74.9	0.027 720 0.134		2705; 5352; 6191; 6836; 7520,
76		оз. Никаджек	1969		2591								14730	3; 70	TH	240 ~33		-				4057; 4085; 4194; 4263; 4741;
Пр 46	TAJC DJKKYH	р. Меннесси	1974		известняк	CM 3	1530		264 350	05. Po B	2.1	0.047	Hem	2591	77	Негт			156	102		4771,4799,4805,5111,5329,5352; 5412;5485,5516;5615;5685,5729,
77	Маунтин		1935	438	1578						1_			7187	TH		-					5790; 5804; 5958; 6222; 68/5; 6836;
78 ПР	ГЭС Гантер-	р. Мен несси	1939 1940	12 850	Скала	русл.	105	720	13	Пл. 8	280	1298	M; 29 368 : 228	3; 1210	Ор.	СШ			51.2 35.9	342	-	6872; 6916; 6918; 7072;75 377953
46 78	CBUSIS.	p. IIIEAA ECCU	1940	1100		3; 6, 17; 3;		720		-	200	0.201	13 535	638	Up.	110 × 18		-	35.9	0.050	-	2; 9; 96; 318; 1456; 2705; 3761; 5352; 6836.
79			1933	1440	1934 Известняк	русл.	357		15	17A.B		1 224	M; 22	3;					87.5	100		2; 81; 96; 311; 318; 344; 359; 368;
Πρ 45	ГЭС Уилер.	р. Меннесси	1937	19 000	430CC///AXA	3; N; C; 3;	337	1230	/3	8+3	272	1 321 0.430	176; 483	1757	Op	СШ			70.0	198 0.057	0.0003	374;380;460;682;710;748;1456; 1862;2705;3761;5352;6835;
80			1920	2750 1460	1494			1800				-	15348 M; 42	358	-	110×18		-			-	6836; 2; 81; 96; 295; 297; 311; 344;380
17.	ГЭС УИЛСОН	р. Меннесс и	1925	21600	известняк	РУСЛ Э;П;С;З	I 437 II 162	7000	27	Po8 18+3	64	0.660	816	678	Op	90×18		-	107.6	183	0,0003	460: 682: 748: 1456: 1664: 2410: 2538:
80		рек	1962			3,11,0,3	<u>"</u> 102	800		78.5		0.000	19001			182 ×33			00.0	0.043		2705;3761;3798;4324;5352;6370; 6835;6836;
81 11p	F2C 77	- Martines	1934	1560 27 800	2352 гл. сланцы	PYCA.	212	1295	14	nn 8	172	13 63	M; 34	3;30	0	СШ		_	45.7	207	0.0002	2; 81; 96; 311; 318; 359; 682; 710; 1456; 1669; 2419; 2538; 2705; 3761;
46	ГЭС Пиквик Лендинг	р. Меннесси	1939	27800	песчания Известняя	3,0,1,		1233		6	1/3	D. 515	622; 1130 18 406	1730 225	Oρ	2.7 183×34			43.9	0.034	U,UUUL	3793; 5352; 6836;
82			1938	1810	2574							7 500	M; 33	3; 25		СШ						2; 81; 96; 311; 318; 359; 682; 710;
17p 46 82	ГЭС Кентукки	р. Меннесси	1944	35 900	USBECTHAK	РУСЛ. Э; С; Р.	162	1223	14.6	11A.8	641	7. 560 4. 950	504; 994	2070	Op				90.0	555 0.074	0,0002	1456; 1664; 2419; 2538; 3761; 5352; 6836;
92				1500				-			\vdash	-	29 733 Al'; 58	2960		183×34		_			-	2; 31; 96; 5352;
83 NP 46 83	ГЭС Уотервиль	р. Пиджен	1930 1932		песчаник	см; Э; с; л;	108	306	230	Po		0.031	265; 95					-				2) 31, 48, 3332,
						J, L, M,				4		V.U25										
84 Np	FIC For Value	m	1952		граниты		10					0.043		K3;66								2; 2538; 5352;
Πρ 46 84	ГЭС Бэр Крик	р. Манесега	1954			Э,					\vdash			830				-			-	
85														KH, 84	TH							2; 9; 45; 1452; 2538; 2748; 5352;
Πρ 45 85	ГЭС Дикс Ривер	P. Aurc	1924 1925 1930		известняк сланцы	Прип. Э;	24	49	74	ρ ₀ 3				314	Н	нет			7.0	290 0.142		
85		pex.	1930								\vdash		4 000 M; 61	1340				_				2; 5352;
	ГЭС Дейл	р. Обой	1948				56					2,104	523; 439									2; 5552;
	Толлоу	p. 0000	1953							-			4955									
87						см	72	200	185	Po		-							4.6	64		2; 81; 2705;
\Rightarrow	ГЭС Паляула Фолз	р. Маллула	1913			3		200		6	-	-							7.0	0.023		
88	7-0313		100									4010	M; 33									2; 81; 5352;
-	ГЭС Террора	р. Маллула	1924			CM	20	64	57	2		0.038	201; 380									

uú	Наименован	u e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	етняя одтх:	ıŭ	0a2-	Boo	oxpa- nume	Плоти	(46)	Соору. энерге	жения трансп	Cma	LY. GO		Уделе стои	ч ость	
№ пр. по жений М ² пр. по жений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим расход Расчет турбин расход	фронта, Геология		e :	Среднемноголетн Выработка элект	Исполь зуемый напор, м	тип кол-вы	nomac Na na	Объем Км ³ полны полезн	ВОЙОСЛ. тип Макс Выс. 4 лин Объем гр. тыс. м расчеты расчеты	тип Выс 4 лина по греб.	Водопос 80д Силов. 3дания	nodbom kahan nodbem coopym ombod. kahan	рохзла	водохранил.	Всего на энерге тику	901 4	33	Литературный - источник
89	us set see see		стр				240					0, 444		K3;55								1757; 3086; 5352;
-11111	ГЭС Бруквиль	р. вост. Уайтуотер				3,11,8,3,	270				1-		1940	892 7514				-				
90	Пл. Сардис	Jaamgomep	1938		4668								70.0	3; 35								2; 363; 2538; 5352;
Пр 47 90		р. Литл Телекетчи	1940		ЛЕСОК СУЗЛИНКИ ЗЛИНЫ	ПэЗ	Нет	Нет			230	1. 937		4663 12 578	Нет	Нет						
	Реки Ярк Ред-Ривер	анзас и и																				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
np	usc npum	אט.	-																			
7 7 7 0	Схема перебр. р. Колорадо в р. Ярканзас.																					
ρ. 7	Bgxp. Pydu	р. Фронниглон	1964 1968		Яллювий известняк	0 i B.						0,126 0,100	160	K3, 98 318 2863		Нет			10.5			780; 838; 1837; 1881; 1964 2665; 3127; 4055; 4303; 5 5498; 5764; 6236;
7	ГЭС-ГЯЗС Элберт	оз. Туин р. Ярканзас	1968 1971 1975	120		GM 3, 0, 11, 8, 3.	I- 100 II- 100		T 119 145 H 128 148	05° 1+1				3;	ПП	Hem			15	150		838; 2651; 4057; 4653; 4 5329; 5769; 5809; 6032; 6 6/81; 6222; 6236; 6815; 72 8486;
	F3C Omepo	р. Ярканзас	1968			Э; O,	20									Нет						383; 2651; 5769; 6236;
7	ГЭС Пуэбло	р. Ярканзас	1967 1970 1975		2576 песчаник известняк	£; 17; 8; 0	12				26,4	0,440 0,289	K; 58 534; 268 5440	K3; 53 2042 7650	Н	Нет						383; 180; 3127; 4918; 516 5352; 5769; 6069; 6096; 6228; 6236; 6890, 7310; 1 982 5; 8098 ;
P 7	T3C KOY	р. Ярканзас	1970		3350 CKANA	Прип П,8,3,3	10						M; 335.	3;37		Hem						6822; 6997;
7	Каскад гидроузло на р. Ярканзас и её притоках	8																				
		р. Ярканзас	1968 1969			русл. Э; П; С; В.	70		22	2		2,318	M; 580 26 589	3;37 1400 4052								2; 2099; 3211; 3842;410 4303; 5352; 5808;
1	ГАЭС Yaum Оук	р.Ярканзас	1965			см 3	500	876	176	4		0.010	M; 37 402	3; 19 1 000					64.4	130		1192; 1757; 1846; 2419; 3086; 4303;
1	ГЭС Уэбберс Фолз	р. Ярканзас	cmp.			3, C			6.4	[]m		0.204	M; 26 42 985	3; 26 332 1601						*		3211; 4771; 4873; 5352
	Γ3ε Юφοлα	р.Канейдиан пр. Яркан з ас	1964 1968		975	Прип. Э, П; В	90	230	25	3		4,747	M; 35 150, 445 13 167	3;35 825 2944			22.5	12.6	35.1	390 0.152		2; 1452; 2099; 3211; 41. 5352; 5808;
7	ГЭС Роберт С Керр	рАрканзас	СТР																			5808;

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนอกก	2.8	жить житро	,ú,	7a2-	HU.	дожра- лище	Плоти	(46)		трансп	CMC	H. go	on.	Уделе стои		
№ п.п.ч № приложений	гидроу3ла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет. турбин расход	фронта, Геология	узла Компл. испол. водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Тип Кол-ва	1 пощадь	Объем км3 полны	ВОДОСЛ. ТИП МАКО ВЫС. 4 ЛИН ОБЪЕН 2P. ТЫС. М 1 РАСЧЕТН РАСЗ. МЗ/О	Mun Boice A nuria	кол тил Водопой	nodbod Kahan nodbem coopyw	3114	водохрания.	Всего на энерге тику	40	Себестоим. Квт-4.	Литературный источник
11	ГЭС ОЗарк	р. Ярканзас	1967 1970 1972			русл. 3:П: С	100		8	KNT 5		0,/83	M; 22 274; 12743	K3; 22 400	H 111x 46	CUI 183×33			67,4			1896;2099;2788; 3210; 3617; 3642; 4104; 4162; 4771; 4873 5167; 5352;8018; 8070; 8292;
12	ГЭС Дарданелл	р. Ярканзас.	1965 1968		818	русл. 3;П; 3	124	617	12			0,660	M;26 818;380 28317	3,26	<i> </i>	СШ	32,9	11,4	44,3	357 0,060		3211; 4104; 5352;
13 ПР 48 13	ГЭС Нарт Фарк	р. Уайт	1922		известн. Сланцы	прип. 3	70	195	52			0,004	m:20 67;					0,9	13.8	197		251; 2538; 2705 ; 5352;
14 Пр. 48 14	ГЭС Булл Шолс	р Уайт	1947 1951 1953	182 14500 600	687 Известн. долотиты	ηρυη. 3; η: 3	342	735	58 73	P08	290	6,671 5,600	M; 85 246;1600 14470	m; 87 441	Н	Hem	70.1	5,2	76.3 60.0	175	0,0005	2;\8;81;96;251;311;344;460 582;748;1452;1664;2119;2538 2705;2726;4162;5332;3834; 6835
15 Пр 48 15	Γ3C Μεύδη Ροκ	р. Удйт	1954 195 8 1958		1958 Известн.	77.0117. 3: [1: 3	200	493	58	4	173	4,270	M; 80 483; 940 15800	3; 1080 2550	Н	нет	41.4	11.8	53,2 40,1	200	0,0013	2;81; 95; 96; 251; 311; 319; 748; 1452; 2419; 2538; 2705 4162; 5352;
16	ГЭС Бивер	p. Yaŭm	1964			прић 3:Л:В:3	//3	175	58			2,408	M; 75	3; 785 1896		нет	26,9	6.5	33.4 26.0	230		5352; 4118 : 4792: 4771; 4781; 4799
17 Пр 48 17 18	ГАЗС ПОМ СОК	р. Цст Форк пр. Блэк Р.	1954 1963 1964	230	1	CM 3	T. 440 H 400		234 264	05. Pa8 2	5,4	0,003 0.008 0,007	M; 18 119; 19	K3; 28 2000 18300	Н	нет	45,5	0.2	45,8	104		5329; 5352; 5353; 5804; 5809 6815; 6916; 7526; 8785;
19	ГАЭС Салина	р. Грэнд Ривер пр.Ярканзас	1966 1968 1977	1 000	1001	ΠΡυη. 3	T-520 H-510		72- 77	08 Pa 12	0,32	0.015		K3; 55 780		Hem			54.6	124		1757; 1864; 1946; 2075; 2185 2419; 2993; 3625; 3642; 3691; 4771; 5329; 5353; 5804; 5809; 6815; 6916
20	ГЭС Пенсакола	р. Грэнд Ривер.	1940 1941		1981 Известняк	Npun. 3;N;	90	355	35		184	2.467 1.460	14725	MA; 44 1981 390			16,8	6,2	23.0	256 0,065		2; 96;251 ; 2538 ;2705 ; 5352 ;
21	ГЭС Керр	р. Грэнд Ривер	1958 1964			русл. 3; 0	108	190	15		40	1.505		2,51				11.5	32.6			2000: C1C2
22	ГАЭС Чимни Рок	р.Чимни Рок пр. Грэнд Ривер.	1968			Э	480					0.058		3; 51 579 27 9 1								3086; 5352;
23	ГЭС Блэкли Маунтин	р. У0 ш и то пр. Ред. Ривер.	1947 1954 1957		Сланцы песчан. извест.	ηρυπ. 3; π: 3	78	156	54	2	160	3.415 1.580	/892 M;32	3;71 335 3222			23.3	2.5	25,8 20,0	257		2;251;2538;2705;4337; 5352; 2;9;251:2705;5352;
2/:	ГЭС Карпентер	р. Уошито	1931 1932 1939		5340	прип. Э	58	92	27	2	29	0,148	355; 124	2: 60					60	104 0,065		
Пр. 48 24 25	ГЭС Денисон	p. Peg -Pußep	1945		известн.	npun. 3;ni	72		31	7	370	6,649 2,200	21232	3;50 5243 14374			17.7	2.9	20,6 16.0	222		2;251; 311; 3 63; 2538: 2705 5352; 2;251; 2638; 2705; 5352
26		р.Литл Миссури	1949 1952 1954		ПЕСЧОН. СЛОНЦЫ	русл. 3;n; 3	27	43	28		29	0.503 0.250	M; 57 286; 229 1376	3;65			5,1	0,4	5,5	203		5352;
40	ГЭС Литл Салин	5 Сапин	Пр			3						0,062	556	817 5735								VXX61

מתי	Наименован	ue	Cmadus npoekm unu	Средний много- летний	4 лина	Tun	as.	SJEKTIPO	5/4	-8.20	Boo	дожра- лище	Плоти			нсен и я трансп.	Сто	N. go		Удель стоим		
NET. O. U.	гидроузла.	<i>8υθοι</i> ποκα	nyck 1	-	фронта, Геология	, узла Компл испол	1400 1400		syen p, w	Tugooc pesam	000	AMS	mun Marc	MUN BOIL	КОЛ тил Водопой 80д	подвод.	гидроузла	водохранил.	Deceb	gas KBm	Cedecmoum. KBm-4.	Лит е ратурный источник
1/2			окончан стрва	pacxod	основа- ния	водны; ресурс	yema wo	Срепнемног Выработка знезеци мин	4000	кал-ва	123	полезн	PACHEMINA PACHEMINA PACHEMINA PACHEMINA	no eped.	3 дание Водоот- вод	сооруж отвод. канал	эпдриг	водох	энерге тику	yem-4	Cedec	
27	ГАЭС Маунтин Гров	р. Бак Крак	пр				2100		331	06 6	2.24		730	3;47 730	п	нет						69/6;
28	ГЭС - ГАЭС Грей Де		1963 1969 1970			Πρυη. 3;Π;Β;3;	732 H27		46 52	05; Po8	57	0,900	m; 14 935 1440	3; 74 1036 5223		нет						1757; 2419; 3086; 3625 4303; 5329; 5352; 5766; 5809; 6815; 6916;
חף	Реки Бразос, и Рио-Гран	.Колорадо де.																				
	ГЭС ППоледо Бенд	р. Сабин	1968			3	80	230		2	1	0,006		3;29 3422 6283					60.0	750 0,260		2; 1208; 5352 3245
	ГЭС Уитни Дэм	р. Бразос	1947 1951 1953			3:17:8;3	3/					2,466	M; 48	3;48 5393 1722								2;5352;
	ГЭС Поссум Кингдом	<i>р. Бразос</i>	1940		Сланцы известн. песчан.	npun. d:3;8;3	38		35	Po 2		0,894	N; 58 835;250 14541	3;58								2; 9; 2538; 5352
	ГЭС Витни	р. Бразос	1950 1951		известн. глинист. сложиы	ΠΡ4Ω. 3:Π:Β;3	30	84	26		63	2,466 D, 162	M; 48 5393;1722 19369					0.7	8,2 6,5	216 2078		2538; 2705; 5352
	ГЭС Софт Мэпль	р. Бразас	1925 1928 1940			прип.	25	35	35	Po 2	1,3	0,003	147	K3;35								2;9;2705;5352
	ГЭС Моррис Шеппард	р. Бразос	1941			npun. 0:3:8;3	23	44	38		83	0,894	14541	N3;58 838 268					9,3 7,5	325 0,170		2705;5352;
	ГЭС Кордова Де	р. Бразос	πp.																			6658;
	ГАЭС Виллидж Бенд	р. Бразос	Пр.			3	730		122	08												69/6; 6658;
	ГЭС ЦНКС	р. Колорадо	1938			ρ <u>у</u> ελ. Ω, 3, Β;	12		19	Pg		0.021	m; 30 472;									2;9;5352;
	ГЭС-ГАЭС Бью- кэнэн - Дэм	р.К ол орадо.	1936 1950 1951			npun, 3;8;N	T34 H17	107	35 40	Po 2		4234	MA; 46 3420;				9,1	13	10.4 8.0	235 0,075		2;9;548;681;106; 104 ; 1309; 1757; 184 6;2419;25 0 3625;4771; 53 52 ;
		р.Колорадо	1940			0;3;8	15		18			0.026	M; 30 485;									£;5352;

	14,	Наименован	ue	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	87	миняя Ктро	,à	195-	Вод	охра-	Плоти	ны		нсен и я трансп	1 6/110	N. 90.	ocmb	Удель		
""	ожен			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,		тановленна мощность Мвт	ноголе; Ка эле; млн. Кв;	syembi	Гидроаг	adb na xw2	Объем Км ³	BODOCA.		ROJ MUII BODONOO BOD	KOMMUN		1		100/	T	Литературный
We a	М ^в приложений	гидроу зла	водотока	пуск 1 агрегата окончан стрва	Расчет. турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя выработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Тип кол-80	NO X	полны полезн	Выс. 4лин Объем гр. Тыс.м расчетн расх.м ³ /с	4 лина	силов.	подбем	гидроузла	водохранил	на энерге тику	gory	EE	источник
	2			1938 1941		1540		-/-						M: 85	3;	1							2; 96; 1425; 2538; 3769; 5352;
3		ГЭС Маршал Рорд(Минзфилд)	р. Колорадо	1941		СЛОНЦЫ Мергели Извест.	<i>ΠΡΥΠ.</i> <i>D:3; C; Π</i> ;	67	323	46	Po 8		2.7/4	740; 153D; 1440D		Н	Hem	25,5	2.1	276 22,0	328 0.068		
		Пл. Вирц ГЭС Грэнит	р. Колорадо	1951		CKOLO	npun.	45	101	27			0,169	M: 30 1468; 908	-			8.6	1.1	9,7	215	\vdash	2; 5030; 5352;
		Щоулз	рек.	1970			· .														0,095		
Ľ	4	T3C M3น์อีก	р. Колорадо.	1951			ρусл.	3/	56	17									2,3	6.8	220		2;5352;
-	5	Фолз. Пл. Эбботт			-						-	-		-	2: //	-			-		-		5352;
E		isi. soogiii iii	р. Гуа далупе	1928			3						0,005		3; 11 579								00001
	16	***************************************		1950											3;53				-				2;2538;2736;3711;5352.
E	-	ГЭС Фолкон	р. Рио-Гранде	1004			0; ð; P	88			6		5,119	12900	8014								
	7	Пл. Абикью	р: Чама	1959				UP OO			нет		2 120		3;98								1810; 4056; 5352; 6673
5	7		пр. Рио- Гранде.	1963			Λ	HEM	HEM		HEIII		2.18D 1. 494	113	476 9126		HEM						
1	8			1916		512 2 ЛИНЫ	חשמח	26		47	Pa	_	3 300	-	M; 92								2: 9: 359: 371; 1452; 2538; 3762; 5352; 7982 ;
	0 /	ГЭС Элифэнт Бьют	р. Рио Гранде	1940		СЛОНЦЫ ЛЕСЧОН.	3:D:	20		47 60	P ₀ 3	160	3,300 2,636	740	610 1369	H	Hem					1	
E	9	Пл. Кочити	p. Puo	1965 1968 1975			η; 3; 0						0,743 0,062		3;77 8196		HEM			50			2;9;3577;3629;4055;4056 4133;4303;5352;5353;5390 5804;5256;6673;6895; 7519:7980;8487;9093;
1	0		Гранде									_		3936	49417								7 <i>519, 1980; 8487; 9093;</i> 2538; <i>5352;</i>
-		Γ3C Καδαπο	p. Puo										0.484		3;29 /389	-	-		-			1	2000, 0000,
-	ť	00 71404010	Гранде	1938			0;3;17							940	951							1	
	_		р. Пекос										0.382		3;34								5352;
	1	THE PER BARP	np. Puo-	1936			3; 0:						U, 30C		2804								
-	2	(Пекос)	Гранде » Девилс											110:12	1414							-	2. 2. 62.62.
1		ГЭС ЛЭЙК УОК	пр. Рио			-		14.3		10	ΠΛ		0,007	HN; 13	-			-	-			1	2:9:5352;
	\dashv	C S VISUIT SUN	Гранде	1929			3:				1			.,,,					-			1	
2	_							10		25	Ph												2;9;
E		ЭС Цгл - Пасс	р. Девилс	1913				70			Po 3											H	
2		710 0	p. Puo-	1963	89	10 476 Глинист.	прип.	160		72	OAB		6982	m;87	3:50					74.4	375	1	1442: 2185; 2340; 2634; 3711 2169: 3777: 3800: 4055; 4303 5305; 5352;5800; 5809; 6856
77 5 2	0 /	ЭСЯмистад	Гранде гр. Мексика.	1968	54000	CAGHUЫ U3Becm.	3; 0; N; B;	2		72 80	171.B. 4+5		5890	<i>960;1247;</i> 43693	8800 12964	ZH	Hem			60.0		1	5305; 5352,5800,5809;6856
2	5		1											m; 57									5852;
E		ЭС Дос Бокас	р. Рио Гранде	1942			3						0,040	401; 230									
F	+																		-			H	
	1																						
1	1											_			1							F	
1	_															-							

uu,	Наименован	иe	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	одшх:	,ü,	-20G	Воб	охра- лище	Плоти	HbI	Сооруз энергет	нсения трансп.		N. go.	ocm6	Удель стоил		ι α
№ приложений М² приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1	Максим расход Расчет турбин	фронта, Геология		Установленна мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	Тип Кол-80	nouga	Объем км ³ полны полезн	ВОДОСЛ. тип Макс выс. 4лин Объем гр. тык.м расчетн расчетн расх.м3/с	по греб.	Водопод 80д Силов. 3дание	подвод.	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге- тику	BOU KBW. A	13	Литературный источник
Πρ. imp. 180	Реки впад	анщие	8 17	นระบบ	океа	H.																
Πρ. Μρ. 190	река Колор и её прит	ago oku.																				
IIP.	Каскад ГЭС на р. Колорадо и её притоках.																					0630, 2320, (263)
1	ГЭС Грэнби	р. Колоради			глина	0; 3						0.666	3:91 3;68 262 608 2274 569	3;30 1350 761								2538; 2736; 5352;
2 7p. 51 2	ГАЭС КЭбин Крик	р. Кэбин Крик пр. Колорадо	1964 1966 1967	100	1336 2HEÚCH	ст Э	T 300 H 270	284	323 380	06 Po8 2	1,01	0,0020 0,0018 0,0022 0,0018	K3;62;K353 452 363	3;24 960 765	nn	нет	28,3	4.7	33	110		4057; 4303; 4507; 4742; 4744 4771; 4781; 5352; 5353; 5412 5804; 5809; 6149; 6222; 6236 68/5; 69/6; 8486; 8785;
3	ГЭС Эстес Парк	р. Калорадо канал	1935			EM 3	45	117	148	. 3		0,004 0.001		3; 17					4,7	105 Q.040		2;2705;5352;
7p.	ГЭС Поул Хилл		1950 1954 1959	57		ΣМ	33,3	2/3	244 250	/		0,003			Н	нет	3,8	0,1	3.9	117 0,018		2; 2705 ; 4816 ;
5	ГЭС Гамильтон	р. Колорадо	1936			πρυπ 3;Π; β			38	*	80	1.234		MR: 46 3414								2; 359; 5352;
s	ГЭС Остин	р. Колорада вост	1960			PYEN 3.8	15		18	<i>N</i> ₁ 2		0,004	m; 30 390;	3; 21 415 119								2; 2538; 5352; 4841,
7' 7P 51	Каскид ГЭС нар.Ганнисон																					
7	ГЭС Блю Меза	р.Ганнисон пр. Колорадо	1962 1966 1968	950	239 гранито- гнейсы	Прип 3. D, П	60	145	109	2		1,16/	950	K3;119 239 2365	n	нет	29.0	9.7	38.7 /3,7	228		4055; 4303; 4744; 5352 5353; 5764; 6390; 64 6 6 6787; 7532; 79 24 ;
3 1p.	ГЭС Морроу Пойнт	р.Ганнисон	1963 1968 1970	1160	226 Бионитов Сланцы	npun.	120			Po8 2		0,144	Я; 143 226; 279 1130		Π	нет	15,4					4303; 4791; 5352; 5353; 4055; 5771; 6390; 6466; 6722; 6769; 6787; 6816; 7558 7983; 7985 ;
9 7p 51	ГЭС Кристл	о Ганнисон	1973 1976 1977		194 CKOAO	npun 3.0	28		69	1		0.031	A;99 194;111		Н	нет			23		-	\$352; 6390; 6466; 6769; 6787; 6791; 6816; 6834; 6885 7253;
0	ЭС Бридж - порт	р.Ганнис о н	(cmp			3:8	48					0,541		3;33 561 1151		нет						2; 5352;
/		р.Грин Ривер	Πρ			3; N						0,102	2000	3;67 366 2000		нет						5352;
12	ГЭС Эко Парк	о Грин Ривер	Пр.		CKOLNO	0; 3	200					0,008	M; 163 281; 2118			Hem						2; 748; 1452; 2538;

uú	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun	a.s.	жиняя житро	,n,	9a2-	Воб	οχρα- πυυιε	Плоти	(H6)		трансп.	Сто	UME H. 90	ocms	Уделе стои		
№ п.н. и Меприложений	гидроузла	водотока	стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет. турбин расход м ³ /с	фронта, Геология	узла Компл испол Водных ресурс	Установленная мощность М в т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-4	Используемый напор, м	ти уроаз	nowads	км ³	ВОДОСЛ. тип Макс выс. флин Объем гр. тык.м расчетни расчетни расчетни	Алина по греб.	Водопод 80д Силов. 3дание	подвод. канал подбем сооруж	гидроузла	водохрания.	00000	20N	Cm 8	Литературный источник
13	Пл. Игл годж		1		7747	1	-	0.00		-	-		Paca. myt	KH: 70	1 800	Kanasi	- 10	9	many	1	10	711; 2538;
	Tist. dest cugsts	р.Грин Ривер.	1957		Скала									137								, 50.30/
14	ГЭС Сплит Маунтин	р. Грин Ривер	(cmp.)		CKUNO		100						m; 103 301;	KH:71 8000		нет						2; 7/2; /452; 2538;
15 Пр. 52 15	ГЭС Флеминг	р. Грин Ривер.	1958 1963 1964		392 Кварцит песчаники	прип. 3. D	108	630	130	Po 8	170	4674	820	AF-153 392 755	Н	нет	32, 3	/36	459 41;4	383 0,066		4791; 5352; 5353; 5804 6816; 7522; 7558; 7980; 7982; 7983; 8447; 8453; 9039;
16 Пр. 52 16	ГЭС Лоуэр Бэр	р. Бәр	1952		282 граниты	ηρ <i>υ</i> η. <i>0:3</i>	104	3/9	77			0,060		KH;76 282 1000		нет	14,2	0,6	14.8	142	0,0005	682; 712 ; 1664 ; 2538 ; 2748 ; 3788 ; 5352 ;
Пр. 52	Схема пере- броски оз. Юта			,																		
17	ГАЭС Блер Мачнтин	р. Уайт Ривер p.Caym Форк.	Пр.				525		67/	06		0,0025	M; 18 244;									4057; 5329; 5357; 5548; 5809;
18	ГЭС Грэй Кэньон	р. Грин Ривер.	Пр.		CKOLAO	3; 0	210					2.47	M; 175 640;			HEM						2; 748; 1452; 2538;
19	ГЭС Блэк Бокс	р. Сан Рафа ель пр. Грин.	Πρ.		-		18	· ·														2;
20		р. Грин Ривер ава р.	1984 1986 1985			3;8; Q	10					0.426	570	3:42 1652 4025								1310; 2096; 5352; 7520; 9041;
21	ГЭС Мик Кэньон		Пр.				350															2; 748;
22	ГЭС-ГАЭС Флэт- арон	р. Биг Помсон пр. Колорадо	1951 1953 1954			3	T 63 H 85	286	76 91	08 Po8		0,002	660	3,26 526 292		нет			5,4	86		4742; 4771;5329;5352; 68/5; 8486;
23 Пр. 52 23	Пл. Ист Кэньон	р. Цст Кэньон пр. Вебер	1964		134	0;8	нет	нет				- 1	180	Я;79 134 28	HEM	нет						1515; 4303; 5352; 8983;
24	ГЭС Грин Маунтин		1940 1943 1958		351 Сланцы песчаники	npun. 0; 3	21.6	78	62 78	2	8,5	0,191 0,063	710	N3;94 35/ 3333	Н	нет			2,0	93 11,026		2; 310; 362; 748; 1452; 2538; 2705; 3127; 3762; 5352; £983;
25 Пр 52 25	Пл. Блю Ривер	р. Блю	1965 1968 1969			0;8;C;3						0.110	1745	K3;82 385 3960		нет						2;2 328 ; 2 3 36; 2375; 3063 3772; 4055; 4303; 5352; 5809; 7532;
26 Пр 52 26	Пл. Диллон	р. БЛЮ	1963 1964		СЛОНЦЫ	8	WEM	нет		- Al-				K3; 7/ J533 9/74	нет	нет						3127; 53.52;
27	ГЭС Навахо	р. Сан Туан пр. Ко лорад о	1958 1 9 63			0;3;11	30					0,323		3; 118 1160 19890		нет						704;2172; 2538; 2736; 3116; 3789; 5353; 9039;

14	Нашленован	ue.	Стадия проект. или	Средний много- летний	4114114	Tun	28	якнш, митро	14,	102- 100/	HU	дожра- лице	Плото	LHbI		нсен и х транси	Cme	N. 90	ocmb	Удела стои		
приложени	2	6-2	начало стр-ва	максим.	фронта,	узла Компл	Установленна мощность Мвт	тка эле	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг	a 36 m	Oбъем KM3	mun Make	mun Max	КОЛ ти	кол ти	7	ZHUN.	Всего	gan	oum.	Литературный источник
Ne non	гидроузла	водотока	asperare	турбин расход	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	Устанс мощ м	Среднемноголетняя Выработка электро	исполь з напор	Тип кол-ба	Tinout	3	Алин Объем гр. Тык.м расчетн расх.м3/6	по грев	силов. Здание	COOPYM	0,	водохрания	на энерге тику	201/	EE	acmoving.
28	ГЭС Чинле	р. Сан Хуан	Пр		Скала	3	80					2.863	M:110 1212;									1452: 2538
9	ГЭС Блафф	р. Сан Хуан	Пр.		CKUNO	3	85						M:96 290									2; 2538
7p 73 0	Вджр.Пауэлл ГЭС Глен Каньон	р. Коларада	1957 1964 1966	10 750	475 ЛЕСЧАНЦК С КВАРЦ. СС-	прип. Э; a; п	900	4600	137	Pos 8	664	33.305 31,100	7800	R:216 475 3740	Н	Hem	283,1	16,9	300, 0 192.5	214		4133;4636;4736;4791;4829 5352;5353;5357;5804;5988 6289;66[77:672];6769;6816 7523;7948;7943;4955;
1	ГЭС Марбл Кэньон	р. Колорадо.	Пр.			3	220					0,617	-	M; 92		нет						2: 1450 ; 2099;
32	ГЭС Бридж Кэньон	р. Колорадо	Cmp.		граниты 2нейсы СС-	прип 3 ; 0	1180			6		4.600		AF; 195 595 4312	H;21x180	нет			400,0	220		2; 31; 360; 748; 1452; 1881 2099; 2538; 2722; 3116; 3767
3	ГАЭС Хуалейпей	р. Колорадо	1977				2500		200	08. Po8					n	нет						3478; 4781; 5805; 6243; 6288
4 P 3 4	Вджр. Мид ГЭС Гувер (Боулдер)	р. Колорадо рекон	1930 1936 1937 1961	650 1130	380 Яндезиты туф-брекчи СС-	ηρυη. 3;0;8;η	1340	5350	151	P08 15+2	588	36,703 33,900	11300	AF; 221 380 3364	24	нет	163	77	200	100	0,0002	4133; 4636; 4736; 4829; 5352 5353; 5804;6257; 6289; 6605 6677; 6722; 6769; 6816; 6822 6835; 6933; 7526; 7980; 4716 6916; 7519
5	ГАЗС Дэвис	р. Колорадо	стр				1000		259	08						Hem						0910, 1010
7p 3	ГЭС ДЭВис	р.Колорадо	1941 1945 1951	15450	490 Граниты	<i>Прип</i> 3; 0	225	1175	40	P08 5	114	2243	6060	K3; 60 490 2800	Н	нет	40.8	22,3	63, / 43, 5	193	0,0002	2; 81; 311; 360; 682; 706; 710 748; 2419; 2538; 2705; 2724 5248; 5352; 6677; 6916
7	ГАЭС Хавасу	р. Колорадо	Пр				1000		305	08						нет						4057; 5329; 5809;
8 1p 3 8	Вдхр. І авасу ГЭС Паркер	р. Колорадо	1934 1938 1942		262 Гранита- гнейсы	7,0UN. 3;8;N	120	700	24	P08 4	100	0,799	A; 98 261; 296 11300	нет	Н	HEM	10,6	8,7	193	158	0,0002	2;31;94;96;311;360;380;682 748;1452;1664;2419;2538;2705 2721;2722;3762;5352;62/3 6677:6787;6816;
	ГЭС-ГАЭС Кларенс Кэннон	р. Блэк Ривер пр Хилы	1970 1972 1974				T.32 H27		/7 23	05 Pos		1.761	7815	3,57 515 2217		нет						3187; 3329; 3332; 3809 6606;6815; 6916.
7	ГЭС Рузвельт	р. БЛЭК PuBep per.	1906 1911 1971		ПРСЧОНИКИ	กคบก. 3;0;n;8	15+21		68	9	70	1,705	A;85 220;272 4250			нет						2; 91; 359; 1452; 2538; 4126; 4163; 4803; 5352;
1	ГЭС-ГАЭС Стюарт Маунтин	р. Блэк Ривер_рек	1930 1936 1971		Граниты	0;3	10+34		-1			0,086	4250	R:63 384 93		нет						2;31;2538;4126;4163; 5352;
	ГЭС-ГАЭС МОРМОН Флэт	р. Блэк Рувер рек	1925 1938 1971		БРЕКЧИ	1,0UN. 2.0.8	7+ 43	35	40	06 Pa	4	0,072	4248	9;68 152 46		HEM			254	365 0,073	1 1	2;31; 1452; 2705; 2721; 3625 4057; 4(26; 4(63; 4803; 5329 5352; 5809; 6815; 6916
3	ГЭС Клируотер Лэйк	р. Блзк Рувер	1948			3,3						2,509		3:53 1288 4205		нет						53,52

Ediamora grent i lacrom and gren	uŭ	Наименован	u e	проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	ежния одшже	יות	002- Vm6/	HU.	дохра- лище	Плоти	.HbI		нсения транст		7 UM	ocmb	Удел стои		(20)
	ложен	2	0.2	стр-ва	расход	- "	-	жиенн жость в п	HOSONI KA 3N	syemes, b, m	Гидроаг	12	OSBEM KM3					3110	гнил.	Всего	900	wnc.	Литературный
	Ne npu	гиороузла		агрегата	турбин расход	основа-	Водны з	Устани мощ м	реднем Врабоп	Исполи напо		Площ	полны	2P. TEK.M	Алина по греб.	силов. Здание	COOPYM	rodon	ogoxbo	энерге	1	188	источник
The first of the					1	I nun	1		0.00			+-	+	paca. Maje		1 000	канал	1 10	100	many	I K	13	
Full	Πp	COC TOOM						10								-		-	-			_	2) "
State Stat	54	Je Lupemy		1946					-			-	-	-	330	-	-	-	-	-		-	
			Pubep	-	-	266				-	-	-		 	MQ: 82	†	_		1			_	2: 1981: 2618: 3762: 6162:
Section Sect	NP	FAC FARMINEM	a Banas					5.4					0.222				HPM	1	+			_	
10	54	JOG DUPINATEM	р. Беруе	1939		,			-	-		-	-	4050			116111	-	-			-	
	46			1927	-							-		1330	-			-	+		+	_	2: 31: 94: 1452: 2705: 2721
## Head Poles on 1918 Adaptive Agriculture 151 1	Π_P	ראר- רמאר זיחתר	0.5025		4250	350		30+70	125	80	08. Po	1	0.302			-	uem	-	1	5.64		_	3625; 4057; 4126; 4163; 4803;
Total Region Parish Pari	54			1937	4250	кварциты	npun.		125		3+1	-	4.275	4248	-	1	HEIII	-	-		0.045	-	5058; 5329; 5352; 5809; 6815
SE KYANDAK JUAN 1928 ABADAMMA 19 10 10 10 10 10 10 10	47	77000	Parce par	1312			3,0,0,3					-	-	1/0	_	_	-	-	+		+	-	
Recorded 10 10 10 10 10 10 10 1		rac Kunnand	n Tuna		-	кварциты	03	10				88	1.491	1	-	-		-	-			_	27003, 1732, 2338, 3332
182 183 184	1	100 ngaraoaje		1928			-				-	-	-	-	-	-			1	-	-	-	
FASC MONTHE: www.moses 1971 150 161 162 175 162 175 17	48												00045	KH: 20		TH: 1200					1	_	2147; 2984; 2993; 3120; 3544;
3 ума очист вор в в момон проток в		raar Moume-		1974			CM				08 Po 5					-		-	-	56.5	133		3625; 3691; 4057; 4069; 4700;
Second S	1			1978	85		2	H-500		373	7		0.0033	1700,540	-	-	-	-	1	-	-	-	4701; 4743; 4771; 4781; 5529
TAIC B. DISK Comp Po CM T36 S85 CM T375 S85 CM T386 S85 CM CM T386 S85 CM T386 CM CM CM CM CM CM CM C	49	byria			- 00							776		3: 100		-							
State Stat		FARC 5 DAK		Пр.			cm	1236		305		,,,,		0) 100	0) /3	1,7000		-	-			1-	
10 10 10 10 10 10 10 10	\vdash			-			3				4	881	1-	-					-			-	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	50		9 6. NOG AMSICOL									00.1	-		3: 99						1		7.980: 4447: 9895:
\$\frac{1}{15}\$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			b MILLENOON										0,005		-				-				
St Time Ti		אווזעאנאנאנייי	40m	1973									-	-				-	-		-	-	
Peku Cah Toaku u Peku Cah To	51	DA TAH DARA	3000																1		1		798038447; 90 93;
Peku Cah Toaku u			D MILOUM	7452									2,504					-	1				
Реки Сан Тоаки и	-		p. m grigin	1971									-					-	-	-	-	1	
CORPONMENTIO U UX DIPUTION U DIPUTION		DPKII COH	TOOKIL I																				
The first of th	Top.											-											
Oxema ucnoa63 St. p. Can xoaku u St. p. can x	122									-			-								-		·
1	0										-	_						_			1		
6 ПЛ Ушион 1988 избести ст 1050 1958 избести ст 1050 1050 1050 1050 1050 1050 1050 105	1/0																	-	1				
1	54									-			1					-	1				
Fig. Kern Pubbe p. Kern 1981 555 244 73	1	p. odnjedire.										_							_		1		2: 9:
2 \(\begin{align*}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc		TAG KPOH PUBED	n Kenn	1001				55		244	Po						HEM						
1964 1954 1954 1955 1956 1957			p. nopn	1921						-	3						.,,,,,				-		
P. Keph 1954	2	กก 1/3ศก็คภาศ													K3;56;						_		2538; 5352;
3 BÔXP. KOPTPAŬT P. KUHEC 1958 JP FRJC ZENMC P. KUHEC 1958 JR FRJC ZENMC P. KUHEC 1954 JR FRJC ZENMC		ivi. dodo cvivia	D KPDH	1953		2panumbi	1. 0. 1.						0.703				нет						
3 BÔXP KOPTPOÙT P. KUHEC 1958 PASC BEAMC P. KUHEC 1958 USBECMU CM 1050 457 03 0.152 263 17 HEM 380 38			r. nepn	1954			u; 11, 3;						-	1500	-						-		
The control of the	3	βάχο Κορτραίτ	P KUHAC	1958																			1452;4303;5352:6239:6815
196 198	ПР	TARC TRAME				извести	CM	1050		457	08		0.152			7	HPM			150x2	143		6316; 7519; 7980; 8058; 8447;
Пл. Уишон	54	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1974			3			498	3			340			.1611			380			8486; 8531; 8579; 8801; 3057
Tip Time T	4	Ππ Ψιιιιομ	pen.	1956		1150								- 70									29:91:311:318:682:712:718:1452
5 P.M. ESMY 1957 1958 CM 97 332 700 KB 100 1	ΠP		D KILHEC	1958			CM	135	355		KB 8	4	0.220			1	нет	265	0.1	26.6			1664. 2410. 2528.2705.2212.
5	54	, 50 20 40 5	7. //4//00	1964	14	-	3			748	2		0.158	850							0.075	7	2778;3672;3788;5352;7306;
136 D314 - 2 P. KUH2C 1960 3:17:0 332 720 2 0.001 10 10.7 0.032 10.7 0.7 0.032 10.7 0.7 0.032 10.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	5	Ma Fanu		1957	/+								7.0	200		TH 5500		-				1	
6			o Kuuso					97	222								нет			14.7	110		2
6 ПЛ.ПАЙН ФЛЭТ 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950		JU DUNY Z	P. NUMBE	1960			3; //; //		332	720	- 2		0.001			"				10.7	0.032		
THE KUHEC P. KUHEC 1964 PROBLEM CM 43 157 212 10 1536 49, 153, 472 H HEM 2068 256 1/6;YZ 1/5352	6	По Папи Форт		1950								-		M; 134:	_	370							188/: 2169: 2538: 2705: 2714.
190 HUNGO P. NUNCC 1961 0:17,3:3 3 1234 65, 135, 716 17 HEIII 0.068			2 K	1954		омфи боли т		45	167	215	Po						up~	-	-		236	1	3116:47 1:5352
		TO HUMCG	P. NUHEC	1961			0;17;3;3		13/		3		1234	11072	1529	11	HEM			0.068	-	-	

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	AJIUHU	Tun เนอกเ-	28	етняя офтже	,",	-5 DO 2-	Boo	охра- пище	Плоти	(Hb)		транск	CMC	им. н. 90		Уделе стои		
п.п. и пожений	гидроузла	8одотока	стр-ва	Максим. расход Расчет	. фронта, Геология	узла Компл.	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	In Spoas	200	OSBEM KM3	mun Make	mun Max	кол.тил Водопой 80 д	подвой	Y3714	панил.	Всего	K.	wnou.	Литературный источник
Nº n.n.a Nº npunos			окончан стрва	турбин расход м ³ /с		испол. Водных ресурс.	Устан	Средне Вырабо энергии	Исполь з напор	кол-в	766		Алин Объем гр тык м расчетн расх м ³ /с	no eped.	здание	COODYN	0.	водохранил	на энерге тику	NBW-4	Себестоим. Квт-4.	
7			1950									0.152		KH; 96;								2538; 5352;
Π _P 55	ГЭС Кортрайт	р. Кингс	1958		граниты	3						0.152	340	263 1200		нет						
8					скала	cm	-40		293	-	-	0.152		K3; 10 4;				-		193		682; 937; 1312; 1664; 1881;
	ГЭС Маммут Пул	р. Сан Хоакин	1960		EX dill d	CIM	140	546	293	4		0.150		249 3938		нет	26,8	0.2	27.0	0.050	0.0004	2419; 2705; 2736; 5352; 5353;
9	Пл. Керкхоф						1/10					0.005		A; 33	T; 6700							31; 5352; 9581
-		р.Сан Хоакин	1919		граниты	CM	140				_	0.003		151	П	нет				-		-
			10.00								1_			17								
10	Пл. Бэлч	р. Сан	1926			cm	30		684	KB.	-	1.511		A; 36;			-	_	-		-	2; 9; 5352;
	ГЭС БЭЛЧ -2	XOGKUM	1927			3				1	1-		1218	118		Hem	-	-				
11		р. Кингс	-								+		1410	"			-	-		-		2; 9; 1432; 2705;
11	FIC F Van TO	- v				CM	60	239	670	KB	9			-		нет	-	-	6.7	112	-	2, 3, 1, 102, 2, 100,
	T3C Bur Kpuk II-A	P. DUZ KPUK	1928	-		3		209		2	3	0.166		-	-	HEIII		-		0.028	-	
12			1913								T		A; 24	KH	TH; 1200							49; 1432; 1662; 2705; 5352;
	136 Bur-Kpuk I	р. Биг Крик	1005			5 m	56	204	660 781	KB 2	5.8	0.110	88;5	7	,				9.0	16Q 0.044		7557;
13			1913	19							-	-	24. 17.				-	-			-	2; 1432; 1662; 2705;
13	FOR FOR HOW T	- Fun Vann				CM	58	207	570		1		m; 37; 568; 66;	 	-		-		7.4	128	-	5352;
	ГЭС Биг-Крик II	P. Due -Npuk	1917	18	-	3; 3;		207	-		-		300,00;	-				-		0.036	-	
14				10										-	3-TH;4230			_				2; 9; 1432; 1662;
	Γ3C Bus Kpuk ¥	n Fuz Kouk	1921			CM					-	-			,							
	1 40 Due ripux I	P. Bus ripan	1921	17		3													-	-		
15			1922												TH: 1700	нет						2; 9; 1432; 1662; 4120;
-	T3C BUT-KOUK VIII	P. BUT KPUK	1929			2 CM	55		207	Po 2		-										
		•	1929	57		7				-												
16			/050				46		425			0.053	M; 76;		2TH;3200	нет						2; 1432; 1452; 1662; 2538;
	ГЭС Биг-Крик 🛚	р. Биг Крик	1950 1951		pumbi	cm	85	390	125		1.6	0.063	290; 229;						20.8	0.054		2705;
-				94	7						_							_		-		
17			1917		диориты	cm	107		252	Po	-		M; 46	-	TH;8600	-			18.9	177		2: 9; 311; 682; 1432; 1662;
	ГЭС Биг-Крик 🏻	р. Биг Крик	1923		восратист	3	,,,	743		4	1	0.001	203; 43	-		нет	18.8	0.1		0.026	0,0007	1664; 2419;2706; 4120;535
18		- W-		71				-			-			A: 72			-	-	-	_		24: 62:64:
10	ГЭС Биг-Крик 🞹	p. Buz Kpur			гранит ы						1-	0.043		290		Hem	-	-			-	31; 5352;
	1 20 Dai - Npak VIII	р. Сан Хоаки м рек.	1923 1951			3					-	0.001	3907	154		""		-				
19		р. Биг	1931		базальты								m; 52;									2; 5352;
	ГЭС Хантингтон	Kpuk	10.5									0.111	1178; 188			нет				-		
-	Лейк	р. Сан Ход ким	1917			1																
20	Пл. Фрайент		1939									155:	m; 97									2; 319; 2538; 5852; 5834;
		р. Сан Хоаким	1942		CAGHUD	0:7						1651	1063; 1632			HEM						3444
			1342			-,1					_		2550									
21					скала						-	0.043	M; 76;				-			-	-	1452; 2538
	ГЭС Номер - 7	р.Сан Хоаким	1951		£ /100-/U	3							272; 183;			нет					-	
22											-				77		-	_				710; 1662;
	F20 M- *	• •				EM	129		290	Po	-		M; 85	-	TH; 11900		-	-			-	710) 1002;
		р. Сан Хоаким	1960							2	-		670		Н	нет	-	-			-	
	Буль			61																		-f

,3	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	AJIUNA	Tun	æ	PARHUX Odux	,2	79-	Boô	oxpa-	Плоти	(Hb)	Coopys	нсен и я трансп		H. Q	ocm 6	Уделе		C W #
№ п.п. и приложений			_	Максим.	напорного фронта,		Установленна мощность Мвт	,реднемноголетня Выработка электр энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг регать,	12	Объем		-	колти	кол тип		Ι.		01.1	Г	Литературный
Vº n.n.	гидроузла	8одотока	nyck 1 a sperara	Расчет.	Геология	Компл.	тановленна мощность Мвт	Среднемного Выработка з энергии млн.	напор,	Tun	00		тип Макс Выс. Алин. Объем гр. Тык. м	тит выс 4 лина	Водолоб 80д Силов.	подвод. Канал подвем	гидроузла	водохрания	на	K.	FE	источник
1/2			окончан стрва	расход м ³ /с	ния	водных ресурс.	Yem	Срео Выра энер	ИСП	Кол-80	360	полезн	расчетн расх. м3/с	OSBEM	80000m- 800	сооруж отвод. канал	Sud	8090	энерге тику	48m-4	Cebe	
23 Пр 56	ГЭС Нью Экс-	р. Мерсед пр. Сан Хоока			744 <i>Adezumbi</i> duo pu <i>mbi</i>	7.0; N; 8;	89	210	141			1.266	M; 95 366; 252 10610	K3; 150 378 3950			30,6	0.9	31.5	355 0.150		H34; 1311; 1452; 1919; 2185; 2309; Y303; 5352; 5353; 7 5 26; 7986; 2012;
23	Vekep V3C Mepceq	р. Мерсед	1967			3	14		8													2; 3350;
-	Фолз	рек.	1930																			
25		р. Сан Луис	1962		*****	0	T-424		<i>C</i> 0	NSP P		2515	3; 36	K3; 116					50	118		4055; 4133; 4303; 4396; 4636, 7980
77p 56 25	ГЯЭС Сен Луис	пр. Сан Хоакин	1930 1962 1966 1968	520	Скала	CM 3;0;	H-320		58 81	08. Pa. B	56	2515 2.450	330;18600 30	5669;	Н	нет			30	778		4771; 4781; 5329; 5352; 5353;8447 5411; 5804; 5809; 6035; 6223; 9749 6787; 6815; 6916; 7519; 7526;
26	ГЭС Форбей Дэн	р.Сан Луис	cmp				7.2															1757;
27		- Museum				_			-		-	-	-	-	-		_	-	-	-	-	2; 9;
	ГЭС Мачекосин	р. <i>Пуоламне</i> пр. Сан	1925				74		381	кв 4												
-		Хоакин									-			-								
28	ГЭС Нью Дон Педро	р. Муоламне	1922		граниты	πρδη. 3;0; B;	150		137	<i>B</i> 3		2504	M; 36; 318; 229 13379	K3; 175 579 12840	TH 885	нет			93,6	620		2; 1133; 2538; 3348; 4303; 4344; 5352; 5353; 5804; 5809; 6211; 6256; 6829; 6923; 7525;
29	Heapa	рек	1971										M 131	3; 32;				-				2; 2538; 2722; 3116; 5352;
	ГЭС О'Шонесси	р.Пуоламне	1925 1938		граниты	3; 0; B						0.445	278,579									
30		р. Станислови	_										A; 69	1				1				2; 9; 2538; 2564; 3210;
	ГЭС Мелонес	пр. Сан Хоакин	1926 1927		диариты	ηρυΠ. 9;0;	27		72	2		9.139	180; 71	-		нет						4133; 4803; 5352; 5353; 5809;
31			1963						1/10			2.000		K3; 190								5352; 5804; 6192; 6661;
Πρ 56 31	ГЭС Нью Мелонес	р.Станиславус	1963 1973 1978		диориты	припл. 9; 0;	300	400	140	2	50	2.960	3170	12035		нет		-	27,0	90		6786; 6933; 7526; 7562; 7752 7980; 8447; 8475; 8563; 9618
32		р.Сев. Форк											M; 94	1								5352;
	ГЭС Гэннз	пр.Станисловус	Пр			0;3;8;3						0.396	457; 2064	-		нет						
33													M; 130;	_				-				5352;
	ГЭС Биг Приз	р.Сев. Форк	ПР			0;3;8;3						0,200	427; 4817;			нет						,
34		р. Нор. Форк												A; 36;								31; 2538;
	ГЭС Лайенс	пр.Станисловус	1932		скала							0.007		158;		нет						
75											_			92				_				distribution and
35	COC EDODO	o C	1955				10.4;					0.121		3; 98		нет	-	-			-	1452; 2736; 5352;
	ГЭС Бердели	р.Станисловус	1957			3; 0;								2485		nem						
36												0.085	m; 62;									5352;
	ГЭС Пуллок	р. Станисло - Вус.	1957			3;0;					-		579; 180;			HEM		-				
37		OJG.	1955											A; 145								31; 1452;
	ГЭС Дэниельз	р. Станцеловус	1958		граниты.	9;	56							293		Hem						
38	Пл. Хоган											-		A; 43				-				31; 1376; 2538; 5352;
-	I.e. Coodin	р. Калаверас	1928		CKANA	on	Hem	нет		HEM		0.094		416;	нет	нет			-			
			1930			011								92								

uú	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun zugpe-	нная ть	одшх»	,71,	002- 1001	BOO	θο χ ρα- Λυίις ε	Плоти	(Hbl		транск		NUME	ocmb	Уделе стои		ι ω
№ п.п. и М² приложений	гидроузла	водотока		Максим. расход Расчет	фронта, Геология	узла Компл.	тановленна мощность Мвт	иноголе тка эле мон. Кв	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг регать,	200	Oðbem KM3	mun Make	enyxa s	Водолой	no 800	3110	анил.	Всего	y Bm	oum.	Литературный источник
-		BOOOMONA	a 2DEZATA	турбин расход м ³ /с	основа-	испол. Водных ресурс.		Среднемноголетняя выработка электри	Исполь з напор	Тип кол-ви	Площ	полны	ZP TOK.M	по греб.	Силов. Здание	подбем сооруж	0,	водохрания	на энерге тику	201/	186	acmo max
39	Пл. Калаверас				Annabuú							0,201	A; 48	3; 78								31; 748; 2538; 3499; 5362;
		р.Калаверас авар	1930		скала	n; B						0,201	427; 88	390 2300	нет	нет						7520;
40	ГЭС Пайгер Крик	р.Максломи	1931		скала	<i>cm</i> 3	53	353	363	кв 2		0.005	2040	137 92		нет			98	185		2; 9; 263 8 ; 2705; 5352
41					Алаговии	прип	39		75	Po		0.172	-	KH; 87					68	174		2; 9; 93;310; 712; 718; 1452;
Пр 57 41	ГЭС Солт Спрингс	р.Максломи	1931		epanumbi	3		176		1	-	0.774	1500	396		HEM		-	00	0.039	1-	2538; 2705; 2748; 3116; 3788; 5352;
42	Silpanee										-	-	1500	2234	†	-	 	+			-	2705;
	ГЭС Электра	р. Максломи	1948			SM	89	347	380			0.001				Hem	18.1	0.2	18.3	0.053		
43					Сланцы							0.274	M; 109									2; 2538; 5352;
	ГЭС Парди	р. Максломи	1929		CSIGITIGOT	9; B					-	D. S. 7	411; 482	-		Hem	-	_			_	
44	Пл. Моррис											0010	M; 100									1881; 2538; 3116; 5352;
		Р. Сан	1935		риты риты	8	нет	HEM		HEM	-	0.037	229, 393		Hem	нет						
45	Пл. СОН	<i>Забриель</i>	1933		PHEUCHI CC							-	2265	K3; 115	-		-	-				382; 385; 718; 1452; 1881;
Πp 57	Габриель - 1	P. Can	1938		Annebuu duopumbi	08	нет	нет		нет		0.080		457	нет	wem			8.6			2538; 2748; 3116; 5352;
45	Пл. Сан	<i>Забриель</i>	1932		200 200					-	-	-		9039 KH; 85;				-			-	385; 712; 1452; 2538; 5352;
17P 57	Γαδρυεль-2	р. Сан	1934		ANAHOBUŬ 2PAHUMBI	0;17	HEM	нет		нет		0.133		178	нет	нет			2.1	-		6212;
46	Пл. Салинас	<i>Забриель</i>			2480161						-			799 R; 41				-			-	31; 5352;
77	TIST. GUSTUHUC	р. Салинас	1941			8; 3	HEM	нет		HEM	-	0.032	765	111	нет	NEM						37) 3332)
			1942			0,3								46								
48	Пл. Кэмп-Луис Обиспо				Скала						-	0.056		A; 56				-				31; 2538; 5352;
	Uoucno	р.Салинас	1942									-		183		HEM					\vdash	
49	Пл. Яйрон	р. Айрон Крик	1962 1965			-	155		25/	8		0,030		3; 64	T-4300							1062; 4336; 5352;
	Кэньон ГЭС Мак Клауд.	p. Mak Knya	1965			3 3	133	680	374	2	-	0,430	226	764	H	нет	58.3	3.7	62.0	400		
50	IJC MUK NJIUGU.	пр. Пит. р. Пит											226	767				-		-		2; 2705;
	ГЭС Пит Ривер.	пр. Сакра -	1922			CM	56	264	96 138		1.0	0.001				нет			11.2	200		
51	-I	менто	1925										Arr. 202:					_		0.075		4. 4. 4614
-	ГЭС Пут Ривер-Ш	р. Пит	1923		5 Q30,15 Mbi 1 Q 6 bi 1 M 9 Q bi	CM	77	385	98 138	Po 3	5.0	0.050	M; 39; 150; 62 1982						12.1	157		2; 9; 2538; 2705; 5352;
52			1927		9 401		25		45			00		N 23								2; 2705; 5352;
	ГЭС Пит Ривер 👿	p. Num	1955			CM	90	422	116		0.4	0.003	1982	126					25.3	292		
53			1942 1943			CM	128		178			00014	M; 16	3;19	T-8500				217	247		2; 309; 311; 688; 1664; 2419
	ГЭС Пит Ривер 🗓	р Пит	1944				,	836	188	4			100; 15	862 552		HEM	31.6	0.1	31.7	247	00002	2705; 5352;
54			1962				7.5			- p		0.010	M; 52	332								1062; 1076; 1520; 2705;
	ГЭС Пит Ривер 🔟	р. Пит	1965			חשקח	75	337	47	2	1.1	0.019	171; 88			Nem			20.8	278		4336; 5352;
													2265									57

Наименован	ue	npoekm.	Средний	Алина	Tun		HARA P-		100	Boo	oxpa-	Плати	HHI		нсения			ocms	Удель		
- radimerro dari		начало	максим.			нна я	элек.	: Molu	Зроа	127	Объем	+	T	1	1		W. 90	0.11.	001/	I	Литературный
гидроузла	водотока	NYCK 1	Расчет.	Геология	Компл.	новле щнос М в т	EMHOS SITIKA U MAH	163ye		adi	MMS	mun Make	mun Man	Bodonoo	no3808.	13300	рани	Всего	KBU.	12	источник
		окончан	pacxod	основа-	Водныя	Уста	,редни Выраби энерги	Испо.		MADE	полезн	Pacyemy	no epeú.	водоот-	0m800.	sugpo	водох	энерге-	90sh 4	Cedeci	
		1962					0 0			1		7	1	1	1						10 62; 1076; 1520; 2538;
ГЭС Пит Ривер 🞹	р. Лит	1965		Скала	npun,	101	480	62	2	2.0	0.042	277; 134						25.5	253		2705; 4336; \$352, \$463;
		1938	255	1178				100	0.	230		M; 183	3;46								4829; 5352;5353;5804;
ГЭС Шаста	р. Сакраменто	1948	5230	Яндезиты грандия- риты	<i>Πρυπ. Π;0;3</i>	380	1720	146	5	120	3.760	1050; 4580 5280	2880	Н	нет			19.1		0,0002	6722; 6835; 6933;7526;7594; 7980; 7983; 8072; 8447;8675; 9039;
500 11- //				319	noun	26	.,	30	R	-	0030	M; 48	M					176	232		2; 2705; 5352: 9749
13C Kecbuk	р.Сакраменто	1950			3		347	- 00	3	2.5	0.000		,	Н	нет			77.0	0.051		
										-										-	310; 682; 1664; 2419;
ГЭС Посс	р. Норт	1958			dep.	124	555	145	2	-		122						37.3	300 0.067	0,0002	
	р. Фетер								,		2 2 2 2	m; 50									2; 9; 5352
Γ3C Καρυδί	пр. Сакра-	1921			cm.	06		330			0,003	152;382			нет						
	менто.	1958								1		453					•				
ГЭС Роки Крик	р. Фетер	1950		CKANO	cm.	113	522	163	2	0.4	0.006	168; 116			нет	37.1	1.7	38.8	343 0.07Y	0.0003	311; 682; 1664; 2419; 2538 2705; 5352
										_		13000	K3; 40	7							2; 9;2705; 5352.
ГЭС Бакс-Крик		1928				66	241	781	X6		0.127		373		нет			9.3			
Da Dookuga	пр. Фетер	1061	126	2500			,			_		200	_	нет				-			4055; 4133; 4303; 4306; 4540
	о Фетер	1968		AN COU TONU-	npun.	T 650		125	Pa abb	52	4299			7	нет		-			-	4736; 4771; 4781; 4821; 4958; 752
Xau3mm	p. Temep	1971	425	MAI CC	3;0; 7; 8; P	H 260	2578	200	3+3	02	3.900	4250	59639	.,				218	194		5329;5352;5353;5383;5411;775; 5565;5767;5804;5800;6459;7980
	_	1067			CM	T 115		27	ns		0.001	m; 40						148	0.058		5353; 5767; 8004; 3899; 6439; 7900 6732; 6787; 6805; 6815; 6825; 6911 7526; 7752; 7980; 2023; 2447; 2785 4176, 4647, 4721; 6220; 6242
ГАЭС Гермалито	р. Фетер	1968	48		3,0	H 90		30	3+1		0.007	3 90		Н	r:em						4306,4547,4771,5329;5352; 5767;5809;6815;6816;
F2C 1/										-	0.001		3;26								5352
ISC UHMISUK	р. Фетер	1910			3					-			and the same of th		Hem						
		1924																			5352; 2705;
ГЭС Батт Вэлли	р. Фетер	1958				36	127	102		88	0.061	44.00	4.18		нет			8,6			
													337								
rac Auma	o Pemen										0.115	-			HEM						5352;
Грасс Вэлли	p. 7 c cp	1961			3:0							4670									
					0.4	124		108	Pa		00014							273	100		2;2705; 5352; 7/0;
Γ3C Πο	р. Фетер	1958			3	124	542	120	2	0.2	0,0014	134; 33		Н	нет	36,8	0,7	37.0	0.069		
					0.00	60		07			nanc	m;32						012			2705; 5352
ГЗС Кресто	р. Фетер	1949			3	00	335	67		-	0.003				Hem	19.8	1.5	21.0	9064		
							-			-		m; 50									2705; 372 5352
ГЭС Карибан-2	р. Фетер	1958			см Э	110	542	345	2	6.5	0.040	152;382			нет			28.0	254 0.052		
Каскад ГЭС																					
на р. Сев. Ноба							1									1					
	ГЭС Пит Ривер № ГЭС Пит Ривер № ГЭС Шаста ГЭС Кесвик ГЭС Посс ГЭС Карибу ГЭС Роки Крик ПЛ. Оровилл ГЭС-ГАЭС Эдвард Жайэтт ГАЭС Термалито ГЭС Интэйк ГЭС Бать Вэлли ГЭС Литл Грасс Вэлли ГЭС По	ГЗС Пит Ривер № р. Пит ГЗС Шаста р. Сакраменто ГЗС Кесвик р. Сакраменто ГЗС Посс р. Норт р. Фетер ПЭС Бакс-Крик р. Фетер ГЗС ГАЗС Здвара р. Фетер ГЗС Термалито р. Фетер ГЗС Питл р. Фетер ГЗС Онтяйк р. Фетер ГЗС Бат Взлли ГЗС Питл р. Фетер ГЗС Питл р. Фетер ГЗС Питл р. Фетер ГЗС По р. Фетер ГЗС По р. Фетер ГЗС Карибан-2 р. Фетер	гидроузла 80дотока пуск 1 агрегап окончан стр-ва 1962 ГЭС Пит Ривер № р. Пит 1965 ГЭС Шаста р. Сакраменто 1948 ГЭС Кесвик р. Сакраменто 1950 ГЭС Посс р. Норт 1958 ГЭС Карибу пр. Сакра 1921 1958 ГЭС Карибу пр. Сакра 1921 1958 ГЭС Роки Крик р. Фетер 1958 ГЭС Бакс-Крик р. Бакс пр. Фетер 1967 ГЭС ГАЗС Здвару р. Фетер 1967 ГЭС ГАЗС Термалито р. Фетер 1967 ГЭС Бат Вэлли р. Фетер 1958 ГЭС Литл р. Фетер 1958 ГЭС Литл р. Фетер 1958 ГЭС Карибан - 2 р. Фетер 1949	гидроузла Водотока пуск 1 расчет агрегата турбин расхой стр-ва м³/с ГЭС Пит Ривер VII р. Пит 1965 ГЭС Шаста р. Сакраменто 1938 1938 1938 1948 1948 1948 1948 1948 1948 1948 194	гидроузла водотока пуск 1 расчет погова пуск 1 расчет пу	гидроузла. Водотока: нало максим фронта, узла компл. окончан расход пуск 1 Расчет дерента, узла помнан расход окнова ния ресурс. ПЗС Пит Ривер № р. Пит 1965 годо ния ресурс. ПЗС Пит Ривер № р. Пит 1965 годо ния ресурс. ПЗС Маста р. Сакраменто 1950 годо ния прип. ПЗС Кесвик р. Сакраменто 1950 годо на прип. ПЗС Карибу пр. Сакра 1958 годо на прип. ПЗС Карибу пр. Сакра 1958 годо на пр. Фетер 1958 годо на прип. ПЗС Бакс Крик р. Фетер 1951 годо на прип. ПЗС Пос пр. Фетер 1957 годо на пр. Фетер 1958 годо на г	2 шдроу з ла. Водотока прида напорного гиду продукта, уз ла город простой пр	2 шдроу 3 ла. Водотока премений премен	гидроузла. Водотока начало максим стр-ва раской проти. узла водот проти. узла водот проти. проти проти проти. проти проти. проти проти. проти проти. проти проти.	2 идроузла водотака прима проможе регурт проможе делента простоя прима простоя делента простоя прима	Падменование на провения напорного гиду напорного гиду на простоя пр	10 10 10 10 10 10 10 10	### Part	## Part Part	## Page 1989 Fig. Прити 1985 Стала Прити 1985 198	### Page Page	## Page 1975 Pa	## Red	### Page 18 18 18 18 18 18 18 1	### PRODUCTION Common Comm	### Page Page

-																						
14.	Наименован	ние	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun 2ugno-	82	миняя одшжа	ıŭ,)a2-	HU	дохра- лище	IIIIOMU	, (Hb)		нсения трансп.	CMC	H. go	ОСМ 6 ОЛ.	Уделе		
приложении			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,		тановленно мощность Мвт	HOZOJE KA 3JE WJH: KB	зуемь	Гидроаг	206	OBBEM KM3	BODOCA.		кол.ти		3114	HUN.	Всего	90n HBM	ww.	Литературный
NENDUN	гидроу 3 ла	водотока	azpezare	pacion	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголет Выработка элек энергии млн. Квт	Исполь зуемый напор, м	Тип Кол-ва	Площ	полны	PARCHEMINA PACHEMINA PACHEMINA PACS MIJO	по грев.	Здание	COOPYN	гидроузла	водохранил	на энерге- тику	100	EE	источник
0		1 o Doeson	1966	1	, righ	1		2.00	-	_	+-	T	раса. торе		7-1860	_		1 90	many	F	13	2179; 3084; 3441; 3614; 3690;
4	731. 010C 7130 UK	Крик пр. С. Юба.	1968 1970	340		0;9;8;3						0.123	340	49	7.000	нет						5352;
-	Пл. Нор. Хауз		1966								-	0.860	Ar; 27		T-5916							.2179; 3084; 3690;
		р. Сев. Юба.	1970								-		110;7	-	-	нет		-			_	
						-					_	0.039		A; 59								5352;
	ГЭС Буллардс	р. Сев. Юба	1924	ļ							_	0.039	İ	158		нет						
	Бар.										-			3/	<u> </u>		-				-	5 3 5 2 : 7993;
	ГЭС Колгейт	р. Сев. Юба	ЭКСП.			9										нет						
	Вдхр. Энглбрай	+								-	+	 		A; 79	-		-	-			-	5352;
	ГЭС Нарроуз	р. Сев. Юба	1941									0.086		347	-	нет	170	10	180	0.114	1	
								,					3115	271					,,,,	D.77		
	Пл. Нью Бул- лардс Бар.	р. Сев. Юба	1966 1968 1970	82	671 nap opepu m	•					18.5	1.147		A; 194	 	нет						4055; 4133; 4303; 4695; 5352; 5353;5857; 5804;
	Sidpyc Dup.	p. 620. 7004			mbi:	3; N; B; 3						0,830		2064		HEIII					-	5352,5353;5857;5804; 6429;6430;6783;7526; 7991;8447;
		20.05	1966 1969 1970 1974 1966			CM	330	1200	415	x88	_				T; 7200							4695;6429;6793; 9883 ; 9052;9759;
	ГЭС НЬЮ КОЛЗЕЙ	тр. Сев. НОО авар.	1970	96	порферит. отбифол	9;		1200	425	2					H	нет		-			-	
			1966	30					58	0				-	T; 2230							2179; 3084; 3441; 3614;
-	ГЭС Нью Нар-	р. Сев. Юба	1970	24		9 CM	60	200	78	Pa	1				Н	нет	-					3690;
	роуз Пл. Дагер			34										-	-		-					5352:
	Пойнт	р.Сев. Юба.																				
-	Вдхр. Варис-										-	-		3;66				-			-	5352;
	виль	р. Сев. Юба	Пр			3,11; 8; 3						1.234		3550								7008,
			1952			3,115 -13					_		11610	34230								
	ГЭС Нимбуз	р. Ямерикен пр. Сакрамен	1954			русл.	14	71	13	<i>n</i> _A	35	0.011	M; 27 333; 93		Op	нет			4.0	286	-	2; 710; 2705; 5352; 7520:
	100 nunogs	то авар.	1955 1953			3				2		0.005	4250							9.057		
	528 G-1				песчаники						-			A; 49								31; 2538
	ГЭС Джоанкшн	р. Америкен	1930								-			134	H;31x157	нет		-				
			1970		2335					0 0		, , , , ,	k.	H3;209					0.50	455		4829;5352;5353;5809;625
	ГЭС Обёрн	р.Ямерикен	1975 1980		ENUHUEM CNOHUB QNEBPONUM	9,0,8;	750		200 240	Po 8	42	3.100 2.837	40.0-		Н	нет		_	850 650	870		6518;6790;6816;6829;6834 6873;6902;6939;7004;704
		пр. отменен			ane8panum	P; 3					-		8950							-	-	6273;6902;6939;2004;704; 7458;6916:7526;7781;7980;8 2;9; 8477;9
	ГЭС Эльдорадо	р. Я мерикен	1924				21		633	кв 2						нет						
			1947		7536					_			m; 104	3; 85								2; 311;319; 582; 710; 748; 143
	ГЭС Фольсом	р. Америкен.	1954	16000	граниты	7,7;0;8	167	658	91	Po 3	46	1.234	425; 894	7111	Н	нет	57.1	79	55 60	360	0.001	1881; 2419; 2538; 2705; 2722; 2732;3H6; 5352; 7520; 7 98 4;
		авар.	1953			3							16056	6000				-			-	2281; 4053; 4303; 5352;
1	ГЭС СЛОБ Крик	р. Ямерикен	1000			3				-		0.0002		A; 70								
1	rec origo pipan	r. threpanen	1967			3							2549	27							-	

5,	Наименован	ıu e	Стадия проект. или	MHOZO -	Алина	Tun	b	вкни обш	1,,	-22	Boo	οχρα-	Плоти	Hbl	Сооруз		4 6/1/6		ocm6	Уделе		
2 2			начало стр-ва	максим.	напорного фронта,		нна	элек	emolu M	Гидроаг регать,	5 KM2 DH	OSBEM KM3	Водосл.	T	энергет. Кол.тип	1	,	N. 90		gon	15	Литературный
Nº n.n.	гидроузла	водотока	nyck 1	Расчет		Компл.	Установленна мощность Мвт	Среднемноголетняя выработка электро	Используемый напор, м	Tun	00		тип Макс Выс.	тип Выс Алина	Водопод Вод Силов.	подвод канал подбем	оузли	водохранил	на	Ho	EE	источник
-			окончан стр8а	расход м ³ /с		водных ресурс.		Czeó	ИСП	кол-во	120	полезн	гр. Тык.м. расчетн расх.м3/с	OBBEM TIBIC. M3	здание Водоот- вод	сооруж отвод. канал	Sug	8090	энерге тику	48m-4	Cede	
86	Вдхр. Хелл Хол ГЭС Милд Форк	р. Кубинок р. Милд- Форк пр. Америкен	1964 1965 a8.1964			CM	122		630	2		0.257		K3-123 500 6300	T; 16500	Нет			91	750		439; 464; 893; 1158;1370; 1690; 4055; 4303; 5353; 56/2; 6257; 6822; 7010; 7520;
87	ГЭС Растон	р. Мид-Форк	3KC/1.			CM	83		384	1			М		T; 10600				24	289		439: 839; 1158:1370; 1692
0 176 60	Схема ГЭС ГАЭС на р																					
88	Кастейк Вдхр. Пирамив ГЭС Котонвуд	Канал Калифорн.	1986 1974 1977		A Bagan in W		153					0,226		K3-122		//0=						3181; 3684; 5044; 5352; 5804; 5984; 6459; 7519,8052; 8584;
60 88 89		Канал			1585				7274				4960	333	6 ТРМ	Hem.			1			4055: 4057: 4//8: 4/33: 4/67:
774 60 89	ГАЭС Кастей к	калифорн. р. Кастейк	1966 1977 1978	545	Сланцы Лесчаник 8 с с	2; B	1250		338 H300 350	08 Pol 6		0027 0023 0042 0027			2 Nn	Hem						4/76; 4/84; 4303; 4529; 4594; 4595; 4656; 4733; 4734; 4742; 4744: 4771-4781-4799: 4840
90	Пл. Буферная Зядерберрц	р. Кастейк	1966			•	Hem	HEm		Hem			708	K3;50 595	Hem	Hem			200	128		4874; 5044; 5156; 5180; 5329; 5352; 5527; 5615; 5801; 5803; 5804; 5805; 5807; 5809; 6035; 6223; 6288; 6316; 6459; 6815
91 17p 60 81	Пл. Кастейк	р. Кастейк	1966 1973 1978				Hem	Нет		Hem		0,533		3;102 1585 33642	Hem	Hem						6872; 6987; 7016; 7524; 7980; 8017; 8052; 8090; 8497; 9056; 352
92	ГЭС СПРИНЕ Крик	р.Піринити	1963 1964			CM 3	150	544	187			3,100	150	3; 60 338 1446		Hem						2705; 5352;
93	ГЭС Джадж	р. Принити	1963			CM 3	134	492	200			2,85	130	7970		Hem						2705;
94 174 60	ГЭС Принити	р. Тринити	1956 1960 1962	680	792 Сланцы Песчан	Прчп Э; О	106	409	140	Po 2	66	3020 2660		k3;164 792	Н	Hem	7.9	7.1	15,0	142		30, 295, 310, 684, 704, 706, 740 711, 1010; 1452, 1881, 2023, 3447; 2538, 2105, 2136, 3116, 3522, 353 3489, 5764, 5804, 5722, 5829, 773
94		р. Кламот			андезит сс	2, 4				*			680	22364 3;57 226		Hem				0.037		5352; 54 89:5764:5804:6722:6829:7 578 5352;
96		Y	1962			3 CM			53	0.4		0,073	2039	836		715111			// 0	222		2705;
97	ГЭС Слайд Крик	р. Норга Ампкуа	1951			3	18	96				0.0001		3;21		Hem	4,0	-	4,0	222		2705; 5352;
	ГЭС Токети	р. Норт Ямпкуа	1950 1951			CM 3	42	220	134		0,4	0,0001	850	459 196		Hem	7,4	-	7.4	176 0.034		
98	ГЭС Лемола - 1	р. Нарт Ямпкуа	1953 1955 1956			CM 3	30	124	215 231	Po 1	1,68	0.018	538	KH; 36 270 148	Н	НЕТ	8.8	0,6	9,4	313 0.076		2;710;2705;2748;5352;
99	ГЭС Лемола-2	р. Нарт Ямпкуа	1953 1955 1956			CM 3	3,4	150	214	Po 1	0.09	0.0001			Н	Hem	11,1	0,6	11.7	345 0,078		2; 710; 2705; 5352;
100	ГЭС Сода	p. Homp	1952			Прип	11	56	34			0,001		A; 39 94		Hem	4,3	-	4,3	392 0,077		2705; 5352;
1	Спрингс	AMAKYO											566	19								

	Наименован	<i>P</i>	Стадия	Средний много- летний	Длина	Tun	T	600	Ţ	1 6 6	Boo	ожра-	Плот			нсения		TUMO	ocm6	Уделе	эная	ζ ω γ
энпи	Пааменован	T		летний Максим.			1408	элект, Квт-ч	No.0	Гивроаз	HC.	nuine		T		трансп	MI	H. 90	7.51.	cmoun	MOCINE	
n. u			стр-ва	расход	фронта,	Компл	38 <i>ne</i> 140cn 8 <i>m</i>	жа э	3,6	rugpo	136	DOBEM AM3	Mun Marc		8000000 800		300	HUS.	Всего	gon.	g.wn	Литературный
№ п.п. и М ^е приложений	гидроузла	<i>Водотока</i>	пуск 1 агрегати окончан стрва	Расчет турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	мом	Сэеднемноголетку Выроботка электу энгогии мян. Квт-ч	Используемой Напор, м	Кол-ва	T. MOW.		- SP VOIC M	no eped	здание	канал подбем сооруж отвод. канал	0	Водохрания	на энерге тику	900-4	181	источник
70/-	Река Колум	<i>ธิน</i> я			7.47	7 7/		000					- Pata myt	VIIOIC. M	1 800	I KUMUN		10		1	-	
Mp. Cap 190	И ЕЁ ПРИТО! (Начало см. Кан	αδу emp.2)																				
0 Np. 61	Каскад ГЭС на р. Колумбии и её притоках																					
1 Пр 61 1	Γ3C Лиδби	р. Кутеней пр. Колумбии	1965 1972 1973		1179 CK a A q	1 pun 3. n.	840	4000	91 92	Pob 8		7,216	M; 130 684; 2740 4406+1700	3; 84 495	Н	Hem	210	200	4/0 373	445		4143, 4263, 4302, 4303, 4472, 4506, 4597, 4706, 4744, 4791, 5/33, 5352, 5563, 5808, 5980, 6222, 6911, 7526, 7655, 8821;
2	ГЭС Кутеней	р. Кутеней	Пр				140	500		2			Hn;		Н							7368;8389;
3	ГЭС Лонг Мидоу	р. Як	Пр.																			6867;
4	ГЭС Кэтка	р. Кутеней	Пр.																			7368;
5	ГЭС Спрюс		ПР																			7368;
6 ПР 61 6	ГЭС Хангри Хорс	р. Юж. Флат хед пр. Понд Орил	1948 1952 1953	82 2300 410	650 Извести доломиты	прип 300С	I 285 I 310	827	80 14 6	POB	96	4278 3.880	1500	AT; 172 645 2359	Н	Нет	53	55	108	263 0,091		47,4; 5352; 5353; 5804; 6769; 6816; 6835; 6882; 7526; 7983; 8447; 9039;
7 Пр 61 7	ГЭС Керр (Флатхед)	р. Флатхед.	1931 1938 1939	3700	Кваруит аргиллит	CM 3	/68	906	45 58	3	50,2	1585 1505	A; 60 192; 68	3; 52	2T-240 H	Hem	15,4	0,8	16, 2	97 0.018	0,0004	2;31;94;311;682;706;2419; 2538,2705;2721,2449;4714 5352;
8	ГЭС Буффало- Рэпцдс - 4	р. Флатхед	ЭКСП.			3	58					0750	M; 52									2;
9	ГЭС Найнмайл Прери	р.Блакфит	Эксп.			3																2;
10	ГЭС Кварц	р. КЛАРК Форк пр.Пенд Орил	Пр			3																2;
11	ГЭС Куинн (Парадайз)	р. КЛАРК ФОРК	Пр.			Э	576					0503		3.76 H00								2; 1452;
12	ГЭС Помпсон	р. Кларк	1907	7		pycs.	1 30 1 35	310	18	6+2	6	0,019	Hn; 16 366;						3,7	123		2; 2705; 2749; 5352; 885 3 ;
13 Пр. 61 13	Фолз ГЭС Ноксон	р. Кларк	1955 1958 1959		1813 CKQAQ	npun 3	1 283 Îi 71	1600	46	4+2	35	0,611	M;78 343;365	3:58	Н	Hem	53,6	31,1	8.7	299 0.053	00001	2; 274; 311; 344; 460; 7/0; 748; 14,52; 1664; 2538; 2705; 2749; 2794; 5352; 6835; 8053; 8427;
13	Рэпидс ГЭС Кэбинет	Форк р. Кларк	1952		Аргиллиты	Πρυn 3	I 200 II 100	350 535	30	4+2	/3	0,050	A; 63 183; 97	1500		Hem	39,2	7,4	46,6	233		2;311; 682; 706, 748; 1664; 2419; 2538; 2705; 5352;
	Годж	Форк	1303				. /															

			-					-						,				-				<i>CWH</i>
,,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина	Tun	82	жнту миро	,ŭ	7a2-	HU.	охра- лище	Плоти	LHbI		трансп		N. 9	ocmb os.	Удел.		
Nº п.п. и		-	начало		фронта,	узла	Установленная мощность М в т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии ман. Квт-ч	Используемый напор, м	Гидроаг	36 NWZ	Объем	Водосл.	глухая	кол ти	колтип	70	US.	Всего	gon	M. gan	Литературный
V= n.n	гидроузла	80дотока	агрегата	Расчет. турбин	Геология	Компл. испол.	анов, ощн МВ1	уемно Ботка	польз	Tun	משמו	полны	Anun Obsen	тип Мак выс	80000000 800 Силов.	nodbod Kanan nodbem	гидроузла	Водохрания	на	, Kp.	noms	источник
N8 n			окончан стрва	pacxod	основа- ния	водныя ресурс	Yem	Выра	Ист НС	кол-ва	JAP 3	полезн	pacyems	no epeo.	80800m- 808	сооруж отвод. канал	Sudp	8000	энерге тику	KBM-	Cedecmoum.s	
15	ГЭС ОЛбени	р. Пенд Орей	1951		CKANA	DYCA. 3;8;C;3	44	225	10]		1,422	M; 27 230; 111				28,5	3,4	31,9	725		2;2745;2749;3058;3784; 3798;5352;
	Фолз	пр. Колумбии	1955			3,0,23				1			11893							0,142		
16			1952 1954	735	MOOMOUN	PYCA.	7.60		4	111.8	_	-	HN; 32		H				200	336		2;295;710;2705;2749; 3068;3784;3798;5352
16 17p 62 16	T3C BOKE	р. Пенд	1955	9800	PERANE	3	J 60 4 31	494	14	4	_			-	Op	Hem	19,7	0,5	20,2	0041		3000,3784;3738;3332
16	КЭНЬОН	Орей	1963	765	2146. 4.5M	-			-	-	-	-	9900	1	4	-	-			-	-	4055;4184;4289;4303;
NP	ГЭС Баундэри	р. Пенд	1965	10 200	296 Доломит избестн.	Прип.	I 551	3223	75	PO 5	-	0,580	A; 104 219;108	M	K	Hem	92,5	2.5	93	168	1-	5352; 5353:7991:8793;
17 Np 62 17	136 DuyHospu	OPEU	1967	10 200	USBECMH.	3	1 276	-	100	4+2	-	0,113	3058		//	116111	32,3	0,3		0,029	-	
18																						2;
-	ГЭС Инавиль	р. Спокан	Эксп.			3	12		-	-		-								-		
10		пр. Колумбии.									1_			-			_					1: 2745: 5752:
19			-		-	CM	32	213	23		-	-	M; 20	-					2,5	78	-	2; 2705; 5352;
	ГЭС Липпл Фолз	p. Cnokah	1910			3		-75			-		201;	-			ļ	-		0,010	2	
20	<u> </u>		-					-	-	-	-	-	M; 34	3;40	-	-	-	-		-	+-	2;2538;2705;5352;
	ГЭС Лонг Лейк	n Cansan			A1106.	CM	70	471	52		20	0,312	243;70	580				-	8,5	123	1-	
-	750 SIONE VIEGN	p. onongn	1915		CKANE	3			-	-		0,3/4		1					-	0,018	1	
21			1890				8.7						M	KH								2;5247;
-	ГЭС Манроу	P. CHORAH	1922			3	7, 2			5	L	-	73;	550							1	
	Струт	рек.	1973								1			-							1	2. 22.25
22	700 00-		-				10	76	19	-	-			-					1,6	150	-	2;2705;
	ГЭС Яппер Фолз	р. Спокан.	1922			3		10			-						-	-		150	1-	
23	40413		-								-	_		 			-	-		 	+	2; 5352;8931;
	ГЗС Спокан	р. Спокан				2	4	34	10					1							1-	
-	700 0.00.4	<i>p.</i> 67. 6	1937			3														-	1	
24			1000		-		-,,					070/	M; 23									2;5352;
-	ГЭС Пост Фолз	р. Спокан	1906			3:0	11					0,781							-	-		
05	1			2/60	1272								11:168	-				_		186	1_	// 11./ 7/2. / a 10
25 Пр	ГЭС Грэнд Кули	- V04.114-5-1-5	1933	3150 28370	EDQ HUMBI	MOUD.	I 1974	12800	92	P0 8	221	11, 795	M; 168 503; 774.	M: 168	2H	Hem	332	6,	395	132 97 0,015	1 0000	4133:4714; 4829;5352;5353;5408;5306;5722
62	TOUTPSHU NYJIU	P. KUNYMUUY Pek.	1941	2520		104n.	I 1974 II 153	12000	111	PO 8 18+3	361	6,320	28000		211	nem	332	63	395	0,015	0,0002	5408,5804,6298,6306,6722 5815, 7513,7526,7980,7982, 8012,8784,9030;
26	ГЭС Грэнд	PCA.	1951 1967	2320	610						-		20000	N;61					-	-	1	16113:6132:4133:4178 6206.
Πρ	Kynu III	р. Колумбия	1974		Spanumbi	MPUN.	1 3900	12000	92	Po 8 6+6			Hem	389	Н	Hem		-	1390	102	0,0002	4551;4598; 4818;5059;5228
62 26	(расширение).	, J	1985	1000			7200		7//	0,0				4 63					11 433	0,009		4551;4598; 4818;5059;5228 5304;5352;6001;7309;7519 7526;7541:7570;7577;7615;
27			1949		1311	0-1	7			D- P		1635	M; 70	M; 70	K				225	162		4133,4526,4586,4706,4714,5352,5804,5809,6722,7519
Пр. 62 27	ГЭС Чиф Джозеф		1955		CKANA	1,0,1	11024	4765	50	PO 8 16+11	31,6	0,000	281:620	1,,-	H	H em	223,4	1,6	155,6	0,033	0,0002	7576 . 7541. 7081 . 8154 . DUAT.
27		расш.	1958	1850	1715		1111371	,4985					35396	750	K			_			-	\$514, \$784; 4303; 4440,4542,4586;4587 4588,4596;4713;4714;5352
28 //p.	COO 1/2	V	1968	20/00	QAAMBUU	PYCA.	820 774	4.500	16	10 10	58	0,370	M; 58 359; 500	3;48	5 p	Hem	-	-	203	2/3		4588, 4596, 47/3, 47/4,5352
Пр. 62 28	ГЭС Уэллс	р.Колумбия	1971	30400	CKANA	PYCA. J. O.T.		4500	16	10	30	0,200	33413	2711	20	11 6111		-	203 165	0.037	1	5353;7562;
29											-		M; 20	-///							-	2;9;2705;2749;5352
	ГЭС Шелан	р. Шелан	1927			[M	94	403	115	Po 4	132	0,850	149;26						18,1	193		
		пр. Колумбии.	1928										827							0,043		
30		оз. Эншиот	Пр.				1000		730	00		0,0185	3; 46	3;46					105	105		\$440;6064;6224;6754, 6835;
-		р. Колумбия	119				7000		,,,,				915	1520					705	,,,,		0000,
	Кэньон																					

uŭ	Наименован	ше	Стадия проект. или	Средниц много- летний	Алина напорного	Tun	28	яжнш, одшж	14,	10 G	HU.	охра- лище	Плоти	Hbl	Соору: знерге	нсения трансп	CMC	UM.	ocmb	Уделе стои		
№приложений	гидроу зла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато окончан стр-ва	Makcum	Геология основа- ния	, узла Компл	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	гродрп/ Тип	Jouga!	Объем км3 полны		тип Вый Алина по греб	Водопой 80д Силов. Здание	PKOM MUM PROBBOÓ KAHAM PCOOPYM	роузла	водохранил.	Всего на энерге тику	Mon W	188	
,	ГЭС Роки Рич	р. Колумбия расш.	1955 1959 1962 1971	31200 4240	1270 2008UU 2144 CKQ1Q	pycn.	I 715 I 500	1200	28	171.8 7+4	40	0,481	M; 59 228; 802 29449	M 137 556	OP	Hem	231,7	41,3	273	2 93 0, 053		4133,4586,4714,5352,5353, 5804,5809,6828,6835,7320 7586,7541,7980;828,8447; 9011,9132
	ГЭС Чиуава	пр. Колумбиц	ЭКСП.			3																2;
,	ГЭС Рок Айленд	р. Колумбия рас ш.	1930 1932 1933 1953	31000	1350 CKQAQ	русл. Э	I 212 II 350	1430 533	10	10+8	14	0,006	M;27 1158;207 28317	3)	OP	Hem	53,3	1,1	54, 4 53, 2	252 0,037		4193,4714,5340,5352,5680 6236,6502,6789,6807,6228, 6835,7070,7556,7583,7683, 7888,8012,8054, P157,8594
,	ГЭС Ванапум	р. Колумбия	1959	40000	2800 ANNOBUL 6030Nbm		I 830 II 500	4860	25	NA. 8 10+6		0,400	M;51 380; 40000	3:50	OP	СШ	165	60	293	271		4113;4193;4714;5352;5353; 5804;5809;6835;6925; 7526;7541;7980;6447;
-	ГЭС Прист Рэпидс	р Колумбия авар	1956 1959 1961 1964	33500 40000	3400 AAAMBUU DO3AABT AQBBI	PYCA. 3; C; N	I 788 I 475	3900 1100	24	71.8 10+6	30	0,247	M; 54 520 39660	3;61 2560 2294	00	сш			155	178 0,036	0,4102	4133; 4714; 5352;5353;5804; 5809; 7520;7526;7541; 798 0; 8 447;
-	ГЭС Роза	р. Якима пр Колумбии	1958			•	11	80	48							Hem			3,5	317 0,044		2;2705;
		р. Якима	1953 1955 1956				12	74	36							Hem			3,4	2,83 0,046		2;2705;
	ГЭС Полисейдс	оз. Йеллаустон р. Снейк	1952 1956 1957	720	AHDESUM b)	Πρυπ. 3; 0; π	112	519	58 74	Po 5	65	1,728	1350	-3; 82 640 10376	47p H30×75	Hem	86,7	3,3	90,0 15,3	137 0, 030	0,0003	2;311;335;682;748;1452; 1664;2419;2705;2735;2736 5352;
-		р. Титон пр.Сн е йк авар.	1976		930 Трещинов бозальты ри о ли ты	Прип. Лза; Э	310					0,308		K 3;123 760 7650		Hem			39,5	128		5352; 6863; 6907; 6910:3 7466; 7504; 7525; 7528; 8 7588; 7604; 7613; 7454; 7678; 747 7480; 7481; 7703; 7793; 7937, 797
-	ГЭС Яппер Салмон	р. Снейк	1937			русл. 0; Э; В	3 4,5	213	10,5	11 u Po 2+8	2,4	0,001				Hem			5,8	168 0, 027		2; 9; 710; 2705; 53528173
	ГЭС Ямерикен Фолз.	р. Снейк рекон.	1927 1978.		скала	0183	27,5 93			P ₀		2,097	M; 29 1593; 240			Hem			29			2;2538;5352;6064;6224 9453
1	ГЭС Минидока	р.Снейк	1906			0;3;1	13,4	97	14		47,3	0,259	2520	3;27 1364 197		Hem			1,5	112 0,0 16		2; 2705; 5352;
1	ГЭС Мвин Фолз	р. Снейк	1912			ПрцП.	13,5	68	45			0,089	M; 42 43			Hem			0,9	67 0,013		2; 2705; 5352;
1	ГЭС Лоуэр Сэлмон	р. Снейк	1949			Русл.	60	257	17	Nn u Pa 3+1	3	0,001	M; 26 378; 80		Н	Hem	9, 6	0,1	9,7	162 0,038		2;335;710;2705;5352;
1		р. Бойси пр. Снейк	1941 1947 1950		Аллювий гранцты	Прип. Эјо; п	41,4	138	100		19	0,508 0,540	570	3; 13 9 411 7380		Hem			7,4	179 0,054		2;363;1810;1881;2538; 2705;2736;3116;5352;5353
1		р. Бойск	ЭКСП.			9																2;

uu,	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	одшжа житро	,ú,)d2-		oxpa-	Плоти	HbI	Сооруэ знергет			H. ga		Удель стои		
п. и ожений			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,		:тановленна мощность Мвт	HOZONE KA 3NE WNH: K8	3yem6	Гидроа г регать,	adb 12 KM2	Объем КМ ³	Водосл. тип маке выс.		кол тил Водопод 80д		300	HUS.	Всего	gon	UM gan	Литературный
Nº n. n. Nº n. n.	гидроузла	водотока	а'грегата	pacxod		испол. Водных ресурс	Установленная мощность М вт	Среднемноголетняя выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Тип кол-во	מסמל	полный	4 700 TOK. M3 20. TOK. M3 20. TOK. M3 20. TOK. M3/C	Алина по греб.	силов. здание	подвем Сооруж	гидроузла	водохрани	на энерге тику	900-4	EE	источник
47			cmp. ou	11. / C	ния	perje.		0,00	_		-		pacs. Maje		800	канал	10	9	many	I K	13	2: 1881: 2736;
7,	ГЭС Лаки Пик	- 5					5,7	-			1-			3.104 620	-	Hem	-	-				2,7887, 2730,
	136 JIUKU IIUK	P. DOUGK	1 956								-			4800		nem					-	
48														1000								2;
	ՐՅC Օկամ Հ Ա		ЭКСП.													Hem					-	
-	700 ogađana	пр. Снейка														,,				-		
49		p. CeB.														Hem						2;
-	TJC KOCKJUO	Пейетт	ЭКСП.									-								-		
		пр. Снейка																				
50		р. Юж.	ЭКСП.													Hem				-		2;
	ГЭС Гарден	Пейстт	JACTI.																	-		
	Вэлли	пр. Снейка	1055								-											117/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/
51			1955	473	ΑΛΛΙΘΒΟ	npun	I-360	1987	76	PoB	-	1670		K3: 120					69	192	-	47/4,4144;5352;5353; 6036;6222;6835;7290;76/4; 7991;8012;8447;8463;
64	ГЭС Браунли	р. Снейк	1959	8500		3; 1; 3	ũ - 180	463	84	Pab 4+2	60	1670	8500	518	H	Hem	57,5	1.1,5		0.035	0.0002	7991; 8012; 8447; 8463;
Πρ. 64 51 52			1958	-			-						8300	5123				-		-	-	9683 2;298;335;710;1664;1881;
JE	ΓЭС Οκοδου	a Cunic	1960	-	Базальт	npun	190	926	35	Po 6	45	0.006		KH: 59 282	H	Hem	470	0.2	47.4	242		2419; 2538; 2785; 2749; 4714;
	JO UNGUUY	р. Снейк	1961					320		6	1,,,		*****	720	7	HEM	47,2	0.2	46,1	0,050	-	5352;
53			1962		578								M; 100	KH: 98				_				4055; 4303; 4714; 5352;
ПР	ГЭС ХЭЛС	р. Снейк	1962 1967	8500	Базальт	Npun	392	1956	64	Pob		0,210	277; 489	300	Н	Hem	68,9	1.1	70 66	168	-	5808; 6036; 6222;
ПР 64 53	Kahboh	p. DHEUX	1968	0500		3				3		0.021	5950	3520	//	716111	00,5	1,1	66	0,034		
54	110110011							-					M: 68									2;335;710;2705;5352
	ГЭС Блисс	р. Снейк	1949 1950	1949		2	75	379	21		1	0,001	258;		H	Hem	11,6	3.4	15	200		
	700 200			1950		,						2,401								0,040		
55			1975				T 200			7,		1220	A; 163		-				276	200		36; 335; 716; 717; 1452; 1881; 2538; 4525; 4706.
	ГЭС Плезант	р. Снейк			CKANA		I 360 II 1 8 0			4	25,6	1230	380;590		H	Hem			216	390		23 38; 4523; 4706.
	த்தாரபு.																				1_	
56			np.			3/1	3000			4		3.824	A; 204	-				_	429	144	-	36; 335; 717; HQ7; 1452; 2994; 5352;
		P. CHEUK				211	2000	-			-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	445;1529			Hem		-	763	177		235775352,
67	Шип										-			-			-	-	-	-	-	0.24.6262
57	ГЭС Кондит	- Carre			Конгло-		10					2002	MA: 38	-		Hem	-	-			-	2; 31; 5352
		р. Салмон пр. Снейка	1913		мероты								144; 23 793	1		nem					-	
58		np. oneunu									\vdash		M; 16	-	-		_	-	-	1	-	5352;
-	ГЭС Лайтхауз	р.Салмон	107-			9						0,004	69;			Hem	-				1	
	Zunn	p.Gusirion	1933										821						-	-		
59		р. Гранд												3;59								5352;
	ГЭС Рэйз	Ронд	ПР.			3;0;n; B						0,197		692		Hem			-			
		пр. Снейка											892	2064								
60			-									0.025	M; 71	3								53 52;
-	ГЭС Асотин	р. Снейк	Пр.			Э; 3						0,278	883;			Hem			-	1	-	
							/						18112	1414							1_	
61			Пр.							-	-	-						-			-	2;
	ГЭС Кларкстон	P. CHEUK	112													Hem					_	
60		0-0								-	-			-				-		-	-	2: 748:1881; 2538;
62	C20 C	p. CeB.	Пр.		CKANA		535				-		M;204			//-		-			-	6, 110, 1801, 2000
-:	ГЭС Брюсиз	Клируотер									-		970;4600			Hem		-				
	Эдди	пр. Снейка.																				

		THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN	T	-	-		-			y				,				-				
uú	Наименован	ue	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	SKHW?	,714	002- VIII61	HU.	пище	Плоти	(46)		нсен и я трансп		N. 90	ocmb vi.	Уделе стои		
л. п. п	2	2 2	стр-ва		фронта,	узла Компл	тановленн мощность Мвт	HOSONO KA 3N	syeme p, M	Гидроа	236	Oбъем КМ ³	Водосл. тип макс		Кол. ти Водопов 80 д	1 1	3114	гнил.	Всего	y8m	OUM. gar	Литературный
№ п.п. и № приложений	гидроузла	<i>Водотока</i>	пуск 1 агрегата окончан стрва	Расчет. атурбин расход м ³ /с		испол. Водных ресурс	Установленна мощность Мвт	Среднемногалетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	Тип	Mount	полны	Алин Объем гр. Тыс.м	по гред	силов.	подбем сооруж	гидроузла	водохрани	на энерге- тику	201	188	источник
63			1929	 	 			1	-	_	+	+	M; 23		1	T		-	-	1 1	+	2; 31; 91; 96; 262, 311, 359; 460;
	ГЭС Клируотер-1	р. Клируотер пр. Снейка	1953			EM 3	15	54	200			0,001	777;	1285		Hem	4,0	0,5	4,5	300 0,084		882; 689; 734; 1260; 1881; 1864 1952; 2538; 2705; 5352
64	ГЭС Клируотер-2	р. Клируотер	1951 1953			CM 3	27	85	230			0,0001	M; 157 427;			Hem	5,4	-	6,4	237		2; 31; 31; 36; 262;311;359,460 682; 684; 134; 1260; 1652;1864 1881; 25 38; 2705; 6436;
65			Пр.																			2;
	ГЭС Пенни Клифс	р. Клируотер				3															-	7526; 7980; 7985:8096; 8449;879
66 Пр.	CAC ARROWS	р. Норт	1968 1973	159	гранит	Прип.	I-420 JI-640		140	Po 3+3	-	4,278	M; 219	3; 58	H	Hem			210	3/3		4133: 4282:4303:4472:4706:
Пр. 65 66	ГЭС Дворшак	Ψορκ πρ. Κλυρνοτερ.	1974			3, 11,3	1 - 640			3+3		2,495	4247	960	//	nem			131			4801; 4804; 5087, 5106; 5130. 5185; 5352; 5353; 5746; 5804; 6258; 6862; 631; 6361;
57	ГЭС Лоуэр	P. CHEUK	1963			3; C; N	800		32	6		0,597	M:78	3;70		cw			300	375	-	4275;4303;4805;5089; 5090;5352;5808;5809;6637; 6661;
•	Грэнит	/				,,,,,,,					1		24055	3058		26 × 205						
7p 5 8	ГЭС Лутл Гуз	р. Снейк	1965 1969 1970		630 CKQ10	ηρ <u>υη</u> 3; ς;η; ο	810		28 48	111.8°		0,697	M; 58 156; 1060 24055	3;77 235 2400	Н	CW 26*205			244	300		4303,4714;4805;5352; 5353;5809;6661;7029;
9	ГЭС Лауэр Моньюментол.	р. Снейк рек.	эксп 1978				470		28,6	3×												6661) 7029; 7552;
70	/3C Aŭc 	р. Снейк	1956 1960 1962	24000	CKQNQ	10 UN 3; 0,C; 3	I-270 I-270	2027	27 34	PO8+ NAC 3+3	33,5	0,501	M; 63 850;1690 24055	3;		СЦ1 26×203	100	21	121	348		4457;4714;4805;4908; 5352;6835;
71 7p 55 71	ГЭС Мак Нэри	р. Колумбия	1947 1953 1958		2244 503Q10mb1 HQ1. 80861	PYCA. 3;6;0;3	I-980 II-426	4482 2350	25	MA.8°	144	1,100	M; 67 340; 1415 62260	3; 48 2 258 4 967	00	CUL 26 × 206	258	46	304 256	262 0,057	0,0003	4133 ; 4457;4714;4805;5352 5353 ; 5804; 5809; 6835;752 7541:7575:7980; 8018; 8148, 83741:8447;
72 Пр 65 72	ГЭС Джон Дей	р.Колумбия расш.	1959 1968 1970 1972	5320	2350 5q3qxbmbx	PYCA.	1-2760 1-540	75 75 4000	28	NA. 8 12+8		3,256 0, 615	M; 67 381; 1500 63675	3; 71 13 40 26 00	00	[W 26×206	278	170	448	256 0, 059		4791, 4055,4133,4184; 4303; 4714;5352;5353;5804;5644 6835;6895;6939;7586;7591 7980;8223;8447,8784;
73	ГЭС Раунд Бьют	р. Дешут пр. Колумбии	1961 1964 1965		ΑΛΛΙΟΒΟΙΙ ΕΚΩΛΩ	Прип. 3	250	346	108	Po 8	16	0,703	775	K3; 134 402 7110	TH; 450 Nn To 556	Hem	52,2	3,3	55,5	222 0, 059		410; 421; 464; 1074; 1369; 1881; 2023; 2419; 2635; 2705 5352; 5353
74 Пр 55 74	ГЭС Пельтон	р. Дешут	1955 1957 1958	3//	26 0 My pbi dasa n b mbi	Прип. З	108	400	46	Po 6	2, 2	0,046	850	A; 62 194 33	Н	Hem	20,0	0,3	20,3	189	0,000	31,287;295;682;710; 1045; .1661,2538,2705;2721;3778 5352;
75 Пр. 35 75	ГЭС Даллес	р. Калумбия	1951 1957 1961	5580 62500	2650 AAA108UU Ga3aA6111	PYCA.	I-1119 II-688	4525	27	NA.8 14+8	45	0,407	M; 41 420; 1453 29730	K3;90 610 2700	Op;308x	CUI 26-207	224,4	48,6	273 223	200		4133;4192;4457;4628;4714; 4726;4791;5352;5353;5804; 5809;6835;6939;6976;7006 7826;7541;7980;8447;
76 Пр. 65 76	ГЭС Бонневиль	р. Колумбия расш.	1933 1938 1943 1974-82	6000 55000 34 5 00	1000 Mypbi basaxombi	русл. Э; С	I-518 II-547	3167	17 19	11.8 10+6	80	0,662	M; 52 375;665 45306	M; 60 425 228	Ор 300×64	CLU 23×157	82,4	4,5	87 51	117	0,0003	4201,4292,4457,4 7 14;5352, 6835;7519: 757 5; 79 40,8054 8181:8447:8922;9058
77	Пл. Лог Кэбин ГЭС Нарроуз	р. Орегон	1968		CKQAQ	CM 3:0	318			/\frac{1}{2}		0,100	A; 15,7 40; 2 2094		T; 7010							9068; 9071; 9288; 9777; 9285 2179; 5352;
78	ГЭС Декстер	р. Уцлла метит пр. Колумбии	1953 1955				15, 4															2;

uu,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun ยนข้าง-	ая	электро	,ú	7a2-	BOO	oxpa- nuuse	Плоти	(Hb)	Сооруз			H. 9	ocmb	Уделе стои		(1)
№ п.п. и М ^е приложений	гидроу зла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет. турбин	фронта, Геология	узла Компл. испол	Установленна мощность Мвт	Среднемноголет Выработка элек. знергии ман. Квт	исполь зуемый напор, м	In Spoas	100	Объем К м 3	ВОДОСЛ. тип Макс выс. 4лин Объем гр. Тык.м	MUM RAIL	КОЛ тил Водопод 80д Силов.	подвод	гидроузла	водохранил.	Всего на	K	13	Литературный источник
			стрва	расход м ³ /с	основа- ния	водных ресурс.	Ycm	6200 88000	UCN	кол-ва	200	полезн	расчеть	OFFEM	80800m- 808	отвод. канал	Eng	8090	энерге тику	90n	Cebe	
79	000 A P		1952				15,4							1				-			-	2;
	ГЭС Салливэн	р. Уилла-	1954			/					-							-			-	
80 Np.		7707710	1956	173	527				7		5	0,270		K3:136								271; 344; 718; 1010; 1376; 1415
11p.	ГЭС Кугар	р. Уилла-	19634		Basanbm Apzunum	IIPUN. 3;n;l;B	60	220	132	2	_	0,191		527		Hem	28,7	2,3	17	285		1452; 1881; 2023; 2749; 3116 5352; 5353; 5816; 7980; 9089;
80		метит			Mypos CC	3					1_		2497	9612						74		2;5352;
81	ГЭС Кармен	. ///	1962			CM	80	217	161		+	0,345		3 ; 13	-	40-	21.5		31,8	250	_	2)3332,
	ТЭС КИРМЕН Смит	р. Уилла - метит.	1962 1963					21/			1		2570	570 152		Hem	31,5	0,3	20,0	0,092	-	
82	g//di//		1949		1000	_					1		M;84	33								2;96;287;297;311;682;
17P.	ГЭС Лукаут	p. Yunna-	1949 1954 1955		1000 Andesumbi myphi	110Un.	118	325	71	3	17	0,562	424	579		Hem	821	11,9	94	356	2,0008	1664; 2419;2538;3793;5352
U 80	Пойнт	метит.			брекчи	3						7,750	7647						72	0,123		222 // 83 // 83
83		p. Muda-	1958		Mypol	noun	30	/27	97	-	1	0,439		K3;92		,,			14	400		272;1452;1881;2538;2736; 3116;5352;5353;
17p	ГЭС Хиллз	форк	1962 1963		CC-	3:0; n; B		127			11	0,245	4314	8259		Hem	12,1	1,9	14	0,095		
84	Крик Пл. Фостер	р.Уилламетт р. Сев.	1 964		66.	3					+		75/9	K3;29			-	-		-	-	2;
	rac Yaum	Сантизм			7	CM	15							13 90		Hem		-			1-	
\vdash	Бридж.	COMMISSION	1968			3					1			840								
85			1961		,	<i>D</i>			95			0,530	Ms 117	K3;11					27.7	356		2,465; 718;1457;1781;1976;
	ГЭС Грин	p. CeB.	1967			Πρωπ. 3:n;0;3	81	147	93	2	-	0,300	457;873		H	Hem	26,9	4,8	29.5			2023; 2275; 2278; 2281; 4055; 4303; 5352; 7520;
86	Питер	Сантизм	1964								1_		3115	6000							1	2;287; 2705;5352;8016;
06	13C Bue		1951 1953			Прип.	190	200	29		0.5	0.008	M:58					-	66	220	-	8148;
	/ ЭС ДИГ КЛИФФ	Р. Сев. Сантиэм	1954			3;1;0;0		200			0,5	0,008	5068			Hem			42	0,210	-	
87	11310444	CUMINGSAI	1947										M; 141									2;96; 297;311;682;882; 1664;
77 86 87 88	ГЭС Детройт	p. Ce8.	1950 1953		Андезиты виориты	APUA.	105	380	87 112	2	14,4	0,561	481;1147	1		Hem	62,5	39	66,4	395	0,000	,1881; 2538; 2705; 2722; 5 352
87		Сантиэм			ou ogsumor	0			112	_ ~		0, 100	4983						47,3	0,703		
88			1958				44		40				M126									710;5352
	ГЭС Фарадэй	р. Клакомас	1965 1966			3	74		70				122;27		H	Hem						
89											-		4248 M;21	-				-	-		-	2; 9; 2705; 5352
03	rac Oyk rpy8	р. Оук - Грув	1923 1925	3700		CM	52	245	260	Po	1	0,0004	57;44	-		Hem		-	14,3	275		2,3,2/03,3332
1		пр.Клакомаса	1925	2,00		J		-/-		1		0,0001	2260			,, ,,,						
90					C40.12	700	5		7, 2	0		1175		A; 63						,		2;2705;5352
	ГЭС Нарт Форк	р.Клакомас	1958		CKANA	APUA.	38	213	40	2	1,5	0,075		276		Hem			17,6	0.084		
0,													4314	79								1976; 5352
91	rac Macana	. Cau-	1964				20				-	0,075		X3; 44 13 91		Hem		-			-	13/0, 3332
	ГЭС Фостер	р. Саут Саньян	1968			3; 11; 6				2	-		5522	615		11611		-				
92	Пл. Дэкон С.	пкони												3;22								710:2171; 2705; 5352
		Р. Кламет	1050			CM	83	368	134	Po 2	1,8	0,004			H	Hem			11,9	143		
	ГЭС Биг Бенд		1958							۷ .		0,001	906	98						0,032		
1 70 1	Каскад ГЭС																					
66	на р. Льюис										-								,			
93											-			3	-			-	-		1	2736
	ЭС Мидоиз	р. Льюис	пр.			,	75	-	640												1	
		р. Угоноше пр. Колумбии				7																

ui,	Наименован	ue.	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	28	жить житро	ıŭ	7a2-	HU	oxpa- nume	Плоти	HbI		нсения	Сто		on b	Удела стои		2011
№ п.п. и приложений	гидроузла	водотока	стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет	фронта, Геология		Установленна мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	In Spoas	200	OSEM KM3	mun Make	глухая тип Макс	Водолой	no8808.	узла	однил.		H.	Cebecmoum.gas KBm-4.	Литературный источник
1/2	,		агрегато окончан стрва	турбин расжод м ³ /с	основа- ния	водных ресурс	Уста	Средне Вырабс энерги	Исполь 3 напор	кол-во	Jeoki 3eoki	полезн	Алин. Объем гр. Тык.м расчетн расх. м³/с	MOREM	Силов. Зданце Водоот- Вод	подвем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохранил	на энерге- тику	yon 4	Cebech	
94	ГЭС Мадди	р. Льюис	Пр.			CM 3	110		98	2		0,752		3; 86 2260 8150					34	310		1452; 2736;
95 Пр. 67 95	ГЭС Свифт -1	р.Льюис	1956 1958 1959	4 250	540 200804 201680 CKQ10	Прип.	204	645	98	Po 6	19	0,932	3400	K3;156 640 11798	Н	Hem	50,1	7,3	57,4	2 82 0,089	0,000 1	1980; 1993; 8447; 30, 278, 295, 307,311,334, 344 406; 682, 314; 335, 400,1664, 1881 2479, 2538, 2705, 2726, 3116, 3734 5352, 5353, 5304, 6825, 7526; 2705, 2736, 5352
96 Пр 67	<i>ՐՅ</i> С Свифт-2	р. Льюис	1956 1958 1959			дер. Э	70	240	35 40	P ₀					Н	Hem	15,5		18,7		1	2705; 2736; 5352;
<i>96</i> <i>97</i>	ГЭС Йеил (Яйл)	р. Льюис	1 951 1 953	4924	472 My 9061 da3a16761	Прип.	133	527	68 76	2+	15	0,496	4899	3;98 472 3212		Hem	34,3	1,5	35,8	270	30007	2;311;344;460;682;748;1452 1864;2419;2705;2736;5352
	Пл. Яриэль ГЭС Мервин	р.Льюис	1929	126 4 900	500 Anđesumbi Gasanbmbi	Прип. Э	I-160	543	58 80	4	16	0,514	3 755	AP; 96 381 235	Н	Hem	13,2	0,8	14,3	90		2; 9 ;31:96;311;344;460;682; 710;748;1452;2419,2 5 38; 2721;5 35 2;
98 99 Np 67 99	ГЭС Моссирок	ρ. Κα <u>γ</u> πυς πρ. Κοπγ <i></i> Μδυυ	1965 1968 1969	8500 555	534 Ледн. отл. андезитья базальт Со	Λρυη. 3;η;3	I-300 I-150		80 105	Po 6 2+1	45,2	1,85	A; 185 380; 990 7800	M	Н	Hem	95	22	117	260		4055;4290;4303;4541;4546; 4548;4718;4719;4791;4859 5352;5353;5804;7526;7991; 8033;8447;8793;
	ГЭС Мейфилд	р. Каулиц авар.	1955 1963 1965			3;3	I-121 II-41	650	36		9	0,026		A; 259		Hem	40,7	4,1	44,8	265 0,066		2705;3691;4724;5352;
CP.	Схема распол. гидроузлов в p-e г. Такома													-								-
1	ГЭС Кушмэн-1	р.Поржет Саунд авар	1926			Прип. Э;П;З	43	110	51	Pa 2	16	0,559		MA; 84 142 69		Hem			5,3	123		9;2705;5352;5353;7520; 8033 ;
2	ГЭС Қушмэн-2	р.Поржет Саунд авар	1930 1930			CM 3:3	81	220	144			0,010		A; 72 140 30		Hem			8,7	107		2705; 5352; 5353; 7520; 8033 ;
3	ГЭС Ялдер	р. Нискуалл и	1944 1945		Андези ты	Прип.	50	259	81			0,286	2150	A: 101 488 3 25		Hem			14,5	292 0,057		2538; 3116; 5352;8033;
4	ГЭС Гранд Ла	ρ. Ηυςκυαλλυ	1912		CKQNQ	Э						0,003	M; 67 207; 670			Hem						2538; 5352;
5 ПР 67 5	ГЭС Дайэбло	р. Скаджит	1929 1933 1936		550 Ераниты Енейсы СС-	Прил Э; Л	I-122 I-118	756	97	4	3,7	0,111	3325	A; 119 348 268		Hem	18,2	0,1	18,3	144	0,0002	2;3;94;96;311;333;682;1452; 2419;2538;2705;2721;2722; 5352;
6	ГЭС Росс	р. Скаджит рек.	1949 1953 1957 1979		EC - 400 Epamumbi Emeu coi CE-	ηρυη. 3;η;3	360 252+273	912	108	Po 4	47,5	4,264	A 165+40 395;695 3596			Hem			77	213 0,085	200	5352,5353;3804;6036;6222; 6605;6726;6809;6835;6839; 7478;7980; 7986 ; 80 12;8075; 8447;8604;9039;
7	ГЭС Годж Хай	р. Скаджит	1956			EM 3;3	165	903	116		1,0	0, 012	AT;91 200;214 4106			Hem			45,3 43,9	266 0,049	\vdash	1452;2419;2705;5352;
8	ГЭС Лоуэр Бейкер-З	р. Бейкер	1957				98															2705;

	110	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	мния ктро	,ä	7a2-	Вода	euuse	Плоти	HbI	Сооруж энергет	нсен и я трансп.	Сто	име	ость	Уделе стои	ная мость	
	№ приложений Метриложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол. водных ресурс.	тановленн мощносте Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	ти резаты кол-во	поща	полный	ВОДОСЛ. ТИП МАКС ВЫС. АЛИН ОБЪЕМ ЗР. ТЫК.МЭ РАСЧЕТН РАСИ. МЭ/С	тип Выс Длина по греб.	КОЛ тил Водопод вод Силов. здание	KOM MUN MODBOB KAHAN MODBOM COODYSK		анил.		K	Себестоим. дал	Литературный источник
	9	TIC ATTREP BRÜKRP	р.Бей кер	1959		Кварциты	прчп Э	95	336	85		20	44.44	M; 94 366; 480			Нет	43,9	1,3	45, 2	475 0,134		1452; 2538; 2705; 5352;
	10	ГЭС Бейкер Ривер	р. Бейкер	1925 1927		Извести	Прип Э	104	387	70	Po 2	g	0,160 0,087	AT; 76 150; 88									9;31;1452; 2538; 2705; 5352;
	11	Пл. Шаннон	р.Бейкер	1927		Граниты			•					M; 80 137; 101								-	1452; 2538;
	12	Пл. Св. Франсис												M; 63 204;									7010; 9041;
	13	Пл. Болдуин Хилл		1928																			7010; 9041
	14	Пл. Пейкойма	а8.	1963 1929 1971	,										A; 114 180								7389;8479;
	15	ГАЭЕ Дук Крик	α8.	(1981)		00		3600															7980; 8479;
	6	ГАЭС Брамли		(1985)				3000															7980; 8470;
	7	MAJE MAYANA		(1985)				3066															7980; 8479;
	8	Маунтин ГАЭС Рэндолер		(1988)				1280															7980;8479;
7	9	ГАЭС Бэд Крик		(1985)				1000															7980: 8479:
	0	TA3C BOÚA Keyn-		(1983)				1000															7980; 8479;
	1	FA3C Np3 mc Bunb		(1983)				1000															7980;8479;

uú	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	28	ежния» житро	1,4	9a2-	Воб	дожра- лище	Плоти			трансп	Cmo	N. go	ormb on.	Удел стои		
№ п.п. и № приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа- ния	узла Компл испол водных ресурс	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	и Гидроаг Тип регать	Jougao	полны	ВОДОСЛ. ТИП МАКО ВЫС. 4 ЛИН Объем ГР. ТЫС.М 1 РАСЧЕТН РАСХ. МЭТО	тип Мак Вый Алина по греб	здание	подвод. канал подбем сооруж	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге тику	1	TEE	Литературный источник
Пр. Стр. 193	Реки Я	ЛЯСКИ																				
0 NP 69 0	Схема исполь- зования р.р. Дляски. Реки впад В Михий о																					
7	ГЭС Суэн Лейк		Стр				22							A; 58					100			630; 9318
2	ГЭС Нескейдз Крик		Стр																			_690;
3	ГЭС Снеттишем	оз. Лонг и оз. Грейтр	1964 1973 1977		Кварцит диориты Гранит	CM ` 3; П	74		275	2+1			M; 34 250; 77		TH- 400	Нет	36,8	3, 2	40,0	540	0,0000	130; 690; 1194; 2582; 2614; 2635; 3578; 4114; 4430; 4773; 4734; 4861; 6413;
4	ГЭС Пакац	о. Баранов. р. <i>Пакац</i> Крик	ПР	45	Кварцев диариты СС	CM 3						0,109			T; 1180 H	Hem						46 63;
5	ГЭС Вуд Кэньон		ПР			3;0	3600							3; 171		Hem					0.0004	690; 1452; 1834; 2763; 3318
6	ГЭС Купер Лейк	р. Купер Лейк	1959 1961			СМ Э	15	41	235		12	0,123		3; 20 282 76		Hem	7,0	0,8	7,8			130; 690; 2705; 5352;
7	ГЭС Бредли Лейк	р. Бредли	пр		4450	CM 3	64	280				0,682	M; 45 243; 65 538	76	TH; 4800	Hem			47,7	750 Q170	20008	130; 690; 1193; 1194; 5352
8		р.Эклутна авар.	1951 1954 1965 1964			См 3	30	157	255		14,5	0,243		K3; 15 248 78	TH H	Нет	29,4	1,5	30,9 30,0	1000		2; 130; 690; 2705; 53 52; 75 20; 79 8 4;
9	ГЭС Девил Кэньон	р. Сусита	CX				128						A; 193	AB;								130; 690; 2705; 2860; 9(60
10	ГЭС Чакачамна		CX				15			3				3; 44 427 1500					•			533; 690.
11	ГАЗС Форт Грили		Cx	-			1700							1500								130:
12	TEC Meppop		стр.				20							KH;61					95			· 9318 ;
/3	ΓЭС Μαῦς Λεῦκ		1983				20			2									100			9318; 9662

qu	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	28	житро житро	/ď	7a2-	Bod	oxpa-	Плоти		Сооруя	трансп	Сто	UM. 90	ocmb	Удель стои		
№ п.п. и № приложений	гидроу3ла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология		Установленная мощность мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	Тип Кол-во	196	7177	ВОДОСЛ. Тип Макс Выс. 4лин Объем 20 Тык.ма расчетн. расх. ма/с	Man	Bodonod	no8800.	гидроузла	водохрания.	Всего на энерге тику	900	Себестоим дал	Литературный источник
26	Река Юки	H																				
195 193	и её приток (Начало см. Ка	и наду стр.5.																				007 1051 1445
7.	ГЭС Вудчоппер Крик	р. Юкон	CX.	2370		Прип	2440		116			85,000		3:116 1900	П							827; 1261; 1445
2	гэс кэмпбелл	р. Поркью- пайн	C.Z	2370			215		73													827; 1445.
-		пр. Юкона		234			213															100 110 000 1100 1110 1101
Πρ 70 3	ГЭС Рампарт Кэньон	р. Юкон	пр	3190 90000 3340	CKUND	Прип 3; С; П	5040	33000	134	Po8 18	2800	1600,0 1 30 0,0	M; 170 1180;	M;	2 H	Hem			13 00	258 0,040	0,0009	120; 130; 286; 403; 440; 464; 690; 752; 827; 1412; 1445; 2023; 2029; 2763.
4			CX	3310			255		60													827; 1445;
5	ГЭС Қатедрал Рэпидс	р. Манона пр. Юкона		214			233															827; 1445;
	ГЭС Джонсон Ривер	р. Манона	CJC	320			325		55													621;1445;
.6		р.Ненана	c.x	0.0			237															130; 690.
7	Ривер	пр. Юкона	c.x				30		50													827; 1445.
	ГЭС Новит	р.Новитна пр.Юкона		68																		
8	ГЭС Мелозитна	р. Мелозитна пр. Юкон а	cx	63			50		83													827, 1445.
9				53									M; 76				-	-			-	827; 1261; 1445.
	ГЭС Канути	р. Канути пр. Юкона	cx	65			52		58		\vdash	46,000										
10			cx				175		26													827; 1445;
	ГЭС ХьЮЗ	р. Коюкук пр. Юкона		680			1/3		- 0								-	-			-	
11			cx				2380		42			240,000		K , 61								827; 1261; 1445; 2538;
12	196 Valillas	р. Юкон		5670										420								1/40
	MAC BOAUS		CX																			9160
/3	KyKd				*									F 2. 200								9411
	rac Bamana		1993				I 400 II 400							K3; 269								
															-							
																		_				

uu	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เนชิกก-	RD	ежиро одшже	ıŭ)a2-		дохра- лище		(Hb)	Сооруэ энергет	нсения трансп.	CMC	H. go	ocmb vi.	Удел стои	BHQA MOCIMB	
№ приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим.	фронта, Геология		Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	гол-ви	лощадь	Объем км3 полны	тип Макс Выс. Илин. Объем гр. Тыс. м	MUN BOICE A NUHA TO EPES	Водопод 80д Силов. 33ание	KON MUN MODBOD. KAHAN MODBON COODYN	300	водохранил.	Всего на энерге тику	900	33	Литературный источник
	ГЭС Баркер	р. Ср. Болдер	1909 1920 1947		2раниты	ст Э	20		550	кв 2		0,015	M: 53									2) 2538; 5352; 58/0
2	ГЭС КОНТРОЛЬ Годж	р. Оуэнс	/952			đep. I	38	133	235			0.0001							14.1	370 0.106		2705;
	ГЭС МИДЛ Годж	р. Оуэнс	1952			gep.	38	133	240			0.0001							77, [93		2705
	ГЭС Кэньон	р. Калифор- ния	1965	72			237		380	5												1952
	ГЭС Ринчель	р. Мак Клауд	1952	15	2раниты	cm.	66			٤		0.044		M3; 72 200 1150	T; //300							1062; 2538;
	ГЭС-ГАЭС Сека- тор Уош	-	1955			מעקה	7, 2		20			0,017		3; 20 187 60								1757; 3625; 5329; 5352,
	ГЭС Яйрон Крэйт		1982			cm.	18	155	47		4	0,023					11.5	0,3	11. 8	600		2705;
	ГЭС Камино	р. Силвер	1961 1965 1968			см. Э	7/	427	320			0.001	R; 36 134; 18 1812	-								2705; 4303; 5352;
	ГЭС Джейберд	р. Силвер	1961			cm.	133	428	466			0.003					10.3	0,6	10.9	76		2705)
,	ГЭС Клэйтор	р. Нью авар.	1939 1940 1942			npum 3	75	190	35			0.278	m; 40 350; 191				8,0	1,6	9,6	128		2705; 5352; 7920;
	Γ3C Γρυρς Φερρυ	p.Sums Ped	1964			прит пз 83	97	189	55			3,508 0.890	m; 77 5/9; 654 8/27	3; 29 1342 2136			26,5	7.0	33,5 27.0	280		2705; 4162; 5352;
	ГЭС Норт Форк	р. Норс Форк	1940 1943 1944		известн. Сланцы	npum 3;11;8;3	/25	472	49	5	88	2,446	M: 7/						42,5	300 0,072		2; 311; 2538; 5352;
	ГЭС КВинз Ривер	р. Квинз	1925				21		27	20										•		2; 9;
		р. Милфок	1955			0; 3; 8	/5					0.165		K3; 71 823 8615								499; 1370; 1692; 4303; 5352; 5809;
	III. Goym	р. С оут Боулдер	1954		скала								m; 104 312									2538;
/	ГЭС Черри Вэлли	р. Черри	195/ 1955 1960		792 2pamumbi	см. 0;3;Л,В	/35	500	750		7.4	0,485		M3;101 792 5352					22.2	164		711; 718; 1152; 1881; 2705 2786; 3116; 3788; 5352; 53

			C2	Icaa a	1.	_		1 4 5	Т-		1-			,	14							LUI
12,	Наименован	ue	проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жтр	ž,	122- 100/	BOO HU.	охра- лище	Плоти	H61	Знергет	нсения трансп.	CMO			Удель стоих		
№ п.п. и М° приложений			начало	Максим. расход	фронта,			Среднемноголетняя Выработка электро знереш млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	Гидроаг-	5	Объем	Водосл.		колти	Колтип		19		-n1-/	-	Литературный
10.0	гидроузла	8одотока	DVCK 1	Расчет.	Геология	Компл	1087 140	WHO:	634		NA	717	mun Make	MUN BOIC	Bodonoo	подвод.	гидроузла	водохрания	Всего	KBM	Себестоим до Квт-ч.	источник
Non	100,000		a eperare	ημρδυμ ραςχοθ		испол. Водных	MOU	дне або	поль зу	Tun	nou	ПОЛНЫ	Алин Объем 20 Тык.м расчетн расх.м ³ /с	Алина	силов. Здание	подбем сооруж	300	dro	на энерге-	900.4	ecn	
5N		,	стрва	M3/C	ния	ресурс.	70,	Coe	UC	КОЛ-80	1.98	полезн	расчетн.	OFEM	80000m-	отвод.	Suc	800	тику	HBM-4	Ced	
17												0.119	1	A; 59								2538; 5352;
	ГЭС Вильямс	р. Вильямс	1959		скала	3.0					-	0.779		205 59								
18	Форк	<i>Форк</i>												33								6038; 6222
	ГЭС Белден		1966				118		210	1.												
19		р. Гран	-	-		-				-	-			M 2 . 00	K+T; 1710							4195; 5060
	ГАЗС ГРАН	Puber	ПР				I - 500 I - 1500		2+			0,003		110/32	111,1110							7130)
20	Ривер						1 - 1300		61		•											
20	ГАЗС Скеноб	оз. Уонгом оз. Брук	cx				1000				-											4195
_	Брук	os. Dpyk	-								-					-						
21			cx				200					-										4/95
	ГАЭС КЭЙНЭН Маунтин		-				200				-											
22	Magamua		1978										M3;55	K3; 59								5031; 5915
	ГАЗС Энтилоуп		1980				1000 -		393 400	05.PO		<u> </u>			17;21×139							
23	Лейк										-	-		-	-		-	_			-	5809
25	ГАЗС Меррилл		cx				500		335		1											
	Лейк																					
24	ГЭС-ГАЭС Дэрти		cx				65		205		_							_				5809
	Фейс									-												
25	5000 11		C.Z				350															1846; 2419
	ГАЭС Маркжэм	р. Маркхэм					550				-				-			-			\vdash	
26																						5809
	ГАЭС Аппер		cx				210		35													
27	ОКОНИ			-			1950				-	0.0012	3; 21	3: 22	WH 350		-	-			\vdash	4057; 5329; 5352; 5357
	ГАЭС Стоуни	р. Стоуни	1976			3;11:3			272 297	05°			242;177	327	7							5809; 69/6;
20	Крик		70.70						23/	-		0,0027	151	202	7 /53							7.7.
28	ГАЗС Голейпи		c.x				T - 2500 H - 2400		200	05	-						-					4743
	77100 7 Osiculiu						H-2400			0												
29 A	6400 0		1970 1974				1530	-	250	05. Po		0.045			WH; 610				240,0			5803; 5805; 6056; 5037; 6807; 68/5; 25/0:3545
29 10. 72 19	ГАЭС Реккун Маунтин	p.Menueccu	1975	608			1430		258 3/6	4	-	3,070			11;22×62				74,0		\vdash	7980;8033;8223;8447;853.
0				200										7909	1 303							\$803, 5805; 8058, 5037, 6807; 6815; 7519; 7545; 7380; 8033; 8283; 84471853 8557; 8785; 8891; 3027; 905 5804; 760; 8953; 7964;
	ГАЗС Бер		стр.				500															
31	Суомп																	-			\vdash	5804;
	FASC CUKC		cx				90		25/													
	Yomep .																					FOID.
32	FOR FRALIA											0.315		3;50							-	5852;
-	ГЭС Белью Крик		1972	-			3						580	1189 1529						-		
	(1,1,2,1,1																					

14,	Наименован	ние	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиро	,ä	7a2-	Bou	дохра-	Плоти	(Hb)		нсения трансп.	Сто		on.	Уделе стои		<i>CW1</i> .
№ п.п. и приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим расход Расчет турбин	фронта, Геология	узла Компл	3 E E	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	In Spoas	ag	Объем КМ ³	ВОДОСЛ. - тип Макс Выс. 4лин Объем 29. Тыс. м	mun Max	Bodonoù	NOTEMUN NOTEMUN	гидроузла	хранил.	Всего на	gon. KBM	moum.gap	Литературный источник
1/2			окончан стрва	расход м ³ /с	ния	ресурс	Yen	Выри	UCI	кол-в	150	полезн	расчеть	O TOEM	80800m- 808	отвод. канал	Sug	вод	энерге- тику	HBM-4	Cede	
33	500.0								-		=	0,042		3; 62					-			6862;
	ГЭС Электрик Лэйк	р.Хантингтон Крик.	1973			3		-			-		18	299	-		_				-	
34		10,547										0.200	m; 86									6862;
	ГЭС Лоурель	р.Лоурель	1972			3; 11; 3		_			-	0,309	433;2294 2435	1	-							
35		-									1		2433	3,122			-					6852;
	ГЭС Поксауэй	р.Джакеси	1972			3; П; 3						0,052		305								
36	Лэйк							1 481			-		m; 28	3;	-			-				5852;
	ГЭС Кордел	р. Камберленд	1973			gic;nig						0, 253	398; 408	10/								
37	Пл. Кончас										1		4955 m; 7/	3; 58			-					2538; 5352:
-	III. NUHYUC	p. Caym	1939 1940		CAAHUNI NECYAHUKU	0; 17					1	0,7/1	380; 368	3414			-	-				2007 5552,
70	G	Кантдиен	7370			0,,,							18745	3000								a. /
38	Пл. Уолнат Кэньон	p. Cosm		-					25		-	0,003		3; 64	-			-			-	2; 4055; 4803; 5352;
	Hambon	p. Cosim	1958			8								732								
39	Пл. Лэйк	- 0-0	1927		my øbi						-	0. 202		MA ; 78								2; 1881; 2538; 5352; 5353
	Плезант	р.Язварри			SPEKYUU	0		-			1		4700	602 79								
40	Пл. Санта				скала							0.009		MA; 45								31; 2538; 5352;
	Крус	р.Санта Крус	1929		Chysia	0					-	0,003	-	153 30						- ;		
41	Пл. Мад	npgc	1939											M3; 130								7/8; 1452; 1881; 2538; 2748;
	Маунтин	р. Белия	1948		KBAPUUM	7						0.150		213								3352;
42	Пл. Овайхи	Yaum	1928							-	-	-		1759 RF; 127	-		-	\dashv			-	2538; 2722; 5352; 88/6
	751. 000 000	p. Obquxu	1932	1350	Пуфобреку.	07						1384		254								
13	//- C0-2		7300								_	0,070	1/35	412								0530. 5370
43	Пл. Гваделупа	р.Санта Клар.	1005			- 4					-	0,004		3;42								2538; 5352;
		p.odm 4 map.	1935											398					-			
44	Пл.Гренада	- 7			UA, глины							1. 650		3; 29 4236			-	-			-	2538; 5352;
		р. Ялобуша	1954			п; 3					-		1755	7340			-	\dashv				
45	Пл. Гросс				Bassas mt							0.042	MA; 104									2538; 3/15; 5352;
		р. Саут Болдер	1955		Donomumbl	8;					-	0.006	313 459	-			-	\dashv			-	
46	Пл. Намбе	Jongep	1974		Ø=							0.000		A-42								7254;8044;8543;
	Фолз	р. Намбе	1978		2 panymby	0;11;				-		0,003		98								
47		F. COH PE							384		1,1	2044	K3:41	K9;143	3T;2170	-	-	-				7519:7980:7996:8027] \$125:
47 1710. 73 47	ГАЭС Бас	AP. BAK-KPUK	(1983)	1840	Песчан. алеврол.	3;11:8	2100	2378	384 329 387	Po od. 8	-	0.028	730:3000	732	20130449				785			75/9;7980;7996;8027]\$125; \$223;8447;8456;8486;8489; \$592:8656;8784;8782;8791;
48	Кауити	г. Ващинг/пан	17507	780	CE				335		2,2	0.028	1700	18080		-	-	-			la la	9807; 8889; 3052; 3056; 9067; 9120; 9158; 9681
10 11 73	TAJC Daumand		np		Aprenumbi	2	2100		504	В	-	0.093			7	-	-	\dashv				
48	POPK		-			J																9 751;

							-											-				- 11771 (47
uu,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	3.8	эдшж.	14,	702- 1001	Boo	οχρα- ιμίζε	Плоти	!Hbl	Сооруг энергет	нсен ия транеп.	Cmc M.A.	UME	00m6	Уделе	MORM	
п. п			стр-ва	Максим. расход		, узла Компл	8ленн 40сть	4020116 4030116	3yemo	Гидроаг-	a 36	Объем КМ ³	Водосл.	enyza x	Кол. тип Водопод 80 д	кол тип	na	HUS.	Всего	neco	NAMECA	Литературный
№ п.п. и № приложений	гидроу зла	8одотока	IT SUBSUIL	Расчет. атурбин расход м ³ /с	Геология основа-	испол. Водныз	мощ Мощ	Среднемноголетняя Выработка электро	Используемый напор, м	Tun	Площо	полны	Алин Объем гр. Тыс.м расчетн расх м3/с	Алина по греб.	80д Силов. Здание	nodbem coopyxe	гидроузла	водохрания	на энерге тику	ugco.	IEE	UCMOYNUK
+			стрва	M3/C	ния	ресурс	1 2	386	3	Кол-80	3	полезн	paca M3/c	MOIC. M3	800	канал	2	80	тику	KB1.	3	the distance of the six of the second
Пр стр 447	Мекси	ка																				
11p.	Реки впад	ающие в	Пих	cuù OF	геан.																	
1.	Пл. Вальсекилья (Мануэль Явила камачо)		1948	/	104210- 104210- 1040101 1042101	0						0,424	1200	ИЗ; 86 425 740								310; 718; 1452; 2538; 5352
2	/ЭС Сан Бартоло	р. Малипаль	CMP.			3	19	75					7200	170								/5/2
3 //p	ГЭС Амбросио Фигероа	тепек. р. Папагайо	105/1	154	сланцы		30		44			0,032	m; 53 300; 231									5352; 6856;
74 3 4	(Вента Ла)	,		75		3	8		62				HA7; 11									6856;
5	ГЭС Кологолина	р. Ясуль	1956	980					06			0,010	95 ; 25 980									303; 704; 718; 1857; 2031
,	ГЭС Памаскаль		ex				154															
6	ГЭС Мауатэрес		cmp			ст	208	527											70	336 0,133		296; 403
IIP 71	Каскад ГЭС на р.Бальсас и её притоках.																					
7	ГЭС Чаусинго	р. Амакуак	cmp				65	288				3,360										1512:
8		пр. Бальсас р. Бальсас	стр	154			240	298														1512:
9	ГЭС Петель -	р.Бальсас	cmp.	160			130	541				1.5//										1512
10	синго ГЭС Каракаль Эль	р. Бальсас	стР.	200			225	986				1, 200										706; 1512
11		р. Сан Хосе	1944				44,1		376			0,254	m; 18 251; 55 260	3; 2/								5856;
-		р. Колоринес рек.	1944 1967				I 105 II 254		328			0.003	140	K3; 30 280 95								5352; 5353; 5856;
13 Пр 74 13	ГЭС Валье де Браво		1944	13,6		3	18		105			0.458	1200	K3; 56 148 295								5856

Mereura

_	·				-						-											UTERTUR
14,	Наименовал	4U E	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиния житро	ıŭ	195-	BOO HU.	дохра- лище	Плоти	.HbI	Сооруэ энергет			UMC Y. NEC	ent	Уделе стои		
зжений			начало	Максим расход		узла	ленни ость т	OSONE TO 3NE	yewo,	Гидроаг	a 36	OSEM KM3	Водосл.		Rodonod		ממ	145.	Всего	neco KBM	MIRE	Литературный
Nº n.n.	гидроузла	водотока	ОКОНЧАК	турбин расход		Компл. испол. Водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Тип	nom	полны	тип Макс Выс. Алин Объем грасчетн расчетн расчетн	Алина	80000000 800 CU.TO 8. 300148 8000000	подвем. Сооруж	гидроузла	водохрания	на энерге	Neco.	188	источник
_			стрва		ния	pecype.		0,80	7	11037 01			pacs. M3/c	MOIC. M3	800	канал	0	8	тику	Ko	0	
14	ГЭС Тепоа	р. Бальсас	cmp.	200			128	439	0. 185			0, 185										1972;
15			-			-					-	-		-	-					-	-	1512
15	ГЭС Мартинес де меса	р. Салитре пр. Тилосток	экоп				25	105														
16							10															1512
	ГЭС Дурасно Эли	р. Валье де Браво	эксп				18	83														
17			1942		อีด3 <i>ด.ภ.</i> อ <i>m</i>	-	105	,	262	Po	-	0.002		KH; 28								9; 704; 1512; 2031; 5352;
	ГЭС Икстапан - тонго	р. <i>Пилосток</i> пр. Бальсас	1950		yuz un un	3	100	547	262 328	2		0.0016	800	95 85								0856;
18			эксл	-			68		200	Po	-	-										704; 1512; 2031;
10	ГЭС Санта Барбара	р Тилисток	J				30	430						W. 22								
19 Пр 75 19 20	ГЭС Пинсанес	р. Тилосток	1957			3	/35		17.5			0.004	50	KH:59 240								8856)
19	Лос										-		50	308				-		-	-	309 ; 704 ; 705 ; 1512 ; 2031
20	ГЭС Пингамбато	р. Пилосток	экт				135	758							П							305/104/100/1312/203/
21		 		40							-	-		-							-	15/2
-	ГЭС Пусантла	р. Пилоспіок	ÇM R	70			49	200				0,127										
22				41																		15[2]
	ГЭС Уачуаско	р. <i>Пилосток</i>	cme				63	28/				0.422										
23																						15/2;
	ГЭС Кайманера	р. Бальсас	cme.				70	300				0. 108										
24		р. Ццикаро																				1512,
-	ГЭС ПЕХОНЕС	пр. Пепаль-	CUID				/8	80												-		
25	Лос	кателек																_				
	ГЭС Човрас де Варал Лос	р. Ицикаро	CMR				25	110														15/2;
26	DE BUPON, OTOC		-															-			\vdash	/5/2;
-	ГЭС Парота, Ла	р. Ицикаро	CMP.				52	228													-	
27		р.Купатицио																-				15/2;
	ГЭС Сумпимито	пр. Мепаль-	экт				6,4	42		-												
28 Пр 75 28	ГЭС Купатицио		1962	500 40	Duopumbi	См	150	440	473	K8.8		0.007	500	x3;74 210 730	Н							719; 442; 512; 2031; 5352 6856;7981;
29			195/											KH ;18								(5/2; 5853;
	ГЭС Кобано. Эль	р.Купатицио	/953			3,0	52	273		2				54								

Mercura

	uu	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เยลาบ-	ая	етняя ектро вт-ч	sıű	Гидроаг-	Boo	oxpa- nuuse	Плоти	(Hb)	Сооруз знергет	нсения трансп.	Сто	ynec.	D.	Удель сто ц	мо сть	
2	№ приложений М®приложений	гидроу зла	водотока	стр-ва	Максим. расход Расчет	фронта, Геология	Компл.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетня) Выработка электр знергии млн. квт-ч			000	KM3	mun Make	enyxa s mun Maxe Bbic	Водопод	KOMMUN NOBBOB. KAHAN	13110	מאמט.	Всего	neco. KBM	Cebecmoummec.	Литературный источник
	Ne npu			а́грегата окончан. стрва	расход		испол. Водны х ресурс	Устан моц	,реднел Яырабол нергии	Исполь з напор	Тип кол-во	Площ	полный полезн	ANUHO O BEM 20. TEK.M PACYETH. PACJ. M3/C	по греб.	силов. здание	nodbem	гидроузла	водохрани	на энерге- тику	190A. 4	esecm K&m	
	30 Np 76	ГЭС Инфернильо,		1960 1965 1974 1979	455 38800	350 Коншамер.	прип.	I -677 P -408	277D 230	101	Pob 4+2	400	12000		K3; 149 35D	П	Нет			168	18D 0.056		4018, 4240, 5352, 5353, 5378 5816; 5951; 6185, 6207; 6259; 6505; 6856; 6923; 7226; 75%; 7893; 8123,8767,8733; 9001, 9000
	30 31 Пр	Эль ГЭС Вильита.Ла	. р. Бальсас	1964	1200 460 38300	CG - 8 Аллювий андезиты	npun 3; D		1320	2 <u>11</u>	Pg	30		38000	5130 £3;60 420	Н	Нет						7993; 4123;4767;4793; 9001; 9000 706 , 1512 , 3201 , 5352 ; 6856 , 4123; 9001; 9000
	31 32	Досе Марис Морел П.я. Салис	OG A	1 968 1979 *	- 2000	operana CC-8	3,11		7000	49	4		-	13886	3510 3,52								3800,5352;
	33		р. Лерма	1949 1927 1930	22		0, П						0.980 0.850	1380	780 1744 EH;47		нет						9, 2538, 4886, 5352, 6856
-	33 Пр 76 33 34 Пр	ГЭС Мепусте - пек Пл. Пабельон	р. Лерма рен.	1930 1930 1970	1660	Базальт Лавы туфы	СМ ЭП	80		194	ρ ₀ 3		D 585 D 358	1660	410	Н	Нет						
			р. Пабельон	1931	,	скала	0						0.104 0.032	A;36 75,23		Нет	Hem						6856;
	76 34 35 Пр 76 35 36	Пл. Кальес	р.Пабельон	1928 1931	1.0	Риолиты	0							700	A, 64 283 46	Нет	нет						31, 2538, 5352, 6856;
	36	ГЭС Колимильа	р. Сантьяго	1949 1950 1951	41.5 1000	Риолиты СС	3	51		127			0.005 0.003	A, 86 38, 20 1000	10		нет						1452, 3113, 3778, 6856 6862,
	37	Пл. Чике, Эль	р. Хугипила	1957 1958			۵						0.003 0.064	M,45 42,28 575		Hem	нет						3800, 5352, 5815, 6855.
-	IIP	ГЭС Мануэль М. Дивгес (Санта Роза)	р.Сантьяво.	1957 1964	87 8200	Рчолуты СС	3,3	7 0	323	71 91	Po 2	10,8	0.42D 0.29D	7300	A; 114 15D 99	n	Нет			30	430 0.093		259,403,3805,5352,6855 6856;6895;7997;6923;
	39		р. ПЛальте - нанга	1947 1949 1950	3.8 1700	Базаль m	a, a, n	0.75		18			0.032 0.072	720	K3,48 481 395		нет						3800;5352,6856,
	40	ГЭС Сана Кона		1948	24.3 6300	<i>Сраниты</i>	О;Э	14		42 59			10.95	6300	3 : 81 1031 4500		нет						6856;
F	41	Пл. Мигель ГЭС Идальго	о.Фуэрте	1952 1956 1964	145 22500		0;3;08	60		52 68			329D 2700	16 45 0	K3,86 323 10200		нет						336,2013,3759,3800 5352,6856;8229;
F	42	ГЭС Фуэрте, Эль	р. Фузрте	1940			ח, פ; מ						0.385	M; 92	19200		Hem						14\$2,2538;
	43 Пр 76 43	ГЭС Ядольф Руис Кортине	p. Maio	1955	29 12300	граниты	o;o	12.5		43 50			1 376	8000	K3,72 780 4196		Hem						6856;8229;
			ь Бависпе	1942	3100	Диориты	0;9						1 230 0.740	3000	7 3 1 1 8 4		Hem						6856;7980:8387:8793;
1	45 p	ГЭС Плутарко	o. Яки	1964	76 18000	руалуты филли ты	GM 9,N	135		110	Po 2	100	3500 2.350	12000	A; 136 188 262	Ŋ	Hem			30	223		259 403 1442 2538 5352 6556 , 6895 ,7991.8123;

Mereura

						_																DIENTA
uŭ,	Наименован	ше	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	ужний х	, 'n	Ja 2-	BOO	дожра- лище	Плоти	LHbI	Соору.	нсения трансп.	Сто		ocmb	Уделе стои	ная мость	
№ п.п. и № приложений	гидроузла	8одотока	стр-ва пуск 1 агрегат	Максим расход Расчет атурбин	Геология	узла Компл	товленн тиность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знереш мон. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	In Sudpoas	200	Объем КМ ³	MUM BOIC.	тип выс Алина по греб	Водопои 80д Силов. Здание	nodbod Hahan nodbem coopym	гидроузла		Всего на энерге-	-0.7	ecmounined	Литературный источник
	<u> </u>		окончан стр8а	расход м ³ /с	ния	pecypo	yen	Coe	UC/	КОЛ-В		полезн	расчеть	O SEM	80000m 800	отвод. канал	Suo	803	тику	HBW-4	Cebecmu KBm-	
46 ПР 77 46	ГЭС Яльваро Обрегон	р. Яки	1952	93 20000	Базальты	0;3;0	19.2		31 42			4200 2.500	11100	K3;90 1457 8773		нет						6856,8229;
47 ПР 77 47	Пл. Ябелардо Родригес Л	р. Михуана	1935 1937		2 раниты риолиты	n;8;0						0.137 0.032	4248	\$\chi_13\\ 579\\ 186	нет	нет						1452;2538;6856;
48 Np. 77 48	ISG DEWAYUK 3AB	b	1954	56		CM.	22		35	P0 8			7210	100	Нз	нела						79.81;
Пр. стр. 422	Реки впада	гющие в	Мек		ский з	ลภนเ	8.															
1 Пр. 77	ГЭС Бокилья, Ла	р. Кончос	1916	36	295	npun 0;3	25		58	6		2.985 2.485		M,70 295 285	Н	нет						5352,6856,6866,
2 Пр. 77	ГЭС Колина, Ла	р. Кончос	1927	24 165			3.2		11.5			0.024		M, 21 553 500		нет						6856;
3	Пл. Гранеро Эль	р. Кончос	стр.	800D		03	26					D.850 0.760	K 7000	3;65		нет						2880;
4 Пр 77	Пл. Франсиско I. Мадеро	р. Сан Педро	1949									0.664 0.405	V . CC	K3+M		нет						6856,
5	ГЭС Росетилья Ла	р. Кончас	1931	13		Э	10.2		24			0.019	M;36 146,40 9000			нет						6856
6 Пр 50 6	ГЭС Ямистад, Ла	р. Браво деле Норте гр. СШЯ	1963 1968 1969	89 54000	10476 Глинист Сланцы известн	npun. 3;0;03	160		72 8D	Пл.в. 4+5		6982 5.890	M; 87 96D; 1247 43693	3;50 8800 12964	2 Н	нет			744 60.0	375		1442, 2185, 2340, 2634; 3711 3769, 3777; 3800; 4055; 4303 5305; 5352; 5800; 5809; 6856 8723;
7 Пр 77 7	ГЭС Фалкон (Интернационал)	р. Браво дель Норте	1953	126 20 000	песчаны́ ц лютит	npun. n,3,n.B	31.5		38			5.040 2.590	13000	8014 8977	H Ç	нет		-				38 DD;5352;6856;
8	ГЭСТ амас улапа	р. Ора	arcu.				24.	110								нет						15/2,
9 	Пл. Ласаро Кардинас	p. Hacac	1946	350 15000	Риолит		D.N					3,162	1500	£3,95 330 5300		нет			•			3800;5352;6856;8123;
9 10 Пр 77 10	ГЭС Япулько Соледад, Ла	р. Япулько	1952 1962	17 7800	Андезиты доломиты туфы СС	ÇM 3	7 - 209 7 - 70	374 125	480 512	Po 3+1	2.2	0.057 0.040	.Я; 91 154; 137 7500	K 1000								31: 259, 309; 1452, 2538 3116, 3805; 5352, 6853, 6856; 6862, 6895; 7991:8123
11 Πρ 77		р. Коакуила	1910	12 38D	.372. 30	Э	115		443			0.050 0.043	нп; 87 38D	3;39 2912 1389								6856,
12	ГЭС Лагуна. Ла	р. Япапанстла	1912 1938				5		139			0.05D 0.043	нп 40 125	3,17 675 458								6 & 5 6 ,
12													164	100								

T	uŭ	Наименован	ие	Стадия проєкт. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun ยนอีกเ-	82	миния миния	Ĭ,	7a2-		oxpa-	Плоти	HbI	Соору: энерген	нсения трансп.	Cmo M.J.	UMU V. n		Уделе стои	ность	
Nº a a u	М ғ приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин	фронта, Геология		Установленная мощность М в т	Среднемноголетняя Выработка электри знереши млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	п Гидроаг-	400	MAS	Водосл. тип Макс выс. 4лин объем	1		KON. MUN NO BOO. KAHAN NO BOEM COOPY M	гидроузла	9	Всего на энерге тику	1	естоим. Вт-4. песо	Литературный источник
_				окончан стр8а	M3/C	ния	ресурс.	Yen	Cpe	UC/	Кол-80	361	полезн	29. 76K.M. pacyemy, pacy.m.3/c	pirore. m	80800m- 808	отвод. канал	Suo	809	тику	KBM	Cedi	
I	3 1p 18 3	TIC Peŭec Joc	р.Япапанстла	1910			GM 3	5		139					3; 24		нет						6856; \$297;
1	4		р.Неканса ав.	1909	16 593		CM 3	205		443 389	к <u>б</u>		0 043 0 023	1000	K3; 58 372 3500		нст						9;6856;
	5 1p 78	ГЭС Нексапа	р.Ксалтепи- кетла		10	Базальт	ç M	115		443			D.D47 D.015	195	3,59 325 500		нет						6856;7520
-	15 16 Np 78	ГЭС Энкато Эль		1948	15	избест.	см. Э	10		79				M:27 65:18 3000	300		нет						6856;
	17	ГЭС Атексако	р. Кетупаукан	1964	6,4	базальт	CM 3	20.9		512				M;37 103;60 7500			нет						6856
	8 10 8	ГЭС Мукспанго	р. Бланко	1932	28		GM"	36		169			0 001 0 0005	M,32 95:60 2630			нет						6856;6862;
	9 7p 78	ГЭС Президент Ялеман.	р. Монто	1955	250 10000	<u> Изве</u> стн песчаники	3,7,0	184		2.5 62			9.000 4.210	5500	K3,76 830 4055		нет						2538,3800;5352;6856
E	0 7P 78 0	Каскад ГЭС на реке Грижальва																					
	0	ГЭС Ангостура	р.Грихальва	1968 1974 1977	375 23000 700	известн люциты	npun 3;n;	900	2250	6.5 100	Pob 5	636	18500 9.200	6900×2	K3;144 300 4400	п	нет						5884,5951,6485,6207;5505 6662,6856;6862,7526,7541; 7546;7554,8123;8170; 8397 ; 8418; 8693 ;9282,9668
	21	Мануэль Марено ГЭС Чикопсен Моррез	p. Грихальва y 2p. Sene von	1974 1979 1980	2.00	Annolau 40, Usleemnek CC-75	กคนก. อ	2400	5580	159 189	Pob 8	30	1.680 0.285	17400	K3;240 584 14500	∏200×21	нет						6862, 6866, 6895, 7383, 7579, 7536, 7546, 7554, 7670; 2980, 2937, 2418, 3447, 8467;
	1p 1p 18	In HPTUUGINKAII-	р Грихальва	1964 1968 1972	611 2000		npun. 3,n		250D 100	60 96	Pob 4+2	300	12360 7.120	21750	K3;138 478 5077	η	нет			120	145		103; 180; 3201; 3800; 5352 5353; 5807; 5884; 6856; 7519 5353; 75540; 72570; 7290; 8423; 9234, 38357; 8418; 8447; 8465; 8733; 5853; 7576; 7357; 8137; 8418; 8633; 3668;
		ЭС Пеньитас	р. Гружальва	пр			при п Э'	400			P. 6				K9;50		нет						8853; 7548; 7554; 8397;3 418; 26 93; 3668;
2	1	ЭС Серр де Оро	р. Санто Доминго	1979			п;э; о						3.547	6000	43;70 1700 8700		нет						6862;
1	5 / 1p 8	Пл. Пинсанес	о. Пинсанес	1956 1957			3						0.004	50	КН, 59 230 334								93;712; 2748; 5352
-	6 /	Пл. Санто Помас		1946			Э						0.009	800	6H:51 140 414	, ,							93;711, 5352;
2		Пл.Баркурата ЭС		197£			ОЭ						2900 1800		k3;101	1							9749;

uu	Наименовани	e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eugne-	82	етняя одшже	'n'n	9022- 1001	Boo HU.	oxpa- nume	Плоти	(Hb)	Соору:	нсения трансп.	Сто	UMO 4. 90	PCM6	Уделе стои	ная мость	
№ приложений М ^е приложений	гидроузла в		стр-ва	расход	фронта	узла	овленн 4ность 18т	многоло тка эло млн. кв	ьзуеми эр, м	den,	1006 KM2	053EM KM3	Водосл. тип макс	enyxa A	кол.тил Водопой вод	KOM MUN NO 880 8.	3114	анил.	Всего	90n. K8m	oum gon	Литературный источник
Nenpu.	εμορούσσητα	Водотока	агрегата окончан стрва	турбин расход м ³ /с	основа- ния	испол. Водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	Тип кол-80	Ллощ	полный	Плоти Водосл. тип макс выс. Алинобые гр. чык.м расчетн расчетн	Алина по греб. Объем тыс. мэ	Силов. Здание Водоот- вод	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохрания	на энерге- тику	0./	18	acmo man
	План испо (North Amer	льзова) Сев. Ам	POUKU	у (Ка)	ж <i>ц з</i> у	ерге	MEKO	PCKU.	c p	ecyp	col											
0	RCPPO				wer Al														100000		0.000	2335; 6206;
) 19 0	15 - Hac. cm.	р. Юкон	СХ Выпол 30 лет	26000 4300		Э ,,D;C	6 8300 15200	876000 1310D	700 900										100000		0.0002 0.00 0 4	2335
=	В т. ч. Сев. зап. 24 - ГЭС 6 - нас. ст.	94467776					4200 10500															2330,
	В т. т. Юго -зап. 20 - ГЗС 9 -нас. ст.	<i>ЧQСП</i> 16					14 8 00 4700															2335;
	9 - нас. ст. Вт. ч. пр. Манит 17 - ГЭС	οδα																				2335;
	В т. ч. пр. Онтар					,	6300															2335;
	22 - ГЭС В т. ч. пр. Квебек	,					1500															2335;
	DIII. 4. IIP. NOEUEK						3100															2000
	Вдхр. Суситна													-								2335;
	Вдхр. Коппер																					2335;
	Вджр. Таку																					2335;
	Вджр. Лайард																					2335
	ружр. Луширу																					2500,
	Вджр. Несс																					2335,
	Вджр. Пис															_						2335;
	Вдхр. Колорадо																				·	2335;
-	Вджр. Пекос Ривер																					2335;
1	Вджр. Панамингті																-					2335;

,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина . напорного	Tun	82	миняя общи	ř,	.mb/	Вод	охра- пище	Плоти	(Hb)	Сфоруя энергет	нсения трансп.	Сто	има ч. 90		Уделе стои		
n. u			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,		:тановленно мощность Мвт	ноголе Ка эле млн. Кв.	зуемь	Гидроаг-	adb na KM2	Объем Км ³	Водосл. тип маке выс.	enyxa s	KOMMUN	Kommun		нил.	Всего	KBM	ww.	Литературный
Nº nounose Pruni	гидроузла	<i>водотока</i>	a spesaro	Расчет. турбин расход м³/с	основа-	испол. Водных ресурс	Установленная мощность М вт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	Тип кол-ва	700	полный полезн	Алин Объем гр. Тык.м расчетн расх.м3/с	AJUHA	CUNOB.	noddem	гидроузла	водохрания	на энерге- тику	/	IEE	источник
								- J			1		1	1						1		
ITP.	Гватемал	7	-			-			_											-		
4.49											1			-	-			_			_	4000
1	C20 Ca		эксп	-			12	-		•	_			-	-	нет	-	-			-	1442;
	ГЭС Санта			-					-	-	\vdash		-	1	-	HUIII					-	
2	rigpay	аз. Ятитлан	1969										M;	1	-							2752; 4262;
-	ГЭС Ятитлан		1972			CM	I - 100 I - 300	100							1	нет					-	
							: JUU															
3	-		1967			CM				-	-				TH1300					-		2312; 4262
	ГЭС Хуон	р.Мигатая	1970			VIII		-			-			-	Tp.2720	нет					-	
4	Мариналс			-		_					+-		-	-	H		\vdash	-		-	-	3685, 4262
	ГЭС Нет названия	o Musamae	(cmp.)			CM	63	200	700 710	Кб 3	1		1	-	TP 2720	нет		-	15,6	250	1-	
-	y JG MEIII HQ30QHUX	р. Пахал						200	710	3	1	-			H	,,,,,,				0,078	-	
5	Пл. Пуэбло Вьехо		1976		77. 4		***		540	110				KH:105	T 25000				-			8053; 80685,8462,8535,8565;
	ГЭС Кинсаль	р. Чикой	1976 1 982 19 8 2	7500 104	Извести. 8 СС	CA	300	1710	519	K# 5				2700		нет			341	1140		8053;8068;8462;8535;8565; 8\$66;8622;8738;8875;8979; 9047;9586;9670;9759
7.											_											
Пр Стр 4 43	Гондурас													L								
449	1	"									-			-	T6,900		_	-		-		2909,5300
13	Cac Haman	p. Puo	1964 1915			CM	I - 30							-	Τρ. 1370	иет		-				2303,3300
	Γ3C Цожоа	Линдо	1975				<u>ii</u> · 136		-		-	-		 	H	nem		-			-	
6		granoo												3;20	"							1442; 5352
	ГЭС Канаверал	p. Puo	1963			2						-		374		нет						
-		Линдо				J								270								
7			1958			CM	40.		400			0 0001		K3,25	TH,350				40.0			3048,5300,5352
-	ГЭС Рио Линдо		1971			3	70.		700	2		0 0001		360	TO;5200	нет			17.7	445		
87		Линдо	H980								-			480	Н			-			-	MARTON, NO. 17' PERFECTORES. ATTO
4	THE KOXON JAB	- U		14300	USBECONI. BYNKOH.	CM.	T 290	1300	113	Po 4+4	94	5,700 4,000		A:225-	ni		550\$	-	600 \$		-	MB3:8447;8535;8566; &738; &799;8915;8930;9014; 9067; 9271, 9544
-	ISE NUMBER SHO	p. Ymyg	(1984)	220	BYNKOH.	3:17	II 300	1500	180	4+4	27	4,000		1472	113		2000				-	9271, 9549
Cmp 449	Сальва	OD.	-									-										
											1			-								AAA 144 484 UUA
8 MP	Гл. Новьембре					прип	T 30		41	SOC	-	0.351	M: 67	<i>K3</i>		uem		-		-	-	290,302,330,1442,5352 6659, 82 253; 8 3 64,93
80	ГЭС Гуаябо	р. Лемпа	1954	50		3; P	<u>1</u> 30 ₫ 45		41 56	2+3	-	0.351 0.150	442,33D 10000	ļ	n	нет		-			1-	province,
8			18972	50							+		70000	K3.80				_		-	-	1442,5352,5885 8053,8419.47382
Ť	ГЭС Серрон	р. Лемпа	1977			4	270		57	Pu		1,430		900		нет		-		1		
-	Гранде	- vicinia				3							11000	5100								
10			00				H80															6659; 205334 73627
-	ГЭС Сан	р. Лемпа	пр	4			700							l								
	Лоренца					-					-		M; 24	1	-			-			-	2558,5352;
"	COR THE	110 000									1		322;7	-		нет		-			1	CN/01/N/1/C)
V	Γ3C Γυ x α	На отвод. канала	1956			3				-	-		· · · · ·			4,4.11		-			-	
		KUMQAU.																				

uú	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eugp:	28	етняя одтхо	יות	002- (mb/	Вод	охра- пище	Плоти	(Hb)	Сооруз энергет	неения трансп.	Сто	umo	00m6	Уделе стои	ьная мость	30. 12
№ п.п. и приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет	,	узла Компл.	Установленная мощность Мвт	многоле тка эле млн. кв	Исполь зуемый напор, м	тидроаг.	120	KM3	mun Make	mun Man	кол тил Водопод вод	подвод.	300	анил.	Всего	90n. KBM	oum.gar	Литературный источник
Ne npu	taopoyona		TASPESATO	турбин расход		испол. Водных ресурс.	Устан жош	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Испол нап	Тип кол-во	Ллош	полный	Алин Объем гр. Тык.м расчетн расх.м ³ /с	Длина по греб. Объем тыс. мз	Силов. Зданце Водоот- вод	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохрания	на энерге тику	08./	13	
Пр Стр. 4 49	Никарагу	а																				
1	ГЭС Ларрей- нага	р. Кокао	пр			3						0,0035	200	K3; 40 245 300		нет						5 352 79471 888 86
2	ГЭС Манкоталь Эль	р. Мума	1965	22		CM 3	50		277	2		0,425 0,250	200	3; 50 303	K+T;6668	нет			185	250		1442,3805;5352;
3	ГЭС Виржен, Ла	р. Рио Вьеха	1968	22		Gm 3	50					0,023		654 K3'26 260		нет				250		1442; 5352;
4 //p 81	ГЭС Санта		196.8			gép.	54		200	Po 6		0,025	M; 25 220; 170	160	Н	нет						2942; 3712; 3805;
4	Барбара Вдхр. Япанас ГЭС Сентро- америка.		Эксп			gep.	50		277	P06 2			<i>₩п</i> ′		Πn	нет						1442;
6	Пл. Монте Гранде Ягуа Сарка		1975									0, 800		K3', 85		нет						\$352;
6'	THE Konanap	р.Рио гранде	aken,			CM	350			4				KH:100 900 13000	27; 700				-			7943;
Пр Стр. 4 40 7	Коста —	Ουκα																				
7	ГЭС Гарита, Ла	р. Рио . Гранде	1958			3	I · 30						M; 20 59; 20 4750			нет				,		295;1442,\$352;6862; 875% ;
8	ГЭС Рио Маха	p. Maxa u	эксп.	34		gep.	120		460				7700		27p 2250	нет		-				295; 1442; 3805; 813 73,
9 Пр 81 9	ГЭС Качи	р. Ревен-	1962 1966 1970	6800	глины пес- чаники выпк. абр.	C M 3	I - 64 ∏- 132		265	Po 2+2		0,051	3500	70 80	Н	нет			22,4	350		1802, 2564, 2666 ' 3376 3740, 5352, 5862; \$7573;
10	ГЭС ЛЬЯНО ЭЛЬ	р. Ревен- тасан.	1963			Э						0,0004	34	3;20 380 340								5352 / 6862 / 8757;
11	ГЭС Борука	р. Терраба	1980 (1983)			3						14,960 6,700	6500	K3'267 700 43 000						,		19572
12 Пр 81 12	ГЭС Яреналь	р. Яреналь	1973		ТуфЫ аргулит Брекчи СС-7	Cym 3;Q	157				-	1500 1400	300	K3; 63 900 4000					100 H28			5862; 7519; 8038; 8197; 8447. 8512; 8738; 8737; 88757; 9100; 9520
183	ГЭС Коробичи	р.Ареналь	Cmp.			C IM 9; 0	185+														- 1	8447;8875; 3100; 9520 9669;

uu	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	88	ежния» жито	,",	9a2-	Bod	oxpa-	Плоти		знергет.	нсения трансп.	Cmo	N. 00	11.	Удель стоил	MOCON	
пожен	2	0. 2	начало	Максим. расход Расчет.	фронта,		тановленна мощность Мвт	HOSONG TKA 3NG	,3yew6	Гидроаг-	190	AMS	Водосл. тип макс	MUN MOK	Водолой	подвод.	3114	гнил.	Всего	30n.	oun.ga	Литературный источник
№ п.п. и М ^е приложений	гидроузла	<i>водотока</i>	a sperare	турбин расход	Геология основа-	испол. Водных ресурс	Установленна мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергуу млн. Квт-ч	исполь зуемый напор, м	Тип	Площ	полны	Алин Объем гр. 76к.м расчетн расх м3/с	по греб.	здание	COOPYN	гидроузла	водохранил	на энерге- тику	105/	35	источник
(In						3/		000					- Paca moje	VIIOIC. M	1 800	канал		9		<i>P</i>	7	
Πρ Стр 4 49	Панами	-									-		-	-	-							
13		Гатун Лак			глинист.		15					0,544		3;35								2; 684; 2538; 5352;
	ГЭС Гатун	р. Чагрэс	1912		KOHZNOMEP	9: <u>C</u>	13				-	6,311		1920	-	Hem						
14			1054		известн.							2 Call	M; 76	1320								2538; 2558; 5352;
	ГЭС Мадден	р. Чагрэс	1934		песчаники							0,624	274; 286			Нет						
15			1971		500	0040	* 126		co	0- 7		W 000	M; 74									4487: 4570; 4650; 4768:
82 45	ГЭС Баяно	р. Баяно	1976	4000	амювий Извест. песчан.	Прип. Э	T 150 D 150		50	Pa B		4,000	500; 448		H	нет			70	233		5352 6819 6870 6887 6953 6962, 7031, 7243: 7592; 79/4; 7910:8112, 9524
15		os Eryage			meetam.							0.015	1000	3;23								5352;
	ГЭС Егуаде, Ла	Ла	1967			3 .						0, 015	400	30		нет						
17													100	23				-				5352
-	ГЭС Флор, Эль		1967			3						0,00 14		120		нет						
18		Эль											68	45	-			-			-	7154; 7632;
	ГЭС Эстцела	р. Кальдера	1975				50		660	2						нет						
19			1975														-	_				7154;7632;
	ГЭС Валлес Лос	р. Чирики	1975 1979				50		660	2						нет						77.17.1
90	,						315			RE												8558;
ilp	ТЭС Фортуна Ла Куба		17981			3	975			3												
4 99													44.70									A00. 5250
1	ГЭС Янабанилья	ก ผินกดีสมเนา	1960	1420		CM.	33	82	278	Po 8		0, 236 0, 152	M;36 260;399		7;6700	Hem	-	-			\vdash	928; 5352;
	, ccomiquantanex	p. grindodridaes	1962			3;0;B				4		U, 13 Z	1420									
	faumu u A	חאוושוואח	HCKA	, OPC	กษุธภน	Va							M: 52				-					
1	Гаити и Д Гэс Яннкон	p. Darumo	1978	ρεσ		3:0:1						4075	M;52 176:100 900									<i>8757;</i>
2	ГЭС Пелигре	- 00										0,620	K; 69 263:242			11000		_				5352; 9717;
	130 Hesiaspe	р. <i>жүтиоо -</i> нут .	1956			0,3,0							263,272			нет						
3	CC Turaus		ЭКСП									0,140	A; 76									301; 1452;
	ГЭС Хименао	р. Яне дель Норте	-													нет		-				
4	Can Can Can	p. 500	1967			CM.	80			Po		0 125		3, 80	T; 4600							2476; 2908; 4086; 4367; 4496; 4569; 5352, 6862; 802 6
	ГЭС Товера	пр. Яне дель Норте	1971	2000						Po 2	-	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6900		Н	нет		-				8757;··
5			эксп				58					0,180	K; 78						20,8	360		3601 :8757;
H	ГЭС Вальдесия	р. Усао	JACII				JU			2		5,100				nem	-	-	20,0	300		
6			19973	20	аллюви алеврит	npun.	13		63	Pob		0,677		3; 80								7519;8030;8584;8757;
82	ГЭС Сабина	P. AKE GEAL	1978	7800	KOHZNOMEP.	0.3		110	0.5	1	_	0,500	44000	14680	Н	нет						
6	Ezya	Cyp		22,7									44000	14680								

uŭ,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	вунша	,ú,	702- 10m	BOOL	oxpa- nume	Плоти	LHbI	Соору: энерген	нсения трансп.	Сто		on.	Уделе стои	ная чость		
№ п.п. и приложений	гидроу3ла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет турбин	фронта,	узла Компл	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь зуемый напор, м	т Гидроаг-	20	OSEM KM3	mun Make	mun Max	кол.ти	кол тип подвод.	УЗЛ а	анил.	Всего	KBM		Литературный источник	
Nenpu,			агрегата окончан стр8а	pacxod	1	водны з ресурс	Устан	Средне Вырабо знереш	Испол нап	кол-во	Зерка	полезн	4 7 16 K.M. PACYEMIA PACY M3/C	и Длина по греб. и Объем тыс. мэ	Силов. Зданце Водоот- вод	подбем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохранил	на энерге- тику	KBM-4	Себестоим. Квт-4.		
Пр стр 449	Я майка																						
1	ГЭС Дермитидж	р. Ваг Ватер	1927		3	3						0,0016	M; 42			нет.						5352 ;	_
2	Пл. Мона	р. Оф Стрим	1947									0,004	3; 15 185			нет						5352	
Πρ mp 44.9 3	О. Пуэрт	э - Рико																					
_	Пл. Янтонио Луккетти ГЭС Яуко-1	р. Яуко	1952			cm 3; 0	20	45	240			0,020 Q018	M; 53 177. 78		-	нет			13,1	654 0,292		2538; 2558; 2705; 5352	
4	ГЭС ЯУКО-2	р. Яуко	1954			см	8	18	100			0,018				нет			8,7	1090		2705;	
5	ГЭС Дос Бокас	р. Рио Гранде де Арешбо	1942		Андез и ты	Прип. 3	18	33	46			0,040 Q030	M; 57 401; 230	-		нет			5, 4	300		2538; 2705; 5352;	
6	ГЭС КООНИЛЬЯС -1		1948		Анде зиты	CM 3	17,6	46	162			4060 0,057	M; 72 248; 176			нет			10,7	608 0,233		2538; 2705; 5352;	_
7	ГЭС КООНИЛЬЯС:2	р. Коонильяс	Эксп.				4	14	63							нет			4, 2	1050 0,300		2705;	
8	ГЭС Гарсас	р. Вика	1943		Яндезиты Фргилиты туфы	3						0, 006		3; 62 276 788		нет						2538; 5352;	
9	ГЭС Гуахатака	р.Гаятака	1927		извест- няки	0; э						0,040		3, 37 277 413		нет						2538 ; 535 2 ;	
10	ГЭС Гинео	р. <i>Мара-</i> негро.	1931		Вулкан. Врекчи	Q, 3						0,002		K3:38 172 244		нет						2538 ; 5352;	
1	ГЭС Матрульяс		1934		Муфоген Сланцы	2; 3						0,004		3,37 216 379		нет						2538; 5352;	
12	ГЭС Рио Гранде де Лойса	о. Рио Гранде	1951		Яндезиты	J; B					=	0,025	M; 30 213; 51	313		нет						2538, 5352;	
	gę Jioucu	ye siuqeu	-																				\exists

,	Наименован	u e	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	28	жиния житро	14,	7a2-	HUI	oxpa-	Плоти	(Hb)		нсен их трансп		H. CO	orms,	Уделе		
n. n.	2	2 2	начало	Максим расход	фронта,		тановленна мощность Мвт	ноголе жа эле	3уемь	Гидроаг	adb na Kw ²	0888M KM3	Водосл. тип макс		Водолой 80д		3110	HAG.	Всего	ron	איי מא נאת ק.	Литеротурный
Nºn.n. u	гидроу зла	8одотока	агрегат	Расчет турбин расход м ³ /с	- Dosio dan	испол. Водных ресурс		Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Тип кол-80	120	полныи	4лин Объем гр. Тыс.м расчетн расх.м3/с	14лина	силов.	nodbem	0,	Водохран	на энерге тику	1000	188	источник
Cm 4	11079																					
17) en 45	реки вп	адающи	е в	Mu.	ะนนั ข	Kear	/ .															
1	Пл. Кондоромо ГЭС	р. Колька	пр			0; 3								K3; 92 500 4800	K, 19000	нет			62			65 0 Y;
2	ГЭС Нет названия	Переброска р. Апуримак в р. Колька.	пр			D; 3								7000		нет			145			6504;
77	Схема энергет. испальзаван. р. Римак			,												нет						
37.77.84	Пл. Памбораке	р. Римак	1968 1971 1972	8 12 +6	Аллювий	,	I - 120 II - 60	500	960 1048	KB. r 4+2		0,035 0.0 30	нл;		Н	нет	37	13,5	50,5 40,0	333		2814; 2901; 3528; 3570, 4165; 4180; 4568; 4705; 4728; 5445; 6208; 6210; 6858; 9714
4	Важр. Марко- помокоча	оз. Марко - памокоча р. Манторо	1957 1962 1966	74.0											T; 10122	нет			15			811; 9714
5	ГЭС УИНКО	р. С. Эулая пр. р. Римак	1960 1964 1966	25	Яндезуты граниты	(m. 3	240	1000	1845	KB 4		0,430	200	K3;30 83 66	7 3320 1 24×108 7 840	нет			47	196		811, 820, 1047; 1048, 2901 4165, 4705, 5319, 5352, 6858
6	ГЗС Кальяунка		1938 1955 1966	12 300 13+7		gep.	I 35 īi 31		425 436	3+1		Q 200	нп	,,,	T, 8500	нет						811 820: 1047: 4165; 4705
7	ГЭС Майопампа	р. Римак	1948 1951 1965	16		gep.	I 42 II 21	400	477 514	2+1					T; 12500	нет						811, 1047, 4165; 4705; 5319; 6858;
8	ГЭС Уампони	р. Римак	1960	22			31	100	170						T; 10500	нет						811; 1047; 4165; 4705; 6858
9 77 84 9	ЭС Пативилка	р. Римак	1967	46 1500 24		gep.	41	280	219	P . B			нл;			нет						4705;5319;6208;6858
10 Пр 81	ГЭС Минахонес	р. Римак р. Чанкай	1964	70	Яллю Вий скала сс:9	О; 3	10					0, 360 0, 300		K3; 70 2390 10800	7	нет						3202; 3351, 4705; 4825;
11	ГЭС Сьерро Мулато	р. Чанкай	1969	-	-		I - 75 II - 75									"нет						4705;
12	ГЭС КЭНЬОН дель Пато	р. Санта	1948 1958 1967	8 a a	граниты	CM.	150		400	K g 5			M; 20 350;		T; 910 N; 15x 110 T; 500	нет						9:37:166:250:358:138: 25:38:4705:6858:7205:9341
0' / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Схема комплек использ вод рес р. Текетепекс) .																				

Nepy

				T							·											Rep
uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun ยนชีวกา	ая	ежния одшжа	,71,	0a2-	BOD	oxpa-	Плоти	(Hb)	Сооруз знергет	трансп.	Cmo M.A.	UMC	ocm b Meŭ	Удел. стои	ьная мость	
№ п.п. и приложений	гидроу3ла	8одотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет	фронта,	узла Компл.	Установленная мощность М в т	Среднемноголетняя быработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	н Гидроаг-	200	AMS	mun Make	mun Max	Водолод	no0800.	300	анил.	Всего	K	oum con	Литературный источник
1121	taopoysma	o o o o mona	агрегата окончан стр-ва	пурбин	основа-	испол. Водных ресурс.	Устан мош м	Средне, бырабо	Исполь 3 «апор	Тип кол-80	Tinous 3epxa.	полный	AJUH OBBEN 2P TOK M PACYETTH PACX M3/C				гидроузла	водохрания	на энерге тику	KBM-	Себестоим.со	
13		р. Хекетепекс	1975			0; 3	2 3					0, 570		75, 700		нет						6106; 6230; 8966 ;
14	Сьего ГЭС Нет названия	Переброска р. Кахамарка В. Бенетепекс	πρ	20		CM 3;0	60		670					15000	T, 9600	нет						6230 ;
85 0	Схема Ирригац Энергет. Компл Ольмос "																					
	<u>Водозаборы и</u> туннели.	р.Табаконас.	nρ	12		3;0									K+T;35Y50 T; 3830	нет			240, 5			6855;
		р.Хуанка - Бамба.	np.	65		9;0						0, 185 0, 150	800	3; 136 599 3600	T; 20100	нет			3 YO, 2			4705; 5352; 6855;
17	Деривация на Р. Чотано	р. Чотано.	πρ.	25		3; 0									K+T;71750	нет			825, 3			6 8 5 5
	Водозаборные соор.Трансанд- ского туннеля.	р. Хуанка- бамба.	חף			3; O							<u>н</u> п;			нет			9 5,6			6 855
19	Прансанд- ский туннель		ПР	65		3; 0									T;20100	нет			1081,8			6855
20	ГЭС МОЛИНО	р. Ольмос	np.	100		0 M O ; e	220	950	295	3						нет			398,5			4705; 6855;
21	ГЗС Кукули	ρ. Κυκυπυ	пр	100		ijМ Э;0	300	1350	440	5		,			K, 1900 0	нет			1117,4			4705; 6855
22	Вджр. Мано де Леон	р.Каскажал.	пр.									0 220 0,215		3;		нет			642,7			6855
23	ГЭС Каруакеро		1964 (1984)			g ep.	75		50 440	3					T_13000	нет			135 \$			3351; 8386;
24	ГЭС Чао - Виру	р. 400-Виру	1972				60												•			4705,
25		Перебр. р. Чира в р. Пьюра.	1972	80		2						1,000		3; 45 9500		54000						6994;

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eugpo-	нная ть	ежния ежтро	514	002- 2mb/		οχρα-	Плоти	(Hb)	Соору: знергет	нсеп и я трансп	Cmi	N. CO.	อะกร ภะน์	Удель стои	MOTINE	
№ п.п. и М ² приложений	гидроузла	водотока	стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход м ³ /с	фронта, Геология основа-	узла Компл. испол водных ресурс	товле тинос Мвп)	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	ил Гидроаг- регаты	пощадь	полны	Водосл. тип макс выс. 4лин объем гр. тык.м расчетну расх.м3/с	тип Вый Алина по греб	КОЛ ТИЛ ВОДОПОЙ ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ ВОДООТ- ВОД	подвод канал подвем сооруж	100	водохрания.	Всего на энерге тику	CON	Себестоим. Са.	Литературный источник
RP cmp	Притоки	реки Ј	мазо	нки.																		
951 0 17p 86 0	Каскад ГЭС на р. Мараньон	пр. Амазонки																				
1	ГЭС Вискарра	р. Мараньон верхнее течение	сх	31 1830 73		CM	140	857	250						Т П Т	нет						6658;
2	ГЭС ЛЬЯта-1	р. Мараньон в. т.	CX	38 2120 86		CM	210	1287	325						T T	нет						6858;
3	ГЭС Льята-2	р. Мараньон в. т.	cx	38 2540 90		CM	200	1231	300						K H	нет						6858;
4	ГЭС Пучка	р. Мараньон в. т.	cx	57 3500 148		cM.	140	842	130						K H	нет						6838
5	ГЭС Янамайо	р. Мараньон \$. т.	СХ	75 4700 195		CM	160	984	120						Н	нет						6858,
6	ГЭС Пульперия	р. Мараньон в. т.	CX	82 5050 210		CM.	220	1351	150						К Н	нет						6858;
7	ГЭС Рупак	р. Мараньон 8. т.	CX	98 5600 254		CM.	300	1855	17.5						r H	нет						6858",
8	ГЭС Сан Пабло	р. Мараньон среднее течение	CX	118 5780 305		CM.	390	2474	185						K H	нет						6858;
9	ГЭС Патас-1	р. р. Мараньон с. т.	CX	130 5800 318	-	CM.	320	2039	140						K H	нет						6858,
10	ГЭС Патас - 2	р. Мараньон с. т.	CX	136 5900 328		CM.	240	1528	100						К	нет						6858;
11	ГЭС Чусгон	р. Мараньон с. т.	CX	148 5980 352		CM.	240	1517	90						K H	нет						6858:
12	ГЭС Боливар	р.Мараньон с. т.	CX	190 6550 430		CM.	290	1837	85						K H	нет						6838;
13	ГЭС Бальсас	р. <i>Мараньон</i> с.т.	CX	198 6900 470		CM.	350	2270	100						K H	нет						6858;
14	ГЭС СОнта Роза	р. Мараньон с.т.	CX	201 7000 475		СМ.	340	2159	95						K H	нет						6858;

ui,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun ยนอกก-	28	м житро	,ŭ,	9a2-	Boô HU.	дохра- лище	Плоти	(Hb)	Сооруз энергет	нсения трансп.	Сто	UMC	neu	Уделе стои	мость	neng
№ п.п. и М≥приложений	гидроузлα	8одотока	nyck 1	Максим.	фронта, Геология	узла Компл. испол. Водных ресурс.		Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Тип кол-ва	725	AMS	ВОДОСЛ. тип Макс Выс. 4лин Объем гр. тык.м расчетно расчетно	mun Max	кол.тил Водолоб	Kon mun	гидроузла		80850	conen	1-4.	Литературный источник
15		-	cmpou		ния	perjet.		0,000	-	-	-	-	paca. M3/c	VII bIC. M3	800	канал	0	8	many	Ho	0	(2/4)
13	ГЭС Янгас	р. Мараньон среднее	c.z	7270		£M.	330	2091	90						K H	нет						6858';
10		течение		490					-	-	+-	-	-	-	5		-	-	_	-	-	68587
16	ГЭС Пион	р. Мараньон с.т.	CX	222 7750 530		CM	350	2234	90						Н	нгт						0000
17		6.77.	-	231							+			1	15			-				6858, 9443:
	ГЭС Кумба	р. Мараньон с. т.	cx	8100 550		CM	410	2606	100						Н	нет						
18		р. Мараньон	1	750	45,0						1		M; 130									6858;
	ГЭС Рентема	нижнее течение	CX	12 700	кварцит песчан	прип	1500	9855	100	P 0 8		11.000	-1,130		Н	нет						
19		1110101140		900					(-7													6858
	ГЭС Эскурре – брага	р. Мараньон н. т.	CX	13700		прил	1800	12030	108						Н	нет						
20	opaca	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		3500														-				6858 .
	гэс Мансериче	р. Мараньан	cx	15200 4300		прил	4500	33215	100						Н	нет						
0	Каскад ГЭС																					
ПР 87 Q 21	на р. Удлья га	р. Уальяга пр. Мараньон									-											
21 17 87	ГЭС Сан Рафа-	Р. Чальяга	cx.	3.7		CM.	20	68	300 265	. 2				-	K; 16000	нет			536,6	26828 7.89		6857;
21	ЭЛЬ			14,3					200											7.03		
22 17 p 87 22 23	T3C AMBO -1	р. Удльяга	cx	4.9		CM.	26	91	300 265	2					T; 8500	нет			595,2	22887 6.54		6857;
22				18,6																0,51		
23 7 87 23	ГЭС АМБО-2	р. Уальяга	c.x	12,5		dep.	33	116	145	2					T; 5500 H	нет			1224,1	37001 10,55		6857;
23				4.7							-				T						\square	
24 Np 87 24	ГЭС Чагла-1	р. Уальяга	c.x	25,3		CM.	210	700	425 385	3					T;15500 1	нет			3426,9	16318		6857,
25				33,8										-	T;13500		-+	-			\vdash	6857;
Πp 87	ГЭС Чагла-2	р. Уальяга	c.z	118		CM.	280	955	425 395	4					7 7	нет			3903,2	13940 4,09		
25 26				115,5						-		-		K3', 200	,		-	-			\vdash	6857; 9443
ПР 87	ГЭС Каюмба	р. Уальяга	cx	148		прип	460	1426	180	4				600	7	нет	1		8403,3	18268 5,62		
26 27				128	458								M; 107	M;107	'		-	-			-	6857;
87	ГЭС ПТИНГО ВИДРИЯ	р. Уальяга	cæ	160		пр ил.	220	689	75	4			90:	368	Н	нет	-	=	5378,0	24 446 7.81		
27				330										3;85			_	1				6857;
η _ρ 87 28	ГЭС Покаче	р. Уальяга	cx	335		PYCA.	400	1420	70 60	56					ВР	нет	-		14111.0	35218 4,42		
29				438	320		-		- 1				M; 108	M;100			_	1				6857;
	ГЭС Валье, Эль	р. Уальяга	cx	540		npun	723	2380	88 75	48			120	200	Н	нет			6719.0	9332 2.82		

nepy

	_			1	1	7		,			,	-,					-						nepg
	uú	Наименован	ние	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиния ж	14,)a2-	BOO	oxpa-	Плоти	H61		транст.	Cmo.			Удель		
3	экений		-	начало	Максим. расход	фронта,	узла	тановленна мощность Мвт	3000	'ewo	Гидроаг	KMZ	Объем Км3	Водосл.	глухах	кол ти	кол тип	61	5	0	con	, can	Литературный
10.0	1000	гидроузла	8одотока	NVCK 1	Расчет.	Геология	KOMINI UCHON.	H0871 W 877	оми о	100 y	Tun	100		mun Boic.	mun Bbic	Bo∂onoo 800	подвод.	Y3.0.	DAHO	Всего	"Bu	mouns.	источник
1	Nº npunos			ONDNUO H	турбин расход м ³ /с	1	Водны з	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро	Ucnont 3 yembir Hanop, M	Кол-во	Площ	полезн	Anun Dobem 26 Thic. M Pacyemn Pacy M3/c	по греб.	силов. Здание водоот	подбен Сооруж Отвод.	зидроузла	водохрания	на энерге- тику	Kem-4		
	30		-	1	620	1 /14/	projec	315	1000	7	+	+		Pacs. Maje	molc. M3	800	канал	10	0	many	1 He	der annen de	The second section of the second seco
		ГЭС Хуанхуи	1/2	CX	020			1 3/3	1 400	27										4561	14474		6857;
-	-	IIL LYGHTYU	P. JILARO	-	960	-	-	-	1100	25	9	-	-		-	-			-		4.15	-	
13	31		†	1	700	 			+	1	-	+									1		6857;
1	70	ГЭС Бельявисто	0 406020	CX		ļ		350	1240	27	10					·		-		5086,5			
3	31	200703704070	3310400	-	987	-	-			1	10	1						1	-		4.04		
3.	2				1045					1		1							1				6857,
8	18	ГЭС Бузнос	P. YABARA	CX				585	2190	38	9								-1	7496,5			
3	2	Aupec			1245																5.43		
3.	3			CX	1045			750		1 42	-									40424	I		6857, 9443
1	-	ГЭС Понго де	р. Ульяга	- ~				750	2925	39	10	1								8883,1	3.04		
		Ягирре			1658				1												3.07		
3	14	Пл. Кичуас		1935		ENONEHBIE	CM.	7- 130	5000	560	1668	-	0.016	AT:80		T; 9300			-	180 \$	273		4128:4197:4374:4458: 7981:80
	88	ГЭС Мантаро-1		1968		20000204.	3	I- 330	1441	850	16. B 3+3		0.030	150:160		17	Hem			700 0	0,028		4705;5125;5352;5353; 9001; 5685;6002;6248;6310; 90
3	4		пр. Эне рек.	1974	100	условия		-				-		3525					_			1 1	6336, 6731, 6858, 7526, 7535, 97
2.		F28 1/		1966		-	CM	500		855	-	-				T							689; 13 93: 1914; 4705; Z527; 8012; 8017; 3447;
	V	ГЭС Мантаро-	р Мантаро	1976			3		1	1080	4						HEM					-	QUIL , 8077 , 3447 ,
36	-	2	-		100					-	-	-					-						93;358;712;1452:2538;
17	7-	FOR MON BOOK	- 44	1936				38		74	P0 8	1	0.055		KH438			-	-				3752:5352; 354;
8	8	ГЭС Мальпасо	p. MUHIMAPO	1939			-		-		3			1500	134	-	HEM						
10	2	Καςκαδ Γ3C							-	-	-	+		1300				+	-				
I	70	на р. Эне и		CX					1										-			1	
2	88	P. MAMOO			_	-				1													
3		2			700																1		6857,
-	-	ГЭС ЭНЕ	p. JHE	CX			прип	900	3570	75						Н	HEM		-1				
			пр. Помбо		1053																		
30					700																		6857
-	$-\sqrt{2}$	ГЭС Пакитса-	р. Эне	CX			прип.	2260	8900	115						Н	Hem			20107	8897		
		панго.			1053																4,40		
35				CX	1698		прип.	325		115													6857
		ГЭС Перене	р. Перене				.,,	163	1290							H	Hem				-		
40	1		пр. Памбо		1700							\vdash							_				
140	-	TO TO THE T		CX	1698		прип	2670	10515	90		\vdash						-	_	23441	8879	1	6857
F	7	ЭС Памбо-І	P. Mambo		1700				10510			$\vdash \dashv$				H	HEM		-		2.23		
41	1	,	IIP. YKQRMU		1778					-									\dashv		-		6857
-	-	ЭС Памбо-	ο Πομδο	CX	11/6		npun	780	3050	21						Н	нет	-	-			1	0001
-	-1	Реститусьон	p. 11/41-100		1780				2000			-				"	116111	+				1	
42		Somethigebon			,,,,,							-						-+	-			1	6857
		ЭС ПІЯМОО-Т	p. Mamba	CX			прип	780	3100	26						Н	Hem		-				
1	-	,,,,,,,,,,,,, <u>,,,,</u>	F								-								-			1	
43			р. Паукар -				,									T; 12800						\Box	87;738
-	-1	ЭС Паикар-	momba	FICO			dep	72		450	r6					H 12 +70	Hem		1		-		
		томба	пр. Уробамбы																1				
144	1			1959		Spanoguop	CM	120		368				ΗП		T;3320							166,689,738,771,4705;7634
188	1	ЭС Макчу-	Р. Уробамба	1963	500	Chamanable	- 17	120		350	4				4	746×18	HEM						9206; 9747
1 44		Πυκγμ	пр. Укоя мирек	1980-89												T							

	-	CATE A CONTRACT OF THE PARTY OF	-	-																		118	Py
1,3	Наименован	ue	Стадия проект.	предний	Алина напорного	Tun	a.	жиния Ктро	'a'	123- TTE!	Boo	oxpa-	Плоти	HbI	Соору.	нсения трансп.	Cmo	H. CO	ocm6	Уделе стои	HOLON	10	
л п			стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла	вленна гость т	CA 3re	зуемы,	Tudyoaz-	36 Z KWZ.	DOSEM KM3	Водосл.	enyxax Wax	KOJ MU	KON MUN	חב	1	T	1.00/	W.CON	Литературный	
№ п.п. и М² приложений	гидроу зла	8одотока	пуск 1 агрегата окончан стр-ва	Расчет турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	Компл. испол. водных ресурс.	Установленная мощность Мвт	Среднемногалетняя выработка электро	Используемый напор, м	Тип Кол-80	Площа	полны	Водосл. тип макс выс. Алин объем грасчетн расх мус	Алина по греб	80д Силов. Здание Водоот	нанал подбем сооруж отвод.	гидроузла	водохрания	на знерге тику	KBW-4	13	источник	*
45	 		I su		1 7747	7 37		1000	1	1		-	paca. moje	VAOIC. MS	1 800	канал		9	1 many	K.	3	9;358;6858;	
	ГЭС Хуан Карозио		1938				38		1440	3	-					нет						2,000,000,000	
46	Парозао			142					1	1	†							-				6859;	
	ГЭС Реститу Сьон.		1979				300	1647	245							HEM			1652	5505			_
47				160			260		250													6859;	
	ГЭС Гитарра- -2		1989				360	2714	230		-					нет			3207	1.18			
48	-			62					1000												-	6859;	-
	ГЭС Шеке		1983				580	2000	1067							нет			7081	3.93			
49				37			420		1300										44.20	10525		6859,	
	ГЭС Карапонго — 2		1987				420	1950	1300		-					Hem			4420	2.27			
50				11					1200													6859;	
	ГЭС Памораке		1990				120	789	1280		-					Hem			2347	2.98			
51 Np 89 51	Ru ppaine												A;74									7985:	7
51		и В.	1960								-										-		-
52	MA. MOSTOC											0.880		3:49								7985; 8447; 9540	\exists
		p. Tupa	1977											10800									
										-													\dashv
-											-										\vdash		-
-											-										\vdash		\exists
																							\exists
										-													\dashv
-																	-	-			\vdash		\exists
									-														=
																		-					コ
																			-				
-																							-
																	-	-			H		
																							7
			9																				-
																							1

7x8adop

_	7			-	-																	11.000
14,	Наименован	ue	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	83	Среднемноголетняя выработка электро	ů,	Гидроаг-	BOO	дохра- лище	Плоти	1461		жения трансп	CMC	UMC Y. C	yr.pe	Уделе стои		
л. и			начало	Максим.	фронта,		Установленная мощность Мвт	376	Используемый напор, м	Гидроаг	12	Объем	Водосл.	20VTO	кол.ти	1	-	T		Sh.	IE	Литературный
0.00	1			расход	- M	Компл	8ne 400	4021 40 H	346	1/4	a 36	KM3	mun Make	Max	Водолог	подвод	na	водохрания	Всего	KBM	Ceoecmoun.	1
№ п.п. прилож	гидроузла	8одотока	DYCK 1	Расчет.	Геология	испол.	N E	le M	100	Tun	100	полны	Илин Объем	1 Алина	CUJOR.	подбем	гидроузла	pa	Ha	396	mo	источник
Ne npu			окончан	pacxod	основа-	Водныз	SMC	edh	CHO		7.00		ANUH OBSEM 2P. TOK.M	no eped	Здани	СООРУЖ	90	300	энерге-	HBM	500 X	
+			стрва	M3/C	ния	ресурс	~	38%	7	КОЛ-80	0	полезн	расчетн расх. м3/с	MOIC. M3	800	канал	35	80	тику	KB1,	3	
mg.	Эквадор										1		-	-	-	-					-	
Пр. стр. 45 С	Эковобр										-											
AR			1978	93	Сланцы	Doug	60		250	-		0.400										7980; 8015; 81477, 8447; 845 8792; 88847; 9058; 9270;
90	гэс массар	р. Пауте пр. Сапладор	1982	1600		11,0011.	- 20				-	0.700		-	-	нет					-	9326
2	BAXO AMONUCO'	IP. LUINGUUL	1977	750							1		Ar; 170	K3;53	T; 7000							3603; 5649; 5976; 6/93;
Rp 98	βάχρ., Απαλυςα΄ Γ3Γ Μαλυμο Κολα <i>θε Παδλο</i> Πλ. Ποςα Ομθα	р. Пауте	1981		гранодо.	CM	1000		600 667	3+ 10		0.120	1200	200	211	HEM						3603,5649;5976;6/93; 734/;75/9:7980;8016;8/47 8447;8458;8757;6792;888 9039:3058;3070;3270
3	KONA DE MADAO	, ,		190	-						1-		7724		T; 350							\$039: 9058; 9070; 9270 5402; 5352; 6862; 8464; 8792
	IIN, HOCO UHUO	р. Партовиз	1970	138	Базальт						174	0.098		K3;40	1. 100.00	Hem					1	8884;
		p. Hopinoda	19/0																			
5							5		60	Po	-										_	9; 358
	T3C BYKOXK	р. Чильбо	1919				•			6	-		-	-	-	Hem		-			-	
6																						301;
	ГЭС Сан Педро	р. Сан Педро	пр.				40									Hem						
7											-				-			_			1	2833
	ГЭС Сан Мигель	p. Aucagmán	пр.			3,0	60				-			-		HEM						
		,				3,0																
8	ГЭС Пукара	- Auganto	пр.				50	-							-	нет						2833
	13c Tightupu	סטויוגעטאויוטט				3;0				-	-					ACIII					-	
9							20					0.110		3.45								2833; 6862; 7341; 8757;
	ГЭС Писаямба	р.Писаямдо	1977			3,0	30 40				-	U. 11U	200	898		Hem					-	
10													200	1050								3049;
	ГЭС Саукай		ЭКСП.				20									HEM						
"			1976																			
1(_	ΓЭС Κακα	p. Kaka	7510				I - 1800				-					нет						7341;
7	7.00 .101.0	- nona					II- 1200															
12	CO Today		пр.				350					-		K3;/60		//0-						7341,8566;
	F3C Todxu				EE						-					нет		-			-	
19			1																			7804: 9500
	FH Naume		(emp.)				580 1000			5+5												
14											-		Mil6		-			-			-	8757;
	PAC SAB PADO	p. Tynka	1952			9:0;						0,006	124;10									
\neg	"					3101							360									Chin atten Attain and
14 Np	P.A. Maprasky	1 Daume	1976			EM.	500	-	320	P	-	0,001	M; 80		734500	Hem		-			H	8016 8147, 8458; 8738; 9058 9270
90	ГЖ Сопладора	o Connadana	(1982)						830	4			700			116111						
15							150															9638
	AJC AYONUH						,,,,															

Konymous

,3	Наименован	ue	Стадия проект.	Средний много- летний	Алина напорного	Tun	8	жиро	,'a	48-	Boo	дожра- лище	Плоти	1.461		нсения трансп.		UME.Y. NE	ecmb	yaen.	ьная мость	MONYM
№ п.п. и № приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим расход Расчет турбин расход	. фронта, Геология	, узла Компл	мощновленн Мощность Мвт	Среднемноголетняя выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Тип Кол-ва	outado	Объем Км ³	ВОДОСЛ. тип Макс Выс. 4лин Объем гр. Тык. м. прасчетно	тип Мак Выс	Кол. ти 80допой 80д Силов.	MOD MUN MODBOD MAHAN MODBEM	зидроузла	анил.	Всего на энерге- тику	Ne CB	moum. m - 4 DECO.	1
пр. стр. 450	Колумбия													January III								
Q Q1	Карта - схема																					
	Реки впадан	ощие в	Tux	ענו מו	кеан																	
1	ГЭС Хулумити	р Патия	1980				52									нет						4783; 6860 ; 7056;
2	гэс Флоридо	р. Патия	1975				27									нет						4783, 6803, 6930, 7592;
3	ΓЭС Ρυο Μαῦο Τγκγэρρες	р Рио Майо	ЭКСП.			3	2/						8200	K3; 240 550 23600		нет						4783; 7592 ;
4	13C Pug 600g	ρ. Ρυσ δοδο	ЭКСП.				4.3						I	fi fi		нет						4783;
5	гэс Патия	р Патия	1980			3; 0, n,	2000 15 40	5950				7 18 ,900 7-11.000	#3; 240: 550; 23600	K3; 240; 650		нет						4783; 5352, 6829; 6860; 6862; 7519; 7592; 8043; 8261 8683; 8757;
6 np 91 6		р. Анчикайя пр. Каука	1970 1973 1975		Квариты Квариты Квариты		340		400	P ₀ 3		Q.080	7 6200°	-	T; 8300	KEM			88.5	260 8		3525, 4486; 4577; 4768; 4783; 5116; 5352; 6503; 6531 6803; 6860; 7234; 7526; 7592; 8031; 85131; 87371
7 17p. 91	ГЭС Анчикайя	р Анчикайя оекон	1953 1955 1974	90 350		Πουπ. 3	64			Po 3	0.36	0.005 0.0023	Ar, 80 205; 105; 5700			нет						1130; 4183; 5352; 6262; 6803; 6853, 6860; 6862; 7592; 8957;
8	THE TPEC PUOC		1980				350									-						4783; 8860;
9	вдхр. Сан Хуан	р. Сан Хуан	1980	148		3	- 1				1500	24.000	1700	3; 140 370 7500		СШ						2330, 2338; 2339; 2355; 2970, 4783; 5352; 6862; 8043; 8683; 8757;
10	ГЭС Малахита	р. Сан Хуан	после 1980				800	4100		8				3; 44 900 1500					743	674 8		6862; 8261; 8757;
11	гэс Медиас , Лас	р.Сан Хуан	noche 1980				300	2000						3;46 875 2000								8862; 8757;
2	ISC Macumoc		cmp				600							2000					,			9667;
3	ГЭС Канафисто		1983				1800															9667

[·;	Наименован	ue	Стадия	Средний много- летний	Алина.	Tun	•	88 HL	,,,	-22-	Bod	oxpa-	Плоти	.Hbl	Сооруз	нения	Cmc	NUME W. RE	ocm6	Уделе		1101194180
n u			начало	Максим. расход		узла	енна	3nek	емы	Гидроаг	MZ	Объем	Водосл.	глухах	колти	колтип		T		cmou	1 6	1
Nenon non	гидроузла	80дотока	NYCK 1	Расчет. турбин расход	Геология	Компл испол. Водных ресурс	мощ М	Среднемноголетняя Выработка электро энерэш ман. Квт-и	Исполь зуемый напор, м	Тип	пощас	полны	тип макс Выс. 4лин Объем 20 Тык.м расчетн расх.м Ус	тип Мак Выс Алина по греб.	Водолод 80д Силов. Здание	подвод канал подбем сооруж	poyan	водохрания	Всего энерге тику	WECO	EE	источник
Mp Cmp 450	Реки впо	дающи	e b	Kap	υδεκοι	e ^	10 pe															
1	вдхр. Атрато ГЭС Кухильо	p. Ampamo	ПОСЛЕ (1980)	344			2300		30	10	6000		12300	3;35 32500		СМ						2330;2338;2339;2355; 2970;4783;
0 np 92	Каскад ГЭС на р. Сину и р. Верде	р. Сину											12700									
2	ГЭС Сину I	р. Сину	CX				150 - 250									нет						6838;
3 np. 92	гэс Урра [[р. Сину	1978 9981)	227 2200	песчан.	прип	560	2663	168	Po 8		15.000		πз;	Н	нет	205,5	1.4	206.9	370 0,078	0.0007	6838;
4	гэс Верде [[р. Верде пр. Сини	сх				150 250									нет						6838;
5 np. 92 5	ГЭС Верде I	р. Верде	пр.	96 940	Конглам.	прил	140	611	117	P08		0.906	640	K3; 127 329;, 1865	Н	нет	79.0	2.0	\$ 81.0	580 0,133		6838; 8757;
6 np. 92	гэс Урра I	р. Сину	10CAE (1980)	361 4000	Известн. андезиты	прип.	345 295	1384	67	P. 8		1.780	M: 75 215 2000	K3;24 230	Н	нет	75,7	1.3	377.0	260 0,056	0,0003	6838,7592; 8043,8261; 8757. 9046; 9465
7	ГЭС Урра <u>II</u> Рив Синц	р. Сину	после (1980)				56Q 200					18,800	1000	K3;157 685 H 115		нет						4783; 8043;8261; 8757; 9465
8		р. Каук а пр. Магда- лены	пр.			3						0.230	12 300	3;66 258 1900		нет						6862; 7592; 8757;
9	ГЭС Калима-		1956 1966 1967			CM 3	120			4		0.581	3 700	3,115 240 2820	T;1200 n;13×51	нет						738,1012;1766;1881;2313 4783;3352;5353;6830;686Q;7592 8757;
10	ГЭС Калима-	р. Каука	ЭКСП.				240						3700	2020		нет						738;1012;
11	гэс Фаральоны	; р. Каука	пр.			9						4.560	10000	3;219		нет						E862; 7532; 8757;
12	ГЭС Каньяфист	p. Kayka	пр.			9						2.940	10500	29 700 3;110 630 13800		HEM						6862;7592;8757;
13	гэс Титба	р. Каука	1957				120						11600	13000		нет						738;1012;
14	ГЭС Итуанго	р. Каука	пр.			3						4.500	M;241 464;3900 3000			нет						6862,7592; 8957;

KARINELIO

																						KONYMSUN
uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eudpo-	ая	9 - m	ıŭ	0a2-		дохра- лище	Плоти		знерге!	нсения трансп.	MAI	UMO H. TE	cm6	Удело стои		
№ п.п. и М° при ложений			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	, узла Компл	енн сте	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	Гидроаг-	136 10 KM2	DOBEM KM3	BODOCA.	enyxa s	кол ти	Kon mun	וחמ	HUA.	Всего	ne co	UM.	Литературный
Nº n Vº npus	гидроузла	<i>водотока</i>	a sperare	Расчет турбин расход	Геология основа-	испол. Водных	стано мощ М.	леднем пработ пергии	(споль з напор	Тип	100	-	Алин Объем гр тык м расчетн раст мус	no eped.	здание	СООРУЖ	гидроузла	водохранил	на энерге- тику	NECO A	1 5 6	источник
15			cmp8a	m º/c	ния	ресурс.		0,8%	7	11007 00	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	pacz. M3/c	_	800	канал	ď	8	тику	Hp.	3	
/5	ΓЭС Сαльвахин	р. Каука	1939			3;n;0	270	890				0.773	3550	360		нет						768; 1012; 5352; 6862; 7592; 8043; 8757;
15			-	-		-					+		3330	3500					-		-	68,62;7592; 8757;
- 10	rac Απαδυ	p. Kayka	пр.				1920					3.300		603		Nem					-	00 p = / + 3 y x , # + 4 p x ,
	, oo mada	p. r.ggra				,							13700	18600								
17			DVCO				6															4783 ;
	гэс Киндино		экил.				•				_					Hem						
18			-								-	-		-		-	-	-			,	4783;
	гэс Перейра		9ксп	-			14				1		-	-		нет		,			-	I CUIT
-	i se richenha															110111					H	
19							125			-		0.000		3;41								4783; 5352;6803; 6860 6862; 7592; 8757 ;
	ГЭС Сан Фран сиско	р. Кампа-	1959			3	/35					0.009		378		Hem						£862; 7392; 8757 ;
00	CUCKO	ле г ре									_		540	750								
20	COC DOMODONAL		ЭКСП.			-	27				-			-		uem					-	4783 6860; 7592;
	ГЭС ЭСМЕРАЛЬ- да. Ла			-							-					нет	-	-			\vdash	
21	uu. nu																_				\vdash	4783: 6860
	гэс Инсула,Ла		эксп.				20									нет		\neg			\vdash	
	i o minginajina																					
22			ЭКСП.				2															4783;
	ГЭС Манизалес		3/16/1/.								_					нет	_	_				
23											\vdash			3;70			-	-				4783; 5352; 6860 ; 6862 ; 8757;
	FAC PUCHODAN-		1980)				350				_	0.119		350		нет		-			\vdash	77057 55527 6660 7 5062 7 807571
	ГЭС Рисараль- да		(1980)			3								2400		110111		\neg			\vdash	
24																						4783;
	ГЭС Пинтада	р. Каука	1980)	•			2000									нет						
05		, o.	1000														_					
25	rar Engluses	- K	после				2200	-								uem	-	-			-	47.83;
	гэс Бредуико	р. Каука	1980)													нет	-	\dashv			\vdash	
25																-						4783;
	ГЭС Итуанга	р. Каука	1980)				2700		-							нет		\neg				
		, ,	(7500)																			
27	Пл. Пьедрас		ЭКСП.				12															768 ; 4783 ; 6860;
	ГЭС Бланкас	р Меделин	JACH.										_			нет	-	-			-	
28					-				-		-			 			-	-			-	4783; 6803; 6860;7592;
-0	гэс Рио Гранде		ЭКСП.				80									нет	-	\dashv				, , , , , , , , , , , , , , , , ,
						3																
29 N/5 93 29 30	Пл. Санта Рита				0							0.02		3,60								768; 5352; 6860; 75 72; 7791;
93	4	р. Наре	1969		Bamonumu, guopumu	3						U.UR		1000		Hem		_				B1757;
29		. /	0		,			_			_		1090	3580		-	\dashv	-			-	5352; 6862; 8757;
30	Car Can Angerra	11	пр.									0.224		3.70 550		нет	+	-			-	3332/0002 9137
/	ГЭС Сан Лоренцо	р. Наре				3							3000	3300		776111	-	\dashv				
			(1983)										- 400	0,00								antia. antic.

31' 190 Xanyac p. Hape

120 582

8043; 9046;

Konymoua

Nenpunoskehuŭ	гидроу3ла		начало			eudpo-	8	E X E	2/4	00		nuine	Плоти	H01	энергет.	трансп.	CMO	. ne	CO.	CMOUN	мость	
	гидроузла		стр-ва	расход	фронта,	узла Компл.	тановленн мощность Мвт	ноголи Ка эли илн. Кв	syeme o, m	Гидроаг регать,	236 10 KM2	OSSEM KM3	Водосл. тип макс выс.				3.00	HUS.	Всего	NECK HBM	v.m.	Литературный
31		<i>водотока</i>	a eperara	Расчет турбин расход м ³ /с	Геология основа- ния	испол. Водных ресурс	Установленна мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	Тип	Thou	полный	2P TOIC.M	по греб.	силов. здание	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла	2	на энерге- тику		33	источник
	πλ. Ποπο	1	I comp. our	7	1 //4//			2.00			+-		Juca.myt	THOIL. MS	T	хилил		9		-		768
	ГЭС БИСКОЧИ- то, Эль	р. Наре	эксп.			CM	590		850						n T	Hem			200	340		
32	rac ryamane II	р. Наре	1973 1976 1978		CKONA	см	I- 320 II- 320		83Q 836	K8.8 4+4					T;4800	нет			\$ 98.2	310		3665; 4783; 5302; 5583 6088; 6228; 6803; 6860
33	Пл. Тронерас	7 7 67 6		106						, , ,				3.46	T 4560							6930: 7056; 7526: 7572: 7592; 8043: 3046; 9272 768: 771: 4783: 5352;
	гэс Тронерас	р. Гуада- лупе	1960 1962 1963		Bbibemp. CKANA		36			3		0.049	555	370 1129		нет						6860 ; 6862; 7592; 8757
34	ГЭС Гуадалу <u>п</u> е	р. Куаути-	1947	150	Альювиц		45							K3;28		нет						768 ; 10/2, 2538 ; 6860 ; 7502 ; 8757
35	1	тлан					10															768; 1012, 4788; 6860; 7512; 9046; 9230
	ГЭС Гуадалупе	р. Кудути- тлан	эксп.				70									нет		1				
36	гэс Гуадалупе	p. Kydymu- mna Hoe	эксп. x 1985	84			250		554 417	K8 6						нет		1				788, 1012, 1957; 47.83; 6803, 6860: 7592;
37	Лл. Куебрадон ГЭС Мокоронго	/-	1958			9	75				-	0.003	265	3.34 110 331		нет						768; 5352; 6862. 8757;
38	Пл. Мирафларес ГЭС	р. Тенга	1962 1965		,	.9						0.15D 0.095		3.63 240		нет		1				768; 1963; 1966; 5352 6862;8157;
39	Пл. Тенче	пр. Кр. Каука				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						0.00ne	610 M; 21	1058	T, 4000							768; 5352; 6862; 8757;
	ГЭС	р. Тенче р. Консельон	1962 1965			Э						U. UUIIE	42; 30; 1100	155		нет						
40	гэс нечи	р. Нечи	пр.			3						0.250		3.110 442		нет						6862;7392;8757;
41	C20 F	пр. Кауки	DOCAR	2/222	400	πρυπ	T-200-	/FCO	53.5	Pob		2600	9300	4900 K3;90								4783; 5571; 8860; 6861; 6862: 7500 8042: 8750
41 np. 94 41 42	ГЭС Бетаниа	р. Магдалена	(1980)	21000		sonc	I-200- II-300	1560	73.5	4		1.400	18000	400	Н	Hem		1				6862: 75 92: 8043; 8757; 9046; 9251; 9294 478; 6860
	ГЭС Сальданья	р.Сальданья	1980)				500									нет		1				110/ 6000
43	ГЭС Неме	р. Сальд <i>е</i> нья	пр.			J						4600	4600	K3:165 393		нет		=				6862;7592;8043;8157;
44	ГЭС Пальта-	р.Сальденья	np.			3						Y. 200		9000 K3; 128 530		нет		=				8862;7592;8043;8757;
	ларга ГЭС Прадо	р. Рио Прадо	1967 1972 1973	45 3500	Αλλιοβυύ Εκαλα	ηρυη. 3;0	55		56	Pob 2	39	1400 0.450	5000	900 K3;90 260	Н	нет						4783; 4828; 5352; 6065; 6225; 6803; 6860; 6862; 7592; 8757; 8923 ;
45	ΓЭС ΚΟЭΛЬΟ	пр.Магдалены	1975	115			8						1200	2000		Hem						4783; 6860.

																						nonymou
14.	Наименован	ue	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	миния в	ıŭ	202-	HU	дожра- лище	Плоти	LHBI	Соору.	нсения трансп.		UMOC		Удель стоин		
приложений	гидроузла	8одотока	стр-ва пуск 1	Максим. расход Расчет.	фронта	, узла Компл	жиенн жисть жи	Среднемноголетняя Выработка электро	Используемый напи	Tun Tun	4000	KMS	Maria Maria	mun Man	КОЛ ти 80допой 80д	Кол.тип Подвод. Канал	гидроузла	водохранил.	Всего	neco Hem	Cedecmoum. KBm-4TRECO	Литературный источник
1/2			окончан стрва	турбин расход м ³ /с	основа- ния	водных ресурс	Уста	Средн	Испо.	кол-в	Площ	полезн	Anun Obsen 2p. Tok.m pacyemn pacz.m3/6	no eped	80000m 800	пообем Сооруж отвод. канал	эфрге	80002	ни пику тику	need 4	Cedeci	
7	гэс Рио Негро		эк с п.				10									нет						4783; 6860;
	ГЭС Самана		1980				1445				=			3,70	7	нет						4783;6118;6226:6860
							/700		160			/3.2 ca 4-900		6600 K3; 186	7 1600	,,-,,						3805; 4183; 5352; 6889;
-	гэс Согамоса	р. Сога моса	1980)			3;77;0	7.100		700	Po		4, 900	13400	13100		нет		=				8860,7592;80433,8683;
-	ГЭС Лебриха		эксп.				28									нет		=				4783; 6860
-																		=				
						-																
																		=				
	Реки впо	<i>ідающ</i> і	ie b	Amno	HMU	<i>leck</i>	UÜ C	кеа	4									=				
	THE CECKBRONE	р. Тамино	1960 1962 1963		АЛЛЮВ.	8. n.3						0.690		3;54		нет		=				681; 121; 153; 4051; 4208 4294; 5352; 6862; 8757 ;
-		пр. Баготы	эксп.				250					1.000	500	2400								1012;
		р. Багата бас. <i>Оринака</i>	1965	26												нет		=				721; 4783; 6803; 7592;
	гэс Каноас	р. Богота					50	160								нет		#				12.17 4103, 6803, 13x2,
	rac carmo	р. богата	1948			прип.	121	227	4/9							нет						721; 4783; 5319; 6803; 7592
	ISC CUNDITIO	1									-											721; 4783; 6803; 7592;
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			15			80	204								Ham						
	гэс сильто ГЭС Лагунета		ЭКСП.	13				284								нет		1				721; 1064; 2479: 286F:
	ГЭС Лагунета		ЭКСП. 1965	13			300	284	944	<u> Кб</u>						нет						721; 1064; 2479; 2866; 1783; 6803; 6830;7592;
	ГЭС Лагунета ГЭС Колехио Пл.Эсмеральдо ГЭС Чивор	р. Богота	ЭКСП.	63	Аллюв. Филлит Фила нит.	CM. 3			944 741 808	K8. 8 4+4	12.6	0.815 0,76.5	10600	K3:237 280 10800	Н			3	\$ \$40	280 0.043		2955; 4278; 4788; 5003; 5309; 535 442; 5554; 7946; 6028; 6221; 8414 785; 6803; 8829; 5860; 6362; 638
	ГЭС Лагунета ГЭС Колехио Пл.Эсмеральдо ГЭС Чибор	р. богота р. богота р. бата	3KCN. 1965 1969 1975	63	Аллюв. Филлит. фила нит.	CM.	300 I-500	975	74/	K8. 6	12.6	0.815 0,76.5	10600	280	Н	нет		3	\$.		3 3 6 7 7	721; 1064; 2479; 2866; 1703; 6803; 6830; 7572; 17955; 4273; 4783; 5003; 5303; 5353; 442; 5554; 7346; 6033; 622; 6444 785; 6803; 6823; 6826; 6825; 6825 316; 75724; 7547; 7572; 7770; 394; 8043; 8447; 8673;

KONYMOUR

,,,	Наименован	ıue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиро	ıŭ,	дроаг-		oxpa-	Плоти	HbI	Сооруг знергет	трансп.	Cme	UMO H. nec	comb	Удель стои		
n. u				Максим.	1 ,		ленни гость т	Ca 3ne	syemb,	14	300	Объем км ³			кол тип	кол тип	na	אמט.	Всего	neco:	moun m-sneco	Лит ерату рный
Nº n.n.	гидроузла	водотока	агрегат	Расчет. турбин расход	Геология основа-	испол. Водных		Среднемноголетняя Выработка Электро	Исполь зуемый напор, м	Tun	Площа	полный	тип Макс Выс. Алин. Объем гр. Тык. м ³ расчетн. расх. м ³ /с	Алина по греб.	80д Силов. Здание	подъем Сопруж	гидроузла	водохранил	на	100%	Cm B	источник
1			стрва	M3/C	ния	ресурс.	2	383	7	Кол-ва	10	полезн.	paca. Mily c	MOIC. M3	80800m- 808	канал	32	80	тику	MBW.	. ~	A STATE OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PRO
1	ГАЭС Гватовита Сескиле		стр.				T-7.5 H-6,8		32 37	05						нет			10 \$	133		551; 721, 4051, 4057, 5329; 6850,
2															T; Tp 5000							4589;
	ГЭС Дарио Валенсия		CX			3	300		974		_				Н	нет						
3	Баленсия		1949	-	-			-	-	Po	-	0,041		3;28	Tp 460		-				-	4057, 5319; 5352 ; 6862 8757,
-	VAJE MYHO-I	р. Муна	1950			3	T- H-2		37	Po 2 H				560	7 100							
/		, .	1963							2	1 .		170	163								4057; 5329;
7	TA3C MyHa-II	р. Муна	+				7-3.2	-	32	08	-										-	4037, 3323,
	Thou rigina ii	p. rigrid	1966			3	H-3,2			1												
5	TARE Mana TI		np.				7-4 H-4		23	08	-			-							-	4057; 53 29;
-	ГАЭС Муна-Ш	р. Муна				3	H-4		32	1	-			-								
6							10		135	08				-								4057;
	TAGE ANDMO-	р. Муна	пр.				30		158	2												
7	Муна		1975	8							-			3; 41							-	<i>6853</i> ;
пр. 96	гэс Писаямбо		1975 1977	1564			69	295	456	XB	4.9	0,101		823								
7 8											-	2,000		1200							-	6862,8757,
0	13C COH XUND	р. Фансе	пр.	-							-	0.037		3;50								0002,01311
	TOO DUTT NAME	p. Turree				3							5100	1500								
9	gan II.	0.	np.					-	-		-	0,106		3;57							-	6862; 8757;
7	гэс Чарала-І	p. IlbeHma				9					-		1200	4700			-				-	
10												0,146	7200	3; 69								6862; 8757;
	ГЭС Чарала- <u>I</u> I	p. Taxuca	Пρ.			3					_	U,140	1800	675								
11	-		пр.										1000	3; 80			-	_		-		5862; 8757;
-	ГЭС Пунчина	p. Kyamaine				9						0.060		1000								
12		, ,									-		5300	5100				_				5850. PAUS: PSET 00/0: 0250
15	THE TINGAC	p. l'yamane	пр.	-		,	240	1400	190			0,115		3; 75 300				-			-	5852; 8043;8757, 9046;9250; 9272;9294.
	TOO MANUE	p.i guillaile	(1986)			3							2200	2400								
13	1020 1/3mag	- ,	Πp.				1520	2000		-	-	0.976		K3; 240								6862; 8043; 8757;
-	Γ3С Υδαλα	p. ryabua	7.			3		3980			-		4100	461							-	
14	ГЭС Сан Карлас	p. Nyamane	19813		A.A.เคลียบั ชศ.ล.ค.อ		570 1000	4200	527 587	кб. 4+4		7.400	- 100	K3; 70	2T; 4510 T; 203×20					420,5.8		7056; 7592; 7980; 8043; 8360; 8447; 8475; 8683; 8710; 9046, 9058; 9145; 9231; 9250; 9272, 9646; 9667.
15			20515				1.0															4780;
	ГЭС Тупурина		1980				40															
16														K3; 250	7-15000			-			-	9294, 9667
-	ГЭС гуавио		Cmp.			GM.	1600					10.000			η;							
16	1					9								17000	T; 5000							

Венесузла

																						Benecyan
Наиме	новани	е	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eudpo-	a.s.	одшже	الرّ	002-	BOO	дохра- лище	Плоти	HbI		жения трансп.	Стои	MOEN SONU	Sap	Удель стоим		
гидроузли	α 8.	Годотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато окончан	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа-	Компл. испол. Водных	.тановленн мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро	Используемый Напор, м	-spoden Tun	300	Объем км ³	ВОДОСЛ. тип Маке ВЫС. 4 лин Объем гр. Тык.м расчетно расх.м3/с	mun Max	8 КОЛ ТИП 8 ВОДОПОЙ 8 ОД СИЛОВ. 3 ДАНИЕ	no8808.	гидроузла	NI	10	80 X8 K	EE	Литературный источник
			стр8а	M3/C	ния	ресурс	1 2	3.8.3	7	Кол-8	0 0	полезн	paca. M3/c	MOBEM	80000m	отвоо. канал	200	800	ику	KBU.	Cer	
Вен	есуэ	Λα	·																			
Реки	bnac	даници	e 6	Καρυι	бское	MO	oe -	-			-							E				
Схема вод жения																		=				
г. Карака Пл. Переса	7, Λα	. Гуаренос	1966		извести							0,008		K3; 65 259	нет	нет		=				5735;
Пл. Окума,	рито	. Окумарито Пр. Туй	1966 1968		сс базальть	8						0.009	A; 54 163; 42	671	нет	нет						3805, 4856; 5352; 68 9 5
Река	Ория		u ee	14000	moku	, ,																<i>5938</i> ;
Каскад Г. на прито р. Капа	DO																					
Пл. Урибаі ГЭС Дораі		Урибаите	1980 EX			CM 3, 17, 3									тр+ тр Н	нет						6864; 1213; 7541; 9252
Пл. Дорац ГЭС Камбуј	DOC DUMO P	Дорадос	1980 6*			CM 3,0;3	1000-								тр+тр н	нет		1	1300			6864; 7273; 9252
ΠΛ. δαρθε ΠΛ. βγέλυπου ΓЭС Βυελυτου	ca. Aa k	. Капаро	1980 €¥			прип Э, 0, П, 3,	520								н	нет						2252; 6864; 9252
ГЭС Санп Доми	no P	. Санто Даминго Дамире	1970 1972 1973	145		cM 3	I-180 I-60	950	720 750	KB. B 3+1		0,0054	A; 80; 240; 118; 3000		п	нел		4	8.5	270 0,051	,	3539; 3805; 3979; 4416; 5352; 5442; 6676; 7545; 8888;
ГЭС Макагу	ya-I p	. Карани О Оринако	1955 1961 1968	4600		прип. 3	370		40	<i>Po</i> 6		0,012	M, 80, 70; 3000	3; 40 1930	H,20r 137	нет					- 1	138; 276; 327; 486; 710; 1163; 1449; 4634; 5332; 8798 9117;
ГЭС Макагу		р. Карони	СХ						40								1				-	486; 9117; 9163 8447,8706,8798; 8799;
Пл. Мантен ГЭС Гури Рауль Ле	0,316 1 P 0HU	Карани рек	1963 1968 1979 1989	5000 50000	гне <i>йсы</i>	прип. 3	I-2000 I-8000	20000 30000	Po 8 10+10	75 - 87 - 142	780 + 3470 †	11.700	M;105+52 562;1483 42600	KH , 25 609 7500	2H	нет		7	8 -	234 0.035	3	8447,8706,8798,8799; 8012,8014;8051;8223;8320;8375 4010,4433,4214,4634;4803; 9115,5352,5353;3497,6871, 6895,6933,7030,7396;7586;
гэс Каруа	YU P.	Карони	CX				3000		42									=				1163; 1449; 4634 9117; 9163
ΓЭС ΤΟΚΟΜ	1a p.	Карони	сх				2500		35									-				1163;1449; 4634;9117 9163

14,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиро Ктро	14,	102-	800	дохра- пище	Плоти		Сооруз	жения трансп.	Cme	umo	Ponts	Удел стои	Marmi	
№ п.п. и № приложений	гидроу зла	8одотока	начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл	Установленная мощность М.В.т	Среднемногалетняя Выработка электро	Используемый напор, м	Tuôpoa 2-	1036	Объем км3	BOJOCA. MUN MAKE BUIL ANUH OBSEM 2P TOKEM PACKEMING	глухая тип Макс	кол тил Водопод вод	Кол тип подвод канал	30C	ZHUS.	Всего	300 HBM		
_	taopoysna	boomona.	агрегата окончан стрва	Расчет турбин расход м ³ /с	основа- ния	испол водных ресурс.	Устан м оц	Средне.	испол	Тип Кол-80	Cinous 3PDKG	полны	Алин. Объем гр. Тыс. м расчетн. расх. м3/с	Длина по греб. Объем тыс. мз	Силов. Здание Водоот- вод	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохрания	на энерге тику	30h	156	-
12	ГЭС БОКОНО	р. Бокона	(1982)			0;3;11;						1,480	1010	3;82 395 3000								8757;
13	гэе тукупыба	p Mykynyda	(1982)			0,3,11,						2,350	1	3; 92 290 3300								8757;
14	ГЭС Маспарро	р. Маспарра	(1983)			0,3,11						0,870		3;63 2071 4297								8757;
15	PE Nanhmae Nac	р. Паль нас	(1985)			0,3,11						0,810		3; 77 750 7000								8757;
16	Сан Агатон		1982	132			700		587	KB 4												9759
np. cmp 450	Γαύαμα	(Гвиана)																				
np.	Сурин																					
1	вдхр. Бламмен- штейн, Ван ГЭС Бракопанда	р.Суринам	1965	270		Э	180	1000		5	1500	0.020	590	K3; 66 1900 848		нет						5352; 6139;
2		р. Суринам	CX				640															2832;
3	ΓЭС Τυδοκ <u>γ</u> Φολ3	р Мазарунц	СХ				262	1630	30													3479;
4	ГЭС <u>Бенд Лендина</u> Чидага Рес	р Мазаруни	np		-	3					+	4.000 35.000	M, 55 + 10 640+190, 2700 2000									6862; 7792;
II p Crrup. 450	Гвиана	(франц	_ў узск	ая)																		
5 17p 98	Bgxp. Tudaro	h. Masa pynu	(emp)		Пестон. Конгломер							40,00		K3:40 500								7572;
6	ГЭС Курупун	b.Ky/synyH	пр					19600	400													7572;

uŭ	Наименован	u e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Тип гид ро -	ая	ектро вит-ч	310	-SEO	Boo	oxpa- nuuse	Плоти		знергет.	нсения трансп.	MIN	H. a		Уделе стои	мость	7
N≥п.п. и №приложений	гидроузла		начало	Максим. расход	фронта,	узла Компл	на н	WHOSONU THA 3N	йспользуемый напор, м	In Spoare-	40 db	OFEEM KM3	BOJOCA. mun Make	глухах тип Мак	КОЛ. тил Водопод 80д	кол.тип подвод. канал	1300	ания.	Всего	BON HBM	oum.	Литературный источник
Ne npu	taopoysma	0000,,,,	агрегата окончан стрва	турбин расход м ³ /с	основа-	испол. Водных ресурс	Устан	Среднемногалетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Испол	кол-во	Ллош	полны	ВОДОСЛ. - тип Макс ВЫС. 4 лин Объем гр. Тык м- грасчетно расх м3/с	Алина по греб. Объем тыс. мз	Силов. Зданце Водоот- вод	подъем сооруж отвод. канал	гидроузла		на энерге тику		156	
	Остр	οδα Τρ	рини	дад	u To	δαει	0															
1	ΠΛ. ΧΟΛΛΙΙΕ	р. Квер	1936									0,005		3;21; 73	нет	нет						5352;
2	пл. Навет	р. Навет	1950									0,019		3;24; 285; 3 75	нет	нет						5352;
														313								
пр. стр. 4 51	боли	вия				•																
0	Схема гидроэне гетич системы Корани-Сан Изабе)- 1																				
	вахр. Корани ГЭС	р. Карани	1967			см.	27		585	2		0.082		3; 27		нет						1064;3184;5604;5780;8112; 8628;9470;
2 np. 99 2 3	ГЭС Санта- ИЗабел	р. Санта Изабел	1969 1973	5		дер.	<i>I-36</i> <u>∏-36</u>	200	855 864	₽8.F					K549Q H;	нет			13,5 \$ 10,5	292 0,053		3184, 3482, 3716, 5604, 5780; 9770, 963Q
3	гэс карбуно	77000 (71	эксп.				6,5									нет						738;
4	ГЭС АЧАЧИКОЛА		1928				90			1												8112;
																						`

uŭ,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun eudpe-	ая	етняя сктро	ıŭ	002-	Boo	охра- пище	Плоти	.HbI	Сооруз энерген	нсения трансп.	Сто	MARRY	seupo	Уделе	MOEMA	
№ п.п. и М² приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход	фронта, Геология	узла Компл	Установленная мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	п Гидроаг-	200	OSEM KM3	mun Make	mun Max	Кол. ти 80допой 80д	подвод		анил.		KD03	TOUM SOU	Литературный источник
_	,		агрегата окончан стрва	турбин расход м ³ /с	основа- ния	водных ресурс	Уста	Средне Выраби знерги	Испо	Кол-80	Площ	полезн	Алин Объем 2р. Тык. м ³ расчетн расх. м ³ /с	по гред по гред пыс. мз	80000m- 800	подбем сооруж отвод. канал	гидроузла	водох	на энерге- тику	KB43	Cebecr	
Пр стр 452 453	Бразил	ЦЯ																				
np. emp. 454	реки бас	сейна р	. Am	азан	RU.																	
	ГЭС Каракарай	р. Риу Бранку	cx				348															6403; 6785
2	ГЭС Санто Янтонио	р. Мадейра	ÇX				2200															6403; 6785
3	ГЭС Самуэл	р. Жамори	1982	,			1100 - 59			5		3,642	K;38 903;110000 3715	3; 300000	a							6403; 6785;7562; 9710
4	ГЭС Суапи	р. Коптингу	cx			,	118						3713	000000								6403; 6785;7562:
5	ГЭС Бакуран	р. Котингу	cx				192															6403;7572;7767;
6	ГЭС ПТаман-	р.Коптингу	cx				468															6403;7572;
7 100	дуа ГЭС Салто гранде	р. Санту Янтониу	1950	129		ст	104		95 99	Po 8		0.078							24 8	230		86; 305; 2001; 2931; 3805 5352; 6859; 7991 ;
8	ГЭС Пика Пау	р. Жатапу	cx	729			78						1500									5403; 6785; 7572;
9	ГЭС Палое	p. Жатопу	cx				196							-	-							64.03; 67.85;7572;
10	TIS Puo gas Nedpas	р. Педрас	1927			3	5		64 82	Po Z		0. 024	373	M.9; 32								9; 5352;
11 Ap 100 11	Портейра Портейра	р Промбетас	חוף: חף			Прип.	120							K3;	н,							6403; 6785;7572:7767;
12	ГЭС Шувиску	р. Кумина	cx				120															6403; 6785;
13	ГЭС Куруа Уна	р. Куруа	1970			3	20					0.472	2000	3; 26								2226; 5352; 6859:8757;
14	ГЭС Шингу	р. Шингу	/987				2500+ 1600		130	P. 5+5			2000	528								6859; 8550; 9043; 9644

uŭ	Наименован	u e	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	88	рофина в нижа	14,	002- mb/	Boo	охра- лище	Плоти	Hbl	Соору.	нсен и я транси	Cmc	HKP	0cm6 78.eŭpo	Уделе стои		
№ п.п. и И≥прилоэкений	гидроузла	<i>8одотока</i>	пуск 1	Максим. расход Расчет	фронта, Геология	Kompa	Установленная мощность Л.8 т	Сэеднемноголетня Вырадотка электр энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемоги напор, м	In Suggaas-	122	OF BEM KM3	mun Make	mun Max	КОЛ ти Водопос 80д	100800	3.00	ранил.	Всего		Cedecmouniggs	Литературный источник
Ne npu			агрегата окончан стрва	турбин расход м ³ /с		водных ресурс	Уста	Czedne Beipado snepzu	исполь з	кол-ва	Thou	полезн	Алин Объем гр. Тыс.м расчетн расх.м Ус	по греб. По врем пыс. мз	ВОДООТ ВОДООТ ВОДООТ	подбем Сооруж Отвод. Канал	гидроузла	водохранил	на энерге тику	KBW.	Cedecri	
70 Cmp 452 453	Реки Впа	дающие	8	Ятл	антич	ecki	iù or															
1	ГЭС НОВО Понте	р. Ярагуая пр. Макан - тине	cx			3						8.000		K3; 115 1240 7500								68,62;
2	ГЭС Кото де Магеллан	р. Ярагуая				3						0, 572	358	3; 50 /400 7200								6862
3	ГЭС Сау Фелико	р. Ярагуая	(1986)				1200															6403; 6785
4	ГЭС Санто Янтончо	р. Паконтин	cx				1468															5989; 6785; 9043; 9442
5	ГЭС П <u>узуру</u> и	р∭аконтине	1978 (1982)			+	2460 4000		61	P. B		34,000	104400	3; 86 4200 43000								6403; 6785; 6862; 6895; 7562;7766; 7980; 8447; 8694 9::1: 94:1
В	ГЭС Жибойя	p. Гурупи	ex				40							7000					- :			6403; 6785
7	ГЭС Канинде	р.Гурупи	cx				40															6403; 6785
8	ГЭС БОЧ Эсперанса	р. Парнаиба	1964 1968 1969			Πρυm. 3; Π; C	218		35 42	Po 4		4.500 4.100	8100	K3;55 5256 3500					\$ 65	298		728; 2494; 3065; 4196; 4366; 5352; 6403; 6785; 6859; 7991;
9	ГЭС Карагуа - шатуба	р. Парнаиба	ПР				465		638	#8 5	-											728; 738; 4057; 4976;
10	ГЯЗС Карагуа шатуба	р. Парнаиба	ΠP				2000 680		# 3 680	05 8				2T; 2800 N;151 ×26 2T; 4200								92/6
11		p. Nuayu	1947		,	3	19					0.027	m; 22 95; 100 300	3;20								86; 2001; 5352;
12 ПР 101 12	Пл. Орос	р. Жагу- ариби a8.	1958 1960 1965 1960		ΑΛΛΙΟΒΟΟ ΚΑΛΑ	0; n					930	4.000		K3; 54 640 3200	Нет	Нет						267; 3088; 4704; 4728 5564; 6257; 7520;8794; 9041;
12 0 ΠΡ 101 0	Каскад ГЭС на р. Сан Франсиску																					
13 Пр 101 13	ГЭС Пірес Мариас	р.Сан Фран- сиску	1957 1961 1966	700		прип.я. 3. С. П.О	520		55 46	Пл. 8 6+2	1000	19.180 1.200	8800	3; 75 2700 14246	H;32×192	Hem	80	40	120 110	212		36; 200; 263; 303; 311; 713; 729 738; 986; 1613; 1881; 2001; 2278 2356; 2538; 2931; 3065; 5352 5353; 7991; 87 57;
14	ГЭС Итапарико	р. Сан Фран- сиску	1 981 (1985)			Э; О	2500					70,500 70.500 12.880	25500	K3; 135 4500 29750								200; 6862; 7980; 7994; 8448; 8862; 9039;

ww	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	напорного	Tun	988	электро злектро	5/4	2002-	Hill	οχρα-	Плоти		знергет.	нсе, ия трансп	A.A.	7. K.	ость.	Уделе стои	ность	
№ приложений	гидроузла	80дотока	стр-ва пуск 1 агрегата окончан	Максим. расход Расчет турбин расход	Геология основа-	Компл испол водных	мощ М	Среднемноголетн Выработка элект энергии млн. Квт-	Исполь зуемый напор, м	In Tughoa	משמים	ИЛВЕМ КМЗ ПОЛНЫ	тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тыс.м	MUN MAKE BUIC A NUHA no Eped.	КОЛ ТИП ВОДОПОЯ ВОД СИЛОВ. ЗДАНИЕ	подвод канал подбем сооруж	32	2	Всего на энерге	.3/	EF	Литературный источник
_			стрва	M3/C	ния	ресурс	12	388	3	Кол-80	10	nonesh	расчетн.		800	канал	32	80	тику	HB1.	3	
75	THE OPOKO	p.Can oppon-	1987			7						3,300	21000	K3;23								6 862:
16	THE USY	ь. Сан фран сиску	cx			9						6,500	28800	KS; 23 3300								6862;
17	Til Umapacus		CX			2	950		83													6859;
78	ГЭС Сбрадиньо	,	/97Y /977 /978 /978	2100		7:0:B:C	1050 2258		27 35	nn. 8	4214	34.800	M:45	K3:41 3600 13800		CIII						728: 5352: 6862:75/9; 7562; 7585: 7980; 8053; 8447; 8501; 894 9039; 9059; 9120; 9567
19 102	Fil Maxeonno	b. Can copan	1177	35000 2200		Pyen.	440	2/.25	22 19	11.6 Y		1,200	M: 2500	K3; 27 2953								5352; 6862; 7563; 7783; 792. 8036;
20 Np 102	FIC Mayay Agboney PA-Y	p. Can appon	1974	2300		Csi 7	1875		112	P08		0,130	1990	K3; 35 78000	K;5200	Hem	1586	8				7563,7723, 7991, 8447, 873. 8757, 8784, 8492, 8862,975
21 1/p 102	Fil nayny Reponey PA-5	p. Can Opan- cuoky		2300		(u	2550						7300		n;	Hem						7563:8984;
22 1/2 1/02 22	По Паулу Афонеу	b. CON OPAN- cuery	1945 1955 1956	2000	Фониты							0,020	M: 19 4320; 285 22000	3;19	Hem	Hem						86: 863: 303: 729: 739: 739: 851: 111: 2537: 2931: 3177: 4673 5352: 5353: 6120: 6230: 6795; 6939: 7369: 7519: 7526: 7541;
23 17 p 102	FAC Mayny Aponey PA-1	p. Con Objan -	1955			esu 3	180	920	80	Po6 3					N; T:200	Hem			\$ 70	390 0076		7563,7723,7980,7991; 844 87 84; 9059
24 11 h 102	Fil nayny Aponey PA-2	p. Can appon-	1958			? W	935		80	Po6					n;	Hem						3059
25 1/2 1/02	Sil Mayay Reponey PA-3	p. Can opan- cucky	1969			? ?	828		80	Po 6					n;	Hem						9059
26	THE WUNEY	p. lan opan- cucky	(1984)			7	2000+ 1982			//		0,003	40000	A:130 66 2								3644
27 1/p 1/02 27	Til Kanubapu Kawyinpa	p. Kanu lapu p. Kanuyi i fa	1969	34	Урониты	(M	250		750 762	K8		0180	750	3:53 370 1800	Л;	Hem						3065; 3374; 3615; 3855; 4004; 4765; 4694; 4881; 5352; 6859; 7991; 8957,
28		h.Mapazy-	ex			7;13;17;						4100	10300	K3:130 1050 6500								6762;
29	ГЭС Дэнерри U Коннел	h. Ma/sazy- aey	1930			j						0/21	MA: 46 376: 64 7500									5352;
30	Mr. napanda	р.Контае	1962			7	2/0		70	Po 6		0,053	M:55 293, 240 4000									200; 257; 729; 4375; 5352; 6859;

Spazurus

14,	Наименован	ıue	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	жиния жиро	14,	7a2-	Boo	oxpa-	Плоти	HbI		трансп.	Cmo	ими	ocmb 43Eúpo	Уделе стои		
№ п.п. и Меприложений	гидроу зла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология		Установленная мощность Мвт	Среднемногалетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый «пор, м	ли Гидроаг. регаты	sana d	Объем км ³ полный полезн	ВОДОСЛ. тип Маке выс. Алин Объем гр. тык.м ³ расчетн. расх. м ³ /с	тип Мак Вый 4 лина	силов.	nodbod Kanan nodbem coopym	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге тику	KON3 KON3	тоимира	Литературный источник
0 Пр 103	Гидроэнергет. комплекс в р-г																					
31	комплекс в р-в г Рио-де-женейри Вджр. Санта Бранка	р.Параиба	1950		3	3						0,430	1300	3; 54 325 1400		Нет						2554; 5352
32	Пл. Сесилка Нас. ст.	р.Параиба	1954				H - 154						m;	7700		Нет						2564;
33	Пл. Вигарио ГАЗС Вигарио	р. Вигарио	1953				T-44 H-50	****	29 46	08 4		0.020	3; 41 204; 623	3; 47 180 706		Нет						2564; 4771; 5329; 5352
34	Вдхр. Лажес	р. Пирай р. Какариа	1941 1944 1950			Э; В						0,001	K;32 + 28 200; 155	3; 23		Нет						2564; 9352;8757;
35	ГЭС Фонтес	ρ. Παραυδα ο Πυραύ	1908			Çm.	172		3/0 332	KB+Po8 8+3						Нгт						2564; 6859; 7991;
36	ГЭС Нило Пеканья	ρ.Παραυδα ρ. Πυραύ	1958			cm 3	378		310	Po 8					T; 413 H	Нет						2554; 4789; 5357;7 99 1; 9043;
37	Γ3C Περεύρα Παςςος	ρ Παραυδα ρ. Πυραϋ	1961			ст. Э	104		35 38	Po 8		0. 005 0. 003	330	3; 52 25/ 1700	Н	нет						2564; 5352;
38	ГЭС Сапукайа	р. Параиба	(1986) 3KCA.			3	272+ 136			2+3		0.046	m; 36 160; 57	7700					81,8	300		6859; 6862; 9043;
39	Γ3ε Παραυδα	ρ.Παραυδα	1924			Прит	170		32	Po 3			М									g; 358;
40	ГАЭС Санта Сесилия	р.Параиба	1962 1953	180		3	T- 21 H- 26		/3 /5	05°		0,004	HT; 10 176; 17 1710	3								4057; 5329; 5352;
41	ГЗС Риа де	р. Дас Лагес	1906 1912	700		см. Э	70	1	289	Po 8			1770									9;
42	ГЭС Посу Ялегру	р. Помба переброс в р. Ново.	Пр	42			/5		44	2			HN; 10									6859;
43	[3C Мауриено- <u>П</u> Т	р. Помба переброс в р. Ново рек	эксп.				60			4											_	6859;
44	ГЭС Итуэра	p. //out pen	эксл.				8															6859;
45	ГЭС Эльдорадо	р. Рибейра	ne ('1'			ח;0; כ,2	120		47	2		2.880 2.350	567/	3: 55 1510 8500								728; 3352; 6862;8957; 9043;

-			10 0	Ta 2 4				166			-			,								
1,3	Наименован	ие	проект.	Средний много- летний	Алина	Tun	OK .	Среднемногалетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	,24	78-	Boo	oxpa-	Плоти	HbI	Сооруг знергет	4ceriu9	Cmo	UMO	Beupo	18000	SHAA	
№ п.п. и М² приложений			HOUG TO	Максим.	напорного		Установленная мощность М в т	nen	Используемый напор, м	Гидроаг	10	05,000	0-2	T				-		-	13	
200			cmp-8a	расход	фронта,		тановленна мощность М в т	23.00	ye,	140	36	Объем Км ³	ВОДОСЛ. тип Маке. Выс. 4лин Объем 2р. Тык.м ³ расчетн. расх. м ³ /с	enyxax	KON MUN	KON MUN	20	us.	Всего	199	Себестоими, квт-4.	Литературный
1.00	гидроузла	8одотока	NYCK 1	Расчет.	Геология основа-	Компл.	108. 44. 48.	W H	200	Tun	400	20.000	mun Bbic.	mun Bbic	8000000	поовод.	гидроузла	водохрания.		1/10	704	UCMOTHUK
No	,,,,		агрегата	турбин	OCHOBO -	Водныя	MOU	дне або	101	1411	100 0XC	IIOJIHOIL	2P. TEK.M	по грев.	силов. здание	подбем Сооруж	ode	ox	HA	1043/4	ecn	
N.2.			стрва	M3/C	ния	ресурс.	Yer	Selp and	UC	кол-ва	36,7	полезн	pacyemy.	OFFEM	80800m-	отвод.	Suc	800	muky	Kom-a	Seo	
46								1			1		1	T T	1	1			49.7		 	6859;
-	ЭС Десковальво	ρ. Ρυδεύρα	ΠP				152		-	-									49.7	327		
											1				н				3		-	6859:
47	ГЭС Шипирика	p. Pubeupa	ΠP	-			116				-			-	-				47.8	412		8009;
-	i se wunupuka	p. Pubeupa				-	-	-	-		-				-							
48			120									0.008		3.35								5862;
	/3C Moras	р. Рибейра	cx								<u></u>	0,000		98								
49		, .	-	-	-	-				-	+-		-	152	-			-			-	728
151	rac Pubeupa	ρ. Ρυδεύρα	ΠP				96		93	1	-			-			-				-	
	700740040	7.70000								1												
50	560 (5)	2/0	1953	23	2 Heuchi	cm.	30				-	0,135	K; 48	K3; 127		110				-	-	554; 2280; 5352;
	ГЗЕ Франса	p. HCynus	1958	534 33		3					-	0.124	206; 70 534	8500	17	Ham						
51			1959	35							1		K; 54	9000	TH-4			-		1	†	554; 2280; 5352; 6859
-	ГЭС Фумаса	p. Hynun	1963		2 HBUCOI	cm [*]	35		128			0,090	185; 90	Π;	1560	Hem				-		9216;
- 50		pek	1	34			2009		460	8	1	0.015	545	W2 . E8					9		1	5392; 5975; 6859; 6862 7991
52	THE MACCY PERA	מונים אונים	1972			Прит	1 129	300	48		-	3.650	m; 60 393; 1497	610	-	Hem		-	8 70	280		3332/ 3310/ 0003/ 0002/133/
-	TSG HUGGY PEUN	p. Munga				3	1 /25	-		2+2	+	0,023	5220	2500		110111						
53			1962			CM.	150		89	Pn 8	-	0.030	M									86; 457; 789; 2931; 3805; 5352; 5392; 6859; 7981; 7991;
104	ГЭЕ Жакуи	p. Hakyu	1968	200		- C///-	700	900	89 96	Po 8	-	0.000	196; 236		H	Hem		-		1	-	3356) 3336, 8004, F381) 1331,
77P 104 53 54			1972	200		-								K3;105					3 /43	†	+	5352; 5392; 6859; 6862;8757;8784;8862;
	ГЭС Итауба	р. Жакуи	1978			3	500		90	Po 8		0,600		385		Hem			143	287	1	6862;8757;8784;8862;
										-			7400	3410					-			
55	ГЭС ДОНО	р. Жакуч	1978				I- 100		-		-		M	3; 49	-	Hem			8	-	-	5392: 8757; 9043
	Франсиска	p. Makyu				-				2+	-	-	8900	-		TI EIII		-	63	-	-	
56							- //-		780			0/140	m-5/									728;
-	ГЭС Паиньяс	р. Паиньяс	TP				I - 110 II - 100			2+2		0,460	180; 70			HEM				+	-	
57			-								-		m; 74	m; 50						-		728; 3805;
	ГЭС Антас		ΠP				184		120	Po	1		130; 460			Hem	-				1-	7507 0000,
										7				170								
												-		-						-	-	
											1-			-			-				1-	
														1	1							
																				-	-	
											-			-	-					-	1	
											1										1	1
																					-	
											-										-	
																					1	

эжений	Наименован	ue	Стадия проект. или:	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	злектро 3лектро 4. Квт-ч	,7/9	2002-	HU.	охра- лище	113101114	H61		жения трансп.	Сто			Уделе стои	ьная мость	
10	гидроу3ла	водотока	стр-ва пуск 1 агрегат	Максим. расход Расчет турбин	фронта, Геология	Компл.	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Используемый напор, м	In Sudpoas-	400	полны	MUM BAIC.	тип Мак Выс	800 ano	noosem	гидроузла	2	Всего на	<u> </u>	Cedecmouniggs.	Литературный источник
Nenpu			окончан стр8а	pacxod	основа- ния	водных ресурс.	ycm.	Сред, Выра, энерг	UCT	кол-ва	100	полезн	PACYEMIN PACYEMIN PACJ. M3/C	no epeo.	водоот вод	Сооруж - отвод. канал	дрпг	8000.	на энерге тику	KBW.	Ceber	
mp 53	Река Па	рана и	eë n	אסרחטא	v.																	
	Mapeday F3C Koapacu Hyec	р. Ярагуари пр. Парана- ибы.	1960			ž,	90			ΠΛ 3+1			M; 40 305	R3; 28		нет						6766; 6859; 7686; 8757;
	ГЭС Капим	р. Ярагуари	np (198 9)									4.400		3; 120 650		нет						6862; 9043
3	Бранку ГЭС Бразилия		1962			EM	18		110	Po 2	40			3;50 600	T-1500	нет						985;
,	Γου Υπυμδυαρα	р. Парана- иба	1979			прип 9; П	2080		80 84	Po 8		17,027	M; 106	K3;100		нет			\$ 593,2	280		5352',5874',6012',6228 6862',6895',7369',7526' 7880', 1991', 8447', 1357', 8784', 8793', 4862', 3843', 9568
-	ГЭС Нет назва-	пр. Параны р. Пара -				,	28		/7	ПЛ			16000	35905		нет						8793; 4862; 8883; 9568 883;
	Р ИН	наиба	1958 ПР							2		4,600	M; 75									6862;
7	ГЭС Гамела	р Пара - наиба	1966			3	240		22	В.		0,470	360;412 3420 M;26	3;		нет						729;5062;5352;6859;74
	ГЭС Кашоэйра Дорада	р. Пара - наиба	1974			3	240		32	3+4			16000 M;52	561		нет						6862;
	ГЭС Окулос	p. Locu	ПР			Э;В						5.300	330:197 2180	3 -		нет						
	ГЭС Маска- реньяс	р. Досц	1971 1973			Pyca.	115		17	3		0,040	M;28 540;270 14500			нет			32	280		3889;4841;5352;6862; 8757;
0	ГЭС Паражи	р. Пара - наиба	1911				74		282	K6						нет		-				358;1875;2356;
-	ГЭС Илья ду	р. Пара-	1924			9	167		33	Po 6		0.005	M; 19 525;			нет						358;738;37/3;53 <i>5</i> 2;68 <i>5</i> ; 7991;
2	Помбас Параноиба	наиба р Пара-	1901	1600		прип	200		30	17 <i>n</i>			10800 M; 39 3100	3;		HEM						358;883;
5	T3C Cay Cumay	р. Пара-	1973 1978 1 979	2500			I- /750 N- 930		72 100	Po 6+2+2	600	12.540		13: 120 3611	Н	нет			1000 \$			5114 i 53,52; 6228; 6385; 688 6868; 6895; 7070; 7526; 7980; 7991; 8053; 8171; 8393; 8447; 8553; 8784; 8862; 8912; 9039;
,	ГЭС Кашоэйра	р. Пара-	np	2500		9	T = 806					3.000	23000 M; 94	24033 3; 3655		Hem						<u>8552; 8784; 8862; 8942; 9039;</u> 6862; 7519;
5	gu Cepmay	nauta	np				N36					17.500	7040 M; 107	11904 K3;158		нет						5862; 7980; 8447; 8539;875
	ГЭС Эмбарка-	р. Пара - наиба	(1982)			9	1136					17.500 5,000	1 80;12685 8520			HEM						

										-	-											/
uú	Наименован	ue	Стадия проект или	я Средний п. много- летний	и Длина и напорного	Tun 20 2ugn	ая	житы житы	, 'n	202- 100/	HUM	дохра- пище	Плоти	LH61	Соору; знерге	ужения ет.трансп.	Cmi	HK	nocms ny seupo	Удель стоим		
жений			начало	о Максим. 2 расход	м. фронта,	2, y3/1Q	ленн ость	том Среднемноголетня выработка электр экергии млн. Квт-4	2 6 4	168	36 MM	E DESEM	Водосл.	глухая	A KOM MUM	ин кол тип		W.C.	Всего	KP43	mounikgy.	Литературный
N = ubanuo	гидроузла	<i>водотока</i>	NYCK 1	Расчет.	П. Геология	Компл. испол.	108 14 14 18	ewn omn	споль 3 напор	Tun	102	полны	тип Маке.	A DUHC	RE BODONOÐ 10 BOD 2 CUMOR	KAHAA	endpoy3na	80дохрания	40	1 .9/	mon 4-4	источник
3	,		DADADAN	н расход	д основа-	Водных		т Среднем Вырабоп экергии	CHO	<u> </u>	LINO	4	2P. TOK.M.	no eped.	. здание	2 COOPYXO	de	200	энерге	K KOM3	Ceóeci	
			стрва	M3/C	ния	ресурс.		13.8.5	E.	Кол-80	10	полезн	н расчетн. расх. м ³ /с	MOIC M3	80000111	канал	35	80	тику	HBI	23	
- 1	Каскад ГЭС		-	-				f'			f-'			<u> </u>	f-'		-	-	-			
7	на р. Риу Гранди			1-	'		-	 		-	1		1	+'	<u> </u>	+	1	+	-	-	1-	
\exists		p. Puy		1		122110	50	1				770	,	K3; 36	1					1		86;293;706;2001;3065
1	ГЭС Камаргос		1958			npun.	30	1		2	1-	0,792	2030	600	 '	нет	-	-		1		4603:3352;5539;6859 7519
+		пр. Параны	1952	+	+	+	48.5	+-		-	+	-	1	451 3; 23	1-	+-	+-	+		-		86;239;303;706;2001;
_	ГЭС Итутинга		1952 1955 1962	+		5	50	1	30	111	-	0,011	-	531		Hem		+		1	1-1	3065;4603;5352;5539; 6859;7519;
1		Вранди	1305	1	1	,	-	<u>'</u>			<u>_</u> '		2230	170					1			
ヿ.	F3C COH MUZBA	p. Puy	np.		-		60 60	<u></u>			1-	1		+'	+'	нет	1-	+		+'	1	303,706;4603;7519
ť	JE LUM MUESI	р. Риу гранди				3		1			1		1	<u>+</u> '	1	Hem	1_	1			1	
4			np	-		-	40	—			-	-										706;6859;
7	Γ3ε Καμιοσύρα	пр. Риу гранди.		1		3	1	1			1-	-	1		1-	Hem	+	+-		1	1	
+	до Инферну	сронов.		 		±'	لب ر سبل				1_	- 201	A; 85	1	1	+	-	-		+	1-	303,706;4603;5352;
7	ГЭС Фунил	p. Puy	1969	-		30	164	1150	72	706 3 · 2		0,890	385; 270	0		Hem				-		6859,7519,7981,7991;
1		2 ранди	(1990)	1075	'	-	—	+'				-	4600	K3;127	d'	+	-	-			1 1	4133;4185;4603;4831;5352;
_	ГЭС Фурнас	p. Puy	1958	23000			1200	5 400	89 99	Po 6	1600	20.860 15,000	4	550	<i>H</i>	нет	f-'	-			-	5353,5530,5681,6859,6915;
		гранди		1570	CARHUE	1 3; n.			99	8			13300	9500		770	-	_				7519,7520,7526;7541;7944; 7980; 7991; 8447, 8457; 9059
	ГЭС Пейшоту	0	1951		кварциты	npun	480		58	Po 10	1-		Dr:72		-		(1		-		706;2696;2931;3065;3090; 3626;3787;4185;5332;5539; 5681;6359;7519;7991;
1	Маршал Макаре Льяс ди Мараис		1956	 		3		1-	45	10	1	0,250	9350	4-	1	Hem		+	-	1	1-1	5681;6359;7519; 7991;
			1965		· Carrings	ו חפטח.	1050		51	006		1,00		K3:92:	:[8	1225		4376;4531;4603;483/;
ςĽ	ГЭС Эстрей то	p. Puy	1965 1968 1969	13000	CARNUOL	3	1030		63	P06	-	0,889	12000	535	H	нет			180	225		5382;5539;5681;6859; 7519;7532;7980;7991;844; 8757;8793;
H		8ранди		2000		+		1	<u></u> '		+	-	13000	4970 H3;74;	+	+		+	8	-	1 1	8757,8793; 4185,4603,4831,5352;
0 6	ГЭС Жагуара	p. Puy	1968	+	CAQHU6/	npun.	660		45	5		0,480		637	H	Hem			186	358	1	5385;5539;5681;75/9;
		гранди	13.0	'	<u> </u>	,		1	— '		+-	4,700	13600	12200	1		1	_	-	#		
_	ГЭС Цгарапава	p. Puy	np	14400	<u> </u>	1	250	1	6 16	706	1	0.480	M; 26	790	1	Hem.	-	+	19	316	1	46 03; 5681; 6859; 6862; 7519; 9043
\neg	oc geapanasa	гранди	(1982)	17700	1	Э			16	4+0			14400	1	("					1	
7	F30 F30 700		np				450			f'		-	F		1		-					706;
7	ГЭС Прата	р. Риу гранди		4	-		1	+			1			1	\vdash	нет	-	-	-		1	
7		р. Сапукаи						1												+-	1	2163;2225;
1	ГЭС Дурандос	np. Puy	1927		<u> </u>		6		1			1	-		1	Hem	-		-	+		
8		<i>вранви</i>		\leftarrow	=	-		1			$\overline{}$	$\overline{}$		+		+	-	+		+	+++	3065;6859; 8020;
_	ГЭС Граминсиа	р.Сапукаи	3K(n.				70									нет				1		7003 700007 00409
	ГЭС Лимасира	D Dandu	1958	-	$\overline{}$					-	1			K3;35		1	-	1	-	+	1	20 CC : GREO: 7858: 7585
弌		p. Puy Napay np. Puy	1	1			28	1-1		,	1	0026		660		Hem	-	-		1 '	1	30 65 ; 6859; 7858; 7585; 8020; 8012; 8757;
	Соливейра	пр. Риу Зранди Ав	7377																	#		
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1960	1 ,		1	58	1		t					1		()	1		1		6859;
0	ГЭС Гаминья	р. Риу Парду		1	4	-	00	1	·	2	1	-		1		Hem			-			

. v.	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	4 лина напорного	Tun	28.	жних	14,)a2-	HU	θοχρα- Λυμιε	Плоти	(Hb)		трансп.		H.KO	ocmb garúpo		мосте	
пожений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет	фронта,	узла Компл.	Установл е нна мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро	Используемой Напор, м	Гидроаг	ade	OSEM KM3	mun Make	MUM BALL	Кол.ти, Водопой вод	no8808.	3114	анил.	Всего	KBW KBW	- Y-	Литературный источник
Nº npunos	Euopoysma	boomska	a 2DE2aTo	турбин расход		испол. Водных ресурс	Устан мои	Средне,	исполь 3 исполь 3	Кол-80	Tinout 2000	полны	20 76K.M. 20 76K.M. 1 Pacyemy 1 Pacy M3/C	по грев.	силов. Здание	подвем сооруж	гидроузла	водохрания	на энерге тику	KBW-	FE	
11	ГЭС Эвклидес	р. Риу Парду	1960				95			4		0014	M: 22			нет			-			86; 2001; 3065; 6859; 7585; 7858; 8010; 1072; 1459 8757;
2	ду Кунья ГЭС Гамба	ав. р. Риу Гранди.	np.				1100									нет						303; 706;
3	ГЭС Порти Колумбия	р. Риу Гранди	1972			3	320 320		21	100		1,460	M; 54 86; 501 16000			нет						3451; 3525; 4603; 5352; 5539; 5681; 6862; 7519:
4	ГЭС Вольта Гранде	р. Риу Гранди	1970	1320		Русл. Э	400		21 29	70	230	2,300	1	2.40		нет	78.5	51.5	130	325		3445' 4486; 4577; 4603, 4762 5352; 5681' 6033; 6313; 6330; 6710; 6859; 6802; 7579;752
5 P 17	ГЭС Марим — бонду	р. Риу Гранди	1926 1928 ox 1975		3630 Яппюб. Базальт бремуия	7 npun . 3; n	1440		50 65	P. 96		6,150	M; 90 500:610 21400	K3; 90 3100 12500	HSTRSO	нет						3445, 4486, 4577, 4603, 4762 5352, 5681, 6033, 6313, 6330, 6710, 6855, 6802, 7519, 7527 7878, 8747, 9, 358, 4603, 5352, 5539, 8818, 58591, 6183, 6228, 6230, 6818, 6859, 6933, 6963, 7519, 7744, 7705, 7757, 7757, 7910, 8447,
	ГЭС "Д"	р. Риу Гранди	пр				300											,				700, 8689,
7	ГЭС Э	р. Риу Гранди	np				450															706; 6859;
3	ГЭС Ф	р. Риу Гранди	np				550							-								706; 6859;
	Γ3C Γ"	р. Риу Гранди	np				350															706; 6859;
2	ГЭС X	р. Риу Гранди	NP				350															706; 6859
	ГЭС Дгуа Вермелья	вариант р. Риу Гранди	1973 1978 1980	2500	3940	npun.	1380		57 58	P08	645	20,500 H,000	20000	3; 90 3990 19640					8 400 380	272		4603,4679,5352,5681, 5930,6859,6862,7070, 7579,7526, 7980,7991,8447, 8532,8545,8 942, 9039,9050
7	ГЭС Илья Салтейра	р. Парана	1967 1973 1975	5700 42455 8600	6+58, Алювии Базальт	npun. 3; C;	T 3200	9000 15000	35 48	Po 6 16+4	1231	21.200 12,900	40000	#3,54 4640 27000	Н	CW. 210×17	600	98	698	218		4603,4679,5352,5681, 5930,6859,6862,7070, 7579,7526,7930,799,3447, 8332,8754,8942,9039,9050, 317,4370,4831,4888,5101, 5352,5353,5497,5330,5974, 6120,6245,6299,6807,6895, 6940,7070,7524,7547,9039, 86,358,5352,
	8	рТиете	1925			э;	21					0,006	M: 26 126; 990;			нет					1	
1	Βθ×ρ. Сорокаба ЭС Итупара- ραнга	р Сорокаба пр.Тиеты	1914			3	64		205	Por 5		0.355 0, 036	M: 38 460: 69 200			нет						9; 358; 2564; 5352; 6862
1	ГЭС Американа	р. Атибая пр. <i>Пиеты</i> .	1949			э	30		33	Po 3		0.106	M; 25 228; 20 936		Н	нет.						86; 710; 5352;
0	ГЭС Нова Аван. хунда в а	p.Hucme	cmp.			э	300															9273;

ű,	Наименован	ие	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun	B.	одшх	έ,	-32- m6/	Bod	oxpa-	Плоти	HbI		нсения трансп	Сто	UMC	ость узейро	Уделе		
жена	_		_	Максим		узла	і є нна п	2 37.6.	уемы	Гидроаг	db KM2	Объем	Водосл.	глухах	колти	жол тип				, pui	1 2	
№ приложений М ^е приложений	гидроу зла	водотока	a PDEPATO	Расчет. турбин расход		Компл. испол. Водных	3 E	Среднемноголетняя выработка электро	Используемый напор, м	Tun	משמו	полны	4лин Обоем	4лина	силов.	подвод. Канал подбем Сооруж	гидроузла	водохрания	на энерге	K	33	источник
*			стрва	M3/C	ния	ресурс.	1,00	881	uc u	кол-ва	36	полезн	29. 76K.M3 pacyemy. pacz.m3/c	DOBEM,	80800n. 808	отвод. канал	Sui	800	тику	KISH3-4	Ced	+
O Np	Гидрознергет.		_	-							-								-		I_	
08	комплекс у г. Сан Паулу																					0.004.53.53
46	Пл. Пиранора	p. Myeme		90							-	0.059	M; 40 92; 33	-	-	-	-			-	-	2564; 5352 ;
		пр. Параны	1956	1		3			-	-	-		830		-			-			-	
47		np. naparia	1901				- /2			-		0.030										681; 1900; 2059; 2564;
	ГАЗС Эдгард		1955			3	7-12 H-12		22	Po	<u></u>		516;11							-		4771, 5329, 5352,8757;
48	ge Cosa			-							1		680			-				-	-	C01:1000: 2050: 2310:
70	ГАЭС Трайкао		1939				7-8 H-15		7	08. NAB												681;1900;2059;2340; 2564;2789;3361;4051; 4057;5329;
49	Вджр. Билингс		-	-	 					1	-			3;	-	-	-	-		-		
	ГАЭС Педрейра		1939				7-4,5 H-6		15	08. Nn.6		1. 200		-								9:1900:2059:2564:3065 4771:5329:
50	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						/		10	05. Nn. 6											-	
	ГАЭС ПедрейраБ		1947	-			7-14 H-13,5		15	1												\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
51							7 46		24	08.												
	ГАЗС Педрей ра С		1953				T -45 H-39		24	3	-			-				-				
52			1926 1950 1956			12.	100		210	480			M; 25		K-1700						1	9; 29; 251; 729; 734; 738; 851, 2356; 2564; 3065; 3713 4789; 5353; 5357; 6259;
	ГЭС Кубатао-І	р. Рио Гранде	1956		граниты гнейсы	dep.	465		718 825	KB 1			1500		H							851, 2356, 2564, 3065, 3713 4789, 5353, 5357, 6259,
3	Генри Борден-І	np. Illueme	PR 1961 1952	-		-		-		-	-				TU 1505			-			-	9; 25; 29; 251; 358; 359; 729
5	ГЭС Кибатао-Т	p. Puo	1956	-		CM.	390	-	684	KB. B	133			-	TH-1506	-	L					3,29,29,231, 336,339,729 7,34;738;851;2356;2564;293 3065;3713;5353;6259;
\dashv	Генри Борден-Д	Гранде			-	-			718	5					, 211120					-	1	3065; 3713; 5353; 6259;
54							454															2564;
	ГЭС Пиратинга		1961				704			-	-										-	
0' 7p	Схема использ																					
00	р. <i>Параны _Р.Туете</i> и <i>р.Парана панем</i>										-							-			_	
55	ир.пирани панем	0	1963							-	-		M; 45		-	-		-	-	-	-	85: 358: 2400: 3065: 3805
-	ГЭС Барра-	p. Mueme	1963 1966 1968	-		npun. 3;c;o;n	129	445	26	5		3,116	483; 200		H	CW						85;358;2400;3065;3805 5352;5401;6859;7991;
	Бонита	пр. Параны	1308			5,0,11							4200			12×143						
16	F20 F	m12	1965	365	856	npun.	160	101	24	nn		0.544	M; 46	3,112								252:729; 2057; 2400; 3065; 5352; 5401; 6859; 7991;
	ГЭС Барири	р. Миете	1967	3900		3; c; 0;	700	471	6.7	3	-	0.544	5580	856								
7											-		M; 47	3;								252;728;1900;2400;3065
-/	ГЭС Цбитинга	р. Миете	1968		5a3ansm	3;0;0	125	536	23	4		0.985	51 63	1556						-		252;728;1900;2400;3065 4672;5352;5401;6859; 7991;8757;
8			1000				700		17			0 /00	M; 59	3;34					35		-	710; 3065; 5150; 5352; 5401; 6859; 7686; 7991; 8161,813
-	ГЭС Промиссао	р. Миете	1966			npun. 3; c; 0	.780	882	23	4		2.200	3540; 1340	170	H 125				35	0.040	-	5859; 7686: 7991; 8161,815
9			1961	2250	6243,	-/-							5800	4800		12×143		-		1	-	2002:1/22:1/05:1/07:1/051:
3	ГЭС Жупия	о Парана	1969	8250 49260	ANNOBUU	PYCA.	1411		24	nn. 6	352	3.580	M: 46 1700:1505	3,31	Н				266	190	-	3992; 4133; 41 85 ; 4197; 4831; 4887; 488 8 , 5161; 5352; 5353
18	i Jo Jit gilux	р. Парана	1974	8 200	Базальт	3; 6;			24	12	352	0.750	49 860	5872	"		-			-		5357 5491, 5685, 5930, 5974, 6245, 6823, 754, 7552

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Пикова р Певши пр Порота почена 1888 3 85 0.280 0.085									-														10/0000
TSC Fluencia	Пикова р Певши пр Порота почена 1888 3 85 0.280 0.085	110	Наименован	ue.	проект.	MH020-	AJIUNU		82	иняя общи	ić,	702- 1701	HU.	пище	Плоти	Hbl			Cmo MJ,	UMOC H. Kpy	m6	Удель стоим	ная ность	
Fig.	Пикова р Певши пр Порота почена 1888 3 85 0.280 0.085	п. и			стр-ва	Максим. расход	-	узлα	вленни чость зт	ноголе Ка эле	3yem6	rudpu	136	KMS					ווע	HUS.	Всего	KD43	UM.	Литературный
36 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Пикова р Певши пр Порота почена 1888 3 85 0.280 0.085	Venpun	гидроу зла	водотока	а грегата окончан	турбин расход	основа-	испол.	стано мощ,	эеднем. пработ.	Исполь Напор	Tun Kan-80	Площе	полны	Алин Объем	4лина	CUNO8.	подвем	идроуз	odoxpa	на нерге		ебесто	источник
36 Name Na	Пинова р. Перина предела предела предела предела предела пред пред пред пред пред пред пред пред			-	cmpou	1111/1	ния	pecype	1	0,000	3	1.037 00	-	1	paca. M3/c	MOIC. M	800	канал	N	8	тику	Ko	0	
15 10 10 10 10 10 10 10	Times	50			NP		-	-			-	-		0001		A; 66				-			-	0802;
	СОЛПО ОТВОРИТЬ ОТВОР		ГЭС Пикада					3:8						-	1100	297	-							
St. Coamo Tarema	Canma							-			-		-	-		00				-				·
3 (Дирайно р. Парама пре	Пирайно р. Парама Пирайно р.			р. Парана-			-	-	65	-			-	0.050						<u>_</u>				
Total Tota	The part		ГЭС Салто		1958			.3	100				1	0,000										7073;
St. Nypain St.	Пирайна р. Парана 1960 година		2ранде	пр. Параны	1								1											
13C Ilipation 13C Ilip	Пирана р. Парана 1958	2							, 9 9		60										8	0.00		728; 6859;
3	Пунас р. Парана——————————————————————————————————		ГЭС Пирайно	р. Парана -	np		-	CM	13/		28	6	-	-	65;					-	36.9	270		
136 136	Дурумиров помема 1880 в 2 в 4 в 2 в 520 м 55 в 17 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в	-	,	панема				1	-															
13 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	Пумар разрана понема п	3									-	-	1				T						-	6859;
Парена Парена 1962 3 86 2 8,520 71,55 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 31,77 1,755 1,757 1,755 1,757	1906 1907	_	TAC JUKOC	о Парана-	1958		-	-	62		-	1												
## 35 Hypymupur ## 1962 ## 86	Style Styl		TOPCES H		1300		1	1			-	1 7	1	-				-		1		-		
Подинер р. Парана 1962 3 86 2 2 6500 484 430 459 2 2550 500 5000 5000 5000 5000 5000 5	мандо р. Парана 1952 у 86 у 2 6.520 189 + 30 159 у 1 1850 1855 3352, 6859; манда 1950 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 18	4	FAC. WILDUMINOUS												M: 55	3:17								86; 3065; 5352; 6859;
Б Лайдер панема 1310	1976 1970		Поменью	- //					86					6,520			1						\vdash	
\$ 13C Шовантес р. Парана 1970 панема 1970	Windammec p. Парама 1976 1970 3 00 4 2800 40 500 500 500 500 500 500 500 500 50	-		p. I/upanq-	1962	-	-	3		-		1 6	-	+ -		700	+	1		-			\vdash	
130 130	Шовантес р. Парана 1916 год вазальт в 652 год в 6300 го	5	лицунер	ПОНЕМИ.			-	-		-	-	-	-	-		2.00	7.	-		-		-		1402: 2085: 5352: 6850
Панема 1976 24000 Базалыт 3 652 2102 44 Роб 3,760 1570 1570 1570 1570 1570 1570 1570 157	Мапивари р. Парама Паранаяра р. Парана П		C20 11/202		1968			CM	400	-			-	8.800			1/	-		-			\vdash	1732, 3000, 0002, 0003,
Fig. Manusapu P. Mapama P. P. P. P. P. P. P. P	Капивари р. Парама помема. Парамаяра р. Парама помема. Парама		I JU WOODHINEG		1970			Э				4	-	0.800			-	-					\vdash	
13C Капивари р. Парана пр 1380	Мапивари р. Парана Паранавра р. Пара	-		панема			-					-	-					-		-			-	720. 5150. 5352. 5000.
13 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	Паранаяра р. Парана ПР	5	730 0				6030 000	-	652	2/22	44	P06	-	10.500	K:07	3,				-	**			6963: 6859:
7 35 Паранаяра р. Парана 1974 9070 14750 72600 90 117 706 1355 123 18+10 1355 1900 123 18+10 125 18+10 125 18+10 18	Паранаяра р. Парана Пранаяра р.		/JC Kanubapu		1976	24000		3		2102	50	4		3,760	15000									
135 Парана правод р. Парана 1974 9070 14750	Паранаяра р. Парана 1974 9070 14750 17260 90 177 Роб 1528 282 000 177 283,60 177 283,60 179 283 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179			панема								-	-	-	17000	10850	4	-					-	51011
35 10 10 10 10 10 10 10 1	Принами р. Парана 1974 9070 14750 т. 18600 90 к. 177 283,60 к. 177 283,60 г. 1988 1500 6336,90 прил. 2 1760 123 18 10 105 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123	7		,	100			-				-						1						3101,
1974 9070 1988 3000 1988	Umaŭ пи р. Парана 1988 75000 прек. фыкти 3. С 1710 0 123 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	-	ГЭС Паранаяра	р. Парана	117																			3803;
ПЗС UЛЬЯ р. Парана ПР Русп. 2680 19 Лп. 6 116,00 117 1519; 6862; 7391 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Илья р. Парана ПР Русл. 2880 19 Пл. 6 1/6,00 7/46 3, \$ 300 \$ 596 220															85								4369, 4484; 4987; 5013; 5101;77
ПЗС UЛЬЯ р. Парана ПР Русп. 2680 19 Лп. 6 116,00 117 1519; 6862; 7391 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Илья р. Парана ПР Русл. 2880 19 Пл. 6 1/6,00 7/46 3, \$ 300 \$ 596 220	3			1974		14750		7 12600		90	Das		20 000	K; 177	2K3;60	2				8	000		5444; 5682; 5731; 5930; 6088;19
ПЗС UЛЬЯ р. Парана ПР Русп. 2680 19 Лп. 6 116,00 117 1519; 6862; 7391 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Илья р. Парана ПР Русл. 2880 19 Пл. 6 1/6,00 7/46 3, \$ 300 \$ 596 220	P	ГЭС Итайпч	р. Парана	1983		Dasanom	npun.	- 7400	6700		18+10	1355	19 000	1500; 7650	12675	2 H 945	cw	510	5/5 1	025	286		03/1, 033/, 0839, 0802, 08/0, 6905-6012-6070-7070-262
ПЗС UЛЬЯ р. Парана ПР Русп. 2680 19 Лп. 6 116,00 117 1519; 6862; 7391 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Илья р. Парана ПР Русл. 2880 19 Пл. 6 1/6,00 7/46 3, \$ 300 \$ 596 220	7		гр. Парагваем	7300	30000	просторежно	14.6	# 2		/=5	1.0.70		70.000	58000	16136	70	-						7118: 7253;7526;7541;7558:78
F3C UINDA P. Napara P. Pych. 280 Fyc. 280 2	Unbя р. Парана Вранае гр. Паракае Прей ду р. Изуасу 1980 Прей д пр. Параны Прей д пр. Урогвая Пр. Ири	7													M; 46	3,					8			6249; 6862; 7991
Вранде гр. Парагьаем 1880 / 1980 /	Вранде гр. Парагьден Фош ду р. Игуасу 1981 1340 Прит 2506 36 Pv6 7.800 35600 35600 3 500 100 177 7519.7511.7511.7511.7511.7511.7511.7511.	_	T3C 11.068	о Парана	NP		-	Pycn.	2680		19			116,00		1				-	596	220		
9	Фош ду р. Игуасу 1981 1340 1340 128 6 1.800 179 1500 177 7519;797; 7519;7517 1511 7514 1514 1514 1514 1514 1514	\dashv						3,0,6	-		1	60		-	48500		2	-						
ТЭС Понте р. Лажис 1961 92 100 Ро 2003 2.31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3	0	0,000.00	07.1142400401																	9			5947: 6862 6895 7395
ГЭС Понте р. Лажис 1981 92 100 РО 2003 2.31	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3	p	TAT DOWN AU	n Hauncu	1980			mpum.	2506		96			7.800	1-12-0					1	100	177		7519:7541: 7551:7631:7686;
ТЭС Понте р. Лажис 1961 92 100 Ро 2003 2.31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3	9			1981	1340		3			128	6.			11000			-		-				7980; 7991; 8447; 8784; 8793; 8942
ТЭС Понте р. Лажис 1961 92 100 Ро 2003 2.31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3	1	Jipeau	IIP. ITUPANOI	1970								-		., 000						9			4366: 4679: 5352: 6890
ГЭС Понте р. Лажис 1961 92 100 Ро 2003 2.31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3		rae Canana	- //	1977	032	6a3anom		I-500		72	PO	61	1340					0.5	112	198	189		7311: 7395: 7519:7526:7541
ГЭС Понте р. Лажис 1961 92 100 Ро 2003 2.31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3	_		p. uzyacy	1979	950		3	11-550			3+3	01		20000				00	773			\vdash	7551:7559:7686:7695: 7980;
ТЭС Понте р. Лажис 1961 92 100 Po 2003 2.31 1963 9 92 100 Po 2003 2.31 330 1700	Понте р. Лажис 1961 9 92 100 Ро 2003 2.31 330 1700 100 ро 100 ро 2003 2.31 100 ро 2003 2.3	,	usupuy			234									28000		1,100	1		-		-	-	251.730' 5253'
Kahapma Inp. YpoeBag 330 1700	Пасу рунду фунду 1972 4000 3 220 250 PO 1560 646; 130 636 H Hem 19043 Тапиранга р. Урогвай гр. Яргентин.	_	P20 /7		1961				92		100	Po		0.003	-		-			-			-	201, 123, 3332,
K000Dma ND, 4008Bag	Пасу рунду фунду 1972 4000 3 220 250 PO 1560 646; 130 636 H Nem 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	1			1963			Э	V-			2			220		-			_			1	
)	Пасу Фунду Фунду 1972 4000 5 250 PO 1560 646; 130 636 H Hem 100 936 Сх 936 Сх 936 936 936 936 936 936	,]	Кадоргта				E /. E										-			-		-	-	720: 2005: 5252:
CM 220 250 PD 1560 115 125 125 125 125 125 125 125 125 125	Пр. Урогвая 180 3250 575 9043 (тапиранга р. Урогвай 22 другини) 336 32 другинин 32 другин 32 др	1		р. Пасу		1.0	040	CM	220		250	PO	-	1560			1	110000		-	-		-	100, 3800, 3356;
р ГЭС Пасу Фунду фунду 1972 4000 3 263 4 566; 130 636 H HEM	Пр. Урогвая 180 3250 575 9043 (тапиранга р. Урогвай 22 другини) 336 32 другинин 32 другин 32 др	9	эс Пасу Фунду		1972			3			263		-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		636	H	Hem		-			\vdash	
пр. Урогвая 100 3250 575	тапиранга р. Урогвай гр. Дргентин	3		пр. Урогвая	-	180						,			3250	575	-	-						
9043	Папиранга р. Урогвай гр. Аргентин				- 0 -				037															9043
V3C Итапиранга р. Урогвай	гр. Аргентин.	-	ЭСИтапиранга	р. Урогвай					300															
ер Аргентин.	1	f		гр. Аргентин.														1		1				
5 3 58 5 6862	3,58	5												1476		3,58		1		F				6862,
		-	Γ3C Πυκαλυ	о Пиратина	np			3.0				-		1.7/3						-		-		
F70 G 2 G 70			HoRo					3.0								526		-		-				
17/3		1	JE HUKAOY					3:0					-							-			-	
ГЭС Пикаду р.Пиратина ПР 3:0 1230	Пикаду р. Пиратина 3:0 /230		HoBa	пр. Урогвая												1000								-

Бразилия

uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	ежние вктро	sıŭ	002-	Boo	oxpa-	Плоти	(Hb)		трансп.	Cme	H. KP	10016 43eupo		MOCME	7,140
№ п.п. и М≥приложений	гидроу 3 ла	водотока	стр-ва	Максим. расход Расчет.	фронта, Геология	Компл	1000	WHOZOJI TKA 3JI WJH: KO	Исполь зуемый Напор, м	Гидроаг	100	0бьем км ³	MUM BAIL	тит выс	Кол ти Водопой вод	NOT MUN NO BOO B.	300	анил.	Всего	KBW KBW	OUM.	Литературный источник
Ne npu.	euopoysma	Воботока	LE SUESATI	турбин расход		испол. Водных ресурс	Устан моц	Среднемногалетняя Выработка электро энергии млн. квт-ч	Исполь 3 напор	Тип	Площ	полны	PANUH OBSEM 2P. TOK.M PACYETTH PACZ.M3/C	по греб.	силов. Здание	подвем сооруж	0	водохрания	на энерге- тику	13/	EE	
	ГЭС РОНКДВОР-	р. Урогвай	пр (1995)			прип Э;С	I - 1013 2 II - 806	93 29	60			33,580	M	K3;78 1600 6500	Н	СШ						5101; 6371; 6846; 6862; 8836; 9001; 9076; 9229;
29 77 117	Панамби ГЭС гарручас гараби	р. Урогвай	пр			прип	2 I-806 2 II-1825	65 30	+2				М	K3	H	GW .						5101; 6371; 6846; 8836, 9081; 9076
30 78	Зараби ГЭС Сау Педру	гр. Яргентин. р. Урогвай	пр			PYCA.	2 I - 371 2 I- 745	3541	17				нп	3	OP	cw						5101; 6371; 8846;8836; 9001;
31 79		гр. Аргентин	1956			3,2	2 42	2				0,0004	A: 24		-							8 6; 457; 5352; 6859;
80	ГЭС Канастра	р. Санта Мария	ПР			9						5170	71	3;51								8862
81	ГЭС СЕнтуриан	р. Жагуара				3						0,770	820	740 1350								6859;
	ГЭС Жагуари	р. Жагуари	(cmp.)			•	28			2				W7 06					- 4			
	ГЭС Салто Сонтьяго	p. Uryacy	1980			3	1800		100	Po		6,750	M; 45 200:350 24000	K3.80 1668+730 9500+27					684,5	380		6859: 6862; 7031; 7395; 7519: 7540: 7551; 7681: 7686 7980; 8447: 8793; 9038; 9059; 9184; 9565 5101; 6862, 7945; 7980;
83	ГЭС КОРПУС Игнасу	р. Парана гр. Парагвая и Аргентины	np (1983)				8000 3						M; 81 800; 350 75000	400 4700								5101; 6882; 7945; 7980; 8447; 8654; 8861;
	Продолжение		см П	7 <i>pa e 8a u</i>	cmp.11	3. U .	Аргені	пину	cmp.	115												
84	FAC CONSTRO LDANGE QU UTACLY	р Ипуасу	np			Э,	15,2															9038;
85	- Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann	p. Uryacy	7.7 (1386)		-	Э;	2100		100	7									\$ 1188			9038; 3043; 3558;
86	ГЭС ЖУЛИО ВЕ	p. Uryacy	FRCA.			Э,	44															9038; 9
87	Меекита фильо 196 Сольто Кашное	- 0	FIP. (1982)			<i>₹</i> ,	1500		86	4												9038; 9043
88	4	p. Uzyacy	np.				1150			,												9038; 9013
89			emp.			3,	500					. 1										9273
90	ЭС Такчарцсу	р Парана Панема				3	1290			PoB		14 200	M; 90									9637
	13C Mper Upmace		1986				1290			8	817	77. 200				СШ						

_					-																	opasanas
uŭ	Наименован	u e	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun เยปาก-	ая	9777798 177799 177799	ый	002-	BOD	oxpa-	Плоти	.HbI		нсен и я трансп.	Cmo	NKI	huzeuhn	Удели	***	,
№ п.п. и М ^е приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход Расчет турбин	фронта,		Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. квт-ч	Используемый напор, м	In Spoas	Площадь еркала км²	Объем КМ ³	ВОДОСЛ. тип макс выс. 4лин Объем гр. чыс.м	enyxa x	КОЛ ти Водолой 80д	MOR MUN MODBOD: MAHAN	гидроузла	Водохрания.	Всего	KIDA3	Cebecmoum. KBm-4.Kby3.	Литературный источник
Neng			DADAGGA	pacxod	основа- ния	водных ресурс.	Уста	Средн Вырад энерги	Испо	кол-80	71100 3epx	полезн	20. 76K.M. pacyemy pacz. M3/c	по гред Побъем Пыс. м3	38 anue 80800m- 808	сооруж отвод. канал	зады	водох	на энерге- тику	KBM	Ceoec	
1	ГЭС Фагундис	<i>р. Фагунд</i> ис.	1908			дер Э	6		115	Por 2												<i>9</i> ;358;
2	/3С Параибина	р.Парацбина	(Cmp)				50			2			,									6859;
3	ГЭС Порту Рази	р.Жукиа - нуасу	Пр			9						0,020	M; 40 138; 50 910									6852;
4	ГЭС Серрариа	р. Жукиа-	1977			9						0,0165	M: 54 184;112									6862:
5	ГЭС Алекрим	нудсу. р. Жукиа-	1974			3						0,010	1080 M:55 207;170									6862;
6	ГЭС Симплирии	нуасу. р. Паранба	пр (1989)			<i>3</i>	119					0,099	9500	3:50 230 90								6862, 9043
7		р. Паранба ду Сил	Пр			Э						0,290	M: 42 420: 605 9000	K3								68 62;
8	ГЭС ПОКАЯ	р. Мокая	ПР			9						0,290		3:80 85 61								68627
9	ГЭС Параибуна	р Паранбуна	1975			Д;Э						9010		3:50 700 1972								6862; 8757 -
10	ГЭС Салто Мимозу	р. Парду	1976			3						0,093	M;40	K 3; 545								6862;
11	ГЭС Рио Мансу	р. Мансу	ПР			П; 0: Э						2,8,00	#500	3: 50 2000 37 5 0								5862; 8757;
12	ГЭС Яльберт Поррес	о.Пиабаиха	1908				11							3760								358;
13		р. Лажес	190€				110		289	K8												358
14		р Лажес	1907 1958		CXOAD	9; B						1.052	M: 32+31 284: 190 71									2538; 5352
15	ГЭС Итатинга	р. Итатинга	1913			đep n; 8: 3	48		639	KB 15		0,0002		K3:54 440 1360								358; 2931; 5352;
16	Γ3ε Шибарро	р. Шибарро	1909				12															358;

5pasunus

																						opasanase
			Стадия	Средний много- летний	1	T		88.		! \	Ron	arna-			Coopys	неения	-		ocm6	Уделе		
1,3	Наименован	ue	проект.	MHOZO	Алина	Tun	R	1 8 8 3	,2	Гидроаг регать,	HIL	oxpa-	Плоти	H61	знергет.		CMO		yseupo			
№ п.п. и М*приложений					напорного	Sugar	Установленна Мощность М.в.т	.реднемноголет Выработка элек энергии ман. Ква	Исполь зуемый напор, м	0 8	N				SHEPEEL	прансп	MJI.		-		HOCMO	
0			начало	Makcum.	фронта,	узлα	:тановленно мощность М.в.т	376	1 3	60	3	Объем	Водосл.	2 AVTA	KOMMUN	Kon mun			Всего	3:/	3	Литературный
38			стр-ва	расход	, M	-	200	Среднемного. Выработка э.	3 6	12 8	20 ×	KM3			1500	non-man	0	водохранил	Reesa	KPW N8m	2.5	Литеритурного
60			-		1.	KOMINA	8 3 6	1 3 3 3	20,0		122	-	MUN MAKE	mun Max	Bodonod	no8808.	2	3	Decer	YR.	moum.	
162	гидроу зла	<i>водотока</i>	NYCK 1	Расчет.	Геология	испол.	332	1 3 5 5	anop	Tun	13.5	полны	10016.	10010	800	канал	3	00			127	источник
2 3	10 1 to 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		arperare	турбин			100	363	99		125	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Anumoosem 20. Tex.M	AJUHA	CUNOU.	nogben	5	3	на	w/.		
. 6			ОКОНЧО.Н	pacxod		Водныя	€ ≰	000	1 5 3		123		q. 104.M	no epco.	2-2	COUPYSIC	6	30	на энерге- тику	482,4	15 5	
1			cmp8a	M3/C	ния	pecypo	12	.реднем Яыработ	3	КОЛ-80	1 6	полезн	pacyemu pacz myc	DOBEM,	Rod Oom-	kanaa	гидроузла	8	muky	KBW-4	Cedeci	4
17			-	-	7.47			200		_	+-	_	paca.mye	THOIL. M	000	Aunun	-	-	,	7		4051; 3329;
			NP		<u> </u>	-	7-494		110	26	-	-								_		4031, 3324,
	ГАЭС Примавера		11/2	1		-	H-500	1	127	00	1		1									
	110-11-11-11-11			400			7 300		1		1											
18				100				-	-		+											4057; 92/4:
10	P400 P- P		TIP				553		50	06	+				-	-		_			-	
1	ГАЭС Пакатуба						-			00	1_											
				1				1			1		1									
19											1			K3;160								4057; 6862; 4991; 8757;9643
	ГАЗС Сан	р. ПТОКОН -	ΠP	1			1300300		80	08	1-	55,200	1	1950	-	•	-	-			1-	7000
			(1988)			9		-		4] :	50,600									1	
-	Фелиш	MUHC	, ,								_		14850	34 000								
20							4.			0.5	1			3;50							1	4057, 5352; 6859;
	ГАЗС Параноа	o Manauna	10.00	-	1	0.0	134			06	-	0.600		605		-						
-	THE THEPUNDA		1960	-		9:3		-	-	1	-		1200	1386	-	-	-	-				
-		PER	1968	-							+-		1200		-	-	_	_			-	1000 1000 5000 5000
21			1054			-	781		20	00		0,010		3:47								4051; 4057; 5329; 5352
-	rage - rge Bu-		1952			1	H 80		29 36	4	1	0,010		384							-	
-	Sabra		7933	-			N 80		30	7	1			1329		-					-	i
22	GUPUU						-				-	-		1323	-	-	_	-		-	+-	734; 1912;
-							300		312			-									_	134, 1912;
-	ГЭС Форсанова		1952	1			300		3/2	6	1				П						-	
			7302	1		-															-	
23			1958	-		_	-				_			A; 94	TH; 5780			_			+	5384; 5473;
	en 0 7		1,500	1000		CM	150		336		1-	0.116		N. 37	111,0100		-				-	
	ЭС Вильяриндо	P. PUO UMEN	1972	900		CM [1:3;	,,,,		413	2	1											
	дас Фурнас.			38							1		179	264								
24							320 187															6859: 9273
	THE POSONO	о. Парана -	CMP				187			Po	_			-	-			-			1	
	136 PUSUMU]						3	_	1	-					_]	
		nanema									_							_				
25											1			3:94							1	6862;
	ЭС Рараибуна	n Danausund										3.470		585								
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	p.rupuuogna	1974			8; 3					1	-	28000	4754	-	-	-	-			-	
20				_							-		28000				_	-		-	-	707-
26						8.9			-		-	1.270	3;	104:80							_	6862:6757;
\vdash	ЭС Парайтинга	в. Парасітинга	1075			0,3					-	1.210		586:530								
-			7373										920 7;	152:3391					-	-	1	
27											+-		320 1					\vdash			+-	Cara:
15'	P16 1/		np	-		3			-		-	0.040		3:67					-		-	6862:
	[3C Kancaðo	р. Калсадо	""			-						3,070		288						-		
				1							1			1043							1	
28													3;15	12:65								0882;
	rat flooring		Пр	1							1-	0.083			-		-	-			1	
	[3t Sopucasi	p. Sopucas				7							55	340,1240							1	
													100	78:1884						-	1	
29				9208	5294					• •			M;	3;86								7519; 7526; 7571: 7712; 7980;
	ГЭС Пукуруй	· Moraumini	cmp.	51591		npun.	6.480	18300	68	Po 8 12+8	2140	43.000	-	4200								8006; 7991; 827/; 8334; 8361;
	ou mynypyd	ρ.Π <mark>οκαμπυμ</mark> ηρ. Απα з ομκν	(1982)	W000 /2-		npun.		10000	68	12+8	-100	34.000	Inna					-			1	8447; 8498; 8757; 8758; 8784:
		ηρ Απαβομκγ	(1990)	100U+4500									100000	43 000				_			-	8793, 9039: 3043: 3050
30							717					1000	Mi 114									8757: 9043
	190 Umane bu	Menuma	np			6,	617					1.800	5773 1469				1				-	
	Springeric G.B.	H60:H62				9)							14000									
31		MOUNCE	-	-					-		-			2: 00			_		_	-	-	2467: 00/2 ·
							541			-	-	B.700	Mi	3,80					-	-	-	8757; 3043
-	190 Carento da	A. KEKUMA	Np			3 ;	011			-		W. 180		2040					-	-	1	
	Dubuca	- HOOHEL				4)							14000	14619					-			
32													77000	11012				_			1	92/6
							2000		525			0.025		<u> </u>							1	
	TAGC COHMOND					Э				6					17,144.25						1_	
-												0.025	•									

Парагвай

																						Maparbau
uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	88	ежния вктро	sıŭ,	.mb/	Boo	nuuse	Плоти	H61		нсения трансп	Cmo	4. 88	ость арани	Удель, стоим	ная Юсть	,
№ п. п. и № приложений	гидроу3ла	8одотока	начало стр-ва пуск 1 агрегато	максим. расход Расчет турбин расход	Геология основа-	, узла Компл испол. Водных	Установленна мощность Мвт	Среднемногалетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Tudpoas-	nouga	Объем КМ ³	тип Выс. Длин Объем гр. Тыс.м	тип вый Алина по гред	Водопой Вод Силов. Здание	nodbom nodbem coopym	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге	Adabani Adabani Adabani Adabani Adabani Adabani	KBM-4.26.	Литературный источник
		,- ,	cmp8a	M3/C	ния	ресурс	7	382	7	NOJI-00		וטווכאו	расчетн. расл. м3/с	7716/C. M3	800	канал	2	80	тику	HR.	3	
TIP TIP 54	Параг	Baŭ																				8373; 8757) 8779; 8789; 3803; 7284; 299; 8022; 818; 4369; 4484; 4987; 5073
1 11 11 11 11 18	ΓЭС Иπαйли	р. Парана гр. Бразилии	1974 1983 1988	9070 75000 1100	БОЗОЛЬ П прос. бректей	при п ; Э; Е	1 12600 T 7400 2	67000	90 117 /23	Po 8 18+10	1355		M; 190 1500; 7650 62000	2 K 3 : 70 126 75 16136	2H 949 *70	- СШ	510	515	1025	282	-	5101,5444:5882,5731;5930 6088:6311;6331;6839,6862 6076,6895:6933;6939;7070;779
2	ГЭС ЦЛЬЯ Гранде	р. Парана гр.Бразилии	ПР			PYCA 3,0,C	2680		19	77A.B		118,000	M; 46	3; 8300 38600					596	220		7118; 7253;7526;754;7556;7671 6249;6882;9052
3	ГЭС Якарай Вер.	р. Якарай р. Игуасу	1974 197 6	,		3						1,400	6300	K3;27 660 120								5352; 6862;7948;
,	ГЭС Мондан	р. Мондан	пр	1			180		79	Po										-		301:
o. 3	ГЭС Якарай ниж.	р. Якарай	19E5 1968 1910	136		CM 3	94	320	59 100	P08		0.250	M; 50 380; 230 6500	3;32 390 370	n	Нет			30	320 0094		2815; 3400; 3805; 4615; 4697 4332; 5002; 5013; 3101; 5352; 5444; 6862; 7981;
3	ГЭС Корпус Игчасу	р. Парана гр. Бразилии Аргентины	пр. (1985)	7,02			\$000			<i>Π</i> Λ 12			M; 81 800; 3600 75000	# 3:10 400 4700	\$							5101; 6862; 7945; 7980;8027 8447;8651;8861; 9229;9274
P 3	ГЭС Ясирета Япи пе	р. Парана гр. Яргентин	1975 1980) 19 9	11720 90000	72500 Базе я ь т	PYCA 3; 0; C. B	2550 2	10000 2	14 26	711.8 30	1700	16.900	M;38	K 3 50000 70000	Op 196	СШ			536	254 0,054		3714; 5013;53\$2:5960 5249;5275;8331;6481;6846 5852;5895;7519;794;7920; 8027;8051;8322;18447;8488;838
	'(вариант) ГЭС Порто Примавера	р. Парана гр. Аргентин.	Пр	11720 90000		русл. 3:0:С.В.	1800 4050 2	18120 2	19 24	118	1420	21000			ОР	cw					-	5013; 5960; 6862; 6895 7991 8027; 9223; 9273; 9274; 9327
p 3	Буферная пл.	р. Парана гр. Яргент.	np.	95000	9750	PYCA. 3, D.C. B	нет	Нет	8	нет	800	2180	M; 30 600 95000	3 7260	Hem	сш						6275; 8027;8488;
	ГЭС Итати	р. Парана гр. Аргент.	np.				2											-				5101;
		ср. прести.																				
																					•	
1			9																			
+																					1	

Уругвай

																						9042600
uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	мния одшже т-т	,u'	702- 1001		oxpa-	Плоти		Сооруз энерген	нсения трансп.			ocmb eco	Удель стои	MOCITE	
N≥п.п. и М≥приложений			начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл	Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро знергии млн. квт-ч	исполь зуемый напор, м	Гидроаг	O KWZ	Объем км ³	Водосл. тип макс	глухах	кол тил Водопой	Кол тип подвод	מע	нил.	Всего	neco	UM.	Литературный
Nº n.	гидроу 3 ла	водотока	ONDUING H		Геология основа-	испол. Водных	тано мощ	занем работ	спольз напор,	Tun	лощадь	полны	Длин Объем 20. Тыс. м расчетн расх. м ³ /с	Алина по греб.	80д Силов. Здание	канал подбем сооруж	гидроузла	водохранил	на энерге тику	1 .01	ICE	источник
+			стрва	M3/C	ния	ресурс.	20	3,86,0	The state of	Кол-80	3.0	полезн	расчетн.	MODEM,	80000m- 800	отвод. канал	50	800	тику	Hem	Sec	
ΠP	ypyzb	~												-				-			_	
Пр стр. 4 55	gpyeo																					
1		р. Уругвай	1976 1978 1979		3000	avea	2480		33			5,000	M:47	3;47		4111			\$ 500 400	250		358; 738; 4484; 5013; 8784; 5101: 5113: 5352: 6250:
	ГЭС Салто гранде	пр. Парамы гр. Аргент.	1979	4 400		PYCA. 3.8:0:3	2	<i>5800</i> 2	33	12	-	3,000	820:1450 57000	3000 2515	2 H	ELLI	306		400	250		5182: E846; 6862; 7526: 7725
2	Бринуе	p. Puo	1937	450				~			-		N:36	2373							+	6187: E846; 6862; 7526-7725 7980; 8447; 8551: 8629; 8738, 875; 88: 96: 276; 358; 359; 364,
	ГЭС РИНКОН-ДЕЛЬ	Негро	1937	9000	мелосрев.	7pun.	128	860	28 32	17A. 6	1400	11,000	1170:320		Н	CW					1	738, 839 852, 2538; 5352,8757
3	Бонете	пр. Уругвая.	1953								-	-	3500	-		npedye.						88; 276; 839; 710: 5352: 8757
	ГЭС Ринкон-дель	n Dun	1960	16 000	мелофер.	прип.	105	500	11	NA. 8	-	0.570	M: 37 850:279	-	H	CW		-			-	00,210,039,110.3302,8131
	Байзоррия	Hespo	1960						20	3		0.734	10000		<i>"</i>							
4			пр	(7000			208		29		-								-		-	278:839:
	ГЭС ПОСО - ДЕЛЬ Пиэро	p. Puo Hezpo.		17000				1000		4	-		-	-				-			-	
5			1000	555			700			W .		205/	М;	3:55								276,738;5013; 6862;8091,
-	ГЭС Пальмар	p. P40	1979			3)	390			Ma 6		2854	\$00	2100								8757,
		Негро				-					-		1900	4000							-	
																					-	
				-							-								-			
																					-	
												-										
\vdash								-			-			-						-	-	
	5pd3UAU8																					
77											_					<i>y</i>						00
33	rajc Zyapanu		np				2000		395			0.047			2T 300 N, 144×23						-	9216;
\vdash	THISC CYUPANU									6		0.015									-	
34			Πp				2000						A; 80	A;40	21; 1550							9216;
	raac Kunu		7				2000	-		6					11,294×25 21:500		-					
															21, 300						\vdash	
\vdash																						
																		_			\sqcup	
																		-			1	
													19									
H										-												
																	-	-				
												-										
			,	- 5																		
																			I			

APTEHMUHA

									-										-			mor comand
111.	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	18	миния в	,ŭ)a2-	Boo HU.	oxpa- nuuse	Плоти	HbI	Сооруз знергет	нсения трансп.	Сто	4. 97		Уделе стои	ноств	
жен			начало	Максим. расход	фронта,	узла	ленни ость т	OSONE CA 3NE	yewo,	Гидроаг	36	Объем КМ3	Водосл.	enyzan	Кол.ти	KOM MUN	na	ומט.	Всего	need NBM	W.	Литературный
№ приложений М	гидроузла	8одотока	a 2DEZATO	Расчет. турбин	Геология	Компл. испол. Водныз	3 3 %	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Tun	omo	полны	тип Макс Выс. Алин Объем гр. Тык.м	4лина	силов.	подбем	гидроузла	водохранил	на энерге тику	.01	EF	источник
			окончан стрва	расход м ³ /с	ния	ресурс.	7,00	Cher	UC!	кол-80	36	полезн	pacyemn pacyemn pacy.m3/c	OGBEM, MISIC. M3	80800m- 808	отвод. канал	Suo	809	тику	WBW-4	Ceo	
Πρ (Π) 45'4 45'5	Яргені	NUHQ																				
Rh Emp 428	Река Пара	HQ 4 EE	при	וחסגע	(начал	O CM	Браз	וטתעו	0 G	77P. 16	5 u	Пар	агвая	cm	0 113)							
1	ГЭС Мадерас, Лас	р. Жужий	1972 1974 1975	45		0;3	20	105				0,300	300	3; 98 460 4500	*, 4000 + 3600							5101;5352;6343;6862
2	Вджр. Ируя	р. Ируя	пр.	73										7500	N, 7800							2314;
1	ГЭС Пескодо	пр. Пескадо р. Пескадо	пр.				55	150														2314;
4	ГЭС Нет названия	пр. Бермехо.	ΠP.				89	260										-				2314;
5			пр.			прип	250	640		[74												2314;5101;
	ГЭС Санха дель (Пигре Каскад ГЭС	р.Бермехо пр.Параны		13000		9;0		040		4				·					-			
115	ниж. течения Параны и пр.	- Panaug											M; 81	K 3;								5101 :6755;6862 : 7945; 903
	TJC KOPTYC U ZYG CY	р.Парана на гр. Бразил. и Парагвай.	np (1985)	90000		3;0;8	3						800;3600 75000	400								
7 113 7		р. Парана гр. Парагвай	1975 1986 19 9: 1	90000	72500 503 00,0600	PYCA. 9;0;C;8	2100	10000	26	711 8 30	1700	21,000	M; 38 2500;3300 95000	70000 70000	Op1200	CW			\$ 536	254 0,054		3714;5013;5352;5960; 6249;6275;6331;6461;6846; 6862;6895;7519;7975;9076 9161;9274;9227;9342
	(Вариант) ГЭС Парто	р. Парана гр. Парагвай	np.	11720 90000		PYCA- 3'0;C; 8	4050	18120 2	19 24	18	1420	2/1,000			Oρ	СШ						5013;5960 6862;6895;90 9374;
8	Буферная пл.	р. Парана	np.	95000		PYCA 3,0;C;B	kem	нет	ı	нет	800	2,/80	#;30 600 95000	3; 7260	Hem	СМ						6275',
9	ГЭС Итати	гр. Парагвай р. Парана	cx				2						33000									5101;
10 15	T3C CeB. 8/v	кр Парагвай р.Парана	TP.		AANOBUÚ NBCYQNHUK	9;0;C	2 300 2000	13500	11	Kn.r	£100	22000 38000 25.000	нп; 26	3)36 H8800	0p	CW			\$ 800	400 0,059		6845; 8447;
10 (Исла дель Пати		(1990) ПР		AAArobui	PYCA	2000	15500	/3		_	40,000	70000 НП:26	65000 \$	00	CW			\$ 850	425		5860;6845;
7p 15 11 10'	ग्रिट भिж. ₹/५ Санта Роза	р.Парана			песчанник	9;0;€		15 500			5000		70000	25000	٠ <u>٦</u>					0.055		5101;5960;
1	ГЭС Белья Виста (вор)	р. Парана	C.x				2000															

		-			-							A STATE OF THE PARTY OF THE PAR					_				11/200111110110
Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun	ая	етняя одтя:	ıŭ	902- 1001	BOO			НЫ	Соору: энергет	нсения трансп.		¥. 17	eco	cmou	иость	
	,	начало	Максим.	фронта,	узла	уленн 10сть 17	KA 3M	зуемь	rudp	10 1	Объем км ³	Водосл.	enyxa n	Кол.ти	KOA MUN	Па	чил.	Всего	neco	IM.	Литературный
гидроузла		a enerara	MYDAUH	Геология	испол.	24 W 8	Some A	our.	Tun	משמ	полный	Anun Oosem	Длина	80д	нанал подбем	073.	rba'	на	-0.	133	источник
		ONDUUM	pacxod			Com	sipa u	Icne Ha	KON-BO	TING	полезн	расчети.	по греб.	3дание 80доот-	сооруж отвод.	den	0900	энерге	nech	KB	
		inpou	1 70	ния	pecype.		0,60	-	1 1057 00	-		pacz.m3/c	MOIC. M3	800	канал	0	8	тику	Ko	0	5101;
TAC ACKUMO	п Парана	cx				2000				1											7101)
(вариант)	рупиринч																				
	m	1966		Яллювий	CM	I-60	0.54			un a	3/00			27;515				\$ 21	3.5/7		2098;4463;5101;5352; 6862;8406;87,57;8876;
	р. Хурамента	1975	-		3;0;1	11-44	250			113,6	-	1500		-					0.084		000270100701,01701107
	-			4346								M;	3;33								2493; 4649; 5101; 5352;
ГЭС Рио Онда	р. Рио Онда	1972			3,0,1,3	15,4			2		1,000										
												1525+560	8250	-		-					5101;
TARE PUD TIT	n Knodoka	CX				700	-					-			-	-					31011
7775 7 40 111	p. nopood												-								
						6															5101;
TE MOPAC II.	р. Кордова	1974								-				-						-	
												A;56							-		743;2538;
ГЭС Рио Сегундо	р. Рио Сегундо	1952		CRQJA							0,560	125;300									
Kankan ESC										-	-		-	-			-	-		-	WAR SAME AND THE PROPERTY OF THE PERSON OF T
HO P. PUR	о. Рио гранде																				
Граное	7																				
The Ceppo Tenado	0 2020	(cmp)	11.5	SHEUCH	CM	750		178	05.6	126	0,371			7				611.7	820		6250;6851;6852;6862 6844; 8757;
Nº 1	р. Рио сраное	, ,	500		0;3;17;3			204	4	72.9	0,350				нет		-			\vdash	
Пл. правобережи.		, ,												70000							6862;
ГАЭС Рио Гранде	р. Рио гранде	(cmp)			9;0	HEM	HETTI		Hem				1476	нет	нет						
Borna Manaria			12									M: 1/1					_			\vdash	6851;6862;6844;8757;
Koomo	n Pun Tencenn	(cmp)	12		прип.	10	15,5	30	P06	3.6	0038	11,14		nn							0001,0002,0044,0157,
	p 20 7 - 7 - 1 - 7 - 1		50		3,0				7		4,020	3245	2366								
	· ·	(cmp)			_	нет		-	Hem				3;								6851;6862;
	р. Рио Герсеро	, ,,			0		HEIII			-				Helli	HEIII					\vdash	
Плотина 2-3		, .											3;								6851;6862;
	p. Puo-Tepcepo	(cmp)			0	Hem	Hem		нет					нет	нет						
77.00 THE													2.								6851;6862;
Komancallian	o Puo Tenceno	(cmp)				Hem	Hem		нет				3,	нет	нет						0037,0066,
Negpac Mopac	p. y ag nepecyo			-	0																
		1931				//					0560		F3;51								358,743;2538;5352;
F3C Puo Tepcepo-1	p. Puo Tepcepo	1936			3;0;3						0,500	0/100		-	нет	-	-				
			-+									2400								-	5352;
JE Puo Tepceno-2	р. Рио Терсера	1946			9						0,011		290		Hem						
		,											2300								2/27: 5153'
FOR FOUNDAME	Dua Tocasa		2400	SUUCA	חפטח:	37	-			-	0,026	M; 48 290; 88			HPM	-	-			-	2477; 5352;
	Y <i>PIID I POCEDO</i> I	1966	2400		9 1	1			3	- 1		230, 00		וסכישרוח	116111		- 1				
	гидроузла. ГЭС ЭСКИНА (Вариант) ГЭС КАБРА КОРРА И ЗЕНЕР. БЕЛЬГРАН ГЭС РИО ВНДА ГЭС РИО ВНДА ГЭС РИО СЕГУНДО КАСКАЗ ГЭС НА Р. РИО ГОЯНДЕ ПЛ. СРЕРО ПЕНАДО ГАЗС РИО ГРАНДЕ ВОХР ЯРРОЙО ПЛОТИНА 2-3 ПЛОТИНА 2-3 ПЛОТИНА 2-3 ПЛОТИНА 2-3 ПЛОТИНА 2-3 ПЛОТИНА 2-3 ПЛОТЕРСЕРО-1 ГЭС РИО ТЕРСЕРО-1 ГЭС РИО ТЕРСЕРО-2	ГЭС ЭСКИНА р. Парана (вариант) ГЭС Кабра Корра и р. Хурамента гэс Риа Внда р. Рио Онда ГЭС Риа Внда р. Рио Онда ГЭС Рио Сегиндор. Рио Сегундо Каскад ГЭС на р. Рио р. Рио гранде Гранде Пл. Гравобережи. ГЛЯС Рио Гранде р. Рио гранде Вахер Яррайа Корто р. Рио Терсеро Плотина 2-3 р. Рио Терсеро Плотина 2-3 ГЛЯС ти на Котписацион. р. Рио Терсеро	гидроу 3 ла Водотока пуск 1 агрегата окомчан стр ва (вариант) ГЭС ЯСКИНО р. Парана (вариант) ГЭС КАБРА КОР РОИ Д. Турамента 1975 ГЭС РИО ОНДО р. РИО ОНДО 1973 ГЭС РИО ОНДО р. Кордова (сх. 1974) ГЭС РИО Сегундо р. РИО Сегундо 1952 Каска д. ГЭС РИО Гранде р. РИО гранде ГОДН д. Сегро Пенадо ГАЗС РИО Гранде р. РИО гранде ГАЗС РИО Гранде р. РИО гранде (стр.) ГАЗС РИО Гранде р. РИО герсеро (стр.) ГАЗС Яррой Корто р. РИО Терсеро (стр.) ГЛОТИНА 2 - 3 р. РИО Терсеро (стр.) ПЛОТИНА 2 - 3 (стр.) ГЗС РИО Терсеро-1 р. РИО Терсеро (стр.) ГЗС РИО Терсеро-2 р. РИО Терсеро 1936 ГЗС РИО Терсеро-2 р. РИО Терсеро 1936	гидроу зла водотока пуск 1 Расчет поробин расход пуск 1 Расчет поробин расход муск 1 Рас Рио Вида раскод 1973 год 1974 год 1973 год 1974 го	гидроузла водотока пуск 1 расчет агрегата турбин окончан расход стр-ва м³/с основа пуск 1 расчет агрегата турбин окончан расход стр-ва м³/с основа пуск 1 расчет агрегата турбин окончан расход стр-ва м³/с основа пуск 1 расчет агрегата турбин окончан расход стр-ва м³/с основа пуск 1 расчет агрегата турбин основа пуск 2 расчет агрегата турбин о	гидроузла Водотока тачало максим, стр-ва расход стр-ва расход гология комплистолна гология комплистол водных ресурс ГЭС ЭСКИНО р Парана сх комплистол водных ресурс ГЭС Кабра 1956 элия комплистол водных ресурс Корра и вариант 1956 элия элия ГЭС Кабра 1951 элия элия Корра и вариант элия элия генер бельеран генер бельер бельеран генер бельер	гидроу 3 ла 80 дотока мачало даском стр ва доском до	гидроузла. Водотока пуск 1 расчет пуск 1 ра	гидроузла Водотока мачало манким строна раской пуск 1 Раской пором п	2 идроузла водотока пуск 1 Расчет дорошна, узла водотока пуск 1 Расчет дорошна дорошн	2 идроу 3 ла. 8 одотока стр. 8 одоход пуск 1 Расчет дегорица догодо пуск 1 Расчет дегорица пуровита пуро	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 идроузла водотома пуск 1 расской польтором	20 дору 3 ла. 8 одотока протока протока доротока доротока доротока протока протока протока доротока д	ейдроу з.п.а. Водотока рассовать от рассуста водотока произовать водотока пределения водотока пределени	ейдроу эла. 8 одотока водотока водот	Region R	вадроузла. Водотока регуль јасува	### PART PART PART	### And the following of the control	Rudpoysna

Наименование проенти многого петемии проенти многого петемии проенти	8		6
Наименование	BCERCO PAR HA 3HEPRE MUKY	Cecemon Man Man Man Man Man Man Man Man Man Ma	Литературный источник
26 Sept. 26 Sept. M, 51			358;2538;4164;5352; 9076
13C COH PORE P/DUJSEPO 1944 17.7.3.8			30 %
27 280 280 47,63	++-		31;2538;4164;5352;
ГЭС МОЛИНОС, Р. ЛОС 1953 СКОЛА 0;3; 47 0,307 225;96 400			
O KOCKOG F3C		-	
На р. Уруг вай р. Уругвай 117 На р. Уруг вай 117	+		
28			6862;
ГЭС Цтапи - р. Уругвай сх прип 37 37 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
			500:6846:6862:6371:8836
	+		5i01;6846;6862;6371;8836; 3001;9076;9229
117 TO TO THE SECOND WILL SECO			
30 7 806 M 63;			5101,6371,6846,8836,9001
117 136 Tappy40C p. 4py28ay (7993) 97C 11825 8330 H LW			30/6, 9225
30	++-	. - -	3101;6371;6846;8836;9001 9076;9229
ПР ГЭС Сау Педру Р. Уругвай ПР. РУСЛ 12 3641 17 01 СШ			
31 ZP. 5 PO3UNUU 2 2 2			
32 1974 3820 Pych 2400 24 Pob 5.000 M,47 3,47 Pob 5.000 H CW-135 3800 Pych 250 33 12	500 400	0 250	358;738;4484;5013; 5101;5113;5352;6250; 6182;6846;6862;7728;7980 8399;8447;8551;8757;8784;9; 5101;
73C CANTO p. Ypys8au 1980 60000 73C 2500 33 14 820;1450 3000 H CU1-135 3600 8 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	400	0	8399; 8447; 8551; 8757; 8784; 9
33			5101;
VAJC DPA OQ JIQ Y P. DYUHOC			
34 Ripoc			5/01;
TA3C MAHQUA y 2. Syuhoc np. 100			
Яйрес			
	-		
	+-		

έ,	Наименова	ние	Стадия проект.	Средний	Длина напорного	Tun	B	обшх	,2	794	Boo	oxpa-	Плото	LH61	Соору.	трансп.	Сто			Удель стои		HISTERMAN
№ п.п. и приложений			начало	Максим. расход	фронта,	узла Компл	тановленна мощность Мвт	ноголен Ка элен	зуемы,	Гидроаг			Водосл.	enyxa)	в кол ти в водолого	кол тип		Γ.	Всего	20/		Литературный
Nen Nenpun	гидроузла	водотока	пуск 1 агрегато окончан стрва	Расчет. турбин расход м³/с	основа-	испол. Водных ресурс	Установленна мощность М 8 т	Среднемноголетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Тип кол-во	2000	полны	PANUH OBSER 2P. TEK.M PACYEMIA PACZ M3/6	no eped	СИЛОВ. Здание	COOPYNO	гидроузла	водохрания	на энерге тику	71/67	18 8	источник
Mp Cmp 485	Рени в	падающи	e θ	Ятло	нтичес	KUÜ	oke															
0	Каскад ГЭС на р.Сан Хуан	р.Сан Хуан пр.Мендозы																				
1	ГЭС Патболар, Эль	р. Сан Хуан	пр	200	Αλλιοδυύ	CH	/37	321		ρ ₀ 2	12.6	0.431		£ 3,73	T 2800	нет			\$ 610	445 0,190		6844;
2		р. Сан Хуан	пр				/73	536		P. 2	9.2	0,461		Я;160 400		нет			\$ 750	433		6844;
<u> </u>	ГЭС Карбада де Ульюм	р. Сан Хуан	(cmp.)			0; Э; П						0,440	2560	3;60 300 3750		нет						6862; 8757,
	ГЭС Ульюм	р. Сан Хуан	1966		66-8	CM 3	40		70	2		4,000 0,300	M;33 174;36 5000	3;50 4000 16000	K;1000 T T;1200	нет			\$ 18	450		2314; 3543; 4164; 5102 5352; 6862; 8757; 8800
ρ' ρ 18 2'	Каскад ГЭС Кордон дел плата	р. Куйо р. Мендоза										0										
5	ГЭС Пупунгата	р. Рио Пупунгато	пр	80		ÇM ₹; 0	150	300	208	P. 6		0,164 0,12 9		1000 9	T;8227	Hem						6840;
,	ГЭС Вакас	р. Вакас	пр	100		CM 3;0	252	450	300							нет						6840;
	ГЭС Кордон дель плато Вариант Я	р. Мендоса	ПР	180		CM 3;Q	1100	1870	760	×6				K3;90		нет	o					6840;
<u>'</u>	ГЭС Кордон дель плато Вариант В	р. Мендоса	пр	180	•	CM 3;0	1203	1865		R8				K3;90	7,45000	нет						6840
\exists	[ЭС Потре - рильос де	р. Мендоса	(EMP)			CM 3;0	118	412	150					3;138 11 5 00	7;2700	нет			350\$			5101;6840;8929;
	ГЭС Яльварес Кондаро	р. Мендоса	ПР			CM	56	238	109						T; 2700	Hem						6840;
-1	ГЭС Ни уиль [[(расширени е)	р. Мендоса	/97/				48									HEM			1			5101;
	ГЭС Коронелас Лос	р. Мендоса	1972				7							.,		нет						510/;
2	ГЭС Валье Гранде	р. Мендоса	стр. отлож. 1974		Алмовий		32						K ;115	3;48 134		нет						1128; 3416 ; 3802 ; 5101

_			-																			" still maria
uu	Наименовал	446	Стадия проект. или	Средний много- летний	Алина напорного	Tun	ая	ектро ви-о	5/4	002-	Boo HU.	oxpα- nuuse	Плото	(Hb)	Соору: энергет	нсения трансп.	Cmo M.A.	Y. 27	20m6	Уделе стои	мость	
пожений	гидроузла	<i>водотока</i>	стр-ва	Максим. расход Расчет.		Компл	000	тка эл жлн. К	bayemen,	Tudpoas	120	OSEM KM3	mun Make	mun Max	Водолой	подвод.	3114	באמט.	Всего	need KBM	oum.	Литературный источник
Nº npunos	гиороузла	8000moxu	a 2De2aTe	турбин расход		испол. Водных ресурс	Устани мощ	Среднемногалетняя Выработка электро	Исполь зуемый напор, м	Кол-ва	Площ	полны	14 ЛИН Объем 2P. ТЫК.М расчетня расх. м3/6	Алина по греб.	СИЛОВ. Здание Водоот-	подбем сооруж отвод. канал	гидроузла	водохранил	на энерге тику	Metu 4	13	acmo 4max
0 пр 119 0	Каскад ГЭС Верховья р. Пунуян	р. Тунуян									F											
13 Пр 119 13		р. Пунуян	Пр	31	Аллюв. граниты	CM. 3;0	284	741	370 378	Po 6	1.3	0.050	1515	X3; 112 260 4653	T; 10759 T T:781	нет						5101; 6840; 6842; 6852; 6852;
14	ГЭС БЛОНКОС, Лас-П	р. Пунуян	пр	31		CM 3; 8	104				0.19	0,002	1845	R3',54 274 1361	T; 234	нет						6852;
15	ГЭС Потреро дель Клавильо	р. Мунуян	пр			0;9;0:	105					0./39	M;122 300;665 2000	1007		нет						510116862; \$757;
16	ГЭС Каррисал, Эль		1989			0;4;0	17					0.350	1200	3;55 2000 5500		нет						2438:5101:5352:6862:8757,
C' 17p 119 0'	Каскад ГЭС на р. Дьяманте	р. Дьяманте				·		,					7,00	3309								
17 Пр 119 17	ГЭС Ягуа дель Поро	р.Дьяманте	1971 1973 1975	36.5 550	песчан. Кварцит глин. сланц.	0;3;11	105	315	101	Po 8		0,432	790	A;//9 309 365	T H	нгт						5101,5352;5841;5953; 6198;6241;6250;6839 6862;8757;
18	ГАЭС Серра эль Месон	р. Дьяманте	пр		thum thung.		800							700		нет						6191;6241;
19	ГЭС Серра эль Месон	р.Дьямонте	пр				114	342								нет		-				6191;8241
20 np 119 20	TAJC PEHOHOC,	р.Дьямоніпе	1975 1976	674	681	0)3;	T216 H 200	302	86 90	25 Po 6		0,255	2300	5; /31 266 3220	Н	нет						5101:6250;6841:6843 6862;8757;9131;9563
21 Пр 119 21	ГАЭС Явиспос, Лос	р. Дьяманте	1976				260	364						3;	Л	нет						6191;6241;
22	Пл Буферная ГЭС Мигре, Эль	р.Дьямонте	1976				12	50				0,007	М	3	Н	нет						8191;6241;
0"	Каскад ГЭС на р. Ятуэль	р. Атуэль																				
23	Пл. Ниуиль ГЭС Ниуиль -1	р. Ятуэль	1965			9;0	132	690	164			0,160	K; 115 300; 670 600		Τ	нет	·					3415;4164;4832,5352; 8850; 9076;
24	ПЛ АИСОЛЬ ГЭВ НИУИЛЬ-2	р. Ятуэль	3KCD				74		/73						Γ	нет						6850; 9076;
10	Пл Мьеррас Бланкас ЭС Нууиль - 3	р. Атуэль	1973	80		CM 0;3;11	52	140	73	P. 8	-	0.300	M:40 80;30 600		T; 4668 H	нет						738;3416;3967;4164; 4832;5101;5352;6850; 6862;8757;

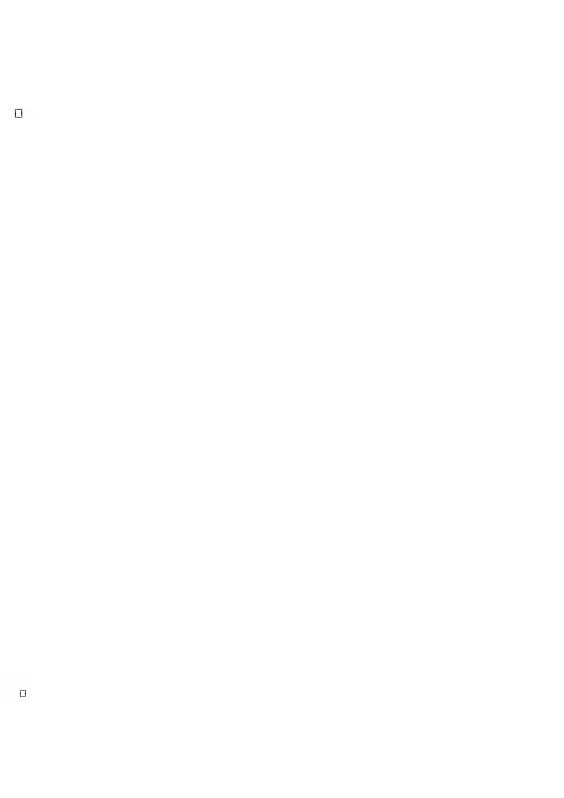
ui,	Наименован	ue	Стадия проект.	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	28	жири ж.три	14,	702- mb/	Boo	дохра- лии;е	Плоти	.HbI		транеп.		umoch L. neco		Удель		up cen mune
Nº приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва пуск 1 агоегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геолигия основа- ния		Установленная мощноєть М. в.т	Следнемноголетняя быработка электри энергии млн. квт-ч	используемый напор, м	Layboas Tun	omage so oo	полны	ВОДОСЛ. ТИП МАКС ВЫС. АЛИН Объем 2Р ТЫК.М РАСЧЕТНИ РАСТ. МЭ/С	тип выс 4 лина	Кол тип Водолой Вод Силов.	MOR. MUN MOBBOD. KAHAN MOBBEM	гидроузла	30xpar	cero Ha Hepre-	40	Себестоим.	Литературный ` источник
26	Пл Валье Гран	де р. Ятуэль	1965			3;0			A A STATE OF THE S			0,160	K; 115 300,670			нет				,		5352, 6850
0 120 120 0 27	Каскад ГЭС на р. Лимай и р. Неукен	р. Лимай и р. Неукен пр. Рип Негра											600	3;37								6862, 8757; 8940;
	ГЭС Ярройито	р. Лимай	((cmp.)			Э	/ # 30	720	16	3	39	0.340	3000	3500 3200		нет						
28	ГЭС Яликура	р. Литай	1976			Э;П	1000			4		3,250	3000	3;130 820 12,900		нет				-04		5101; 6862; 7519,7980;8447; 8757; 8864; 8927; 9076; 9229; 9452; 9648
29 Пр 120 29	ГЭС ЧОКОН , ЭЛЬ	р Литай	1968 1973 1978	753 1100 2460	конглом. глинист. избест.	//pun 3;//;0;3	1200	3320	58 62	Po 6	800	20,200	8000	K3:74 2270 11150	H :25	нет						4023,4055; 4133, 4380; 4415; 7526; 4435; 4664; 4832; 5101; 5352; 7537; 5353; 5611; 5683; 5732; 5948; 7577; 5959; 6119; 6210; 6250; 6738; 6756
30	ГЭС Кальан Кира	р. Неукен	<i>np</i> (19 9 7)			,	600									Hem						6862; 6903; 6923, 73 <i>70, 752</i> 6; 7587; <i>30</i> 7541; 7980; 8033; 8447; 846 <u>7;</u> 8757 94 5101; 8982;
31	FIC Soma ge	р. Неукен	.1974			3						0,001		3;30 3000 1500		нет						6862;8757, 9229
32 17p 120 32	Вджр. Лос Барреалес ГЭС Планисие Бандер.	р. Неукен Т व	1976 1977	310 5340 724		CM 3;N;0	450	1500	68 79	Po 6	620	43500 5.600	нп; 27 3600	3;34 3550 1500	K H K	нет						4388; 4415; 4654: 5112; 5528; 5611; 5959; 6119: 6210; 6250; 6738; 6756; 6862; 6903; 7370 7526; 7537: 7571; 8757; 8796; 8940
33 NP 120 33	ГЭС Футалеуфу	р. Футале- уфу пр. Чубут.	1971	292 2875 360		CM 3	448	2560	115 157	P08	92	4.830	3000	3;130 6 0 0 6000	н	Нет			\$ 00	450 0.078		4567,4768,5013,5101 5352,5949;6250;6862;8322, 8757,
34	ГЭС Флорентино Амегино	р. Чубут	1963			0;9;П	47					1,855	K; 113 255;483 1500			нет		=				743; 1452; 4164 , 5352 , 5076
35	ПЭС Сан Жозе Пуэрто-Гальега	Залив Вальдес С	· cx			3	1600		Cp. 8						K;5400							706; 738; 5965; 6400; 91/9 6785; 6793; 7472; 8911;
	4																					
												1				-10-200-2						
																		-				

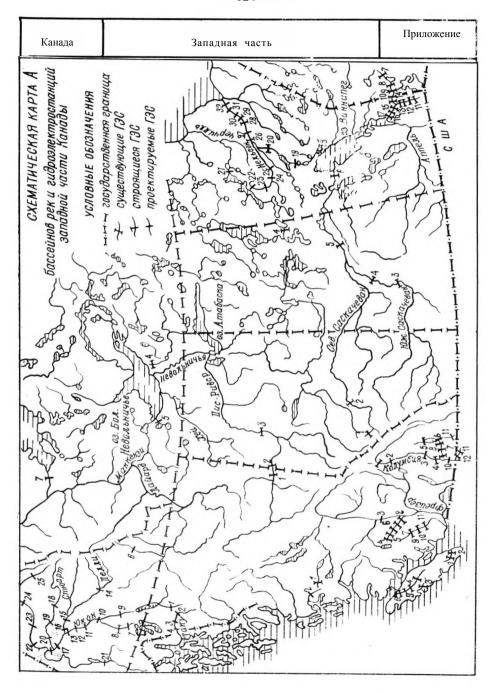
Аргентина

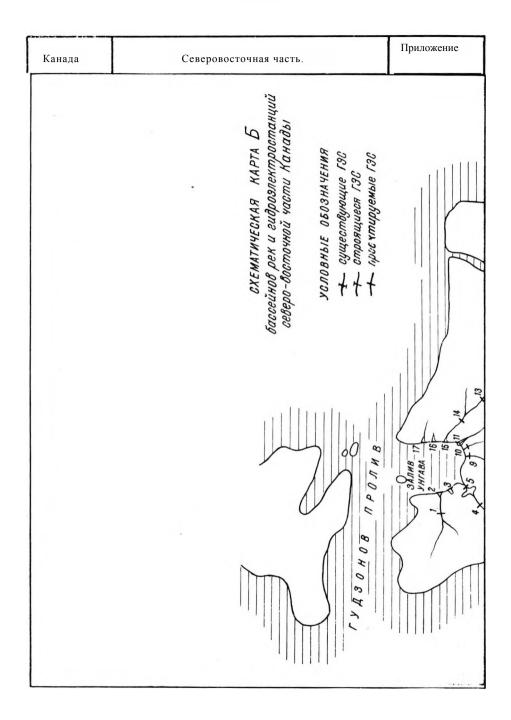
,																						APTEHMUHA
uŭ	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	ая	емняя одшжэ т-м	sıü	002-	Boo	nuuse	Плоти		Сооруж энергетт	MANAGE	Сто	u m	een 6	Удельн стоим		
№ п.п. и М² приложений	гидроузла	водотока	начало стр-ва	Максим. расход	фронта,	узла Компл	ленн ость	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. квт-4	Исполь зуемый напор, м	In Tudpoas	1000	OFEEM KM3	Водосл. тип маке выс.	enyxa k mun Mak	BODONOÐ M	1011.MUN 108808. KAHAN	13114	יםאתע.	Всего	nley NBM	OUM.	Литературный источник
N≥ npu			агрегат окончан стрва	атурбин , расход м ³ /с	основа- ния	испол. Водных ресурс	Устан моц	Средне, Вырабо, энергии	Испол	кол-ва	Площадь	полны	Алин Объем гр. Тык.м расчетн расх.м3/с	Длина по греб. Объем тыс. м ³	80допод п 80д Силов. п 3дание с 80доот- 80д	10дбен 100руж 11180д. 1214ал	гидроузла	водохрания	на энерге тику	Met J KBm-4	33	
1		р. Кильпа			3080 Скала					I	T		M; 40	K3;	T							95; 96; 337; 2538; 5352;
	ГЭС Крус дель Э х е		1944		скала	0;8;3					-	0. 129	817; 192	2263 441	/	Нет						
2	ГЭС Сали	р. Сали	эксп			CM. 3; 0; 8;	12							3; 69 430		Нет					_	166
3			1962			23 07 87					-			3 800 3; 85								1735 : 1759 : 1803 : 1823 - 1876 -
	ГЭС Кадильяль Эль	р. Сали	1962 1964 1965		Скала	Прип 3;0;8;П;	23		54	2	-	0.300	1300	503 4 100	A	yem						1735; 1759; 1493; 1823; 1876; 1877; 1937; 2058; 2228; 2251; 2438; 2478; 5352;
4	Пл. Винья Ла										_		A; 106	1.700	1	-		\vdash		1	-	31, 743; 1452; 2538; 3116; 5352
	III. DUNUN, JIG	P. Soc Coycess	1943		извест. сс	0;8;9;	16					0.230	316; 189		1	Hem						9076
5.							10															5101,
	ГЭС Дивисадерос, Лос	р. Ла Помпа	1973				10				1		-		P	4em		-			\dashv	
6	Пл. Пиркитас					-,-	-				-	0.065		3; 83								743; 1452; 5352;
	Slac	р.Дел Валле	1961	-		0, 3,		-			-	0.005	1424	2900	F	Hem					-	
7_	Пл. Флорида,				Скола							0.105	K: 75	2000								743; 2538; 5352;
	Sig	р. Кинто	1953	-	- CAUSTRE	0;3;8;11;					1		310; 120		h	lem					-	
8	Пл. Потреро-де	- No. Mosson			CKQSA							0.012	A; 34									31; 2538; 5352;
	Лос Фунес	P.JIUC PIUJIJIEG	1927			0,8,9,						0.009	40; 2;			Hem						
9	C10 00 a. 5 a	2 Marra					24				-	0.142	K; 83;	M; 17		.,						4/64; 5352; 9076
	Γ3C 3c καδα	р. Марапа	1978			0; 3; N;					-		1000	60		Hem					\neg	
10	F20 D. 02000	m	(cmp.)								-	0.090		3; 57								6862; 8757;
	ГЭС Пьедрас Морас	р.Меркеро	1-/			0; 3;					1		3 000	785		нет					\dashv	
	ГЭС Потреро	р. Де Лас	(cmp.)				105				-	0.139	M; 122 300; 665			Hem						5101; 6862
	дель Клавильо	Kanesac	,			0;3; N;3;							2000			,,,,,,,						
12	ГЭС Рио-Негро						495		172	PoB	-										-	9759;
	100 rou-neepo		1977	296	-					2												
																					-	
		,																				
											-					-	-				-	
			9													-		-			-	1
											1						I				-	

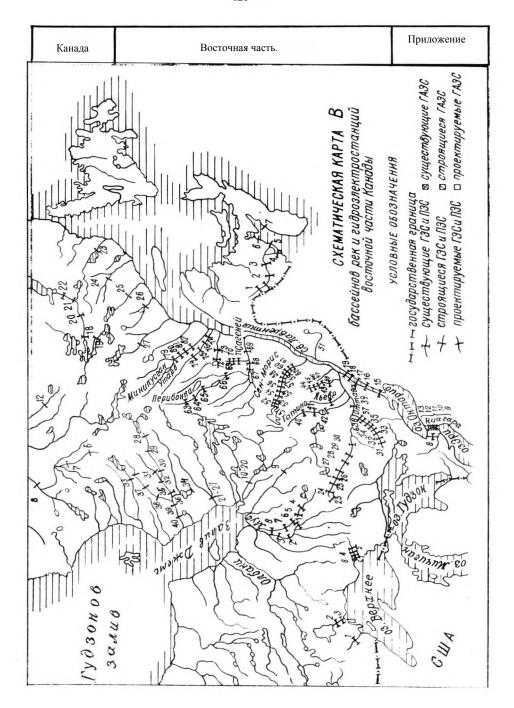
ıŭ,	Наименован	ue	Стадия проект. или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun	82	миняя миняя	,ă	1900	Bod	oxpa-	Плото	LHbI		нсения трансп.	Сто		PCM6	Удель стоил		lunu
№ п.п. и М ^е приложений	гидроу3ла	<i>водотока</i>	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет турбин расход	фронта, Геология основа-		Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн. Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	тип Гидроаг- гол-во	אמשם	полны	ВОДОСЛ. ТИП МАКО ВЫС. ПЛИН ОБЪЕН ЗР. ТЫС.М ПРАСЧЕТНЯ РАСЧЕТНЯ РАСЗЕМВЯ	тип Мак Выс 4 Лина по греб	Водопой 80д Силов. Здание	nodbon nodbem coopym	пивкодрпг	водохранил.	Всего на энерге тику	2000	EE	Литературный источник
CMP	4 и	0.11									-					0						
455	9 4	VIU											1									
1	ГЭС Яйсен	р. Яйсен	cx				1100															H08;
2	ГЭС Пэтрауэ Чамиса	р.Петрауз Чамиса	cæ				1200															1108;
3	ГЭС Пуэло	р. Пуэло	cx				1640					,										1108;
4	ГЭС Пильманкен		пр				I -24 ĪI-110	109														88,275
5	ГЭС Манио	р. Сан Педро	ПР			•	I - 50 II -125															358;
6	ГЭС Пульине	р.Пульине р. Хуанс	1955 1961 1962	74 850 120		СМ	48	250	48	Po 3		0,004	Mn; 42		K; 3150 H T.1430	нет				,		275, 458; 510; 785, 1108
120	Гидроэнергет. система в бассейне р Лаха	р. Лаха		720											7.7750							
7	Пл. Калабасиль ГЭС Торо, Эль	оз. Лаха р. Полькура пр. Лаха	1975 1976		2ранодио - риты	CM	400			кв в. 4			M; 20 106; 9 97		T;8600 N,25×103	HEM						1108; 53 53; 56 50 : 5352; 5784; 6260; 7526; 875 7; 9052 9759;
	Пл. Лаго Лахо ГЭС Абаньико, Эль	03. Лаха р. Лаха	1963			0;3	150	399				8,000 4,000	M; 9 195; 9			нет						88, 275, 358, 738, 1108 5352, 5650, 5784;
9	ГЭС Янтуко	оз. Лаха р.Полькура	1973 1979			СМ	300	1800	200					-	7.800 H	нет			2628			1108, 5650, 5784; 8738;
10	ГЭС Райенко	р.Полькура	ЭКСП			0;3						0.001	M; 26 167, 23, 2000			нет						5352;
11	ГЭС Сипресес Лос	03. Инвериада р.Сипресес пр. Мауле	ЭКСП	36		см Э;О	101	297	321	кв.г 3		0.173 Q.152	344	3,28 360 390	т;	нет						88, 275,336; 738; 1836 1966; 5352
12		р. Мауле	ПР.			Q;,Э						1,490	7500	3, 110 540 13400		нет						6862 ; \$7\$T#:
13	ГЭС Мачикура	р. Мауле	Пр.			0;3						0,049	520	3; 31 525 1150		нет						53 52; 6862; \$7572;
14	ГЭС Колорадо, Эль	р. Мауле	cx			0;3	1235					2,100	6400	3; 115 570 13000								1108; 5352.6852;

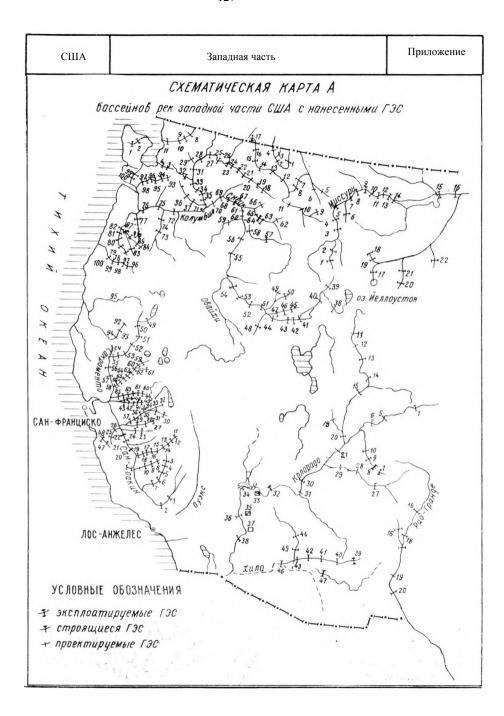
uu	Наименован	ие	Стадия проект или	Средний много- летний	Длина напорного	Tun zudpo-	88	емняя житро	الإ	9a2-	Bod.	οχρα-	Плоти	HbI	Сооруз знергет	трансп.	Сто	4. 9K	990 .	Удело стои	м ость	
N° п.п. и N° приложений	гидроузла	8одотока	начало стр-ва пуск 1 агрегата	Максим. расход Расчет	фронта, Геология основа-		Установленная мощность Мвт	Среднемноголетняя Выработка электро энергии млн Квт-ч	Исполь зуемый напор, м	ил Гидроаг	sana di	полный	ВОДОСЛ. ТИП МАКС. ВЫС. 4. ПИК. Объем. 29. ТЫС. М. РАСЧЕТИ. РАСХ. М. 3/с	тип Мак Выс 4 лина	Водопод Вод Силов.	подвод. Канал подбем	гидроузла	водохранил.	Всего на энерге тику	3×400 3×400 3×400 4×8m	Cedecmoum. KBm-4.9K.	Литературный источник
15			1957	<i>m</i> /c	ния	ресурс.		0,00			-		paca.majc	MIBIC. M3	800	канал	10	8	many	H.	0	1108; 1836; 1965.
13	ГЭС Исла	р. Мауле	1965	1500		9ep 3:	68		92	Po 8					T H	Нет						7100; 1836; 1983.
	ГЭС Лагуна дель мауле	р. Мауле	1957			CM 0:3;	280	1 800	292	6		1.420	500	3; 40; 193 560	T; 23 000 H	Нет						1108; 5352;
	ГЭС Саусал	р. Кларо Качапоаль	1948			<i>3</i> ;	77	275				0.002	90	K3; 32 500 568		Нет						88; 275; 738; 5352;
18	ГЭС Рапель	р. Рапель	1961 1968 1968	200 10 000 575	335 CKQJIQ	Прип. 3.	350	860	75	Po 8		0.690	Я; 112 335; 695 11300		Н	Нет						358; 1010; 1108; 1452; 1836; 2441; 2538; 2977; 3149; 3463 5352; 3353; 5850; 5784; 7524;
19	F3C Mauno	р. Майпо	1925				43	204		KB · B.			1			Нет						9; 358;
20	ГАЗС Малтенес		1924			•	T 4.5 H 3.1	26	58 71	Po + H 2 + 2						Hem						9; 358; 681; 4051; 4057;
21	ГАЗС Мальес,		Пр.				T 19 H 16	229	1082	2+2			5			Нет	-					88; 275; 681; 4051;
	0/00																					
22	ГЭС Вега	р. Эстеро	1974			9;								3; 32 127		Hem						6862
	Ларга	Вальесито				,							100	149								
23 70 123 23	Пл. Коготи	р. Уатуламе	1938		СКОЛО	,						0.415	-	KH; 83	Нет	Нет	_					93; 310; 358; 712; 718; 1452; 5352;
23		p. garrigharr				U						0.130		774								
24	Пл. Есо	p. Eco	1959			O; B;						0.250	M; 71 401; 250	3; 61 350 1600	Hem	Hem						2538 ; 5352;
25	Пл Duzya	р. Лонгова	1968			0						0.220		KH: 89 420								310; 2538; 5352.
26	Пл. Пейбл												300	3650 KH; 83			-	-				310;
	Pok		1943											1063								
																						,

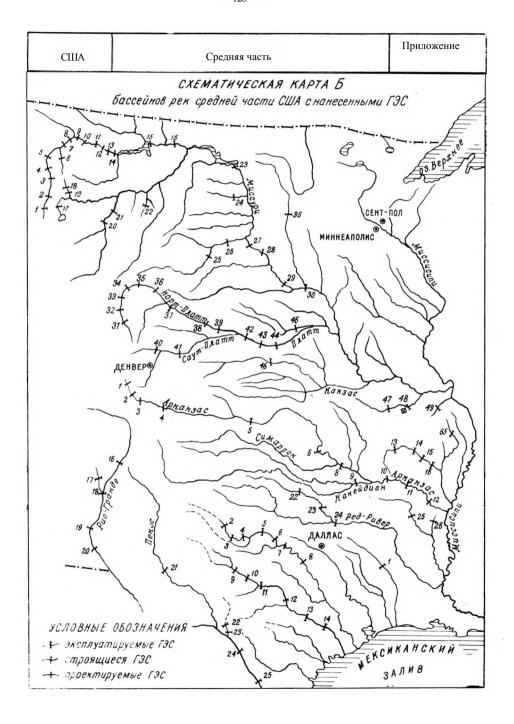


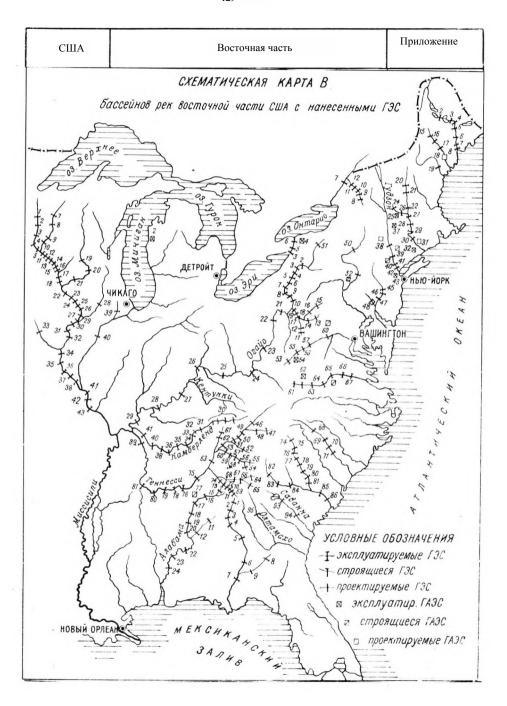


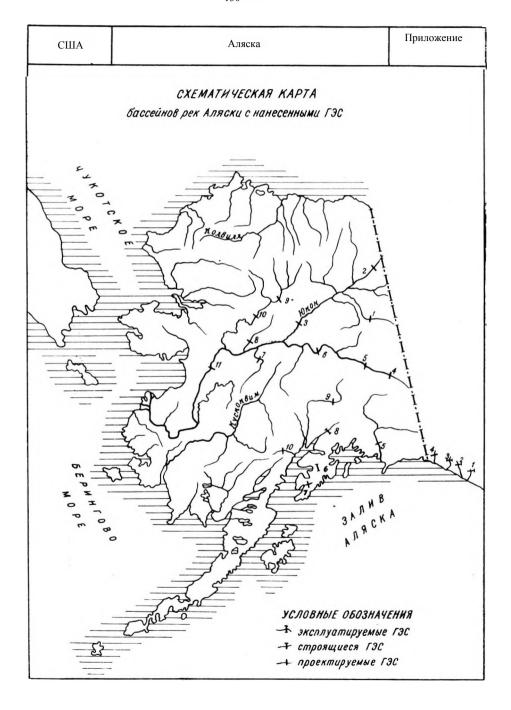


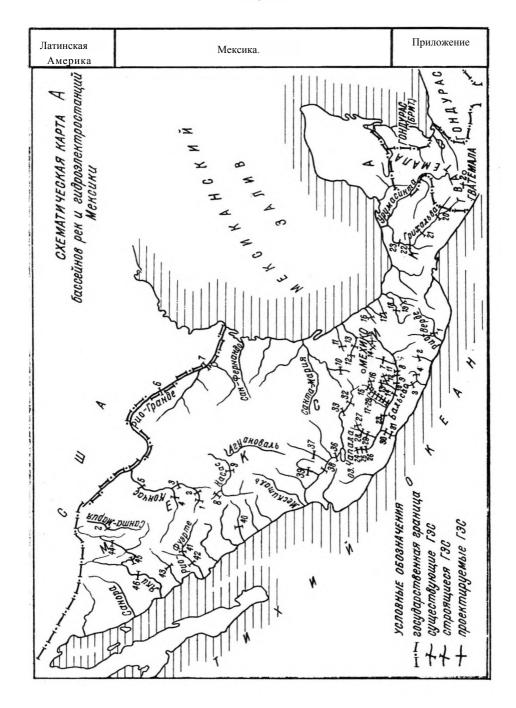


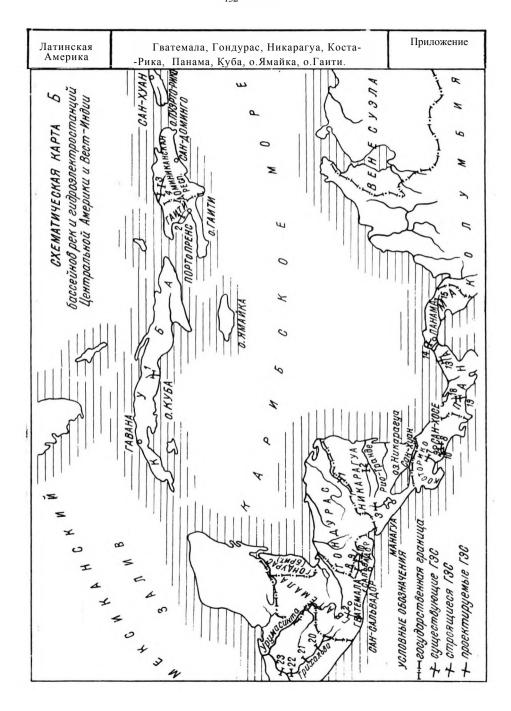


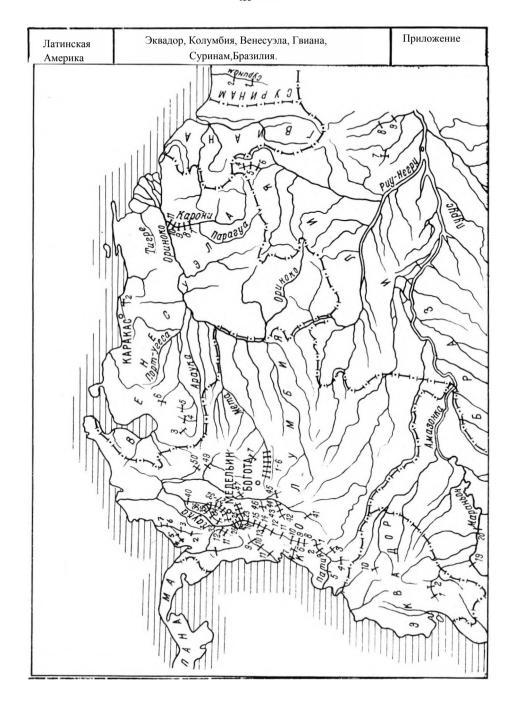


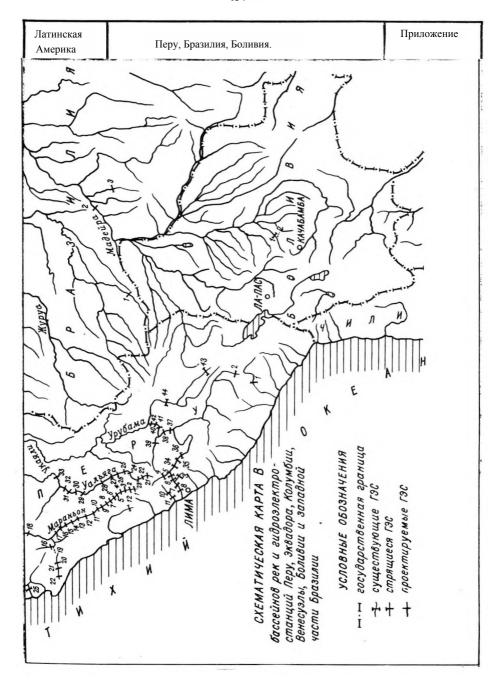


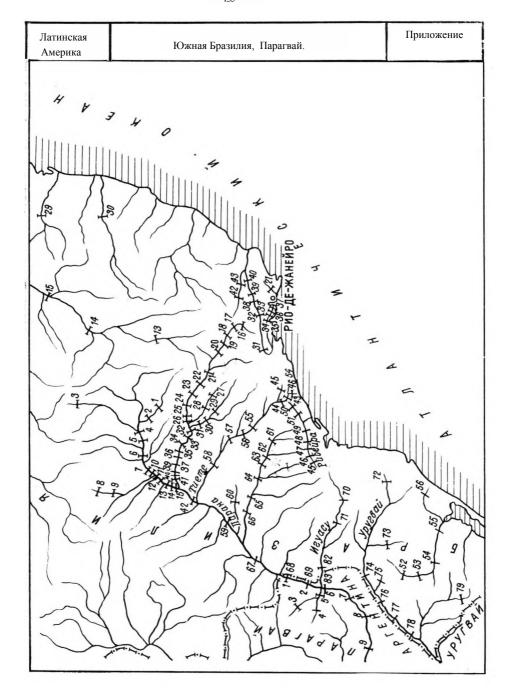


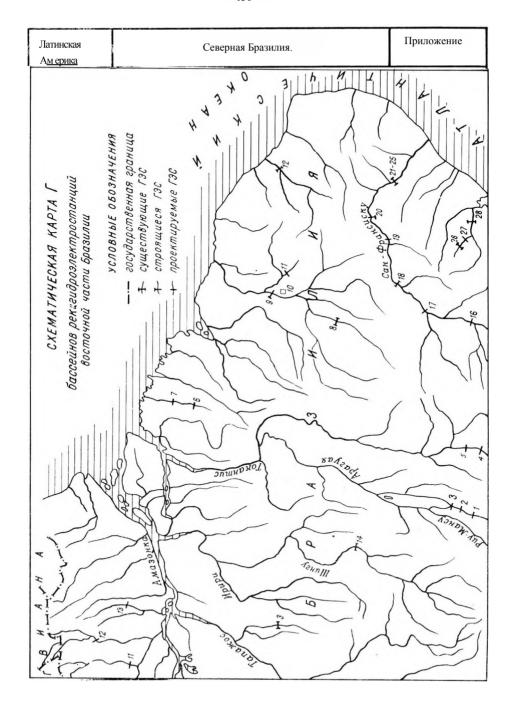




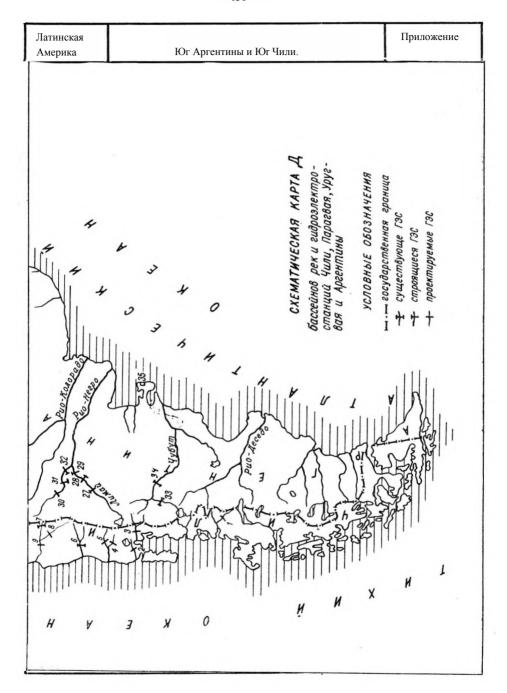








Латинская Америка	Парагвай, Уругв Север	ай, Север Аргентины при чили.	И	Приложение
87	The state of the s	10 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Puo Co	System of the state of the stat
H ¥	3 X 0	, H	u X	N 1



ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

(Нумерация источников - общая для всех томов)

№ пп.	. №№ .источ .ника	: - Наименование :	:Содер- жаниех) :
I	: 2	: 3	: 4
1	2	Энергетика за рубежом "Водные ресурсы США и Канады" под редак.Семенкова, 1956	OC
2	9	Ф.Я. Нестерук. Гидроэнергетические ресурсы мира и основные показатели оборудования зарубежных ГЭС 1946	OC; 00
3	25	Гидроэнергопроект. Пер. № 5537. Гидросхема Глен-Невис	OC
4	26	Гидроэнергопроект, Пер. № 5317. Группа гидроэлектростанций Медно- Тальяменсто-Сомплфго в бассейне р. Тальяменто. 1959	OC
5	29	Гидроэнергопроект, Пер. № 5297 Ф.Л. Лаутон. Подземные гидроэлектро- станции. I960 г.	ОС; КР
6	30	Сахая Дж.С. Большие плотины и способ их конструирования, 1961 г. Гидроэнергопроект. Пер. № 5578	ОС; КР
7	31	Под общей редакцией Борового А.А. Арочные плотины, 1961 г.	ОС; КР
8	36	Методы и оборудование строительных работ, Пер. из жур. "Construction Methods and Equipment", No.6, 1961	
9	37	Гидроэнергопроект. Пер. № 5407. ГЭС Каньон Дел Падо в Перу, 1960 г.	OC
10	38	Гидроэнергострой. Гидроэлектрические речные установки Сев. Америки, 1938 г. Установка Стов фоллз	OC

х) Смотри в конце перечня литературы

I	: 2	3	: 4
11	39	Гидроэнергострой. Гидроэлектрические речные установки Сев. Амарики, 1938 г. Установка Челж и Фармерс	OC
12	45	Люнс А. Шмидт. Сооружение и эксплуатация набросной плотины Дано-Ривер, 1960 г. Гидроэнергопроект. Пер. № 5214	OC
13	46	Гидроэнергострой. Гидроэлектрические речные установки Сев. Америки, 1938. Установка Охайо фоллз	OC
14	48	ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. Гидроэлектростанция Бул-Шоулз на р. Чайт, 1954 г., Ленинград	OC
15	49	Энергоцентр. Гидроэлектрическая установка Виск Счеек, США. (Калифорния)	OC
16	52	Энергоцентр. Гидроэлектрическая установка Cobble Mountain	OC
17	81	Таблица зарубежных ГЭС. Рукопись, составл. Мосгидэпом	OC
18	86	Бразилия, Британская, Нидерландская и Французская Гвиана. 1'л. Упр. геодезии и картографии МВД СССР, 1962 г.	ГК
19	87	Венесуэла, Колумбия, Эквадор, Перу, Боливия. Гл. Упр. геодезии и картографии МВД СССР, 1962 г.	ГК
20	88	Парагвай, Аргентина, Уругвай, Чили. Гл. Упр. геодезии и картографии МВД СССР, 1961 г.	ГК
21	91	Гидроэнергопроект. Информационный бюллетень по зарубежному опыту. № I	OC
22	93	Обобщение опыта проектирования и строительства каменнонабросных плотин (приложение I) Гидропроект.1962	ОС; КР
23	94	Информационный бюллетень по зарубежному опыту № 3. Гидроэнерго- проект, 1958.	OC
24	95	Информационный бюллетень по зарубежному опыту № 2. Гидроэнергопроект, 1958	OC

I	: 2	: 3		4
25	96	Чаплыгин Д.В. Транспорт бетонной смеси. на гидротехническом стр-ве за рубежом. 1958 г. Москва РЖЭиЭ Гидроэнергетика. 1963 г. № I ВИНИТИ		
26	120	"Contractors Rec. and M Engng." 1962. 73. No. 26	Municip.	
27	130	"Энергохозяйство за рубежом" 1962 г. № 4 РЖЭиЭ. Гидроэнергетика. 1963 г. № 3 ВИНИТИ		
28	138	"Water Powe" 1962, 14, No. I0		
29	151	"J Power Div. Proc. Amer. Soc. Civil Engrs" 1962, 88, No.9		
30	166	"Civil Engng and Public Works Rev,"I962		
31	174	"Mod. Power and Engng" 1962, 56, № 9 РЖЭиЭ Гидроэнергетика, 1963, № 5 ВИНИТИ		
32	190	"Engineer" 1962, 214, N 5572		
33	193	"Rev. electrotecn" (Esp.),I962, 7, № 76		
34	198	"Electr. News and Engng" 1962, 71,	N 8	
35	200	"Electricite" 1966, № 128		
36	238	"Гидротехническое строите	ельство" № 9,1962	OC
37	239	"Гидротехническое строительство" М	u I, 1962	OC
38	240	"Гидротехническое строите	ельство" № 11,1962	ОС; ПО
39	251	"Гидротехническое строите	ельство" № I, 1963	
40	252	"Гидротехническое строите	ельство" № 2, 1963	ПО
41	254	"Гидротехническое строите	ельство" № 11,1963	
42	259	"Гидротехническое строите	ельство" № 2, 1961	
43	262	"Гидротехническое строите	ельство" № 3, 1961	OC
44	263	"Гидротехническое строите	ельство" № 4, 1961	OC
45	267	"Гидротехническое строите	ельство" № 4, 1963	

I	: 2 :	3	
46	271	"Гидротехническое	строительство" № 10, 1961 ОС; ПО
47	272	"Гидротехническое	строительство" № 11, 1961 ОС; ПО
48	274	"Гидротехническое	строительство" № 1, 1960
49	275	"Гидротехническое	строительство" № 2, 1960
50	276	"Гидротехническое	строительство" № 3, 1960
51	286	"Гидротехническое	строительство" № 5, 1963
52	287	"Гидротехническое	строительство" № 1, 1959
53	289	"Гидротехническое	строительство" № 3, 1959
54	290	"Гидротехническое	строительство" № 4, 1959
55	293	"Гидротехническое	строительство" № 6, 1959
56	295	"Гидротехническое	строительство" № 8, 1959
57	296	"Гидротехническое	строительство" № 6, 1959
58	297	"Гидротехническое	строительство" № 9, 1959
59	298	"Гидротехническое	строительство" № 10, 1959
60	301	"Гидротехническое	строительство" № 12, 1959
61	302	"Гидротехническое	строительство" № I, 1958
62	303	"Гидротехническое	строительство" № 2, 1958
63	305	"Гидротехническое	строительство" № 4, 1958
64	307	"Гидротехническое	строительство" № 6, 1958
65	309	"Гидротехническое	строительство" № 7, 1958
66	310	"Гидротехническое	строительство" № 8, 1958
67	311	"Гидротехническое	строительство" № 9, 1958
68	316	"Гидротехническое	строительство" № 2, 1957
69	318	"Гидротехническое	строительство" № 4, 1957
70	319	"Гидротехническое	строительство" № 5, 1957 ОС
71	321	"Гидротехническое	строительство" № 7, 1957

I	2		3		: 4
72	322	"Гидротехническое	строительство"	№ 8, 1957	
73	327	"Гидротехническое	строительство"	№ 9, 1963	
74	330	"Гидротехническое	строительство"	№ 5, 1956	
75	331	"Гидротехническое	строительство"	№ 6, 1956	
76	333	"Гидротехническое	строительство"	№ 8, 1956	
77	334	"Гидротехническое	строительство"	№ 9, 1956	
78	335	"Гидротехническое	строительство"	№ 10, 1956	
79	336	"Гидротехническое	строительство"	№ 11, 1956	
80	337	"Гидротехническое	строительство"	№ 5, 1955	
81	344	"Гидротехническое	строительство"	№ 10, 1963	
82	358	"Гидротехническое	строительство"	№ I, 1946	
83	359	"Гидротехническое	строительство"	№ 4, 1946	
84	360	"Гидротехническое	строительство"	№ 7, 1946	
85	362	"Гидротехническое	строительство"	№ 9, 1946	
86	363	"Гидротехническое	строительство"	№ 10, 1946	
87	364	"Гидротехническое	строительство"	№ 12, 1946	
88	403	"Гидротехническое РЖЭиЭ Гидроэнергетик	строительство" ка 1963, № 5 ВИНІ	№ 12, 1963 ИТИ	
89	406	"Tech. Rundschau" 1962, 5	54, No. 42		
90	410	"J. Power Div. Proc. An Civil Engrs" 1962, 88, No. 2	ner. Soc.		
		РЖЭиЭ Гидроэнергетика	1963, № 7 ВИНИТ	И	
91	415	"Гидротехническое строи	тельство" 1963,№ 1	12	
92	421	"Electr. World", 1963, 159, N РЖЭиЭ Гидроэнергетика		ГИ	
93	438	"Electr. News and Engng". 1 No. 9	1962, 71,		
94	439	"West. Constr. 1962, 37, No.1	10		

I	: 2:	3	: 4
95	440	"Water Power" 1962, 14, No.11	
96	457	"Гидротехническое строительство, № 1, 1964	
97	458	"Гидротехническое строительство" № 2, 1964	
98	460	МЭЭ-СССР. Предварительный отчет о поездке в США гидроэнергетиков Советского Союза. 1962, Рукопись	
99	464	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству" № 185, 1965, ОЭС	OC
	100	465 "Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству" № 186, 1965, ОЭС РЖЭиЭ Гидроэнергетика 1963, № 9 ВИНИТИ	OC
101	482	"Hitachi Rev". 1962, II, No.4	
102	486	"Energia und Techn". 1963, 15	
103	487	"Electric. Digest" 1962, 31, No.12	
104	489	"டூருந்தத் ஆர்d Costr. Equipm".	
		РЖЭиЭ Гидроэнергетика 1963, № 8, ВИНИТИ	
105	510	"Water Power", 1963, 15, No.I	
		РЖЭиЭ Гидроэнергетика 1963, № II, ВИНИТИ	
106	534	"Excav. Engr. 1963, 57, No.3	
		РЖЭиЭ Гидроэнергетика 1963, № 12 ВИНИТИ	
107	548	"J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civil Engrs", 1962, 88, No. 4	
108	550	"Edison Electr. Inst. Bull", 1962, 30,	
		109 554 "Contract J." 1963, No.4371 РЖЭиЭ Д. Гидроэнергетика 1967, № 2	
ВИ	НИТИ		
ПО	583	⁶ 9. "Electr. World", 1966, I65, No.22	
111	681 "3	Энергохозяйство за рубежом", № 3,1963	
112	682 "	Энергохозяйство за рубежом',' № 4,1963	

I	12	: 3	: 4
113	684	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1963	
114	688	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1964	
115	689	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1962	
116	690	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1962 РЖЭиЭ Д. Гидроэнергетика 1963, № 10 ВИНИТИ	
117	696	"Water Power" 1963, 15, No.2	
118	704	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1961	
119	706	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1962	
120	710	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1960	
121	711	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1960	
122	712	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1960	
123	713	"Энергохозяйство за рубежом", № 5, 1960	
124	715	"Энергохозяйство за рубежом", № I, 1959	
125	716	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1959	
126	717	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1959	
127	718	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1959	
128	719	"Энергохозяйство за рубежом", № 5, 1959	
129	721	"Гидротехническое строительство", № 8, 1964	
131	729	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1964	
132	734	"Энергохозяйство за рубежом", № I, 1958	
133	735	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1958	
134	738	"Энергохозяйство за рубежом", № 5, 1958	
135	742	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1957	
136	743	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1957	
137	748	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1956	

I	: 2	; 3	: 4
138	749	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1958	
139	751	"Энергохозяйство за рубежом", № 6, 1958	
140	752	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 2, 1963, ВИНИТИ	
141	753	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 3, 1963, ВИНИТИ	
142	762	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 13, 1963, ВИНИТИ	
143	765	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 16, 1963, ВИНИТИ	
144	768	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 19, 1963, ВИНИТИ	
145	769	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 20, 1963, ВИНИТИ	
146	770	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 21, 1963, ВИНИТИ	
147	771	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 22, 1963, ВИНИТИ	
148	773	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 24, 1963, ВИНИТИ	
149	778	Экспресс информация "Гидроэнергетика" № 29, ВИНИТИ	
150	780	Экспресс информация "Гидроэнергетика" № 31, 1963, ВИНИТИ	
15I	811	Экспресс информация "Гидроэнергетика" № 21, 1963, ВИНИТИ	
152	820	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 31, 1964, ВИНИТИ	
153	821	Экспресс информация "Гидроэнергетика", № 32, 1964, ВИНИТИ	
154	827	Экспресс информация "Гидроэнергетика" № 33, 1964, ВИНИТИ	
		РЖЭиЭ "Гидроэнергетика", 1964, № 2, ВИНИТИ	
155	838	"Elertro - Techn., 1963, 45, No.15	

I	: 2	: 3	: 4
156	839	"Wasserwlrtschaft", 1963, 53. No.5	
157	851	71. "Monde souterr". 1963, 6, No. 133	
158	852	72. "Energie und Techn". 1963, 15, Mai	
159	861	111. "Engng, and Contract Rec." 1963, 76, No 4	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1964, № 4, ВИНИІИ	
160	882	70.Дэнрёку "Electr. Power", 1963, 47, No.8	
161	883	74. "Rev.tecn, sulamer" 1963, 22, No. 256	
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1964, № 3, ВИНИТИ	
162	893	12. "Power Engng." 1963, 67, No.6	
163	909	145. "Excav. Engr.". 1963, 57, No. 4	
		РЖЭиЭ Д.ГХдроэнергетика., 1964, № 5, ВИНИТИ	
164	928	72. "Nuestra and Rev. tecnol". 1963, 2, No. 7	
165	928	72. "Nuestra and Rev. tecnol". 1963, 2, No.7	
166	937	110. " J.Power Div. Porc. Amer.Soc. Civil Engrs ", 1963, 89, No.1	
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1964, № 6, ВИНИТИ	
167	985	67. "Siemens - Z.", 1963, 37, No,7	
168	986	68. "Siemens - Z.", 1963, 37, No.12	
169	1010	"Гидротехническое строительство", 1965, № 3	
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика. 1964, № 8 ВИНИТИ	ОС; КР
170	1012	13. "Houille blanche", 1963, 18,	
171	1022	12. "Mod. Power and Engng", 1964, 58, No. 2	
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, Г964 г. № 10 ВИНИТИ	
172	1045	15- "Electr. Light and Power" 1963,	

I	: 2	: 3	: 4
173	1047	17. "Water Power", 1964, No.4	
174	1048	18. "Water Power", 1964, 16, No.6	
175	1062	66. "West. Constr"., 1964, 39. No.3	
176	1064	68. "Water Power", 64, 16. No 6	
177	1074	118. "Ensng News - Rec." 1964, 172, No.13	
178	1076	120. "West Constr". 1964, 39, No. 3	
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1964, № 11, ВИНИТИ	
179	1107	21. "Engng NewRec.". 1964, 172, No 7	
180	1108	22. "Water Power", 1964, 16, No.6	
181	1116	65. "Water Power", 1964, 16, No.7	
182	1128	109. "Constructiones" (Argent.) 1963, 16, No. 7	
183	1130	135. "Water Power" 1964, 16, No.5	
184	1133	"Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству" № 175, 1964, ОЭС	OC
185	1134	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 178, 1964, ОЭС	
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1964, № 12, ВИНИТИ	
186	1143	13. "Water Power", 1967, 16, No.6	
187	1144	14. "Water Power", 1964, 16, No.7	
188	1145	15. "Electr. News, and Engng", 1964, 73, No. 5	
189	1148	60. "Bloc", 1963, 21, No.28	
190	1152	95 "Travaux", 1964, No. 353, 255 - 264	
191	1158	108. "Water and Sewage Works", 1964, 111. No.5	

I	: 2	; 3	: 4
192	1163	21. "Power Engng", 1964, 68, No.6	
193	1164	23. "Contract and Constr. Equipm". 1964, 17, No. 7	
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1964, № 9 ВИНИТИ	
194	1179	48. "Engineer" 1964, 217, No. 5632	
195	1192	64. "Electr. World", 1964, 161, No.8	
196	1194	66. "Contractors and Engrs", 1964, 61, No. 3	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № I ВИНИТИ	
197	1204	6. "Water Power", 1964, 16, No.6	
198	1208	57. "Electr. World", 1964, 161,No. 21	
199	1212	104. "Engng News - Rec." 1963, 170, No.18	
200	1221	48. "Engineer", 1964, 218, No.5663	
201	1224	73, "Elektrotechnik", 13, No.6	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1964, № 1 ВИНИТИ	
202	1246	67. "Electr. New. and Engng", 1963, 72, No.5	
203	1247	68. "Ingenieur " (Canada), 1963, 49, No.193	
204	1249	71. "Electr. World", 1963, 159, No. 15	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 2 ВИНИТИ	
205	1260	22. Electr. Light and Power", 1964, 42, No.5	
206	1261	23. "Water Power", 1964, 16, No. 8 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1965, № 3, ВИНИТИ	
207	1309	12. "Power Engng" 1964, 68, No.7	

_			
I	: 2	: 3	: 4
208	1310	13. "Electr. World", 1964, 162, No.1	
209	1311	189. "Engng Newa - Rec." 1964, 173, No.2	
210	1312	140. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civil Engrs" 1964, 30, No. 2	
211	1324	121. "Engng and Contract Rec". 1964, 77, No.7 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1965, № 5, ВИНИТИ	
212	1361	70. "Public works Canada", 1964, 12, No.8, 10 - 14	
213	1366	15. "Mod. Power and Engng", 1964, 58, No.9	
214	1368	74. "IEEE Spectrum" 1964, 1, No. 10	
215	1369	119. "Construction" (France), 1964, 19, No.19	
216	1370	120. "West. Constr." 1964, 39, No. 10	
217	1376	167. "Contract. and Constr. Equipm." 1964, 17, No. 11	
218	1393	76. "Electr. World", 1964, 192, No. 21	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 4, ВИНИТИ	
219	1406	19 . "Indian J. Power and River Valley Developm". 1964, 14, No.6	
220	1412	116. "Polar Rec. 1964, 12, No.78	
221	1415	119. "Military Engr" 1964, 56, No. 369	
222	1425	177. "Contract, and Constr. Equipm." 1964, 17, No.9	
223	1431	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 9, 1965, ВИНИТИ	
224	1432	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 11 1965, ВИНИТИ	
225	1442	"Энергохозяйство за рубежом", № 6, 1964	
226	1444	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1965	
227	1445	"Энергохозяйство за рубежом", № 1, 1965	

_ <u>I:</u>	2	3	: 4
228	1449	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 19, 1965, ВИНИТИ	
229	1450	Экспресс-информация "Гидроэнергетика, № 22, 1965, ВИНИТИ	
230	1451	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", $№ 24, 1965, ВИНИТИ$	
231	1452	Н.Ф. Мадонавидзе и Г.И.Мамарадзе. Каталог высоких плотин (высотой более 75 м) Ак. наук Груз. ССР, 1963	ОС,КР
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 8, ВИНИТИ	
232	1456	12 "Изв. АН СССР Сер.геогр." 1965, № 1	
233	1457	60. "Edison Electr. Inst. Bull." 1964, 32, No.11	
		ГЖЭиЭ,Д. Гидроэнергетика, 1965, № 9,	
234	1492	76. "Water Power", 1965, No.17.No.5	
235	1512	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 28, 1965 ВИНИТИ	
236	1515	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 32, 1965, ВИНИТИ	
237	15I8	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 36, 1965, ВИНИТИ	
238	1520	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 118, 1965, ОЭС	OC
239	1521	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 189, 1965, ОЭС	OC
240	1523	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 195 1965, ОЭС	OC
241	1526	Обзорная информация. Из опыта зарубежного энергостроительства. Вып. № 5, 1965, ОЭС	OC
242	1528	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 191, 1965, ОЭС	OC

I	2	:3	: 4
243	1529	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 1962, 1965, ОЭС	OC
244	1530	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству № 193, 1965, ОЭС	OC
245	1531	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 35, 1965, ВИНИТИ	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 6 ВИНИТИ	
246	1536	8. "Электроэнергия", 1964, 15, № 9	
247	1538	19. "Mod. Power and Engng", 1964. 58,	
248	1540	No.9, 84- 87 66. IEEE Spectrum", 1964, 1, No.9	
249	1541	68. "Water Power", 1964, 16, No.12	
250	1542	73. "Water Power", 1965, 17, No.1	
251	1543	166. "Water Power", 1964, 16, No.11	
252	1548	119. "Water Power", 1965, 17, No. 3	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 7 ВИНИТИ	
253	1580	69."Mod. Power and Engng", 1964, 58,	OC
254	1582	No. 12 71. "Mod. Power and Engng", 1964, 58, No. 11, 58 - 61	KB
255	1583	72. "Canad. Consult Engr.", 1964, 6,	KB
256	1604	No. 12 83 "Мицубиен дэнки чихо", 1964, 38, №11	00
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1961, № 3, ВИНИТИ	
257	1612	67. "Pacif. Islands Monthly", 1966, 37, No.6	
258	1613	115. "Cantract. and Constr. Equipm", 1966, 19, No.11	
259	1619	99. "Ceskasl. kras." 1965 (1966), 17	

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 10, ВИНИТЙ	
260	1626	74. "Water Power", 1965, 17, No.6, 214-215	КВ
261	1637	83. "Consult. Engr." (Engl) 1965, 27, No.5	OC
262	1639	136. "Engng and Contract Rec." 1965, 78, No.3	КВ
263	1652	156. "Bitumen", 1965, 27, No.2	KB
264	1660	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 3, 1965, ВИНИТИ	
265	1661	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 9, 1965, ВИНИТИ	
266	1662	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 11, 1965, ВИНИТИ	
267	1664	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1963	
268	1669	"Реферат, сборник по зарубежному энергетическому строительству", 174, 1964, ОЭС	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1965, № 11, ВИНИТИ	
269	1686	90. "Contract J." 1965, 204, No.4478	
270	1689	186. "Cement. Lime and Gravel"., 1965, 40, No.6	
271	1688	92. "Trans. N.Y. Acad. Sei", 1965, 27, No.5	
272	1690	93. "Electr, World", 1965, 163, No.18	
273	1692	210. "Wet. Constr", 1965, 40, No.4	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1965, № 12, ВИНИТИ	
274	1718	13 . "VDI - Nachr." 1965, 19, No.14	OC
275	1735	153. "Water Power", 1965, 17, No.6	
276	1744	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 45, № 45, 1965, ВИНИТИ	

I	: 2	; 3	: 4
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1966, № 1, ВИНИТИ	
277	1749	"Engineering News - Record" 1965» 174 No. 22	
278	1752	"Water Power", 1965, 17, No.5, No.6	
279	1753	"Electrical News and Engineering", 1965, 74, No.6	
280	1754	"Water Power", 1965, 17, No.7	
281	1757	"Гидротехническое строительство" № 2, 1966	
282	1759	"Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству" № 202, 1965, ОЭС	OC
283	1761	"Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 204, 1965, ОЭС	OC
284	1764	"Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 155, 1964, ОЭС	OC
285	1765	"Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 157, 1964, ОЭС	OC
286	1766	"Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", № 159, 1964, ОЭС	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 2, ВИНИПИ	
287	1771	11. "Contract and Constr. Equipm".1965, 18, No.9	
288	1778	60. "Div. Paper. Engng Inst. Canada", 1964, No.4	
289	1779	101. "Civil Engng", 1965, 35, No.7	
290	1781	167. "Энергетическое стр-во за рубежом", 1965, № 3 (21)	
291	1798	155. "Civil and Public Works Rev." 1965, 60, No.709	

I	2	: 3	: 4
292	1802	"Water Power", 1966, 18, No. 10	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 3, ВИНИТИ	
293	1810	95. "Schweiz. Bauzeitung" 1965, 83, No. 43	
294	1823	136. "Mach. Lloyd and Electr. Engng. Overseas Ed" 1965, 37, No. 18	
295	1827	72. "Electrotechn Z" 1965, B 17, No.16	
296	1828	102. "Engng and Contract Rec." 1965, 78, No.8	
297	1834	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 3, 1966, ВИНИТИ	
298	1836	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 3, 1966, ВИНИТИ	
299	1836	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", N 25, ВИНИТИ	
300	1837	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 6, 1966, ВИНИТИ	
3ОХ	1840	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 9, 1966, ВИНИТИ	
302	1846	Энергохозяйство за рубежом, № 5, 1965	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, Г966, № I ВИНИТИ	
303	1857	12. "Wasserkraft durch VSA und Mexiko "Energie" (BRD) 1965, 17, No.7	
304	1862	136. "Civil Engng and Public Works Rev." 1965, 60, No.707	
305	1864	57. "Electric World", 1965, 174, No.11	
306	1872	68. "Mod. Power and Engng" 1965, 59, No.5	
307	1875	71. "Engng News - Rec." 1965, 164,No.25	
308	1876	111. "Engineering" 1965, 200, No. 517	
309	1877	170. "Contract J." 1965, 206, No. 4488	

I	: 2	: 3	: 4
310	1881	Электроэнергетика мира в цифрах ОЭС 1965	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 4 ВИНИТИ	
311	1890	106. "Excav. Engr." 1965, 59,No.7	
312	1892	64."Engng J." (Canada) 1965, 48, No.10	
313	1895	62."J. Boston Soc. Civil Engrs", 1965, 52, No.3	
314	1896	65. ",Water Power", 1966, 18, No.1	
315	1900	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 15, 1966	
316	1905	"Энергохозяйство за рубежом", № 2 1966	
317	1906	Из опыта зарубежного энергостроительства. Обзорная информация 1965 г. вып. 11, ОЭС	OC
318	1908	Из опыта зарубежного энергостроительства. Обзорная информация 1966 г. вып.13, ОЭС	OC
319	1910	Из опыта зарубежного энергостроительства. Обзорная информация, 1966, вып.15, ОЭС	OC
320	1912	"Гидротехническое строительство" № 3, 1966	
321	1914	"Гидротехническое строительство", № 5,1966	
322	1915	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 208, 1966, ОЭС	OC
323	1916	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 209, 1966, ОЭС	OC
324	1917	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 210, 1966, ОЭС	OC
325	1919	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 212, 1966, ОЭС	0ЭС
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 5, ВИНИТИ	
326	1931	66. "Civil Engng." 1965, 35, No.12	

I	: 2	: 3 : 4
327	1937	148. "Internal Constr.", 1965, 4, No.10
328	1946	Экспресс-информация, "Гидроэнергетика", № 43, ВИНИТИ РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 6, ВИНИТИ
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 6, ВИНИТИ
329	1952	63. "Hitachi Rev." 1965, Spec. Issuc. No.13, 64 - 76
330	1957	15. "Canad. Geogr. J." 1965, 71 , No.5
331	1958	55. "Mod. Power and Engng." 1965, 59,No.11
332	1963	13. "Contract J." 1965, 208, No.4513
333	1964	112. "West. Constr." 1965, 40, No. 12
334	1965	141. "Electr. News and Engng", 1965,74, No. 12
335	1966	57. "Water Power", 1965, 17, No.12
336	1976	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 215, I966, OЭC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика,1966 № 7,ВИНИТИ
337	1991	165 "Vizugui kozl" 1965, No.4
338	1992	102. "Engng News - Rec." 1966, 176,No.5
339	1995	47. Elin - z.", 1965, 17, No.4
340	2001	62."Rev. Clude engenh.", 1965, 28, No. 347-349
341	2002	63. "Water Power", 1966, 18, No.3
342	2013	104. "Ingenierin hidraul". Mexico, 1965,19, No.3
343	2020	"Гидротехническое строительство", № 6, 1966
344	2022	"Гидротехническое строительство", № 8, 1966
345	2023	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1966

I	: 2	: 3	: 4
346	2024	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 30, 1966, ВИНИТИ	
347	2025	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 31, 1966, ВИНИТИ	
348	2029	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1961	
349	2031	"Энергохозяйство за рубежом", № 5, 1961	
350	2033	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", 206, 1966, ОЭС	OC
351	2034	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству", 207, 1966, ОЭС	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1966, № 8, ВИНИТИ	
352	2038	40. "Trans. ASME" 1965, D87, No .4	
353	2042	70. "Water Power", 1966, 18, No. 5	
354	2052	88. "Paper. Amer Soc. Mech. Engrs" 1965, NWOIFE-21	
355	2057	71. "Ingenierma e ind 1965, 31, No. 368	
356	2058	72. "Luz y fuerra", 1966, 25, No.368	
357	2059	89. "Paper. Amer. Soc. Mech. Engrs" 1965, NWA (FE-22.5 ppill)	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 9, ВИНИТИ	
358	2075	60. "Electr. World", 1966, 165, No.5	
359	2081	56. "Trav. publics",1966, 102, No.974	
360	2091	63. "Xumamu xeronHitachi hyoron" 1966, 48, No.4	
361	2096	Из опыта зарубежного энергетического строительства, № 18, 1966, ОЭС	OC
362	2098	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 217, 1966, ОЭС	OC

I	: 2	: 3	: 4
363	2039	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 214, 1966, ОЭС	OC
364	2101	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 219, 1966, ОЭС	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 10 ВИНИТИ	
365	2113	8. "Electr. world", 1966, 165, No.11	
366	2114	9. "Water Power", 1966, 18, No.6	
367	2116	72. "Electr. News, and Engng", 1966, 75, No. 3	
368	2118	141. "Electr. World", 1966, 165, No.13	
369	2122	163. "Water Power", 1966, 18, No.4	
370	2146	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 222, 1966, ОЭС	OC
371	2147	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 223, 1966, ОЭС	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 11, ВИНИТИ	
372	2163	67. "Water Power " 1966, 18, No.6	
373	2169	63. "Engineer" 1966, 221, No.5853	
374	2171	68. "Engng J." (Canada), 1966, 49, No.3	
375	2172	123. "Schweiz Bauzciting", 1966, 84, No. 20	
376	2176	151. "Mod. Power and Engng", 1966, 60, No.5, 78-81	
377	2179	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 42, 1966, ВИНИТИ	
378	2183	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 225, 1966, ОЭС	OC
379	2185	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 227, 1966, ОЭС	OC

_		: 3	: 4
380	2191	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 228, 1966, ОЭС	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 12, ВИНИТИ	
381	2217	105. "Engng J." (Canada), 1966 49, No.4	
382	2225	66. "Water and Water Engng", 1966, 70, No.845	
383	2226	67, "Conjut econ." 1966, 20, No.5	
384	2228	108. "Contract and Constr. Equipm. "1966,	
385	2230	19, №.7 Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 1, 1967, ВИНИТИ	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1966, № 1, ВИНИТИ	
386	2251	61. "Siemens - z", 1966, 40, No.7	
387	2252	65. "Water Power", 1966, 18, No. 10	
388	2275	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 10, 1967, ВИНИТ И	
389	2276	"США" Карта масштаба 1:6000000. Глав. Упр. Геодезии и картографии. Министерства геологии, 1966 г.	ГК
390	2278	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 231, 1967 г. ОЭС	OC
391	2280	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 233, 1967, ОЭС	OC
392	2281	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 234,	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1967, № 4, ВИНИТИ	
393	2308	134. "Engineering", 1966, 202, No.5250	

I	2	: 3	: 4
394	2309	191. "Internat, Constr." 1966, 5, No.11	
395	2312	87. "Water Power", 967,19, No.13	
396	2313	88. "Water Power", 1966, 18, No.12	
397	2314	89. "Rev. electrotech." (Argent.)	
398	2328	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 6, 1967, ВИНИТИ	
399	2330	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", N 9, 1967, ВИНИТИ	
400	2335	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1967, ВИНИТИ	
401	2336	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 236, 1967, ОЭС	OC
402	2338	Реферативный сборник по зарубежному энергетическому строительству, № 238, ОЭС	OC
403	2339	Обзорная информация. Из опыта зарубежного энергостроительства, № 34, 1966, ОЭС	OC
404	2340	Обзорная информация. Из опыта зарубежного энергостроительства, № 42-43, 1967, ОЭС	OC
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1967, № 5, ВИНИТИ	
405	2355	13. "Water Power", 1967, 19, No.1	
406	2356	 "Энергохозяйство за рубежом", 1966, № 6 	
407	2364	93. "Rella - Ber." 1966, No. 19	
408	2374	70. "Power Engng" 1966, 70, No.8	
409	2375	105. "West. Costr." 1966, 41 , No.1, 69, 71 - 72.	
410	2399	11. "Military Engr." 1966, 58, No. 386	
411	2400	79. "Water Power", 1967, 19, No.1	

I	: 2	: 3	: 4
412	2717	127. "Aria campressa", 1966,No.72	
413	2419	"Энергетика и энергетическое строительство США, под редакцией Непорожнего П.С. Энергия, 1966	ОС; ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1967, № 8, ВИНИТИ	
414	2438	15. "Bol. combust." 1966, 18, No.279, 280	
415	2441	73. "Stanlban", 1967, 68, No.1	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1967, № 9, ВИНИТИ	
416	2449	3. "Elektropzivreda", 1966, 19, No.1-2	
417	2452	82. "Elektropriveda", 1966, 19,No.7-8	
418	2476	57. "Water Power", 1967, 19, No.4	
419	2477	110. "Construcciones" (Argent) 1966, 18, No.4	
420	2478	111. " N Z Concrete", 1967, 11, No.3	
421	2479	192. "Water Power", 1967, 19, No.4	
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1967, № 10, ВИНИТИ	
422	2493	14. "Water Power", 1967, 19, No.5	
423	2494	98. "Engng Newa - Rec." 1967, 178, No. 2	
424	2538	Справочно-библиографический каталог по геологии оснований плотин. Сост. Карпышев Е.С. и Барановская Е.И. Энер. 1967	ГУ
425	2560	Парагвай, Аргентина, Уругвай, Чили. Глав. Упр. геодезии и картографии. Министерства геологии, 1961	ГК
426	2564	"World Dams Today" The Japan Dam Association Tokyo 1967	OC;K3;KP
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1967, № 11, ВИНИТИ	
427	2569	12. "Mod Power and Engng" 1967, 61, No.5	OC

I	: 2	: 3	: 4
428	2570	25. "Ingenierer"(Canada) 1967, 53.	OC
429	2580	No.216 54. "Elektrotekn. tidsskr", 1967, 80, No.12	ОС; КВ
430	2582	56. "West. Constr." 1967, 42, No.5	OC
431	2588	97. "Gradevinar", 1966, 18, No.12	OC;KB;II0
432	2593	105. "Baumasch. und Bautechn" 1967, 14, No. 6 РЖЭиЭ Д. Гидроэнергетика, 1967, № 12, ВИНИТИ	ОС;ПО
433	2608	11. "Mod. Power and Engng", 1967, 61, No. 5	OC
434	2614	71. "Alaska Constr. and Oil Rept.", 1967, 8, No.4	OC
435	2618	101. "Engng News - Rec." 1967, 178, No. 24	OC; OO
436	2634	211. "Ingeniria hidraul. Mexico", 1967, 21, No. 1-2	00
437	2635	212. "Engng News-Rec", 1967, 179, No.1	OC
438	2638	"Engineering Data Tennessee Vallry Authority Projects" 1947	OO;KB;KP
		РЖЭиЭ Д. Гидроэнергетика, 1968, № 1, ВИНИТИ	
439	2648	80. "Internat. Constr.", 1967, 6, No. 7	OC
440	2649	81. "Water Power", 1967, 19, No. 8	OC
441	2651	83. "Electr. West.", 1967, 134, No. 5	OC
442	2653	114. "Water Power", 1967, 19, No. 7	OC; OO
443	2662	149. "Travaux", 1967, 50, No. 390	0С;КР;ПО; КВ
444	2665	152-155. "West. Constr." 1967, 42, No. 7	ОС;КР;ПО
445	2666	156. "Engng News-Rec", 1967, 178, No. 26	ОС;КР;ПО
		гчо. 26 РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1968, № 2, ВИНИТИ	
446	2676	68. "Water Power", 1967, 19, No.7	OC

I	: 2	: 3	: 4
447	2698	130. "Proc. Amer Power Conf. Vol. 28" Chicogo, 211, 1966	ОС;ПО
448	2695	132. "J. Soil Mech. and Foundt. Div Prac Amer. Soc Civil Engrs" 1967, 93, No.4	OC
449	2696	136. "Engng News-Rec". 1967, 179, No. 7	OC
450	2700	Engecering Data Tennessee Vallry Authorityp Projects. 1967	OC
451	2705	Hydroelectric plant Construction cost and annual production ex/enses 1965 Washington 1967	ЭП
452	2717	Краткий обзор гидроузлов и сооружений включен в план экскурсии по Канаде в период раб. Канадских секц. 1958 ГИДЭП	OC
455	2721	Арочные и арочно-гравитационные плотины. Справ.матер, по зарубежн. плотинам. ГИДЭП-1959	КР
456	2722	Плотины высотой более 100 м. Обзор № 300 ГИДЭП-1954	КР
455	2724	Гидроэлектростан. Дэвис. США, Тех. отч. № 51-1953, ВНИИГ	КВ;ГУ;КР ВЗ;ОО;ПО
456	2725	Гидроэлектрост. Хангри-Хоре, США., тех. отчет, № 51-1953, ВНИИГ	_"_
457	2726	Гидроэлектрост. Булл-Шоулв, США, тех. отчет № 51-1954 г. ВНИИГ	_"_
458	2732	Техн.отч. по раб. Систем. опис; ГЭС Фолсом США тема № 54, 1955 г., ВНИИГ	ВК;ГУ;КР ВЗ;ОО;ПО
459	2733	Техн.отчет по раб. Систем.опис. Хаас США тема № 54, 1955 г., ВНИИГ	КВ;ГУ;КР; ВЗ;ОО;ПО
460	2734	Техн.отч. по раб. Систем, опис. ГЭС Пайн Флэт США тема № 54, 1955г., ВНИИГ	К3;ГУ;КР; В3;ОО;ПО
461	2735	Техн.отч. по раб. Систем, опис. ГЭС Полисейдс. США тема № 54, 1955 г., ВНИИГ	ВЗ:КВ;ГУ; КР;ОО;ПО

<u>I:</u>	2	3	: 4
462	2736	Техн.отч. по раб. Систем. опис. землян. плот. США тема 68, 1960 г. ВНИИГ	КР,ГУ,КВ, ВЗ,ОО,ПО
463	2745	Техн. отч. по раб. Систем. опис. ГЭС Чиф-Джозеф США тема 54, 1955 г., ВНИИГ.	КР,ГУ,КВ, В3,ОО,ПО
464	2746	Строительство ГЭС Дуглас США,обзор ГИДЭПа, 1955 г.,	ПО
465	2748	Матер. по обобщен. зарубежн. опыта по стр-ву каменнонабросных плотин. Гидропроект, 1968 г.	КР
466	2749	В.Р. Секторов "Зарубежное гидроэнергет. стр-во" Энергия, 1968	OC,KB,KP
		РЖЭиЭ Д. Гидроэнергетика, 1968, № 3, ВИНИТИ	
467	2752	7. "Osterr Z Electrizitatswirtsh, 1967, 20, No.8	OC
468	2759	14. "Water Power", 1967, 19, No.7	OC
469	2760	16. "Econ. ilectr," 1967, 41, No.49	OC
470	2763	21. "Electr.World", 1967, 167, No.26	OC
471	2781	80. "Water Power", 1967, 19, No.9	OC
472	2782	81. "Water Power", 1967, 19, No.9	OC
473	2783	82. "Electr. World", 1967, 168, No.5	OC
474	2784	83. "Military Engr", 1967, 59, No.389	ОО,ПО
475	2788	87. "Water Power", 1967, 19, No. 11	ОС, ГУ
476	2789	91. "Proc. Amer.Power Conf". Vol 28 Chicago 111, 1966	OO
477	2792	94. "Rev. electr. et mec." 1967,No.120	OC,OO
478	2794	103. "Elin-Z", 1967, 19, No.2	OO
479	2799	139. "Engineer" (Engl) 1967, 224, No.5830 РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1968,№ 4	OC
		ВИНИТИ	
480	2808	23. "Sähko, 1967, 40,No.9	OC

I	: 2		3	: 4
481	2813	64. "Water Power",	1967, 19, No. 12	OC
482	2814	65. "Water Power",	1967, 19, No. 11	OC
483	2815	66. "Water Power",	1967, 19, No. 12	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнерго ВИНИПИ	етика, 1968, № 5,	
484	2830	80. "Mod. Power and Engng No. 8	", 1967, 61 ,	OC
485	2831	81. "Water Power",	1967, 19, No. 11	OC
486	2832	82. "Water Power",	1967, 19, No. 10	OC
487	2833	83. "Water Power",	1967, 19, No. 12	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнерге	тика, 1968, № 6,	
вин	НИТИ			
		488 2857 78. "M	Iod. Power and Engng" 1967, 61	, OC
No.	12			
489	2866	92. "Water Power", 1968, 20, 490 2878 147. "I	No.11 Mod. Power and Engng" 1967, 6	OO 1, OC B3
No.1	1	491 2880 150. ".	Rev. mexic. ingr. y arguit" 1967,	, ЭЧ
		17 РЖЭиЭ, Д. Гидроэнерге [,]	nuco 1069 Mo 7	
ВИН	ипи	Ржэиэ, д. гидроэнерге	гика, 1908, № /	
492	2901	76. "Water Power",	1968, 20, No.2	OC
493	2908	88. "Water Power",	1968, 20. No.3	OC OC
494	2909	89. "Water Power",	1968, 20, No.4	OC OC
727	2)0)		"Strassen-bau, Techn.", 1968,	ОС КР
		20, No.2 РЖЭиЭ, Д. Гидроэнерг	етика, 1968, № 8,	
ВИ	нипи			
496	2931	17. "Water Power",	1968, 20, No. 2	OC
497	2942	79. "Water Power",	1968, 20, No. 5	OC
498	2952	142. "Constructor", 1967, 49	, No.12	ОС,ПО

Ι:	2	3	: 4
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1968, № 9, ВИНИГИ	
499	2970	67. "Elektro-Techn". 1968, 50, No. 4	OC
500	2977	112. "Travaux", 1968, 51 , No.396	ОС,ПО
501	2982	150. "SEEE Trans. Power appar. and Syst" 1967, 86, No.12	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1968, № 10 ВИНИТИ	
502	2984	8. "Engng News-Rec." 1968, 180, No.4	OC
503	2993	63. "Combustin", 1968, 39, No.7	OC
504	2994	64."Electr. World". 1968, 169, No.22	OC
505	2995	66. "Techn. mod.", 1968, 60, No.3	OO
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1968, № 11 ВИНИТИ	
506	3014	66. "Mod. Power and Engng", 1968, 62, No. 5	OC
507	3015	67 "Proc. Amer. Power Conf.", Vol.	OC
508	3019	29, Chicago, III, 1967 71. "Proc. Amer. Power Conf.", Vol.29, Chicago, III, 1967	OC,OO
509	3029	113. "Electr. News and Engng", 1968, 77, No.4	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнеогетика, 1968,№ 12, ВИНИТИ	
510	3047	94. "Engng. New Rec." 1968, 180, No.11	ос,по
511	3048	97. "Water Power", 1968, 20, No. 8	OC
512	3049	98. "Water Power", 1968, 20, No.7	OC
513	3053	129-130. "Paper. Amer. Soc. Engrs" 1967, NWA/FE-17	00
514	3055	156. "Roads and Streets", 1968, III, No.5	ОС,ПО
515	3065	"Энергохозяйство за рубежом", № 6, 1966	OC

I:	2	: 3	: 4
516	3068	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1967	ОС,КР,ПО
517	3069	"Энергохозяйство за рубежом", № 6, 1967	OC
518	3072	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1968	РЕ
519	3078	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 3, 1968, ВИНИТИ	ОС,ПО
520	3084	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 11, 1968, ВИНИТИ	ОС,КВ,КР
521	3086	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 13, 1968, ВИНИТИ	OC
522	3088	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 16, 1968, ВИНИТИ	КР, ОС
523	3090	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 18, 1968, ВИНИТИ	ОО,ПО,ОС, КР
524	3091	Экспресс-информация, "Гидроэнергетика", № 19, 1968, ВИНИТИ	OC
525	3092	Экспресс-информация,"Гидроэнергетика", № 20, 1968, ВИНИТИ	OC
526	3107	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 42, 1968, ВИНИТИ	OC, OO
527	3112	"Гидротехническое строительство", № 4, 1967	OC
528	3113	"Гидротехническое строительствоя", $№ 5$, 1967	OC
529	3115	"Гидротехническое строительство", № 6, 1967	KP
530	3116	"Гидротехническое строительство", № 8, 1967	OC
531	3120	"Гидротехническое строительство", № 1, 1968	ОС,ОО,ПО
532	3127	"Гидротехническое строительство", № 12, 1968	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1969, № I, ВИНИТИ	
533	3145	79. "Engng News-Rec." 1968, 180, No. 17	ОС,ПО
534	3149	91. "Hitachi Rev", 1968, 17, No.7	00
535	3156	138. "Mod. Power and Engng," 1968, 62, No.5	OC

<u>I:</u>	2 :	3	: 4
536	3157	139. "Mod. Power and Engng", 1968, 62, No. 5	ОС, ПО
537	3158	140. "Mod. Power and Engng", 1968, 62, No. 5	ОС, ПО
		РЖЭиД.Гидроэнергетика, 1969, № 2, ВИНИТИ	
538	3162	16. "Mod. Power and Engng", 1968, 62, No.8	OC
539	3178	75. "Engineering", 1968, 206, No.5345	OC
540	3179	76. "Electr.Rev." 1968, 183, No.14	OC
541	3181	79. "Electr. West", 1968, 135, No.5	OC
542	3184	82. "Water Power", 1968, 20, No. 10	OC
543	3187	87. "Water Power", 1968, 20, No. 10	OO
544	3188	88. "Water Power", 1968, 20, No. 10	OO
545	3198	135. "Engng News-Rec". 1968, 181, No.7	ОС,ПО
546	3201	140. "Regio brasiliensis", 1968, 9, No.1	OC.KP
547	3202	141. "Tiefbau", 1968, 10, No.9	OC
548	3208	193. "Canad. Mining and Metallurg.Bull." 1968, 61, No.674	OC
549	3209	"La Technique des Travaux", Mars- April 1969	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1969, № 3, ВИНИТИ	
550	3210	6. "Water Power", 1968, 20, No.11	OC
551	3211	7. "Milit Engrs", 1968, 60, No.395	OC
552	3212	10. "Water Power", 1968, 20, No.10	OC
553	3225	79. "Electr. Times", 1968, 154, No.14	OC
554	3227	82. "Bull. Soc. roy beige electriciens", 1968, 84, No.3	OC
555	3345	150. "Electr. News and Engng", 1968, 77. No.8	OC

Ι:	2	: 3	: 4
556	3346	151. "Engng News-Rec". 1968, 181, No.15	OC
557	3348	153. "West. Constr." 1968, 43, No.8	ОС,ПО
558	3350	155. "J· Surv. and Mapp. Div. Proc. Amer. Soc. Civil Engrs." 1968, 94, No.2	OC
559	3351	156. "Wasserwirtschaft", 1968, 58, No.11	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1969, № 4, ВИНИТИ	
560	3360	5. "Europe France outremer", 1968, 45, No.464	OC
561	3361	46. "Power Engng", 1968, 72, No,10	OC,OO
562	3374	66. "Engng News-Rec. "1968, 181, No. 18	OC
563	3376	94, "VDI-Zeitschrift", 1968, 110, No.25	OC.KP
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1969, № 5, ВИНИТИ	
564	3399	6. "Water Power", 1968, 20, No. 11	OC
565	3400	7. "Water Power", 1969, 21, No.1	OC
566	3414	79. "Water Power", 1969, 21, No.1-2	OC
567	3416	81. "Bol. Combust", 1968, 20, No.299-300	OC
568	3425	134. "Techn. trav". 1968, 44, No. 11-12	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1969,№ 6, ВИНИТИ	
569	3438	76. "Хацудэн суйреку,Нidroelectr. Power". 1968, № 97	ОС,ПО
570	3440	78. "Water Power", 1969, 21, No.1	OC
571	3441	79. "Energu und Techu". 1968, 20, No.9	OC
572	3445	83. "Water Power". 1969, 21, No.1	OC
573	3451	97. "Water Power", 1969, 21, No.2	00
574	3459	"World Dams .Today" Tokyo 1967 РЖЭиЭ.Д. Гидроэнергетика, 1969, ВИНИТИ	OC,KP,KB

100 Photograph 40740	APPENDED TO THE PERSON AND THE PERSO	。 18. 18.18.1.1.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.	Charles The Committee of the Charles
I :	2	3	. 4
575	3461	8. "Mod. Power and Eng." 1968, 62. No. 12	OC
576	3462	10. "Electr.World", 1969, 171, No. 8	OC
577	3463	11. "Eng. News-Rec". 1969, 182, No. 6	OC
578	3473	67. "Internat. Constr." 1969, 8, No.1	OC
579	3474	68-69. "Electr. News and Eng." 1968, 77, No. 11	OC
580	3475	70. "Electr. News and Eng." 1969, 78, No. 1	OC
581	3476	71-72. "Electr. News and Eng. "1969, 78, No. 1	OC
582	3477	"Water Power", 1969, 21 , No.3 73. "Water Power", 1969, 21, No.4	OC OC
583	3479	76. "New Commonwealth", 1969, 48, No.1	OC
584	3478	74. "Excavator", 1968, dec	ОС,ЭП
585	3482	82. "Water Power", 1969, 21, No.4	OO
586	3499	180. "Constr. Equipm. and Maler." 1968, 38, No.4	ОС,ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1969, № 8, ВИНИТИ	
587	3522	92. "Electr, Equipm. Neus.", 1968, 13, No.11	OC
588	3525	97. "Water Power", 1969, 21, No. 4	OC
589	3528	100. "Water Power", 1969, 21, No. 4	OO
590	3539	174. "Water Power", 1969, 21, No. 5	OC
591	3542	190. "Eng. News-Rec.", 1969, 182, No. 6	OC
592	3543	216. "Water Power", 1969, 21, No. 5	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1969, № 9, ВИНИПИ	
593	3544	3. "Civil Eng.", 1969, 39, No.3	OC

I	: 2	: 3	: 4
594	3554	17. "Water Power", 1969, 21, No.6	OC
595	3567	97. "Water Power", 1969, 21, No.6	OC
596	3570	101. "Elektrizithtsvermertung", 1969, 44, No. 3-4	0C
597	3577	148. "West. Constr.", 1969, 44, No.1	0£;Π0
598	3578	149. "Alaska Constr. and Oil Rept" 1969, 10, No.1	ОС,П0
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1969, № 10, ВИНИТИ	
599	3599	59. "Water Power", 1969, 21, No.6	OC
600	3601	61. "Water Power", 1969, 21, No.7	0C
601	3603	63. "Water Power", 1969, 21, No.7	QC
602	3614	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 2, 1969, ВИНИГИ	Оϋ,КР,КВ, ПО
603	3615	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 3, 1969, ВИНИТИ	0С,ВЭ
604	3617	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 5, 1969, ВИНИГИ	∞
605	3621	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 13, 1969, ВИНИТИ	ГУ
606	3625	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 17, 1969, ВИНИТИ	OC
607	3626	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 19, 1969, ВИНИТИ	0С,КВ,КР, ПО
608	3629	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 23, 1969, ВИНИТИ	ОС,00,ПО
609	3637	Экспресс-информация "Гидроэнергетика" № 32, 1969, ВИНИТИ	ПО
610	3642	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 38, 1969, ШНИТИ	00
611	3645	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 43, 1969, ВИНИТИ РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1969, № 11, ВИНИТИ	OC,OC

I:	2 :	3	: 4
612	3663	77. "Water Power", 1969, 21, No. 8	00
613	3665	79. "Dtsch - Müller - Ztg." 1969	00
614	3675	67, No.11 146-147. "Ganad. Mining J", 1969, 90. No.3	ОС, ПО
615	3684	191. "Eng. News - Rec.".	
616	3685	192. "Eng. News - Rec", 1969, 182, No.21	ОС, ПО
617	3690	"Энергохозяйство за рубежом", № 2,1969	ОС,КР,ОО, ПО
618	3691	"Энергохозяйство за рубежом", № 3,1969	ОС,ОО,ПО
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1969 № 12, ВИНИПИ	
619	3705	67. "Water Power", 1969, 21, No.7	OC
620	3711	74. "World Dams Today", Tokyo, 1967	OC
621	3712	75. "Water Power", 1969, 21, No.9	OC,OO
622	3713	76. "World Dams Today", Tokyo, 1967	OC
623	3714	78. "Water Power", 1969, 21, No.7	OC
624	3716	80. "Water Power", 1969, 21, No.9	OC
625	3721	106. "J. Power Dic. Proc. Amer. Soc. Civil Eng.", 1969, 95, No.1	KB
626	3740	148. "World Dams Today", Tokyo, 1967	КР,КВ,ОС, ПО
627	3743	162. "Mod. Power and Eng.", 1969,63, No.5	OC,KP
628	3746	177, Eng, and Contract Rec.", 1969, 82, No.5	ПО
629	3752	"Гидротехническое строительство" № 1, 1969	OC
630	3753	"Гидротехническое строительство", № 4, 1969 г	OC
631	3756	"Гидротехническое строительство", № 8, Г969	00
632	3759	"Гидротехническое строительство",№ 11, 1969	00

I	: 2	; 3	: 4
633	3760	"Гидротехническое строительство", № 12, 1969	ГУ, ПО, ОС, ЭП
634	3761	Tennessee Vallev Authurity "Engineering data, Tennessee Vallev authority projects" Knoxyille, Tennessee, 1947	ОС, КР, КВ, ПО ОО
635	3762	Bureau of reclamation "Treatise on dams" Chapter I History Renver, Colorado, 1949	OC,KP,KB
636	3764	"Энергетическое строительство за рубежом", № 2 (43), 1969	ОС,ПО
637	3767	"Энергетическое строительство за рубежом", № 5 (46), 1969	ос,по
638	3769	"Энергетическое строительство за рубежом", № I (36), 1968	КР
639	3771	"Энергетическое строительство за рубежом", № 3 (38), 1968	OC
640	3772	"Энергетическое строительство за рубежом", № 4 (39), 1968	ОС,ПО
641	3777	"Энергетическое строительство за рубежом", № 5 (34), 1967	ОС,ПО
642	3778	"Энергетическое строительство за рубежом", № 6 (35), 1967	ОС,ПО,ЭП КР
643	3784	"Энергетическое строительство за рубежом", № 14, 1963	ОС,ПО
644	3787	"Энергетическое строительство за рубежом", № 18, 1963	ОС,ПО
645	3788	"Энергетическое строительство за рубежом", № 10, 1962	ОС,ПО,КВ
646	3789	"Энергетическое строительство за рубежом", № 11, 1952	ОС,ПО
647	3790	"Энергетическое строительство за рубежом", № 12, 1962	ОС,ПО,КР
648	3792	"Энергетическое строительство за рубежом", № 8, 1961	OC
643	3793	"Энергетическое строительство за рубежом", № 9, 1961	ОС,ПО

I	; 2	3	: 4
650	3794	"Энергетическое строительство за рубежом", № 4, 1960	ОС, ПО
651	3797	"Энергетическое строительство за рубежом", № 1, 1959	ОС,ПО,КР
652	3798	"Энергетическое строительство за рубежом", № 2, 1959	ос,по
653	3800	Карта "Estagos Unidos Mexicanos secreta- ria de Recursos Hidravlicos Obras de Riego	OC
654	3802	"Giornale del Genio Civile" 1968, No.9-10	KP
655	3803	Предварительный доклад по гидроузлу Сети Кедас на р.Параке 1962 г. Гидропроект	ВЭ,ОС,КР, КВ
656	3804	"Water Power" 1969, No. 11	ВЭ
657	3805	Проспект Итальянской фирмы "Electroconsult-Ele", Милан	OC
658	3808	"Grands ouvrages Major Projects", (Hydro-Quebec)	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1970, № 1, ВИНИТИ	
659	3820	53. "Mod. Power and Eng.", 1969, 63, No.5	OC
660	3836	168. "World Dams Today" Tokyo,126-127	ГУ
		РЖЭиЭ Д. Гидроэнергетика, 1970, № 2, ВИНИТИ	
661	3855	99. "Bol. paulista geogr." 1968, No.45	OC
662	3861	119. "Electr. News. and Eng " 1969, 78, No.7	ОО,ЭГ
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1970, № 3, ВИНИТИ	
663	3885	69."Electr. Times", 1969, 156, No.20	OC
664	3889	73. "Water Power", 1969, 21, No.11	OC
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1970, № 4, ВИНИТИ	
665	3911	83."Energy Internat". 1969, 6, No.10	OO

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1970 № 5, ВИНИТИ	
666	3955	99. "Water Power", 1970, 22, No. 2	ос,по
667	3956	100, "Water Power", 1969, 21, No 11	OC
668	3958	102. "Water Power", 1970, 22, No	OC
669	3963	144. "Гидротехническое стр-во" , № 1	ОС.ПО,КР
670	3967	174. "Tunnels and Tunnell", 1970, 2, No.1	ОС,ПО
671	3969	1970. Register of dams in Canada. Compiled and edited by HK, Praft, Canadian National Committe of the Inter- national Commission of Large Dams	OC,KP
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1970, № 6, ВИНИТИ	
672	3979	60. "VDI -Nachr". 1969, 23, No.37	OC
673	3989	157. "I.E.S.Light. Rev.", 1969, 31, No.5	ПО
674	3992	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 2, 1970, ВИНИТИ	ОС,КР,ПО
675	4004	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 18, 1970, ВИНИТИ	ОС,ПО
676	4010	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1970	OC
677	4016	"Гидротехническое строительство", № 1, 1970	ОС,КР,ГУ,ПО,ЭН
678	4018	"Гидротехническое строительство " № 3, 1970	ОС,КР, ПО,ОО
679	4023	"L'Energia Elettrica", 1970, No.7	OC,KP
680	4051	Саввин Ю.М. Гидроаккумулирующие электростанции. Энергия М-Л. 1966	ОС,КР,ОО
681	4055	Transactions of the Tenth International Congress on Large Dams, Montreal, Canada	OC,KP,KB

I	; 2	; 3	: 4
682	4056	"Die wasser-wirtschaft", 1970, V.60. No. 6	OC, KP
683	4057	"Water Power", 1970, 1.22, No.3	00,00
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1970, № 7 ВИНИТИ	
684	4069	58. "VDI-Nachr." 1969, 23, No.36	00,00
685	4082	72. "Water Power", 1970, 22, No.4	00
686	408	73. "VDI-Nachr.", 1970, 24, No.4	OC
687	4084	75. "Elec. News and Eng.", 1970,79, No. 2	00
688	4085	76. "Water Power" 1970, 22, No.4	OC
689	4086	79. "Water Power", 1970, 22, No.3	OC
690	4095	98. "Энергомашиностроение", 1970, № 3	OO
691	4100	120-122. "Eng.J.", (Canada), 1969,52, No.10	OC
692	4101	123-126. "Eng. J.", (Canada), 1969, 52, No.10	OC
693	4102	127-129. "Eng.J.", (Canada), 1969, 52, No.10	ПО
694	4103	131. "Elec. world.", 1970, 173, No.7	ОС,КР
695	4104	132. "Civil Eng.", 1969, 39, No.12	OC
696	4110	198-199. "Water Power", 1970, 22, No.3	OC
697	4111	200. "Eng. News-Rec.", 1970, 184, No.1	KP
698	4112	201. "Eng. News-Rec.", 1970, 184,No.3	ПО
699	4119	202. "West. Constr.", 1969, 44, No.12	ПО
700	4114	204 "Civil Eng.", 1969, 39, No.10	ос,по
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1970, № 8, ВИНИТИ	
701	4118	5. "Energy Int.", 1970, No.4	OC

I:	2 :	3	: 4
702	4119	8. "Energy Int.", 1970, 7, No.4	ЭП
703	4120	9. "Water Power", 1970, 22, No.4	ЭП
704	4125	64. "Mod. Power and Eng.", 1969	OC
705	4126	65. "Electr. World", 1970, 173, No.2	OC
706	4128	69. "Eng. Newa-Rec.", 1970, 184, No.9	OC
707	3132	79. "Proc. Amer. Power Conf Chicago III, 1969, V31	OO
708	4133	108. "Energy Internatiol", 1970, 7, No. 4	OC
709	414I	120. "Bauwirtschaft." 1970, 24,No.14	ОС,ЭП
710	4142	121. "Gospad. wodna", 1970, 30, No.1	ОС,ПО
711	4143	123. "L. Power Div Proc. Amer.Soc. Civ. Eng.", 1970, 96, No.1	ОС,ЭП
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1970, № 9, ВИНИГИ	
712	4162	52. "J. Geogr.", (VSA), 1970, 69, No.2	OC
713	4163	53. "L. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1970,96, No.1	OC,00
714	4164	54. "Construcciones", (Argent.), 1969, 19, No.220	OC,OO
715	4165	55. "Rev. electrotecn", (Esp.)', 1970,	OC
716	4167	15, No. 167 58. "Water Power", 1970, 22, No.3	OO
717	4175	87. "Eng. J. (Can.)", 1970, 53, No. 2	OC
718	4176	90. "West. Constr.", 1970, 45, No. 2	ОС,ГУ
719	4180	111. "Irring. Power", 1969, 26, No. 4	ос,по
720	4178	92. "Int. Constr." 1970, 9, No. 4	OC

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1970, № 10, ВИНИТИ	
721	4184	7. "Proc. Amer. Power Conf." Chicago, III, 1969, V.3I.	ВЭ
722	4185	9. "Geography", 1970, 55, No.2	OC
723	4186	38. "Österr. Z.Elektrizitätswirt",1970, 23, No.6	OC, KP, OO
724	4190	46. "Elec. World", 1970, 173, No.15	OC
725	4191	47. "Water Power", 1970, 22, No.5-6	OC, OO
726	4192	49. "Water Power", 1970, 22, No.5-6	OC
727	4193	50. "Water Power", 1970, 22, No.5-6	OC
728	4194	51. "Mining Equip. News", 1970, 22, No.3	OC
729	4195	52. "Water Power", 1970, 22, No.5-6	OC
730	4196	53. "Water Power", 1970, 22, No.5-6	OC
731	4197	54. "Electrotecnica",1970, 57, No.3	OC,OO
732	4203	84-87. "Österr.Z.Elektrizitatswirt", 1970, 23, No.5	ОС, ПО
733	4207	96-99. "Ground Eng.", 1970, 3, No.3	OC
734	4208	100. "J.Soil Mech. and Found. Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1970, 96, No.1	OC, KB
735	4212	121. "Tunnels Tunnell." 1970, 2, No.3	ос,по,кв
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1970,№ 11, ВИНИТИ	
736	4214	4. "Fortune", 1970, 81, No.4	OC
737	4227	79. "Elec. World", 1970, 173, No.21	00
738	4238	124. "Elec. News and Eng.",1970, 79, No.5	OC
739	4239	127. "Eng. News-Rec.", 1970, 184, No.23	ОС,ГУ
740	4240	133. "Rev. elec. et mec", 1967, No.120	OC

<u>I</u> :	2	: 3	· 4
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1970, № 12, ВИНИТИ	
741	4257	71. "Mod. Power and Eng.", 1970, 64, No. 5	OC
742	4258	74. "J. Power, div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1970, 96, No.3	OC
743	4260	76. "Water Power", 1970, 22, No. 7-8	OC
744	4261	77. "Water Power", 1970, 22, No. 9	OC
745	4262	78. "Polytechn. tijdsehr"., 1970, B 25, No.16	OC
746	4263	80. "Water Power", 1970, 22, No.7-8	OO
747	4263	81. "Тосиба Рэбю" Toshiba Rev." 1970, 25, No. 5	OC,OO
748	4273	122. "Eng. and Contract Rec.", 1970, 83, No.5	OC
749	4274	79, No.6 "Eng. and Contract Rec.",	ОС.ПО.КР
750	4275	1970, 83, No.5 126. "Water Power", 1970, 22, No.7-8	OC
751	4278	129. "Water Power", 1970, 22, No. 7-8	OC
752	4282	224. "J. Power Div. Proc.Amer. Soc, Civ. Eng.", 1969, 95, No.2	ПО
753	4286	"Гидротехническое строительство" № 10, 1970	ОС,КР, ПО,ГУ
754	4289	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1970, ВИНИТИ	ОС,КР
755	4290	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 28, 1970, ВИНИТИ	ОС,ПО
756	4294	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", N 33, 1970, ВИНИТИ	ОС, ГУ, КР, ПО
757	4302	"Энергетическое строительство за рубежом", № 6, 1970	
758	4303	"Энергохозяйство за рубежом"№ 5,1970	OC,KP

I	: 2	: 3	: 4
759	4306	Атлас подземных ГЭС и ГАЭС, ГМ 164, 1970, Лен. ОЭС	ЭП,КР,КВ
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1971, № 1, ВИНИПИ	
760	4322	86. "Montan-Relsch", 1970, 18, No.7	ОС, ПО
761	4323	87. "Water Power", 1970, 22, No. 10	OO
762	4324	89. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Eng.", 1969, 95, No.2	94 ,00
763	4325	90. "Water Power", 1970, 22, No.10	OC, OO
764	4326	91. "Water Power", 1970, 22, No.10	OC
765	4329	97. "Water Power", 1970, 22, No. 7-8	OO
766	4330	102. "Water Power", 1970, 22, No.9	OO
767	4332	141. "Chant. mag.", 1970, No.19	OC
768	4333	142. "Proc. 7th Int. Gonf. Soil. Mech. and Found. Eng. Mexico, 1969, Vol.2" Mexico 1969	KP
769	4335	146. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1970, 96, No. 3	KP
770	4336	147. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1969, 95, No.2	KP
771	4337	151. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1969, 95, No.2	КР
772	4341	166. "Eng. J." (Con.), 1970, 53, No.7	ПО,ГУ
773	4343	199. "Water Power", 1970, 22, No.10	ПО
774	4344	200. "Eng. News - Rec.", 1970, 185, No. 2	ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1971, № 2, ВИНИТИ	
775	4363	97. "Water Power", 1970, V.22,No.11	OC
776	4364	98. "Baucngenieur", 1970, V.45, No. 8	OC,KP
777	4366	100. "Energy Int.", 1970, V.7, No.10	OC

I	: 2:	3	: 4
778	4367	101. "Water Power", 1970, V.22, No.11	00
779	4369	103. "Water Power", 1970, V.22, No.11	OC
780	4370	106. "Water Power", 1970, V.22, No.10	00
781	4374	111. "WaterPower", 1970, V.22, No.10	00
782	4375	112. "Water Power", V.22, No.10	00
783	4377	116. "Тосиба рэбю, Tosiba Rev.". 1970, V.25, No.9	00
784	4380	156. "Energ. elet." 1970, V,47,No.7	OC,KB
785	4388	174. "Elec. News and Eng.", 1970,V.79, No. 8	ос,по
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1971, № 3, ВИНИТИ	
786	4396	100. "IEEE Trans. Power Appar. and Syst.", 1970, V.89, No.6	ос,Эн
787	4401	134. "Mod. Power and Eng", 1970, V.64, No.8	OC
		РЖиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1971, № 4, ВИНИТИ	
788	4407	16. "Water Power", 1970, 22, No. 12	OC
789	4408	17. "Water Power", 1970, 22, No. 12	OC
790	4414	103. "Water Power", 1970, 22, No.12	OC
791	4415	104-105. "Ing. eind." 1970, 36, No.419	OC
792	4416	106. "Schweiz. Bauzeitung", 1970, 88,	OC
793	4428	No.44 186. "Eng. J." (Can), 1970, 53, No.10	ОС,ЭП
794	4430	220. "Alaska Constr. and Oil Rep." 1970, 11, No.10	ОС,ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1971, № 5, ВИНИТИ	
795	4440	130. "Civ. Eng.", 1970, 40, No.10	OC
796	4447	212. "Can. Mining. J." 1970, 91, No.11	ОС,ПО

I	: 2	; 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1971, № 6, ВИНИТИ	
797	4449	48. "Elec. World", 1970, 174, No. 11	OC
798	4455	66. "Proc. Amer. Power. Conf. Vol.32" Chicago, III, 1970	НЕ,00
799	4456	67. "Proc. Amer. Power. Conf. Vol.32" Chicago III, 1970	Ю,ЭН
800	4457	68. "Proc. Amer. Power. Conf. Vol.32" Chicago III, 1970	ОО,ЭН
801	4458	76. "Energ. let", 1970, 47, No.12	00
802	4462	97. "Can. Geotechn. J.", 1970, 7, No.4	OC,KP
803	4463	98. "Construcciones", (Argent.), 1970, No. 226	OC,KP
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1971, № 7, ВИНИТИ	
804	4472	19. "J. Hydraul. Div. Proc.Amer.Soc. Civ. Eng." 1971, 97, No.1	OC
805	4484	69. "Water Power", 1971, 23, No.1,	OC
806	4485	70. "Water Power" 1971, 23, No.2	ПЄ
807	4486	71. "Water Power", 1971, 23, No.2	OO
808	4487	72. "Water Power", 1971, 23, No.2	OC
809	4489	74. "Water Power", 1971, 23, No.2	OC
810	4490	76. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng. 1971, 97, No.1	ЭП
811	4496	90. "Water Power", 1971, 23, No.1	00
812	4505	128. "Skill. Mining Rev.", 1971,60, No.3	OC
813	4507	132. "J. Power Div. Proc. Amer". Soc. Civ. Eng." 1971, 97, No.1	OC,KP
814	4511	205. "Civ. Eng.", 1971, 41, No.1	ос,по
815	4512	206. "Elec. World", 1971, 175,No.3	ПО

I	; 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1971, № 8, ВИНИТИ	
816	4525	51."Water Power", 1971, 23, No.4	OC
817	4526	53. "J. Power Div. Proc. Amer. Soo. Civ. Eng", 1971, 97, No.2	OC
818	4529	62."Хитати Хёрон" Hitachi hyoron" 1971. 53, No.2	00
819	4531	67. "Water Power" 1971, 22, No.4	OO
820	4540	94. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.2	OC
821	4541	95. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.". 1971, 97, No.1	OC
822	4542	96. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.". 1971, 97, No.2	KP
823	4546	114· "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.1	OC
824	4547	122. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ, Eng.", 1971, 97, No.2	00
825	4548	123."J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng. 1971, 97, No.1	OC
826	4549	131. "Water Power", 1971, 23, No .2	OC
827	4551	156. "Contract and Eng. Mod.",1971,68, No.2	ос,по
828	4552	215. "Water Power", 1971, 23, No.1	ЭН,ОС
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1971, № 9, ВИНИПИ	
829	4567	42. "Water Power", 1971, 23, No.5	OC
830	4568	43. "Water Power", 1971, 23, No.2	OC
831	4569	44. "Water Power", 1971, 23, No.6	OO
832	4570	45. "Elec. News and Eng.", 1971, 80, No.3	00
833	4571	47. "Elec. News and Eng." 1971, 80, No.3	OC,OO

I	: 2	: 3	: 4
834	4572	49. "Tiefbau", 1971, 13, No. 4	OC
835	4577	54. "Water Power", 1971, 23, No. 5	00
836	4584	90. "Tiefbau", 1971, 13, No.5	OC
837	4585	91. "Techn. trav." 1971, 47, No.3-4	OC
838	4586	92. "J. Power Div. Proo. Amer. Soc. Civ. Eng.". 1971, 97, No.2	KP,OC
839	4587	93. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.2	ОС,КР, КВ,ОП
840	4588	105. "J· Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng." 1971, 97, No.2	OC
841	4589	111. "Notiz" IRI", 1970, No.133	OC,OO
842	4593	162. "Contract, and Eng. Mag.".1971, 68, No.3	ПО
843	4894	163. "Eng. News-Rec." 1971,186, No.16	КР,ПО
844	4595	164. "Contract and Eng. Mag.", 1971, 68, No.4	ПО
845	4596	165. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.2	ПО
846	4597	176. "Eng. News-Rec", 1971, 186, No.12	ПО
847	4598	"Eng. News-Rec.", 1971, 186, No.17	ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, № 10, 1976, ВИНИТ	ГИ
848	4603	8. Mundo elet.", 1971, 12, No.138	OC
849	4615	64. "Mundo elet". 1971, 12, No. 138	OC
850	4628	172. "West. Constr." 1971, 46, No. 5	ОС,ПО
851	4629	183. "Int. Constr.", 1971, 10, No.5	ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, № 11, 1971 ВИНИТИ	
852	4633	14. "Mod. Power and Eng.", 1971, 65, No.5	ВЭ

I	: 2	: 3	: 4
853	4634	15. "Energy Int.", 1971, 8, No.1	0C,B3
854	4636	21. "Sci. News", 1971, 99, No.22	1У
855	4646	90. "Water Power", 1971, 23, No.8	OC,00
856	4647	91. "Eng. News-Rec.", 1971, 186,No.22	0C
857	4648	92. "Water Power", 1971, 23, No.9	0C.1У
858	4649	93. "Construcciones", (Argent),1971, No.228	0C
859	4650	94. "Water Power", 1971, 23, No.7	0C
860	4653	100. "Water Power", 1971, 23, No.7	00
861	4656	107. "Water Power", 1971, 23, No.8	00
862	4658	115. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.3	ЭН
863	4663	140. "Geol. Surv. Bull.", 1970, No.1211- Diii, 18 pp. ill., map	0C
864	4664	141. "Muovo. cant". 1971, 5, No.6	0C,KB
865	4672	212. "Pull. Inst, resquisas tecnol." 1971, No. 904 p	ЭН
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1971, № 12 ВИНИТИ	
866	4677	8. "Water Power", 1971, 23, No.8	OC
867	4679	10. "Mundo elet. ", 1971, 140, No.12	OC
868	4690	53. "Elec. News and Eng.", 1971, 80, No.7	0C,Q0
869	4691	54. "Water Power", 1971, 23, No.9	0C
870	4692	55. "Civ. Eng.", 1971, 41, No.5	0C,00
871	4693	56. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.3	0C
872	4694	57. "Mundo elet.", 1971, 140, No.12	0C
873	4695	67. Energy Int.", 1971, 8,No.1	0C,00

1971, 11, №.7 875 4700 "Тидротехническое строительство" № 1, 1971 ОС,ЭН 876 4704 "Тидротехническое строительство" № 9, 1971 ОС,КГ 877 4705 "Тидротехническое строительство" № 10, 1971 ОС 878 4706 "Тидротехническое строительство", № 11, 1971 ОС,ПС 879 4707 "Тидротехническое строительство", № 12, КВ,ОС 880 4709 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС,КГ № 3, 1971, МИТИ ПО,ОП 881 4713 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", ОС,КГ № 8, 1971, ВИНИТИ ОО,ПС 882 4714 "Тидротехническое строительство", № 6 ЭН,ОС 1971 ГУ, П 883 4718 "Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ГУ,В № 20, 1971, ВИНИТИ КР 884 4719 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", КР 885 4720 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ ОС,КГ 886 4721 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ КР 887 4723 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ ПИДРОЭНЕРГЕТИКА", № 26, 1971, ВИНИТИ ОС 889 4726 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", ОС 890 4728 Экспресс-информация "Тидроэнергетика", ОС	I	: 2	3	: 4
1971 ОС,ЭІ 876 4704 "Гидротехническое строительство" № 9, 1971 ОС,КІ 877 4705 "Тидротехническое строительство" № 10, 1971 ОС 878 4706 "Тидротехническое строительство", № 11, 1971 ОС,ПІ 879 4707 "Гидротехническое строительство", № 12, 1971 ОС,ПІ 880 4709 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 3, 1971, МИТИ ПО,ОО 881 4713 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС,КІ 1971 ОС,ПІ 882 4714 "Гидротехническое строительство", № 6 1971 ЭКПРОС-информация "Гидроэнергетика", № 8, 1971, ВИНИТИ ПО,ОО,ПІ 883 4718 "Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1971, ВИНИТИ КР 884 4719 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ КР 885 4720 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 23, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 25, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 26, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 26, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 26, 1971, ВИНИТИ ОС 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 33, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 36, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 37, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 36, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИКА", № 37, 1971, ВИНИТИ ПОДОЭНЕРГЕТИ	874	4697		ОС,ПО
1971 ОС,КІ 877 4705 "Гидротехническое строительство" № 10, 1971 ОС 878 4706 "Гидротехническое строительство", № 11, 1971 ОС,ПО 879 4707 "Гидротехническое строительство", № 12, 1971 КВ,ОО 880 4709 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 3, 1971, МИТИ "Гидроэнергетика", ОС,КІ № 8, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС,КІ 882 4714 "Гидротехническое строительство", № 6 1971 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 20, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 23, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ "ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ "ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 37, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 38, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 38, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 38, 1971	875	4700		ОС,ЭН,ОО
1971 ОС 878 4706 "Гидротехническое строительство", № 11, 1971 ОС,ПС 879 4707 "Гидротехническое строительство", № 12, ОС,ЭПС 880 4709 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС,КГ № 3, 1971, МИТИ "Гидроэнергетика", ОС,КГ № 8, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ГУ, П № 20, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ГУ, В № 20, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", КР № 21, 1971, ВИНИТИ "КР ОС,КГ № 22, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС № 25, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС № 25, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС № 3 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС № 33, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС № 33, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС № 33, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС № 36, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС	876	4704		ОС,КР,ПО
879 4707 "Гидротехническое строительство", № 12, 1971 ОС,ЭП 880 4709 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 10,00 881 4713 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 10,00 882 4714 "Гидротехническое строительство", № 6 ЭН,ОО ГУ, П 883 4718 "Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1971, ВИНИТИ ГУ,В 884 4719 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ КР 885 4720 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	877	4705		OC
1971 КВ,ОС 880 4709 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС,КІ ПО,ОС 881 4713 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС,КІ № 8, 1971, ВИНИТИ 882 4714 "Гидротехническое строительство", № 6 ЭН,ОС ГУ, ПО 883 4718 "Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ГУ,В № 20, 1971, ВИНИТИ 884 4719 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", КР 885 4720 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ 889 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС	878	4706		ос,по
№ 3, 1971, МИТИ ПО,00 881 4713 Экспресс-информация № 8, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", ОС,КІ № 6, 1971 ОС,ПО ОО,ПО	879	4707		ОС,ЭП,ГУ, КВ,ОО
№ 8, 1971, ВИНИТИ ОО, ПО 882 4714 "Гидротехническое строительство", № 6 ЭН,ОО ГУ, ПО 883 4718 "Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1971, ВИНИТИ ГУ,В ОС,КИ 884 4719 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ КР 885 4720 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 23, 1971, ВИНИТИ КР 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	880	4709		ОС,КВ,КР, ПО,ОО,ЭП
1971 ГУ, По 1971 ГУ, Во 1971	881	4713		ОС,КР, ОО,ПО
№ 20, 1971, ВИНИТИ ОС,КИ 884 4719 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 21, 1971, ВИНИТИ КР 885 4720 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 23, 1971, ВИНИТИ "Гидроэнергетика", КР 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	882	4714		ЭН,ОС,ОО, ГУ, ПО
№ 21, 1971, ВИНИТИ КР 885 4720 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", №23, 1971, ВИНИТИ ОЭ,3 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	883	4718	"Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1971, ВИНИТИ	ГУ,ВЭ, ОС,КР
№ 22, 1971, ВИНИТИ ОС 886 4721 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", №23, 1971, ВИНИТИ ОЭ,3 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	884	4719		КР
№23, 1971, ВИНИТИ ОЭ,3 887 4723 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	885	4720	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1971, ВИНИТИ	OC
№ 25, 1971, ВИНИТИ КР 888 4724 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	886	4721		ОЭ,ЭН,ПО
№ 26, 1971, ВИНИТИ ЭН 889 4726 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	887	4723		КР
№ 33, 1971, ВИНИТИ ОС 890 4728 Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 36, 1971, ВИНИТИ ОС	888	4724		ЭН
№ 36, 1971, ВИНИТИ ОС	889	4726		OC
891 4730 Экспресс-информация "Гиюроэнергетика"	890	4728		OC
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	891	4730	Экспресс-информация "Гиюроэнергетика", № 38, 1971, ВИНИПИ	ОС,КР,ПО

I	: 2	: 3	: 4
892	4732	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 40, 1971, ВИНИТИ	ОО,КР,ПС
893	4733	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 41, 1971, ВИНИТИ	OC, OO
894	4734	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 42, 1971, ВИНИТИ	ОС,ПО
895	4734	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 45, 1971, ВИНИТИ	ГУ
896	4741	"Энергохозяйство за рубежом", № 6, 1971	OC, OO
897	4772	"Энергетическое строительство за рубежом", № 2, 1971	ОС,КР, ПО,ОО
898	4743	"Энергетическое строительство за рубежом", № 4, 1971	РЕ,ОО
899	4744	"Энергетическое строительство за рубежом", № 5, 1971	ОС,ОО ПО
900	4768	"Гидротехническое строительство", № 1, 1972	ОС,ГУ, ЭН
901	4771	"Гидротехническое строительство", № 4, 1972	OC
902	4781	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1972	OC
903	4783	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1972	OC
904	4789	"Энергетическое стр-во за рубежом", № 4, 1972	ос,по
905	4791	"Энергетическое строительство за рубежом", № 6, 1972	ПО
906	4799	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 14, 1972, ВИНИТИ	KP,OC, OO
907	4801	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 17, 1972, ВИНИТИ	ПО
908	4803	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 20, 1972, ВИНИТИ	ОС,ПО, ОО
909	4804	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 21, 1972, ВИНИТИ	КВ

	2	: 3	: 4
910	4805	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 22, 1972, ВИНИТИ	ОС, ГУ, КР, КВ
911	4811	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 29, 1972, ВИНИТИ	OC
912	4813	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 32, 1972, ВИНИТИ	OC
913	4816	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 35, 1972, ВИНИТИ	ЭН
914	4821	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 42, 1972, ВИНИТИ	ОС,КР, ЭН
915	4824	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 45, 1972, ВИНИТИ	OC
916	4825	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 46, 1972, ВИНИТИ	KP
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № I, ВИНИТИ	
917	4828	2. "Energie" 1971, V.23, No.7-8	OC
918	4829	3. "Water Power", 1971, V.23, No.9	ОС,ЭЧ
919	4830	4. "Elec. World", 1971, 76, No.2	OC
920	4831	5. "Energy Int.", 1971, 8, No.8	OC
921	4832	6. "Rev. electrotecn.", (Argent),1971, 57, No.1	OC
922	4839	51. "Arch. Energiewirt. " 197, 25, No.20	OC
923	4840	52. "Water Power", 1971, 23, No.9	OC,OO
924	4841	53. "Energy Int." 1971, 8, No.5	OC
925	4842	54. "Water Power", 1971, 23, No.9	OC
926	4844	60. "Water Power", 1971, 23, No.10	OC,OO
927	4845	61. "Hitachi Rev." 1971, 20, No.7	00
928	4846	72. "Water Power", 1971, 23, No.9	OO
929	4856	103. "Energ. elet" 1971, 48, No.7	OC

Ī	: 2	: 3	: 4
930	4859	120. "J. Hydraul. Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1971, 97, No.7	OC
931	4861	126. "West. Constr." 1971, 46, No.7	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика» 1972,№ 2, ВИНИПИ	
932	4872	47. "IEEE Trans. Power Appar. and Syst", 1971, 90, No.3	OC
933	4873	48. "Power Eng.", 1970, 74, No.10	OC,OO
934	4874	49. "New York, No.4", 1971, 3 B 2/1	OC
935	4882	134. "Energy Int." 1971, 8, No.10	OC
936	4886	"L'Energia Elettrica" maggio, 1934, Vol. XI. No. 4	KB,OC,KP
937	4887	"L'Energia Elettrica" settember,1939, Vol. XVI. No.IX	KB,OC,KP
938	4888	"Engenaria", janciro 1960, Vol XVIII	OC,KB,KP
939	4889	"L'Elettrecnica" Maggu 1962, Vol XLIX No. 5 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № 3, ВИНИІИ	OC,KB,KP
940	4900	5-6. "Energy. Int." 1971, 8, No.11	OC
941	4905	66. "Water Power", 1971, 23, No.11	OC
942	4906	67. "Elec. News and Eng." 1971, 80, No.10	OC
943	4907	68. "Water Power", 1971, 23, No.11	OC
944	4908	91. "Water Power", 1971, 23, No.11	OO
945	4909	92. "Energy Int." 1971, 8, No.11	OO
946	4917	117. "Water Power", 1971, 23, No.10	OC
947	4918	118. "Eng. News-Rec", 1971, 187,No.10	OC
948	4919	125. "West. Tish." 1971, 83, No.1, 18	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № 4, ВИНИІЙ	
949	4937	7. "Water Power", 1971, 23, No12	OC

I	: 2	33	: 4
950	4954	76-79. "Water Power", 1971, 23, No.11 "Water Power", 1971, 23, No.12 "Water Power", 1972, 24, No.2	OC OC OC
951	4955	80. "Rev. franc. enery." 1971, 22, No.233	OC
952	4957	84. "Water Power", 1972, 24, No.1	00
953	4958	85. "IEE Trans. Power. Apper. and Syst." 1971, 90, No.3	OC,00
954	4976	193. "Water Power", 1971, 23, No.12	ЭН
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № 5,ВИНИТИ	
955	4986	8. "Water Power", 1972, 24, No.2	OC
956	4987	9. "Energy Int.", 1972, 9, No.2	OC
957	4992	60."Elec. Times", 1972, 161, No.2	OC
958	4993	61. "Water Power", 1972, 24, No.2	OC
959	4994	62. "Energy Int", 1972, 9, No.2	OC
960	4995	63. "Energy Int.", 1972, 9, No.2	OC
961	4996	72. "Water Power", 1972, 24, No.1	00
962	5002	101. "Riv. strada", 1971, 40, No. 364-365	ОС,КР,ПО
963	5003	102. "Water Power", 1972, 24, No. 2,40	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № 6,ВИНИТИ	
964	5013	5. "Mundo elet.", 1971, No.145	ос.вэ
965	5022	69,70. "Skill, Mining Rev.", 1972, 61, No.2 "Elec. News and Eng." 1972, 81, No.1	OC
966	5023	71. "Mod. Power and Eng.", 1972, 66, No.2	OC
967	5030	113. "Eng. News-Rec", 1971, 187, No.23	ос,по

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № 7, ВИНИТИ	
968	5043	14. "Elec News and Eng.", 1972, 81, No.2	OC
969	5044	16. "Water Power", 1972, 24, No.3	OC
970	5058	99. "Eng. News-Rec." 1972, 188, No.4	OC
971	5060	101. "Water Power", 1972, 24,No.3	OC
972	5062	120. "Water Power", 1972, 24, No.3	OO
973	5067	152. "Mod. Power and Eng.", 1972, 66 No. 2	ОС,ПО
974	5086	233. "Mod. Power and Eng.", 1972, 66, No. 2	ОС,ПО
975	5087	235."Water Power", 1972, 47, No.1	ос,по
976	5089	245. "West. Constr.", 1972, 47, No.1	ПО
977	5090	246. "Constr. Meth. and Equip.", 1971, 53, No.12	ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1972, № 8, ВИНИТИ	
978	5101	14. "Teen, eind.", 1971, 49, No.681	OC
979	5106	60 ."Proc. Amer. Power. Conf. Vol.33", Chicago, III, 1971	ВЭ
980	5111	92. "Tunnels and Tunnell.", 1972, 4, No.2	OC
981	5112	93. "Water Power", 1972, 24, No.5	OC
982	5113	94. "Water Power", 1972, 24, No.5	OC
983	5114	95. "Water Power", 1972, 24, No.5	OC
984	5115	96. "Civ. Eng." 1971, 41, No. 12	OC
985	5116	97. «Water Power", 1972, 24, No.4	OC
986	5125	154. "Eng. News-Rec.", 1972, 188, No.5	ПО,.ЭН
987	5129	188. 'Water Power", 1972, 24, No.4	ПО
988	5130	194. "J. AmerConcr. Inst." 1972, No.3 "Proceedings", 69	ПО

I	: 2	; 3	: 4
989	5133	209. "West. Constr.", 1972, 47, No.3	ГУ, ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1972. № 9, ВИНИТИ .	
990	5136	12. "Elec. Times", 1972, 161, No.19	OC
991	5137	13. "Mod. Power and Eng.", 1972, 66, No.5	OC
992	5138	14. "Mod. Power and Eng.", 1972, 66, No.5	OC
993	5139	15. "Trade and Commer.", 1972, 67, No.3	OC
994	5140	16. "Proc. Amer. Conf., Vol.33 Chicago, III, 1971	OC
995	5150	115. "Energy Int." 1972, 9, No.5	OC
996	5151	116 . "Elec. News and Eng.", 1972,81, No.4	ЭП
997	5152	118. "Energy Int.", 1972, 9, No.5	OC
998	5153	119. "Elec. World." 1972, 177, No.5	OC
999	5154	123. "Heat., Pip. and Air. Condit." 1972, 44, No.3	OC
1000	5156	142. "Hitachi Rev"., 1972, 21, No.4	OO
1001	5167	155. "Eng. News-Rec.", 1972, 188, No.16	ОС,ПО,ОО
1002	5180	207. "Contract. and Eng. Mag.", 1971,	ПО
1003	5185	68, No.12 233. "Eng. News-Rec.", 1972, 188,No.13	ПО
1004	5186	234. "Contract, and Eng. Mag. ",1972, 69, No.2	КР,ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1972. № 10,ВИНИТИ	
1005	5202	128. "WaterPower", 1972, 24, No.7	OC
1006	5203	129. "Elec.Word." 1972, 177, No.7	OC
1007	5214	183. "Water Power", 1972, 24, No.6	OC
1008	5225	239. "Mod. Concr.", 1972, 35,No.10	OC,OKP
1009	5230	267. "Can. Surv." 1972, 26, No.1	ЭН

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1972, № 11, ВИНИТИ	
1010	5233	17. "Water Power", 1972, 24, No.8	OC
1011	5246	99-100."Eng. News-Rec.", 1972,188, No. 26 "Elec. News and Eng," 1972, 81, No.7	ЭН
			ЭН
1012	5247	101. "Water Power", 1972, 24, No.8	OC
1013	5248	102. "Water Power", 1972, 24, No.8	OC
1014	5257	160. "Elec. News and Eng." 1972, 81,No 5	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1972, № 12, ВИНИТИ	
1015	5299	123. "Eng. and Contract."Rec.", 1972,	ОС, ПО
1016	5300	85, No.7 124. "Baumasch. und Bautechn.", 1972, 19, No.8	OC
1017	5302	177. "Water Power" 1972, No.9	OC
1018	5303	181. "Baumasch. und Bautechn.", 1972, 19. No.8	ОС, КР, ПО
1019	5305	198. "Ing. hidraul. Mex.", 1971, 25, No.4	ПО
1020	5309	"Eng. News-Rec.", 1973, V.190, No. 1	OC
1021	5319	"Motor-Columbus", Consultengengineers, Baden (Switzerland)	OC
1022	5326	Энергетич. использование Сев. рек. пров. Монитоба-Канада Обзор - Ленгидропр. 1973	ОС,ВЭ,ЭЧ, КР
1023	5329	"La Houille Blanche", 1972, No.6-7	OC,OO,KP
1024	5340	"La Houille Blanche", 1973, No.2-3	OC, OO
1025	5352	World Register of Dams. International Commission on Large Dams. 1973	OC, KP
1026	5353	Электроэнергетика мира в цифрах. Информэнерго, 1969	OC

I	: 2	: 3	: 4
1027	5356	"Vodni hospodarstrvi", 1973, No.11	OC
1028	5337	Гидротехнические сооружения комплексных гидроузлов. Под редакцией Непорожнего П.С. "Энергия", Москва, 1973	ОС,КР,КВ, ЭП,ОО,ЭН
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1973, № 1, ВИНИТИ	
1029	5361	13. "Elec. World", 1972, 177, No.12	OC,OO
		Некот.тенденц. в развит.гидроэнер. и оборудов. в США	
1030	5367	55. "Water Power", 1972, 24, No.9	OC,KB,KP
		Машинный зал ГЭС (Канада)	
1031	5374	66-67. "Skill, Mining Rev.", 1972, 61, No. 27 "Mod. Power and Eng.", 1972, 66, No.8	
			ОС,ЭП,ПО
		Ход строительства и пуск в эксплуат. ГЭС Churchill Falls (Канада)	
1032	5378	81. Escher Wyss Mitt." 1972, 45, No.1	OC,00
		Гидромехан.оборуд.ГЭС El Infiernillo u La Angostura (Мексика.)	
1033	5383	115. "Techn. trau", 48, No.7-8	OC
		Пл. Oroville (США)	
1034	5384	116. "Electricidade", 1972, 16. No.82	OC
		Гидроузел Vilarinho das Furnas (Бразилия)	
1035	5385	117. "Rev. brasil energ. elet." 1971, No.16 проблемы геологии основания г/у (Бразилия)	ГУ
1036	5386	126. "Milit. Eng.", 1972, 64, No.419	ГУ
		Борьба с противодавл.в основ.шлюза	
1037	5390	157. ".Vest. Constr. "1972, 47, No.7 Механиз.стр-ва землян.плотины в США	ПО

I	: 2	3	: 4
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1973, № 2, ВИНИТИ	
1038	5392	4. "Rev. brasil. energ. elet.", S.a. No.17 Использов.гидроэнергоресурс.бассейна р. Жакуи (Бразилия)	ВЭ,ОС
1039	5400	56 u 58. "Elec. Times", 1972, 162, No.14 "Elec.Riv." (Gr.Brit) 1972,191, No. 14 "Elec. Export Riv.",1972,No.4	
			OC
		(ГЭС на р.Форт-Джордж, Квебек,Канада)	
1040	5401	59."Чехосл.тяж.промышленность", 1972, № 10, ГЭС Промиссао в Бразилии	ОС.КВ.КР
1041	5402	83. "Bautechnic", 1972, 49, No. 9	OC
		Землян. пл. Poza Honda (Эквадор)	
1042	5403	102. "Eng. News-Rec.", 1972,189,No.7 Использов.ствола существ.шахты для ГАЭС (США)	ЭН,ПО
1043	5404	103. "Milit.Eng.", 1971, 63,No.415 Строительство туннеля гидроузла Garters США	ПО
1044	5407	120. "Elec. News-Res.", 1972,189, No.8 Строительство гидроузла Bighorn Канада)	КР,ОС,ПО
1045	5408	121. "Eng. News-Res. ",1972, 189. No.8 (Строительство третьего здания ГЭС Grand Coulce, США)	ОС,ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1973, № 3, ВИНИТЙ	
1046	5410	10. "J. Power Div. Proc.Amer. See Civ. Eng.", 1972, 98, No.2	ЭН
		Влияние межбас.перебр.стока на режим заилен. Эскуария	
1047	5411	15. "Contract. and Eng. Mog.", 1972,69, No.9	ОС,ПО,ЭН
		Водохозяйствен.стр-во в Калифорнии (США)	

I	: 2	: 3	: 4
1048	5412	17. "Energityka", 1972, 26, No. 11 (Развитие ГАЭС)	OC
1049	5415	23-24. "Gan. Mining and Met. Bull. 1972, 65, No.727	ОС, ВЭ
		Возможности использования энергии приливов	
1050	5416	25. "Elec. News and Eng."1972, 81, No.9 (ПЭС Fundy Канада, США)	OC
1051	5437	117. "Water Power", 1972, 24, No.11 (ПЭС Bighorn, Канада)	OC
1052	5438	118. "Water Power", 1972, 24, No.11 (ГЭС Kootenay, Канада)	OC
1053	5440	120. "Water Power", 1972, 24, No.11 (Проект ГАЭС, 1000 МВт в США)	OC
1054	5441	121. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1972, 98, No.2 (ГЭС-ГАЭС Wallace, США)	OC
1055	5442	122. "Energy Int.", 1972, 9, No.11 (ГЭС в Венесуэле)	OC
1056	5443	123. "Water Power", 1972, 24,No.11 (ГЭС Chivor в Колумбии)	OC
1057	5444	124. "Energy Int," 1972, 9, No.11 (ГЭС в Парагвае для экспорт.электр.)	OC
1058	5445	125. "Water Power.", 1972, 24, No.11 (ГЭС Pablo Bonep Перу)	OC
1059	5461	211. "Elec.World", 1972, 178, No.6 (Вертолеты на стр-ве г/у Churchill- -Folls в Канаде)	ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1973, № 4,ВИНИТИ	
1060	5473	25. "Electricidade", 1972, 16, No.83 (Высоконапорная ГЭС Villarinho das Furnas, Бразилия)	OC, KP
1061	5481	76-77. "Elec. News and Eng.", 1972, 81, No.11 u "Water Power", 1972,24,No.12	
		(Проект использования гидроэнергоресурсов района залива Джемс, Канада)	вэ, ос

I	: 2	: 3	: 4
1062	5484	78-79. "Energy Int." 1972, 9, No. 11 u "Can. Geogr. J." 1972, 85, No.5 ПЭС в заливе Фанди, Канада)	вэ,ос
1063	5485	80. "IEE Trans. Power Appar. and Syst.", 1972, 91, No.5	OC
		(ГАЭС Raccoon Mountain, США)	
1064	5487	118. "Hitachi Rev.", 1972, 21,No.10 (Гидромашины ДЛЯ ГЭС Bear Swamp, США)	00
1065	5489	119. "Water Power", 1973, 25, No.1 (Гидроагрегаты для ГЭС Peace River, Канада)	00
1066	5491	149. "Electricidode", 1972, 16, No.78 (Крупнейший гидроэнергет.комплекс в Бразилии)	OC
1067	5497	180. "J. Soil Mech. and Found. Div.Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.",1972, 98, No.10 1972, 98, № 10 (Подгот.основан. и примык. плот. из мест.мат.)	КР,ПО,ГУ
1068	5498	181. "J. Soil Mech. and Found. Div.Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1972, 98, № 10 (подготов.пл. из мест. матер.)	КР, ПО,ГУ
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1973, № 5 ВИНИТИ	
1069	5508	31. "Bull. Schweiz, electrotechn.Ver.", 1973, 64, No.1 (Гидроэнергет.ресурсы юго-запада Канады и их использов.)	ОС, ВЭ
1070	5516	113. "Energy Int.", 1973, 10, No.1 (Обративн. гидроагрегат.ГАЭС Raccon Mountain CIIIA)	00
1071	5527	161-162 "Мицубиси дзюко гихо, Mitsubishi juko giho 1972, 9, № 6. "Нихон кокодзо кёкайеи, JSSC", 1972,8, № 83 (Напорный трубопровод ГЭС Castaic, США)	
1072	5528	163. "Water Power", 1973, 25, No.1	00

I	; 2	; 3	: 4
		(Торги на поставку оборудования для г/у Planicie Banderito, Аргентина)	
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1973, № 6, ВИНИТИ	
1073	5539	6. "Electricidade" 1973, 17.No.87 (Гидроэнергет. ресурсы р. Риу Гранди (Бразилия) и их использование	OC.BЭ
1074	5548	59. "Water Power", 1973, 25, No.2 (Схемы из трех ГЭС в бассейне р. Уайт-Ривер. США)	OC
1075	5554	80. "Eng. NewsRec." 1973, 190, No.1 (Плотина Chivor высотой 237м в Колумбии)	ОС,КР
1076	5562	134. "Civ. Eng.", 1972, 42, No. 12 (Битумное покрытие откоса плотины ГАЭС Ludington CIIIA)	ОС,КР,ПО
1077	5563	143. "Int. Constr.", 1973, 12, No.2 (Регулиров.темпер. режима бетонной плотины Libby, CIIIA)	ос,по
1078	5564	146. "Гидротехн.и мелиор.", 1972, 17, № 9, (Аварии плотин и опыт, получен. на основ, их изучения)	ЭН
1079	5565	148. "Дай даму, Large dams", 1972, № 62 (Анализ поведен.камен- ноземлян. плотин во время землят. и павод.)	НЄ
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, № 7, ВИНИТИ	
1080	5570	16. "Eng. News-Rec." 1973, 190, № 3 (Энергетический комплекс в штате Юж. Каролина, США)	OC
1081	5571	17. "Water Power", 1973, 25, № 4 (Комплексный водохозяйств. проект для Колумбии)	ос,вэ
1082	557	73 25. "Water Power", 1973, 7, № 3 (Влияние водохр.на р. Биг- Хори, на качество ее воды, США)	ЭН,ВЗ

I	: 2	: 3	: 4
1083	5581	94. "Water Power" 1973, 25, № 4 (ΓΑЭC Fairfield CIIIA)	OC
1084	5582	95. "Water Power" 1973, 25, № 4 (Об архитектурн. благоустройст. территории ГАЭС Blenheimbilboa США)	OC
1085	5583	96. "Water Power", 1973, 25, № 3 (ГЭС, Guatape, Колумбия)	OC
1086	5588	158 "Eng. J." 1973, 56, № 1 (Противофильтр. мероприятия, в основании действ. бетон. плотины Раудап, Канада)	ОС,ГУ,КР
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1973, № 8, ВИНИТИ	
1087	5593	8. "Ocean" 72 IEEE Int. Conf. Eng. Ocean Environ Rec., Newport, R.I., 1972; New. York, N.Y., 1972	
		(Энергия, прилив, и их использов.)	ОС,ВЭ
1088	5604	69. "Water Power", 1973, 25, No.4 (ГЭС Santa Isobel и развитие энергет. в Боливии)	ос,вэ
1089	5608	162. "Water Power", 1973, 25, No.4 (Контракт на стр-во гидроузла Kootenay, Канада)	OC
1090	5609	163. "Eng. and Contract Rec.", (Гидроэнергет. строительство в районе залива Джемс, Канада)	ОС,ВЭ
1091	5610	164. "Contract, and Eng. Mag. "1973.70.No.1 (Сетевое план.при произ. подзем. работ на стр-ве г/у Bear Swamp CIIIA	ОС,КВ,ПО
1092	5611	165. "Eng. News-Rec.2, 1973,190,No.11 (Ход стр-ва гидросистемы El.Choco'n Corros-Colorados, Аргентина)	
1093	5612	197. "Wasserwirtschaft",1973,63.No.3 (Устойч. фильтр. насыпей из камен. наброски)	ЭН
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1973, № 9,ВИНИТИ	
1094	1 5615	6 "Elektrizitätswirtchaft",1973,72,No.6 (Тидроаккумулирование в США)	OC

I	: 2	:3	: 4
1095	5620	61. "Water Power", 1973, 25, No.5 (Строительство ГЭС Міса Канада)	ОС, ПО
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1973, № 10, ВИНИТИ	
1096	5647	96. "Water Power", 1973, 25, No.6 (ГЭС Mica на р.Колумбии, Канада)	OC
1097	5648	97. "Water Power", 1973, 25, No.6 (Заверш. ГЭС Bighorn, Канада)	OC
1098	5649	68. "Water Power", 1973, 25.No.6	OC
		(ГЭС Paute в Эквадоре)	OC
1099	5650	99. "Water Power", 1973, 25,No.5 (Стр-во ГЭС вЧили)	OC
1100	5660	198. "Civ. Eng. ", 1973, 43, No.3 (Применение предв.напряж. констр. на стр-во ГАЭС Ludington CIIIA.)	OC, KP
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1973,№ 11, ВИНИТИ	
1101	5663	14. "Mod. Power and Eng." 1973, 67, No.5 (Гидроэнерг.мощн. в районе залива Джемса, Канада)	ОС, ВЭ
1102	5678	125. "Water Power", 1973, 25, No.7 (ГЭС Aishihik, Канада)	OC
1103	5679	126. "Water Power" 1973, 25, No.6 (Контракт на стр-во здания ГЭС Міса Канада)	OC
1104	5680	127. "Water Power" 1973, 25, No.7 (Расширен. ГЭС Rock: Island, США)	OC
1105	5681	128. "Mundo elet." 1973, 14, No.161 (ГЭС Agua Vermelha Бразилия)	OC
1106	5682	129. "Mundo elet". 1973, 14, No.163 (Стр-во ГЭС Іtаіри, Бразилия- Парагвай)	OC
1107	5683	130. "Elec. Rev." (Gr. Brit),1973,192,No.23 (Задержка с пуском в эксплуатацию ГЭС El Chocon, Аргентина)	00
1108	5685	133. "Elettrotecnica",1973,60,No.4 (Развитие гидравлических турбин в 1972г.)	00

I	: 2	3	: 4
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1973, № 12, ВИНИТИ	
1109	5713	20."Elec.World", 1972, 178, No.12	
1110	5714	(План гидроэнергетического стр-ва в Канаде) 22. "J. Power Div. Proc.Amer.Soc. Civ, Eng." 1973, 99, No.1 (Учет экологии в проекте ГЭС-ГАЭС Bear Swamp, США)	OC OC
1111	5718	163. "Энергохозяйство за рубежом" 19 3, Держко М.В. Современные мощные ГАЭС	OC
1112	5745	376. "Contract, and Eng.Mag", 1972. 69, No. 11 Производство земляных работ на стр-ве ГАЭС Ludington, США	ОС,ПО
1113	5746	378. "Milit. Eng. "1973, 65, No.423 (Стр-во плот. Dworsbak, США)	ОС,ПО
1114	5761	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 2, 1973, ВИНИТИ	OC,KB,KF
1115	5764	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 6, 1973, ВИНИТИ	ОС,КВ,ЭН КР
1116	5766	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 8, 1973, ВИНИТИ	КР,ГУ
1117	5767	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 9, 1973, ВИНИТИ	ОС,КВ
1118	5769	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 11, 1973, ВИНИТИ	OC
1119	5771	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 13, 1973, ВИНИТИ	ОС,ПО,КР
1120	5773	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 15, 1973, ВИНИТИ	ОС,КВ,КР ЭН
1121	5778	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 18, 1973, ВИНИТИ	ЭН,КВ,КР ГУ
1122	5780	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 23, 1973, ВИНИТИ	OC
1123	5782	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 27, 1973, ВИНИТИ	OC

I	: 2	: 3	: 3
1124	5784	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 29, 1973, ВИНИТИ	ОС,КВ,ПО
1125	5786	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 31, 1973, ВИНИТИ	ОС,КВ,ПО
1126	5789	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 34, 1973, ВИНИТИ	OC,KB,KP
1127	5790	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", N 35, ВИНИТИ	OC
1128	5794	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 39, 1973, ВИНИТИ	OC
1129	5795	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 40, 1973, ВИНИТИ	ОС,КР,ПО
1130	5796	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 41, 1973, ВИНИТИ	ОС,КР,ОП
1131	5797	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 43, 1973, ВИНИТИ	00
1132	5800	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 48, 1973, ВИНИТИ	ОС, КР
1133	5801	"Энергохозяйство за рубежом", № 1, 1973	OC, OO
1134	5803	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1973	OO
1135	5804	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1973	OC
1136	5805	"Энергохозяйство за рубежом", № 5,1973	OC,OO, KP,KB
1137	5807	"Энергетическое строительство за рубежом", № 1 (66), 1973	ОС,ПО,ГУ
1138	5808	"Энергетическое строительство за рубежом", № 2 (67), 1973	ос,по
1139	5809	"Энергетическое строительство за рубежом", № 3 (68), 1373	ОС, ВЭ
1140	5810	"Энергетическое строительство за рубежом", \mathbb{N} 4 (69), 1973	КР
1141	5816	"Гидротехническое строительство", № 4 1973	ОС, КВ, ПО, ГУ
1142	5834	"Гидротехническое строительство", № 2 1974	ОС, КВ, КР

	. 0	. n	. 1
	: 2	:3	<u>i_4</u>
1143	5838	"Гидротехническое строительство", № 9 1974	ОС,КР,ПО
1144	5841	"L'Energia Flettrica", 1974, No.5	OC,KP,KB
1145	5846	The transactions of the eleventh internation congress on large dams, Madrid, Spain 11-15 June 1973, Vol. IV GP 8 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № 1, ВИНИТИ	ОС,КР,ПО
1146	5868	70-71. "Mod.Power and Eng."1973, 67, No.8 (Каскад ГЭС на р. Нельсон, Канада)	OC
1147	5869	72. "Contract. J." 1973 254, No.4901 (ГЭС Kootenay Canal, Канада)	OC
1148	5870	73."Elec.World", 1973, 179, No.11 (Подз. ГЭС Міса Канада)	OC
1149	5871	74. "Energy Int." 1973, 10, No. 9 (Каскад ГЭС James Вау на р.Лагранд, Канада)	OC
1150	5872	75. "Ingegnere", 1972, 46. No.4 (Расшир. ГЭС Grand Coulee, США)	OC
1151	5873	76. "Milit. Eng.", 1972, 64, No.421 (Проект ГАЭС Cornwall США)	КВ
1152	5874	77-78. "Water Power", 1973, 25, No.9 "Energy Int", 1973, 10,No.9	
		(Проект ГЭС Itumbira в Бразилии)	OC
1153	5884	96. "Energy Int." 1973, 10,No.9 (Перв. генер. для ГЭС Augostura, Мексика)	00
1154	5885	97. "Water Power", 1973, 25, No. 9 (Гидроагрегаты для ГЭС Cerron Grande, Сальвадор)	00
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № 4, ВИНИТИ	
1155	5930	15. "Energy Int." 1973, 10, No.10	
		(Гидроэнергетическое стр-во в юговосточном районе Бразилии)	OC

1156 5931 16. "Water Power", 1973, 25, No.11 (Проект переброски стока для увеличения мощности и выраб. каскада ГЭС на р. Нельсон) 1157 5942 104. "Geography",1973,58, No.4 1158 5943 106. "Water Power", 1973, 25, No.11 (План строит.новых ГАЭС в США.) 1159 5944 107. "Water Power", 1973, 25, No.22 (Пуск первой очереди ГЭС) 1160 5946 110. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (Вторая очередь ГЭС Chivor) 1161 5947 111. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (ГЭС ЕІ Chocon, Аргентина) 1162 5948 112. "Energ. elet.", 1973,50, No.7 (ГЭС ЕІ Chocon, Аргентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu, Аргентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse) 1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Роwer", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires", 1972 (73) (гидроэнергет.комплекс Choeon-Cerros Colorados)	4
1158 5943 106. "Water Power", 1973, 25, No.11 (План строит.новых ГАЭС в США.) 1159 5944 107. "Water Power", 1973, 25, No.22 (Пуск первой очереди ГЭС) 1160 5946 110. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (Вторая очередь ГЭС Chivor) 1161 5947 111. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (ГЭС ЕІ Chocon, Аргентина) 1162 5948 112. "Energ. elet.", 1973,50, No.7 (ГЭС ЕІ Chocon, Аргентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu,Аргентина) 1164 5951 127. "Тесhnica" (Suisse)1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	OC
(План строит.новых ГАЭС в США.) 1159 5944 107. "Water Power", 1973, 25, No.22 (Пуск первой очереди ГЭС) 1160 5946 110. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (Вторая очередь ГЭС Chivor) 1161 5947 111. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (ГЭС ЕІ Chocon, Аргентина) 1162 5948 112. "Energ. elet.", 1973,50, No.7 (ГЭС ЕІ Chocon, Аргентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu,Аргентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse)1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	ОС, ПО
(Пуск первой очереди ГЭС) 1160 5946 110. "Water Power", 1973, 25, No. 11 (Вторая очередь ГЭС Chivor) 1161 5947 111. "Water Power", 1973, 25, No.11 (ГЭС El Chocon, Apгентина) 1162 5948 112. "Energ. elet.", 1973,50, No.7 (ГЭС El Chocon, Apгентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu, Apгентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse) 1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	OC
(Вторая очередь ГЭС Chivor) 1161 5947 111. "Water Power", 1973, 25, No.11 (ГЭС El Chocon, Аргентина) 1162 5948 112. "Energ. elet.", 1973,50, No.7 (ГЭС El Chocon, Аргентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu,Аргентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse)1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	OC
(ГЭС El Chocon, Аргентина) 1162 5948 112. "Energ. elet.", 1973,50, No.7 (ГЭС El Chocon, Аргентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu, Аргентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse) 1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	ОС
(ГЭС El Chocon, Аргентина) 1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu, Аргентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse)1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	OC
1163 5949 113. "Construcciones" (Argent) 1973, No 241 (Г/у Futaleufu,Aprентина) 1164 5951 127. "Technica" (Suisse)1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	ОС, ПО
(Г/у Futaleufu, Аргентина) 1164 5951 127. "Тесhnica" (Suisse) 1973, 22, No.22 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	
 (Р.О. турбины для ГЭС Мексики) 1165 5953 177. "Construcciones" (Argent) 1973, No.241 (Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires", 	OC, KP
(Арочные плотины) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1974, № 5, ВИНИТИ 1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	00
1166 5958 1. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	OC
(Перспект. развит. гидроаккум.) 1167 5959 9. "An. Acad. пас. cien. exact, fis, y natur, Buenos Aires",	
y natur, Buenos Aires",	OC
Сhoeon-Cerros Colorados)	
,	OC
1168 5960 10. "An. Acad, nac. ciene. exact, fis. y natur. Buenos Aires". 1972 (73) (Возможн. гидроэнергет. использ.	
р. Параны, Аргентина)	OC
1169 5965 102. "An. Acad. пас. ciene. exact, fis. y. natur. Buenos. Aires", 1972 (73) (приливная энергия)	ОС

1	: 2	<u>:</u> 3	: 4
1170	5973	115. "Water Power" 1974. 26, No. 1 (Расшир. ГЭС Andrews, Канада)	OC
1171	5974	116. "Mundo elet. "1973, 15, No. 169 (ГЭС ilha Solteira Бразилия)	OC
1172	5975	117. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Первая очередь ГЭС Passo Real Бразилия)	OC
1173	5976	118. "Water Power", 1974, 26, No.1 (ГЭС на р. Пауте, Эквадор)	OC
1174	5980	157. "Excavator" 1973, Nov.44-47 (Стр-во пл. Libby, США)	ОС,ПО
1175	5984	178. "West.Constr", 1973, 43, No.10, (Механ.обраб.поверх.обделки на стр-ве пл. Pyramid, США)	ПО
1176	5988	295. "J. Power Div. Proc.Amer.Soo.Civ. Eng.", 1973, 99, No.2 (Полож. влиян. r/y Glen Canyon на окруж. среду, США)	ЭН
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № 6, ВИНИТИ	
1177	5989	6. "Energy Int." 1974, No.1 (Проект использов.гидроэнергет. русурсов бассейна р.Амазонки,Бразилия)	ОС,ВЭ
1178	6002	147. "Notiz. IRI", 1973, No.169 (ГЭС Mantazo, Перу)	OC
1179	6012	321. "Water Power", 1974, 26, No.1 (Стр-во ГЭС Itumbiara, Бразилия)	ос,по
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1974, № 7, ВИНИТИ	
1180	6020	14. "Pump. Storage Develop, and Environ Environ Eff" Urbana, 111,1971	
		Заверш, схемы бассейна р. Делавэр (США)	OC
1181	6031	151. "Pump. Storage Develop. and Environ Environ Eff", Urbana 111,1971,50.	
1182	6032	(Проект ГАЭС Antilon Lake CIIIA) 157. "Pump. Storage Develop. and Environ Eff", Urbana III, 1971	
		(Защита окружающей среды при стр-ве Mt, Elbert, США).	OC, C

I	: 2	: 3	: 4
1183	6033	158. "Water Power", 1974, 26, No.3 (Пуск первого агрегата на ГЭС Volta Бразилия) Grande,	OC
1184	6036	161. "Water Power", 1974, 26, No. 2	
		(Тенденция в проектир. гидросилового оборудования в США)	00
1185	6037	163. "Pump. Storage Develop. and Environ Eff, Urbana, 111,1971 (Обратимые насосотур. ГАЭС Raccoon Mountai, США)	OC, OO
1186	6038	212. "Eng. News-Rec." 174, 192, No.1 (Стр. пл. Chivor Колумбия)	ОС, ПО
1187	6042	304. "Int. Constr."1973, No.12. No.11 (Стабилизация грунта откосов подвод. канала Kootenay, Канада	ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № 8,ВИНИТИ	
1188	6051	13. "Water Power", 1974, 26, No.3 (Проблемы связанные со стр-вом ГАЭС Cornwall и гидрокомпл. в зал.	0.0
		Джено, Канада)	OC
1189	6062	112. "Mod. Power and Eng." 1974, 68, No.2 (ГЭС Kootenay, Канада)	OC
1190	6063	113. "Water Power", 1974, 26, No.3 (План стр-ва новых ГЭС на р.Пис Ривер, Канада)	OC
1191	6064	114. "Water Power", 1974, 26, No.3 (Проект пяти ГЭС в США)	OC
1192	6065	115-116. "Wasserwirtschaft" 1974, 64, No 2	
		(ГЭС Rio Prado, Колумбия)	OC
1193	6069	187. "West. Constr.",1974, 49,No.1 (Стр-во пл. Pueblo, США)	ОС,ПО
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № 9, ВИНИТИ	
1194	6072	13. "Water Power". 1974, 26, No.4 (Планир. ГЭС сев.зап. Канады)	OC

I:	2: 3	: 4
1195 6083	101. "Energy Int.", 1974, II, No.4 (Пр.стр-ве ГЭС в нижнем течении р.Черчилл, Канада)	OC
1196 6088	114-115. "Techn.Rdsch sulzer",1974, 56, No.2, "Water Power", 1974, 26,No.4	
	(гидротурб. для ГЭС Guatape, Колумбия;	00
1197 6096	145. "Contract, and Eng. Mod"., 1974, 71,No.1, (Стр-во бетон и земл. пл. Pueblo, США)	ОС, ПО
	РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № 10, ВИНИПИ	
1198 610	13. "Water Power",1974, 26, No.5 (Энергоресурсы залива Унгава, Канада)	ВЭ
1199 610	15. "Water Power", 1974, 26, No.5 (Комплексное использование р.Хекетепаке, Перу)	OC
1200 611	3 63. "Energy Int." 1974, II, No.5 (ГЭС Агпргіог в каскаде пиковых ГЭС на р.Мадаваска, Канада)	OC
1201 61	15 65. "Elec. World", 1974, 181, No.4 (финанс. стр-ва двух ГАЭС в штате Джорджия, США)	ПЄ
1202 611	8 68. "Water Power", 1974, 26, No.4 (Начало стр-ва гидроузла Samana, Колумбия)	OC
1203 611	9 69. "Civ. Eng."1974,No.813, (ГЭС El Cboon Planicil Banderita, Аргентина)	OC
1204 612	8 108. "Water Power", 1974, 26, No.4 (Три плот. на р.Пис, Канада)	OC
1205 612	19 109. "Eng. News-Rec". 1974, 192, No.13 (Контрфор. плотина Pueblo, США)	ОС, ПО
	РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1974, № II, ВИНИТ И	
1206 614	6 67. "Mod.Power and Eng." 1974, 68, No.5	
	(ГЭС Seven Mile, Канада)	OC

I	; 2	: 3	: 4
1207	6149	87. "Proc. Amer. Power Conf. Vol. 35", Chi-	
		cago, III, 1973 (Опыт эксплуатации ГАЭС Cabin Creek, США)	ЭН
1208	6151	99. "Mod'. Power and Eng.", 1974, 68, No.5	
		(Состояние стр-ва ГЭС Manic-3 и Outardes-2, Канада)	OC
1209	6153	105. "Exp. Mech. and Develop. Proc. Int. Symp. Waterloo 1972" Исслед. напряж.состоян.кам. зем. пл. Lower Notch, Канада	КР,ОС,ЭН
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1974, № 12, ВИНИТИ	
1210	6165	15. "Mod. Power and Eng.", 1974, 68,No.5 (Развитие энергет. в провинции Квебек, Канада)	ВЭ
1211	6177	61. "Water Power", 1974, 26, No.6 (ГЭС Seven Mile u Sito Une, Канада)	OC
1212	6178	63. "Water Power", 1974,26,No.9, (Проект ГЭС Gull Island на р.Черяилл, Канада)	OC
1213	6179	6465. "Mod. Power and Eng.",1974,68,No.5 "Water Power", 1974, 26, No.7	
		(План строительства новойГЭС в Канаде)	OC
1214	6180	66. "Water Power",1974,26,No.9 (Проекты новых ГАЭС в США)	OC
1215	6181	67. "Water Power",1974,26,No.6 (ΓΑЭС Mt. Elbert, CIIIA)	OC
1216	6182	69. "Water Power", 1974, 26, No.7 (ГЭС Salti Grande, Уругвай, Аргентина)	OC, OO
1217	6183	70. "Water Power", 1974, 26, No.8 (Завершение стр-ва ГЭС Marimbondo Бразилия)	OC
1218	6187	91. "Proc. Amer. Power. Conf. Vol.35"	
		Chicago III, 1973 (Опыт ввода в эксплуат. ГАЭС Northfield Mountain, CIIIA)	ОС, ЭН, С

I	; 2	3	: 4
1219	6188	96. "Mod. Power and Eng." 1974, 68, No.5 (Стр-во гидроэнергет.системы James Bayproject,(Канада)	OC
1220	6191	99. "Water Power", 1974, 26, No.8 (Техн. отчет о стр-ве гидроузла Nickajack, США)	ПО, ОС, КВ, КР, ЭН
1221	6192	100. "Eng. News-Rec.", 1974, 192, No.22	
		(Стр-во двух крупн. плотин в штате Калифорнии, США)	OC
1222	6193	101. "Water Power", 1974,26,No.9 (Проект ГЭС Paute, Эквадор)	OC
1223	6198	129. "Energ. elect." 1974,51,No.5 (Пл. Agua del Toro, Аргентина)	OC
1224	6202	155. "Trav. souterr." 1974,No.180	
		(Водонепрон.диафрагма в основании пл. гидроузла Manicuagan-3, Канада)	OC, KP
1225	6206	"Гидротехническое строительство" № 12, 1974	ОС, ЭН, КР
1226	6207	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № I, 1974, ВИНИТИ	00
1227	6208	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 2, 1974, ВИНИТИ	ОС,ПО, КР
1228	6210	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 4, 1974, ВИНИТИ	ОС,КВ, КР,ПО
1229	6211	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 5, 1974, ВИНИТИ	OC, OO
1230	6212	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 6, 1974, ВИНИТИ	ОС,КВ, КВ
1231	6213	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", ОС, ОО, $N_{\rm 2}$ 7, 1974, ВИНИТИ	KP,KB
1232	6221	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 16, 1974, ВИНИТИ	ОС,ПО
1233	6222	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", № 17; 1974, ВИНИТИ	OC,OO

I	: 2	; 3		: 4
1234	6223	Экспресс-информация "Гидроз № 19, 1974, ВИНИТИ	нергетика",	OC, OO
1235	6224	Экспресс-информация "Гидро № 20, 1974, ВИНИТИ	энергетика",	OC
1236	6225	Экспресс-информация "Гидро № 21, 1974, ВИНИТИ	энергетика",	КР,КВ,ПО, ОС,ОО
1237	6226	Экспресс-информация "Гидро № 22, ВИНИТИ	энергетика",	ОС,КВ
1238	6227	Экспресс-информация "Гидро № 23, 1974, ВИНИТИ	энергетика"	ОС,ЭН,ОО, КР,ОО
1239	6228	Экспресс-информация "Гидро № 24, 1974,ВИНИТИ	энергетика",	ОС,ОО,ПО
1240	6230	Экспресс-информация "Гидро № 26, 1974, ВИНИТИ	энергетика",	OC,00
1241	6231	Экспресс-информация "Гидр 27, 1974, ВИНИТИ	оэнергетика",	OC
1242	6236	Экспресс-информация "Гидр № 33, 1974, ВИНИТИ	оэнергетика",	ОС,ВЭ,ЭН, ОО
1243	6238	Экспресс-информация "Гидр № 35, 1974, ВИНИТИ	оэнергетика",	ОС,ЭП,ОО, КР, ПО
1244	6239	Экспресс-информция "Гидро № 36, 1974, ВИНИМ	энергетика",	ОС,КВ,ОО
1245	6241	Экспресс-информация "Гидр № 38, 1974, ВИНИТИ	оэнергетика,	ОС,ГУ,КР
1246	6243	Экспресс-информация "Гидр № 40, 1974, ВИНИТИ	оэнергетика,	ОС,ЭН,ВЭ, ОО
1247	6245	Экспресс-информация "Гидро № 43, 1974, ВИНИТИ	энергетика",	ОС,ПО
1248	6248	Экспресс-информация "Гидро № 47, 1974, ВИНИТИ	ээнергетика",	ОС, ВЭ
1249	6249	Экспресс-информация "Гидро № 48, 1974, ВИНИТИ	ээнергетика",	ОС,ВЭ
1250	6250	Энергохозяйство за рубежом, №	1, 1974	ОС,ВЭ,ЭЧ, ОО
1251	6256	"Энергетическое строительо рубежом", № 1, 1974	ство за	ПО,ЭН

I	: 2	: 3		: 4
1252	6257	"Энергетическое строительство за рубежом", № 2, 1974		ПО,ЭН
1253	6258	"Энергетическое строительство за рубежом", № 3, 1974		9П,РЕ
1254	6259	"Энергетическое строительство за рубежом", № 4, 1974		П0,ГУ,КР
1255	6260	"Энергетическое строительство за рубежом", № 5, 1974		IIO,KP
1256	6263	"Travaux" 1955, Mai, No.247, Cinquieme congres internationl des grands barrages		OC,KB,110
1257	6275	Comision Mixta Tecnica. Paragvayo- Argentine De Yacyreta-Apipe- Гидроузел Ясирета-Anune		0C
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1975, № 1, ВИНИТИ		
1258	6288	24. "J. Power Div.Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1974,100,No.1		
		Оптимальн.решение гидротехнич. объектов комплексн. назначения		OC
1259	6289	29. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1974,100,No.1		
		Положит. влияние гидроузла Glen Canyon на окружающ. среду		3Н,В3,С
1260	6298	83. "Eng. News-Rec.", 1974, 193, No.7 (ΓЭС) Grand Coulee-3	01M)	OC
1261	6299	84. "Water Power", 1974, 26, No.8 (Особен. проекта ГЭС Ilha Solteria, Бразилия)		OC
1262	6304	90. "Hitachi Rev." 1974, 23, No.8 (Натурные испытания крупных обратимых гидроагрегатов, США)		ЭН,00
1263	6306	92. "Elec. World", 1973, 180, No.7, (Контракт на поставку гидроагрегата для третьего здания ГЭС Grand Coulee США)		00
1264	6310	114. "Construz. Tecn, ed organiz (Строительство гидроузла		
		Rio Mantaro, Перу)		ОС, КВ

I	:2:	3	: 4
1265	6311	115. "Ind. et trav outre-mer", 1974, 22, (Стр-во гидроузла Italpu, No.249 Бразилия, Парагвай)	ОС,КВ,ЭП
1266	6313	129. "Int. Constr." 1974,13,No.6,25 (Стр-во плотины Volte Grande, Бразилия)	ос,по
1267	6316	143. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc.Civ. Eng.", 1974,100,No.1 (Конструкция уравнит. резервуара ГАЭС Costaic, США) РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1975, № 2, ВИНИПИ	ОС,КР,ГУ
1268	6329	11. "Mod. Power and Eng." 1974, 68, No.8 (Перспект /промыш./ развит. о.Ныо-фаундлен в связи с ГЭС Lower Chureill, Канада)	ос, эп
1269	6330	12. "Mundo elet." 1974,15,No.178, (Развитие гидроэнергет. юго-востока Бразилии в связи со стр. ГЭС Volta Grande)	ос,вэ
1270	6331	13. "Mundo elet." 1974, 15, No.177 (Проект ГЭС Porto Prima Vera и ГЭС Ilha Grande на р. Паране, Бразилия)	OC
1271	6336	39. "Elettrotecnica", 1974, 61, No.7 (ГЭС Mantaro Перу)	OC
1272	6343	60. "Comstruccines" (Argent.), 1974, No.246 (Стр-во гидроузла Las Maders, Аргентина) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1975, № 3.	ОС,ПО
1273	6365	ВИНИТИ 2. "Water Power", 1974, 26, No.11 (Кредиты для проектов использования гидроэнергоресурсов)	OO,BЭ
1274	6368	10. "Water Power",1974, 26, No.10 (Заключение контрактов на сооружі. гидроузла на р.Пис, Канада)	OC
1275	6369	11. "Water Power", 1974, 26, No.11 (Рассмотр. стоим, стр-ва гидроэнерг. комплекса в районе зал.Джемса, Канада)	ос, эп

I	: 2	: 3	: 4
1276	6370	12. "Elec. World", 1974, 181, No.6 (Гидроузел Кеокик, США)	OC
1277	6371	13. "Water Power", 1974, 26, No.10 (Проект использования гидроэнергоресурсов р. Уругвай)	ОС,ВЭ
1278	6390	130. "West. Constr." 1974, 49, No.8 Проходка туннелей на стр-ве плотины Crystal CШA)	ПО
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1975, № 4, ВИНИТИ	
	1	279 6400 2-3. "Water Power", 1974, 26, No.10 "Energy Int.",1974, 11,No.12 (Перспективы стр-ва крупных ПЭС)	OC
1280	6402	7-8. "Water Power", 1974, 26, No.11, (Развит.Гидроэнерг. в США)	ос,вэ
1281	6403	9. "Mundo elet.", 1974, 15, No.179, (Гидроэнергет. потенциал р. Амазонки, Бразилия)	ОС,ВЭ
	6413	67. "Milit. Eng.", 1974, 66, No.432, (Подземная ГЭС Snettisham, США)	OC
1283	6414	68. "Water Power", 1974,26,No.12 (ГЭС Chivor, Колумбия)	OC
1284	6420	92. "Water Power", 1974, 26, No. 12 (О стр-ве крупного гидроузла на р. Панд-Орей, Канада)	OC
1285	6428	115. "Elec. World", 1974, 182, No.6 (Современ.буровое оборудов. на стр-ве подземной ГЭС Міса, Канада)	ПО
1286	6429	116. "Eng. News-Rec." 1974, 193, No.16 (Авария в подводящем туннеле ГЭС Colgate, США)	А,ПО
1287	6430	117. "Water Power", 1974, 26, No. 12, (Окончание ремонтных работ в туннеле водохр. Bullard Bar, США)	А,ПО
1288	6436	150. "J. Constr. Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng." 1974, 100, N0.3 (Нововвед. в технол. стр-ных работ при сооруж. г/у Dworchak, США)	ПО

I	: 2	; 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1975, № 5, ВИНИТИ	
1289	6456	211, 212 "Energy Int." 1974, 11, No.12 "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.1 (ГЭС portage Mountain u Sito one на р.Пис, Канада)	OC
1290	6457	213. "Mod. Power and Eng.",1974, 68, No. 11 (Каскад ГЭС на р.Нельсон, Канада)	OC
1291	6458	214. "Elec. Fimes", 1974, No.4310. (ГЭС Kettle на р.Нельсон, Канада)	OC
1292	6459	215. "Milit. Eng."., 1974, 66, No.433 (Перераспределен.водных ресурсов для обеспеч. Юж.Калифорнии, США)	OC
1293	6460	216. "Water Power and Dam Constr."I975, 27, No.1 (ГАЭС Fairfield в составе сооруж. ГЭС Parr, США)	OC
1294	6461	217. "Water Power and Dam Constr. 1975, 27,No 1 (ГЭС Yacyreta-Аріре на р.Парака, Аргентина)	OC
1295	6466	254. "Eng. News-Rec.", 1974,193,No.23 (Стр-во арочной плотины Crystal, США)	ОС,ПО
1296	6471	277. "Can. Welder. and Fabr." 1974, 65,	
		(Монтаж. метал. напорн. трубопровода на ГЭС Kootenay Canal, Канада)	КР,ПО
1297	6480	378. "Water Power and Dam Constr."1975, 27, No.I Очистка сороудерж. решеток на ГЭС Gordo M Shum, Канада)	ЭН
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1975, № 6, ВИНИТИ	
1298	6483	7. Energy Int.", 1975, 12, No.2 (Определяющая роль гидроэнергетики в Западной Канаде)	ВЭ
1299	6486	58. "IEEE Power Eng. Soc. Pap. Energy Develop." New York No.4, 1974 (Новая концепция использов.ПЭС в залив, Фанди, Канада)	ВЭ

I	: 2	: 3	: 4
1300	6501	80. "Water Power and Dam Constr." 1975 27, No.2 (ГЭС Kettle u Leng Spruce на р. Нельсон, Канада)	OC
1301	6502	81. "J. Power Div. Proc. Amer. Soc.Cir. Eng." 1974, 100, No.2 (Установ, капсульн.агрегатов на ГЭС Rock Island, США)	ОС,ОО,ПО
1302	6503	82. "Water Power and Dam Constr."1975, 27, No.2 (ГЭС Alto Anchicava, Колумбия)	OC
1303	6504	83. "Water Power and Dam Constr."1975, 27, No.2 (Ирригационэнергетич.система Мајеs, Перу)	OC
1304	6505	87. "Elec. Eng.",1974, 51, No.11 (Монтаж гидротурбин на ГЭС La Angos- tura, Мексика)	ОО,ПО
1305	6518	 171. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27,No.1 (Исследов. основания арочной плот. Auburn, США) РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1975, № 7 	ОС, ГУ
1306	6529	ВИНИТИ 55. "Mod. Power and Eng.", 1974, 68, No.12	
		(ГЭС Arnprior на р. Мадаваска, Канада)	OC
1307	6530	56. "Soience", 1974, 184, No.4144, (Проект ГАЭС Cornwall на р.Гудзон, США)	OC
1308	6531	57. "Mod. Power and Eng." 1975, 69, No.1 (Участие Канады в стр-ве энергет. объектов Латин. Америки)	OC
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1975, № 8, ВИНИТИ	
1309	6572	91. "Mod. Power and Eng." 1975, 69, No.1 (Стр-во гидроэлектростанций Канады)	OC
1310	6574	93. "Mod. Powerand Eng." 1975, 69, No.2 (ГЭС Kootenay Canal, Канада)	OC
		(· · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ ~

I	: 2	: 3	: 4
1311	6575	94. "Mod. Power and Eng."1975, 69, No.2	
		(ГЭС Site One, Канада)	OC
1312	6576	95. "J. Boston Soc. Civ.Eng.",1974,61, No.3 (ГАЭС Bear Swamp, CIIIA)	OC
1313	6603	199. "Can. Welder and Fabr." 1974, 65, No.12 (Монтаж облицовки водов. ГЭС Міса, Канада)	ПО
1314	6605	207. "Гидротехн. и мелиор.", 1975, 20, № 1 (Характер. случаи кавитац. разруш. гидрот.тун. водов. и затворов)	A
1315	6606	223. "Eng. News-Rec.", 1975, 194, No.5	
		(Анкерное крепление при сооруж. пл. Clarence Cannon, США)	КР,ПО
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1975, № 9, ВИНИТИ	
1316	6624	72. "Civ. Eng." (USA), 1974, 44, No.11 (Проект стр-ва ГАЭС в штате Нью Джери, США	OC
1317	6633	127. "Гидротехническое стр-во" 1975, №5 (Стр-во гидроузла Кеттл Рапидс)	ОС,ПО
1318	6634	128. "Энергетическое строительство за рубежом", 1975, № 3 (8) (Строительство ГАЭС Лаунгтон, США)	ОС,ПО
1319	6636	159. "Mod. Power and Eng.", 1975, 69, No.2	
		(Сооруж.подземн.машинного зала ГЭС Міса , Канада)	OC,OO
1320	6637	169. "Civ. Eng.", (USA), 1975, 45, No.2,18	
		(Ввод в эксплуат.судоходного шлюза гидроузла Lower Granite, США)	OC, KP
1321	6640	217. "Eng. and Contract Rec.", 1975, 88, No.2	
		(Стр-во каменно-землян.пл. Manic-3, Канада)	ПО
1322	6644	274. "Eng. News-Rec."1975, 194, No. 7 (Замена поврежден. ворот на шлюзе	
		гидроузла John Doy)	А,ПО

I	: 2	<u>:3</u>	: 4
1323	6645	277. "Eug. News-Rec." 1975, 194, No.8 (Авария земляной плотины ГЭС Bouldin, CIIIA	A, OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1975, № 10, ВИНИТИ	
1324	6657	98. "Eng.J." (Can), 1974, 57, No.7 (Проект ПЭС в заливе Фанди, Канада)	OC
1325	6658	99. "Water Power und Dam Constr." 1975, 27, No.5 (Проект ГАЭС Village Bend и ГЭС De Cordova на р.Бразос, США)	OC
1326	6659	100. "Water Power and Dam Constr." 1975,	OC .
		27, No.5 (Проекты на р. Лемпа, Сальвадор)	OC
1327	6661	108. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27,No.5 (Гидротурб. фирмы Allis-Chalmers	
		для ГЭС США)	OO
1328	6662	109. "N.Z. Energy J " , 1975, 48, No.3	
		(Гидроагрегаты для ГЭС El InfiernIllo u La AngosturaJ	00
1329	6673	136. "Milit. Eng.", 1974, 66, No.431 (Стр-во гидроузла Cochiti, США)	ос,по
1330	6676	145. "Öesterr. Wasserwirt." 1975, 27, No. 3-4 (Купольная плотина Santo Domingo, Венесуэла)	ос,гу
1331	6677	146. "Construction", 1975, 57, No.5 Пл. Hoover, США (К сорокалетию окончания стр-ва)	ОС,ПО,ЭН
		РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1975, № 11 ВИНИТИ	
1332	6708	73. "Power", 1972, 116, No.9, (ГЭС Churohill Falls, Канада)	OC
1333	6709	74. "Proc.Amer.Power.Conf.Vol. 36".1974, 79.	
		(Вопросы проект. и энергет.особенности ГАЭС Ludington	OC

1	: 2	: 3	: 4
1334	6710	75. "Rev. btasil energ. elet.", 1974, No.27	
		(ГЭС Volta Grande на р.Риу-Гранди, Бразилия)	OC, KB
1335	6713	83. "Proc. Amer. Power Conf. Vol. 36 1976 (Пусковые испыт. и первый опыт эксплуат. arperaт. ГАЭС Ludlngton	НЕ,ОО
1336	6715	93. "Proc.Ist. Int. Conf. Pressure Surg Canterb ury,I972" Cranfield, 1973, E4/57-E4/72	
		(Расчет неустанов. режима на ГЭС Jordan, Канада	OC,KP
1337	6721	112. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.5	
		(Перенос створа плотины на р.Снэр, Канада)	ОО, ГУ
1338	6722	113-114. "J. Constr. Div.Proc.Amer.Soc. Civ. Eng.",1975,101,No.1	
		(Стр-во гидроузл. осущест. по проект. Бюро Мелиорации США за 73 летний период)	OC
1339	6723	115. "Proc. Amer. Power Conf. Vol.36", Chicago 111 1974	
		(Констр. особен. и модельн. исслед. coop. ГАЭС Ludington	ОС,КР
1340	6724	116. "Proc. Amer. Power Conf. Vol. 36" Chicago 111, 1974	
		(Некоторые особен, организ. произв. работ на стр-ве ГАЭС Ludington США)	ПО
1341	6726	123. "Water Power and Dam Constr."1975, 27,No.5	
		(Сравнение методов определ. напряж. в трех арочных плот. с учетом послед. их возведения)	КР
1342	6729	137. "J. Geotech.Eng.Div.Proc.Amer.Soc. Civ.Eng." 1975,101,No.3	TCD.
1242	6731	(Расчет напряж.сост.кам.зем. пл. Mica) 142. "Nuovo Cont ". 1975. 9. No 3	KP
1343	0/31	Проходка подвод, туннеля ГЭС	00.00
		Mantaro в слож.геол. услов.Перу)	ОС,ПО,Г

I	: 2	: 3	: 4
1344	6732	143. "J.Geotechn. Eng. Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng." 1975, 101,No.3	
		(Экспер. теорет.исслед.повод. выработ. подзем.машин.зала Edward Hyatt, США)	ОС,КР,ГУ
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1975,№ 12, ВИНИТИ	
1345	6738	11. "An. Acad, пас. ciene. exact, fis ynatur Buens Aires",	0.0
		(Гидроэнергет. Аргентины)1974,26	OC
1346	6753	123-124. "Techn. Rdsen." 1975, 67, No.19, No.26	
		(Крупные ГЭС КАнады)	OC
1347	6754	125. "Water Power and Dam Constr."1975, (Проект ГАЭС на р.Колумбии, США)27,No.6-7	OC
1348	6755	127. "Water Power and Dam Constr."1975, 27,No.6-7	
		(ГЭС Corpus на р.Парана, Аргентина-Парагвай)	OC
1349	6756	128. "Siemens Z . " , 1975,49,No.7	
		(ГЭС El Chocon u Planicie Banderita в Аргентине)	OC
1350	6757	129. "Elettrotecnica", 1975,62,No.5 (Некотор. тенденции развит, гидроэнер. и гидроагрегатостроения)	ВЭ,ОО
1351	6765	146. "Mod. Power and Eng.", 1975,69,No.4	,
		(Контракты на стр-во гидроузлов в районе залива Джемса, Канада)	ОС,ЭП
1352	6766	147. "Rev. brasil. energ. elet."1974, No.28,	
		(Стр-во гидроузла Coaracy Nuñes, Бразилия)	OC
1353	6769	156. "J. Constr. Div. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng." 1975,101,No.2	
		(Опыт строительства арочных плотин в США)	OC
1354	6775	169. "Elec. Rev." (Gr. Brit.),1975,197, No.3	
		140.5 (Стр-во подземной ГЭС Міса, Канада)	ОС, ПО

I	: 2 :	3	: 4
1355		"Экспресс-информация " Гидроэнергетика, № 3, 1975, ВИНИТИ	ВЭ,ОС,КВ, КР,ГУ,ЭН
1356	6785	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 7, 1975, ВИНИТИ	ВЭ,ОС,КР, КВ,ОО,ПО
1357	6786	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 8, 1975, ВИНИТИ	ОС,ПО
1358	6787	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 9, 1975, ВИНИТИ	ОС,КВ
1359	6789	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 11, 1975, ВИНИТИ	ОС,ОО, ЭЧ,ГУ
1360	6790	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 12, 1975, ВИНИТИ	ОС,КВ,ГУ
1361	6791	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 13, 1975, ВИНИТИ	ОО,ПО
1362	6792	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 14, 1975, ВИНИТИ	ОС,ОО,ПО
1363	6793	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 15, 1975, ВИНИТИ	OC
1364	6803	"Экспресс-инфррмация", Гидроэнергетика, № 25, 1975,ВИНИТИ	ОС,ВЭ,ПО
1365	6805	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 27. 1975,ВИНИТИ	OC
1366	6806	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 28, 1975,ВИНИТИ	ОС,КР,ПО
1367	6807	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 29, 1975, ВИНИТИ	ОО,ОС,КР, ЭН
1368	6811	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 35, 1975, ВИНИТИ	ОС,ОО,КР. ЭН,ОО,ПО
1369	6813	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 37, 1975, ВИНИТИ	ВЭ,ПО,ГУ
Γ370	6815	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 39, 1975, ВИНИТИ	ОС,ОО,КР, КВ,ПО,ГУ
1371	6816	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, N 40, 1975, ВИНИТИ	ОС,ПО,КВ, КР,А
1372	6818	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 42, 1975, ВИНИТИ	ОС,ЭН,ЭП, ГУ,КВ,КР. ПО

1	: 2	: *		: 4
1373	6819	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 43, 1975, ВИНИТИ		ОС, ГУ
1374	6822	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 46, 1975, ВИНИТИ		ОС,ПО,А, ГУ
1375	6823	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 47, 1975, ВИНИТИ		ПО,ОО,ОС
1376	6824	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, №48, 1975, ВИНИПИ		ос,вз,кв
1377	6827	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, "Энергия"		PE,00
1378	6829	"Энергохозяйство за рубежом", № 6, 1975 "Энергия"		КР
1379	6830	"Энергетическое стр-во за рубежом" № 1, 1975, "Энергия"		ОС,КР
1380	6834	"Энергетическое строительство за рубежом", № 6, 1975		ПО
1381	6835	Предварительный отчет о поездке в США гидроэнергетиков Советского Союза май-июнь 1962 г. Рук. Непорожний		ОС,ПО
1382	6836	Опыт работы управления бассейна р. Теннесси в области комплексн. развит. водн. хозяйства и охраны окруж. среды Министр. мелиорац. и водн. хозяйства ЦБНТИ, 15,1974		ОС,ЭН,ВЗ, С
1383	6838	Corelca Corporacion Electrica de la costa Atlantica "Analisis tecnico de los posibilidades de desarrollo Hidroelectrico dei alto sinu", Consorcio alto Sinu 1975.		
1384	6839	Republica Argentina Subseoretaria de Energia Licitacion publica No.45-74 "Salto de Agua del Toro" Buenos Aires, 1972 7 TOMOB		OC,KB,KP
1385	6840	Republica Argentina "Sentesis de los estudios y progeotos realizados y en Cjecucion por la Jefatura de estudios y proyectos Zona Cuyo" 1974		
			1 том	OC,KB

I	: 2	: 3		: 4
1386	6843	Republica Argentina "Central Hidrauli con bombco Los Reyunos"		OC KD
		1973	2 том	ОС,КВ
1387	6844	Republica Argentina "Complejo Hidroe rica Rio Grande No. 1 Con Central de Bumbeo" 1972	elect- 5 TOM	OO,KB,KP,
		Bumoco 1772	J TOW	ОО,КВ,КГ,
1388	6845	Agua y Energia Electrica "Aproveeh ci miento Parana Integral del Rio Medio", Argentina 1974		ОС
1389	6846	Aprovechamiento del Rio Uruguay en e tramo limitrofe Argentina-Brasil 1975	el	OC
1390	6849	Impermeabilizaebon del Canal Matriz S Choele Choer "Complejo Hidroelectrico los Reyunos oon Central ae Bomleo		
				OC
1391	6851	"Rio Grande No.1" Con Central Hidro- eletrica de Bombeo en Caverna		OC
1392	6852	Jefatura de Estudios y Proyectos Zona cuyo, 1974		
1393	6853	"ICA en las Grandes presus" Mexico D.F.Marzo de 1976		OC,KB
1394	6855	Проект орошения района Пампас де Ольмос, ООН—ФАО, Перу, 1966		ос,эп
1395	6856	Presas construidas en Mexico, SRH Mexico 1976		OC,KB
1396	6857	Оценка гидроэнергетических ресу рек Уальяга и Вер. Укаяни. Техн. отчет по контр. № 53/180 303000, Лима-Москва, 1975	урсов	ос,вэ
1397	6858	Оценка гидроэнергетич. ресурсов бассейна р. Маракьои, Перуано- Советская раб. группа, контрав 38202, Лима-Москва, 1973		ОС, ВЭ

I	: 2	: 3	: 4
1398	6859	В.А.Линючев. Технический отчет о служебной командировке в Бразилию. Гидропроект, 1969	OC, OO
1399	6860	La electrification en Colombia, Instituto Colombiono de Energia Electrica Informe 1973-74,	OC
1400	6861	Aprovechamiento Multiple dei Rio Magdelena proyecto de Betania, Instituto Colombiano de Energia Electrica 1973	OC
1401	6862	World Register of Dams. First updating, December 31,1974, International Commission on Large Dams 1976	
		(Дополнение)	OC,KP
1402	6863	Dourieme Congres des Grandes Barrages, Mexico, 1976	OC,KP
1403	6864	Aprovechamiento Integral de Los Rios Uribante y Caparo Benecye Noviembre 1973	OC
1404	6866	Proyecto Hidroelectrico Chicoesen, Comis Feder de Electricidad Mexico 1976	ОС,КР,КВ, ПО
1405	6867	Проспект John Day Lock and Dam Columbia River U.S.ARMY Corps of Engineers	OC
1406	6870	"Экспресс-информация", Гидроэнерге- тика, № 2, 1976, ВИНИТИ	ОС,КВ,ОО, КР,ГУ
1407	6871	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 3, 1976, ВИНИТИ	ОС,ОО,КР, ПО
1408	6872	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 4, 1976, ВИНИТИ	OC,OO
1409	6873	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 5, 1976, ВИНИТИ	OC
1410	6874	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 6 1976	ОС,КВ,КР,ПО
1411	6876	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 8, 1976, ВИНИТИ	ОС,ПО,КР
1412	6878	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 10, 1976, ВИНИТИ,	OC

I	: 2	: 3	: 4
1413	6882	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 14, 1976, ВИНИТИ	OC
1414	6885	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 17, 1976, ВИНИТИ	OC
1415	6887	"Экспресс-информация"; Гидроэнергетика, № 19, 1976, ВИНИТИ	ОС, ПО
1416	6890	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 22, 1976, ВИНИТИ	ОС,КР,ПО
1417	6891	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 23, 1976, ВИНИТИ	С.ОС.ПО, ГУ,КР
1418	6892	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 24, 1976, ВИНИТИ	ос,по
1419	6893	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 25, 1976, ВИНИТИ	АС,А,КР, ПО,ОС
1420	6895	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 27, 1976, ВИНИТИ	ос,по
1421	6896	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 28, 1976, ВИНИТИ	ОС,ГУ,КВ, ПО
1422	6899	"Экспресс-информац ия", Гидроэнергетика, № 31, 1976, ВИНИТИ	ОС,ЭН,ПО
1423	6902	"Экепресс-информация", Гидроэнергетика, № 34, 1976, ВИНИТИ	ВЭ,ОС,ГУ, ПО
1424	6903	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 35, 1976, ВИНИТИ	вэ,ос
1425	6904	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 36, 1976, ВИНИТИ	OC,OO
1426	6905	"Экспресс-информация, Гидроэнергетика, № 37, 1976, ВИНИТИ	ОС,ГУ,КР
1427	6907	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 39, 1976, ВИНИТИ	вэ,ос,а
1428	6908	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 40, 1976, ВИНИТИ	OC
1429	6910	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 42, 1976, ВИНИТИ	вэ,ос,а
1430	6911	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 43, 1976, ВИНИТИ	ЭН,А

I	: 2 :	3	: 4
1431	6915	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 47, 1976, ВИНИТИ	КР,ГУ,ВЭ, ОС,ЭН,ОО
1432	6916	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, № 48, 1976, ВИНИТИ	00
1433	6918	"Энергохозяйство за рубежом", № 2, 1976	OO
1434	6919	"Энергохозяйство за рубежом", № 3, 1976	ВЭ,ОО
1435	6920	"Энергохозяйство за рубежом", № 4, 1976	ОС,ОО,КВ
1436	6923	"Энергетическое стр-во за рубежом", № 1 (84), 1976	КВ
1437	6925	"Энергетическое стр-во за рубежом", N 3, (86), 1976	КР
1438	6930	"Гидротехническое строительство", № 2, 1976	ЭН,ОС,ПО, ВЭ
1439	6933	"Гидротехническое строительство", № 5, 1976	ЭН,ПО,КР, ОС
1440	6938	"Гидротехническое строительство", № 10, 1976	КР,ОС,ВЭ
1441	6939	"Гидротехническое строительство", № 11, 1976	ВЭ,А,ОС, ПО,КР,ГУ, ЭН
1442	6940	"Гидротехническое строительство"; № 12, 1976	КВ,ПО,ОС, В3,С,ЭН,КР
		РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1976 № 1 ВИНИТИ	
1443	6941	80."Mar. Stud, and Manag", 1975, 2	DO.
1444	(0.61	No. 4. Энергия океана	ВЭ
1444	6961	131."Int.Constr.", 1975, 14, No.6, (Рациональные решения в проекте и технологии строит. работ при сооруж. гидроузла Dwotsnah	00 110
1445	6962	Dam CIIIA) 132. "Eng. News-Rec. " 1975, 194. No.22	ОС, ПО
1443	0902	132. Енд. News-кес. 1973, 194. No.22 (Стр-во гидроузла Вауапа, Панама)	ос,по
1446	6963	133. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.6-7	
		(Стр-во гидроузла Marimbondo, Бразилия)	ос,по

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1976, № 2, ВИНИТИ	
1447	6975	9. "Alaska Ind.", 1975, 7, No.7 (Перспектива энергоснабжения территории Юкон,Канада)	OC
1448	6976	10. "West. Constr." 1975, 50, No.7 (ГЭС Bonneville на р.Колумбия, США)	OC
1449	6984	132. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.8	OC
1450	6985	(ГЭС Arnprior, Канада) 133. "Mod. Power and Eng.", 1975, 69,	OC .
1430	0983	135. Mod. Power and Eng. , 1973, 09, No. 8 (ГЭС Gull Island, Канада)	OC
1451	6986	134. "Mod. Power and Eng. ",1975, 69, No.8 (Расширение ГЭС Вау d'Espoir, Канада)	OC
1452	6987	135. "Röhre-Robrleitugsbau-Rohrleitungrransp" 1975,14,No.4 (Напорный трубопров. ГАЭС Castaic США)	OC,00
1453	6993	170."West. Gonstr.",1975,50.No.7 (Из истории проект. и стр-ва гидроузла Hoover США)	OC
1454	6994	171. "Water Power and Dam Gonstr.", 1975, 27, No.8 (Стр-во гидроузла Piura, Перу)	OC
1455	6997	177. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.8 (Пропуск стр-ных расходов через галереи при закрыт, гребенки водоемн. плот. Каw США)	IIO,KP
1456	7004	218. "West. Constr. "1975, 50, No.4 (Устройство врезок в береговых примык. арочной плот. Auburn, США)	IIO,KP
1457	7005	221. "West Constr." 1975,50,No.7, (Из истории стр-ва намывной плотины Fort Реск, США)	ЭН,ПО

I	: 2	; 3	: 4
1458	7006	216. "Milit.Eng."1975, 67, No.435, (Сооружен, глубокой противофильтр. завесы стенки при стр-ве ГЭС Bonnevill, США.)	ПО
1459	7010	254. "West. Constr. "1975, 50, No.7 (Некоторые сведения об аварии плотин St.Fransis, Babdwin Hills n Hell Hole, США) РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1976, № 3, ВИНИТИ	
1460	7012	3. "Ocean 74, IEEE Int.Gonf.Eng. Ocean Environ Rec., Halifax, 1974, New York No. 4, 1974(Энергет. возможн. залив.Унгава и	и впадающих
		в него рек, Канада)	OC
1461	7016	111. "Escher Wyss Mitt. " 1974, 47, No.2 (Распред, участок напорн.трубопров. ГАЭС Gastaic, США)	KP
1462	7028	135. "Water Power and Dam Gonstr." 1975, 27, No.9 (Изучен. возможн. стр-ва новых гидроэнергет. объектов в США.)	OC,BЭ
1463	7029	137. "Water Power and Dam Gonstr." 1975, 27,No.11 (Расшир. ГЭС Lower Monumental, США)	OC
1464	7030	138. "Energy Int."1975,No.9 (Проект сооружен. второго здания ГЭС Guri, Венесуэла)	OC,00
1465	7031	139."Water Power and Dam Gonstr." 1975, 27, No.11 (ГЭС Salto Santiago на р.Игу- асу, Бразилия)	ОС,ЭП
1466	7038	165. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.10 (Проблемы эксплуатации ГАЭС Blenheim Gilboa, США)	НЄ
1467	7039	169. "Energy Int." 1975,12,No. 9 (Строительство гидроузла Bayano, Панама)	ОС,ПО
1468	7041	177. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27,No.11 (Арочная плотина Auburn, США,	0C,KP

I	: 2	: 3	: 4
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1976, № 4, ВИНИТИ	
1469	7056	7. "Petrol. int". (USA), 1975, 33,No.10 (Использование гидроэнергоресурсов Колумбии)	ос,вэ
1470	7070	115."Water Power and Dam Gonstr.",1975, 27, No.10 (Современные тенденции в создании крупн. гидр. турб.)	00
1471	7072	126. "Water Power and Dam Constr." 1975, 27, No.10 (Тенденции увелич. мощн. быстроход. насосотур. в США.)	00
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1976, № 5, ВИНИТИ	
1472	7106	119. "Eng. News-Rec. ",1975,194,No. 21	
		(Использов.подземн.выработок для стр-ва ГАЗС в США)	OC
1473	7118	172. "Eng.News-Rec. ". 1975, 195, No. 15 (Начало стр-ва гидроузла Бразилия, Парагвай)	OC
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1976, № 6, ВИНИТИ	
1474	7153	158. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.1 (ГЭС Seven Mile, Канада)	OC
1475	7154	161. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.2 (Поставки электросилов. оборуц. для ГЭС Панамы)	00, ЭЧ
1476	7158	185. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.2 регулятор для ГЭС Kortez, США)	PE,00
1477	7169	250. "Eng. and Contract. Rec.", 1975, 88, No.12, (Цементация в основ.сооруж. ГЭС Arnprior, Канада)	ГУ,ПО

I	: 2	: 3		: 4
		РЖЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1976, № 7, ВИНИТИ		
1478	7243	187. "Mod. Power and Eng.", 1976, 70, No.	o.1	
		(Гидроузел Вауапо, Панама)		OC
1479	7253	259. "Water Power and Dam Gonstr". 1976, 28, No.2		
		(Стр-во арочной плотины США)		ОС,ПО
1480	7279	260. "Water Power and Dam Gonstr." 1976, 28, No.2		
		(Первая предвар .напряж. арочная плотина Nambe Falls, ClllA)		ОС,КР
		РЖЭиЭ, Д. Энергетика, 1976, № 8, ВИНИТИ		
1481	7272	9. "Mod. Power and Eng. "1976, 70, No. 2		
		(Развитие электроэнергет. в провинц. Британ. Колумбия в 1975-90 гг.)		ос,вэ
1482	7273	10."Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.4		
		(Проект гидроэнергетического комплекса в Венесуэле)		ос,вэ
1483	7278	52. "Energetica" (RSR), 1975, 23, No.11-12		
		(Изменение окружающей среды в результат. созд. водохран.)		вз,с
1484	7279	53. "Mod. Power and Eng. "1976, 70 (Мероприятия по защите окруж. среды		
		на ГЭС Kootenay Canal, Канада)		OC, C
1405	7289			00,0
1485	1289	120. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.4 (ГЭС Long Spruce, Канада)		OC
1486	7290	121. "Water Power and Dam Gonstr."		
		1976, 28, No.4 (Расширение ГЭС Brownlee США)		ОС,ПО
1487	7291	122. "Water Power and Dam Gonstr." 1976, 28, No.4		
		(Проект устан. третьего обрат. агрегат на ГАЭС Smith Mountain	США)	00
1488	7292	123.IEE Trans. Power. Appar. and Syst."		
		1975, 94, No.6 (ГАЭС Mt. Elbert, США)		OC

I	; 2	: 3	: 4
1489	7294	125. "Mod.Power and Eng.", 1976, 70, No.1 (Участие Канады в гидроэнергетич. стр-ве Бразилии)	OC
1490	7295	126. "Water Power and Dam Gonstr, 1976 28, No.4 (ΓЭС Canon del Pato, Перу)	OO
1491	7308	161. "Eng.J."(Can). 1976, 59,No.1 (Выбор типа плотины La Grande-2, Канада)	OC,KB
1492	7309	162. "J.Gonstr. Div.Proc. Amer.Soc. Civ,Eng."1975,101,No.4 (Стр-во гидротехнич. сооруж. 3-его здания ГЭС Grand Goulee, США)	ОС,ПО
1493	7310	163."J.Constr.Div.Proc.Amer.Soc.Civ. Eng.",1975,101,No.4 (Стр-во плотины Pueblo, США)	ОС,ПО
1494	7311	164."Eng.News-Rec."1976,196,No.2 (Стр-во плотины и ГЭС Salto Osorio, Бразилия)	ОС,ПО
1495	7313	178. "Eng.and Gonstr.Rec.",1976,89, No.2 (Проходка стр-ого туннеля ГЭС с прим. скор. бур. уст. Канада) РЖЭиЭ, 21 Д. Гидроэнергетика, 1976, № 9, ВИНИТИ	ОС,ПО
1496	7340	19. Int.Constr. 1976, 15, No.1 Проект стр-ва крупного гидроэнергетич, комплекса La Grande, в Канаде	OC
1497	7341	22. "Nachr.Ausenhandel", 1976, 39, No.69 (Развитие электроэнергетики Эквадора)	ОС,ВЭ
1498	7361	136."Mod. Power and Eng.",1976, 70,No.2 (Монтаж первых двух гидроагрегатов на ГЭС Mica, Канада)	00
1499	7362	137. "Mod. Power and Eng. " 1976, 70, No 2 (ГЭС Seven Mile, Site One Revelstoke, Canyon, Канада)	OC
1500	7364	140."Water Power and Dam Constr," 1976, 28, No.3, (Завершен. стр-ва ГЭС Lower Churchill. Канада)	OC

I	: 2	; 3	: 4
1501	7365	141. "Eng.News-Rec."1976,196,No.2 (ГЭС на полуострове Лабрадор, Канада)	ОС
1502	7366	142-143. ''Mod. Power and Eng", 1976, 70, No.2 (ГЭС Aishihik и планы энергет. стр-ва в бассейне р.йсои, Канада)	OC
1503	7367	144. "Proc.Amer.Power Conf.Vol. 37", Chicago, III, 1975, (ΓΑЭC Northfield Mountain, CIIIA)	ОС
1504	7368	145. "Water Power and Dam. Constr.", 1976, 28, No.3 (Проект новой ГЭС на р.Кутеней, США)	OC
1505	7369	146. "Water Power and Dam. Constr." 1976, 28, No.3 (Постановка гидросилов. оборудов. для ГЭС Бразилии)	00
1506	7370	147. "Consult,Eng."(Gr.Erit.) 1976,40, No. 3 (Гидроэнергет. комплекс El. Chocon Cerros Colorados, Аргентина)	OC
1507	7383	203. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.5 (Стр-во каменно-набросной пл. Chicoasen Мексика)	OC
1508	7384	212. "Proc.Amer.Power Conf. Vol.37", Chicago, 111,1975 (Туннельные работы на стр-ве ГАЭС Northfield Mountain США)	ос,по
1509	7389	267. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28,No.3 (Проект восстан. работ на арочной пл. Расоіта, США)	А,ПО
		РЖЭиЭ, 21, Д. Гидроэнергетика, 1976, № 10, ВИНИТИ	
1510	7394	6. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28,No.5 (Использование гидроэнергоресурсов р. Пис, Канада)	OC
1511	7395	7. "Water Power and Dam Constr."1976,28, (Новые ГЭС Бразилии)	No.5 OC

I	: 2	: 3	: 4
1512	7396	8. "Water Power and Dam Constr. "1976, 28, No. 5 (Развитие гидроэнергетики в Венесуэле)	ВЭ
1513	7418	145. "Eng. News-Rec." 1976, 196, No 10 (Наращивание арочной плотины Ross, США)	ос,по
		РЖЭиЭ, 21 Д. Гидроэнергетика, 1976, № 11, ВИНИТИ	
1514	7439	101. "Water Power and Constr." 1976, 28, No.7 (ГЭС Revelstoke, Канада)	OC
1515	7440	102. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No. 7 (Социально-экономич. аспект стр-ва ГЭС Seven Mile на р. Панд-Орлей, Канада)	C
1516	7441	103. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.6 (Реконструкция ГЭС Cornell, США)	OC
1517	7443	105. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.7	
		(ГЭС Santec-Cooper в штате Юж. Каролина, США)	OC
1518	7446	113. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.7 (Гидротурбина, для ГЭС Manic-3, Канада)	00
1519	7458	175. "Eng. Wews-Rec.",1976,196, No. 12	
		(Подготовка основания пл. Auburn, США)	ГУ, ПО
1520	7466	229. "Eng. News-Rec", 1976, 196, No.24 (Авария плотины Teton, США)	OC; A
		РЖЭиЭ, 21, Д. Гидроэнергетика, 1976, № 12, ВИНИТИ	
1521	7476	57. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.7 (Гидроэнергет. комплекс на р. Ланград, Канада)	OC

I	: 2	: 3	: 4
1522	7492	98. "Eng. and Contract.Rec." 1976, 69, No.5 (Стр-во гидроузла Qutardes-2, Канада)	OC
1523	7504	185. "Water Power and Dam Gonstr". 1976, 28, No.7 (Авария на плотине Teton, США)	A
1524	7505	186. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, No.7 (Причина разрушения землян, пл. Bouldin, США)	A
1525	7519	"World Dams Today'77" The Japar Dam Foundation Tokyo, Japan	ОС,КВ,КР, ПО,ГУ
1526	7520	"Lessons From dam Inclidents" 1974, Complete edition	A
1527	7522	Flaming Gorge Dam and Powerplant. Technical record of design and construction US Department of the Interior, Burean of Reclamation, 1968	ОС,ВЭ,КВ, ГУ,КР,ВЭ, ОО,ЭЧ,ПО, ЭП
1528	7523	Glen Canyon and Powerplant. Technical record of design and construction.US Department of the Interior. Burean of Reclamation	ОС,ВЭ,КВ, ГУ,КР,ВЗ, ОО,ЭЧ,ПО, ЭП
1529	7525	Failure of Teton Dam by Independent Panel to review cause of Teton Dam Failure December 1976	A
1530	7526	Развитие мировой энергетики. Информ- энерго, 1977	ВЭ; ОС
1531	7528	Failure of Teton Dam. A report of findings by U.S. Department of the Interior Teton dam failure review group, April. 1977	A
1532	7530	"Энергетическое строительство за рубежом", 1977, № 1	ОС;КВ;ПО
1533	7532	"Энергетическое строительство за рубежом", 1977, № 3	КР;ГУ;ПО
1534	7533	"Энергетическое строительство за рубежом, 1977, N 4	ВЭ;ОО;ОС; ЭЧ
1535	7534	"Энергетическое строительство за рубежом", 1977, № 5	ПО

I	: 2	untigatherityan teentaantaantaantaantaantaantaantaantaan	ritisch in service die gewein verwirt
1536	7535	"Энергетическое строительство за рубежом", 1977, № 6	ПО
1537	7536	"Энергохозяйство за рубежом", 1977; № 1	ВЭ
1538	7537	"Энергохозяйство за рубежом", 1977, № 2	ЭЧ
1539	7540	"Энергохозяйство за рубежом", 1977, №5	OC,OO, KB
1540	7541	"Энергохозяйство за рубежом", 1977, № 6	OC,KB,OO, BЭ
1541	7545	"Гидротехническое строительство", 1977, №4	ЭН,ОС,КВ, ГУ,ПО,КР, ВЗ
1542	7546	"Гидротехническое строительство, 1977; № 5	ОС,КВ,ПО
1543	7551	"Гидротехническое строительство", 1977; № 10	ВЭ,ОС,КВ, ПО,КР,ОО,ЭН
1544	7552	"Гидротехническое строительство", 1977, № 11	ОС,ПО,ОО
1545	7554	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 1, ВИНИТИ	ОС,КВ,ПО, ГУ
1546	7556	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 3, ВИНИТИ	В3,ОС,КВ, ПО
1547	7557	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 4, ВИНИТИ	КР
1548	7558	"Экспресс-информация" Гидроэнергетика, 1977, № 5, ВИНИТИ	ЭП, КР
1549	7559	"Экспресс информация" Гидроэнер- гетика, 1977, № 7, ВИНИТИ	ВЭ,ОС,КВ, ОО,ПО
1550	7562	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 10, ВИНИЖ	ОС.ЭП.ОО, ПО
1551	7563	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 11, ВИНИТИ"	OC,KB
1552	7570	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 13, ВИНИТИ	BЭ, OC,OO

I	: 2	: . 3	: 4
1553	7572	"Экспресс-информация". Гидроэнер- гетика, 1977, № 16, ВИНИТИ	ВЭ, ОС, КР, ПО
1554	7575	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 19, ВИНИТИ	ОС.ЭН.ВЗ, С,КВ,ПО
1555	7577	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 21, ВИНИТИ	B3, OO
1556	7583	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, 1977, № 27, ВИНИТИ	OO, OC
1557	7585	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 29, ВИНИТИ	ВЭ, А
1558	7586	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 30, ВИНИТИ	ГУ,КР
1559	7588	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 33, ВИНИТИ	A
1560	7590	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, 1977, № 35, ВИНИТИ	ВЭ,ОО
1561	7592	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 37, ВИНИТИ	BЭ, ОС, BB,KP
1562	7593	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 38, ВИНИТИ	ОС,КВ,ГУ, КР,ЭН
1563	7594	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 39, ВИНИТИ	ВЭ,ОС,ПО, КВ,ГУ,КР
1564	7595	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, 1977, № 40, ВИНИТИ	OC,00
1565	7601	"Экспресс-информация", Гидроэнергетика, 1977, № 46, ВИНИТИ	ВЭ,ОС,КВ, ОО,ГУ,КР, ПО
1566	7604	"Экспресс-информация". Гидроэнергетика, 1977, № 15, ВИНИТИ РЖЭиЭ, ДГидроэнергетика, 1977, № 1 ВИНИТИ	A
1567	7613	6. Гидроэнергетический комплекс Ла Гранд в Канаде "SAE Prepr" 1976, No 760419, 10 рр, ill	ВЭ
1568	7614	7. Возможности расширения ГЭС Brownlee (США) "Water Power and Dam Constr" 1976, 28, No 8	ВЭ

I	: 2:	3	: 4
1569	7627	137. Комплекс ГЭС Manic-Outardes, Канада. "Mod.Power and Eng." 1976, 70, № 6	OC, KB
1570	7628	138. ГЭС Limestone на р.Нельсон. Канада. "Water Power and Dam Const". 1976, 28, № 9	OC
1571	7629	139. Изучение возможн.строительства новых ГЭС на р.Черчилл, Канада. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, № 9	OC
1572	7631	141. Финансирование развития гидро- энергетики Латинской Америки. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, № 8	пе
1573	7632	142. Участие Швеции в строительстве ГЭС в Панаме."Water ower and Dam Constr." 1976, 28, № 9	OC
1574	7633	143. ГЭС Marimbondo, Бразилия - "Mundo elet.", 1976, 17, № 200	ОС,КВ
1575	7634	144. Расширение ГЭС Machu-Piechu, Перу. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, № 8	OC
1576	7635	157 и 158. Пуск и начальный период эксплуатации первого агрегата 3-ей ГЭС. "Water Power and Dam Const". 1976, 28, № 9	НЕ,00
1577	7636	160. Турбины для второй очереди ГЭС Guri a Венесуэла. "Water Power and Dam Constr". 1976, 28, № 9	OO
1578	7640	204. Сооружение бетонной диафрагмы стенки в теле каменно-земляной плотины. Wolf Creek, США, "Eng.News-Rec," 1976, 197, № 4	КР
1579	7648	224. Строительство гидроузла Seven Mile, Канада. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, № 8	OC
1580	7653	284. Начало расследования причин разрушения плотины Teton, США. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, № 8	A

Ι	: 2	: 3	: 4
1581	7654	285. Выявление причин аварии плотины. Teton США. "West Constr", 1976, 51, № РЭНЭиЭ, Д. Гидроэнергетика, 1977, № 2, ВИНИТИ	во примерите учет востите до се востите до се объеми объе
1582	7660	9. Состояние и перспект. развития гидро- энергетики в провинции Британ.Колум- бия, Канада."Water Power and Dam Constr.", 1976, 28, № 10	OC
1583	7661	10. Состояние работ по гидроэнергетическому комплексу La Grande, Канада. "Mod. Power and Eng." 1976, 70, № 6	ос, вэ
1584	7663	68. К вопросу о крупнейших ГЭС Мира "Oesterr Wasserwirt" 1976, 28, № 7-8	OC
1585	7670	87. ГЭС Chicoasen . Мексика "Eng.Hews- Rec." , 1976, 196, № 21	OC, KB
1586	7671	88. ГЭС Jtaipu , Бразилия, Парагвай, "SAE Prepr " 1976, № 760418	ОС,КВ, ПО,ЭП
1587	7672	89. ПЭС Аргентина. "Sci et techn". 1976, № 34	OC
1588	7678	173. Разруш. пл. Teton , США, "Добону Геккайен, J.Jap.Soc. Civ. Eng." , 1976, 61, № 9	KP, A
1589	7679	174. Возможные причины аварии плотины Teton CША "Water Power and Dam Conatr." Г976, 28, №9	А,ГУ
1590	7680	175. Расслед. причин разрушения плотины Teton CША. "Eng.News-Rec." 1976, 197, № 13	А,ГУ
1591	7681	176. Ликвидация последствий аварии плотины Teton США. "Conatr.Meth.and Equip.", 1976, 58, № 8	A
1592	7682	179. Переоценка надежности плотины, США, "Civ. Eng". 1975, 45, №8	A, KP
1593	7683	183. Гидравлические модельные испытания при проектировании второго здания ГЭС Rock Island , CIIIA, "Wash. State Univ.Coll .Eng.Res Div.Bull" 1972, № 326 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика» 1977, № 3, ВИНИТИ	KP

I	: 2	: 3	; 4
1594	7686	 Вопросы развитая гидроэнергетики в Бразилии. "Water Fewer and Dam Constr." 1976, 28, № 11 	ос,вэ
1595	7694	110. Энергетическое освоение р.Нельсон. Канада, "Can.J.Civ.Eng." 1976, 3, № 3	OC,KB
1596	7695	111. Пуск ГЭС Salto Osorio Бразилия. "Rev. brasil. energ. elet." 1976, № 33	OC,KB
1597	7703	232. Расследование причин разру- шения пл. Teton США, " Дай Даму Large Dams", 1976, № 77, РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1977, № 4 ВИНИТИ	A
1598	7712	13. Гидроэнергетические и водные ресурсы северо-западной части США. "J.Power.Div.Proc.Amer.Soc.Civ, Eng. " 1976, 102, № 2	ОС,ВЭ
1599	7713	14. Проблемы использования ги- дроресрурсов р.Амазонки", "Energy Int. " , 1976, 13, № 9	OC
1600	7716	30. Опасность уменьшения улова рыбы после сооружения каскада ГЭС, Канада. "Water Power and Dam Constr. 1976, 28, №12	OC
1601	7721	86. Каскад ГЭС на р.Нельсон, Канада. "Energy Int." 1976, 13, № 9	OC, KB
1602	7722	87. Гидроэнергетический комплекс La Grande, Канада. "Water Power and Dam Constr." 1976, 28, № 12	OC, KB
1603	7723	89. Гидроэнергетический комплекс Paulo Afonso , Бразилия, "Energy Int. " , 1976, № 9, 13	OC, KB
1604	7724	90. ГЭС Наіри на р. Паране, Бразилия, Парагвай. "Energy Int." 1976, 13, № 9	OC, KB
1605	7725	91. ГЭС Salto Grande Аргентина, Уруг- вай, "Water Power and Dam Constr, 1976, 28, № 12	OC, KB

I	: 2	: 3	: 4
1606	7728	105. Обратимая машина ГАЭС, Fairfield, CIIIA. "Water Power and Dam Constr.", 1976, 28, № 12	00
1607	7735	149. С троительство гидроузла La Grand- 2" Канада. "Eng and Cintract Rec." 1976, 89, № 8 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1977, № 5, ВИНИТИ	ос,кв,по
1608	7752	258. Строительство каменно-земляной плотины гидроузла New Melones США, Eng.News-Rec." 1976, 197, № 24 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1977, № 6, ВИНИТИ	ОС,ПО
1609	7766	15. Гидроэнергетическое использование водных ресурсов бассейна р.Амазонки, Бразилия, "Water Power and Dam Constr. 1977, 29, № 1	OC
1610	7767	16. Предварительные исследования ресурсов левобережного притока р.Амазонки, Бразилия. "12 eme Congr.Int Grands Barrages Mexiko,1976,V 3	OC
1611	7777	169. ГЭС Wreck Cove Канада. "Energy Int." 1977, № 1	OC
1612	7778	170. Расширение ГЭС Guri Венесу- эла. "Eng. News Rec". 1976, 197, № 25	OC
1613	7781	199. Пересмотр конструкции арочной плотины Auburn в сейсмическом районе США. "Water Power and Dam Constr." 1977, 29, № 1	OC, KP
1614	7790	217. Строительство каменнонабросной плотины Chivor в сложных климатических условиях, Колумбия, "12 eme Congr. Int. Grands Barrages"., 1976, Cr.Vol.3 1976	ос,по
1615	7791	218. Строительство земляной плотины Santa Rita в условиях чрезвычайно больших осадонов. Колумбия. "12 еме Congr.Int Grands Barrages Mexico,1976, C.R. Vol.3"Paris, 1976	ос,по

I	: 2	: 3	: 4
1616	7792	219. Проектно-изыскательские работы и выбор створа плотины. Гвиана "12 emo Congr. Int. Grands Barrgges.Mexico 1976, С.г. Vol.3"Paris 1976.	ОС
1617	7793	306-308. Причины аварии каменно- земляной плотины Teton CIIIA, "Eng. News-Rec,," 1977, 198, №2 РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1977, № 7, ВИНИТИ	A
1618	7804	13. Развитие гидроэнергетики в Эквадоре "Eiec.Rev. 1977, 200, № 6	00
1619	7812	95. ГЭС на юге Канады "Mod Power and Eng". 1977, 31, № 3	OC
1620	7821	179. Утверждение проекта гидроузла Revelstoke Канада, "Water Power and Dam Costr." 1977, 29, № 2 РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1977,№ 8, ВИНИТИ	ОС
1621	7858	181. Разрушение двух каменно-зем- ляных плотин. Бразилия. "Eng.Hews-Rec." 1977 198, № 5 РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1977,№ 9, ВИНИТИ	A
1622	7869	71. ГЭС Revelstoke K ада, "Mod Power and Eng." 1977, 71, № 2 РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика 1977, № 10, ВИНИТИ	OC
1623	7887	10. Изменение планов развития гидроэнергетики в Британской Колумбии, Канада. "Mod. Power and Eng." 1977, 71, № 2	OC
1624	7888	11. Расширение ГЭС Rock Island, США. 1977, 200, № 19	OC
1625	7889	13. Гидроэлектростанция Jtaipu, Бразилия-Парагвай. "Fördern und Heben", 1977, 27, № 5	ОС,ПО
1626	7896	111.Турбо-гидрогенераторы на выставке Электро 77" "Электротехника", 1977, № 5 РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1977, № 11 ВИНИТИ	00

I	: 2	representation of the contract	e en tra comitante de la comit
1627	7913	14. Влияния сооружения плотины в заливе Фанди на режим устья рек Канады."Water Power and Dam Constr."1977, 29, № 5	OC,C
1628	7914	18. Завершение сооружения ГЭС Bayano, Панама. "Water Power and Dam Constr." 1977, 29, № 6	OC
Ϊ629	7915	19. Ввод в эксплуатацию гидроузла Mariabondo , Бразилиа. "Water Power агй Dam Const", 1977, 29, № 6	OC
1630	7928	109. Управляющие устройства на ГЭС "Brown Boveri Mitt;" 1977, 64, № 5	ОО,ЭН
1631	7930	142. Особенности строительства гидро- узла Вауапо» Панама. "Water Power and Dam Constr." 1977,29, № 6 РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1977, №12 ВИНИТИ	ОС,КР, ПО,ГУ
1632	7943	10. Гидроузел Сораbаr Никарагуа 1977, 29, № 7, "Water Power and Dam Constr."	OC
1633	7944	11, ГЭС Наіри Бразилия, "Equip. ind". 1977, № 5	OC
1634	7945	12. Проектирование ГЭС на р.Паране "Hachr.Aussanhand 1977, 40, № 137	OC
1535	7977	Civil Engineering "Гражданское строительство, 1977, 47, № 8	А,ГУ,КР
636	7937	211. Первые итоги исследования причин аварии пл. Teton США "West. Constr.",1977, 52,№ 2	A
1637	7953	102. ГАЭС Dinorwic Великобритания "Water Power and Dam Conatr" . 1977,29,№ 7	OC

I : 2		: 3	: 4
1638	7980	Water Power and Dam Constr.", 1978, v.30, № 8	OC
1639	7981	Il Macchinario Idravlico Degli Imppianti Idroelettrici Italiani. под. ред.док. Чезаре, 1972	OC;KB;
1640	7982	United States Department of the Interior Bureau of Reclamation. Denver, 1977	ОС,КР; ПО
1641	7983	United States Department of the Interior Bureau of Reclamation. Denver, 1977	ОС, КР, ПО
1642	7984	United States Department of the Interior Bureau of Reclamation.	ОС,КР, ПО
1643	7985	Washington, 1977 Henry H.Thomas. The Engineering of Large Dams. Part I. London, 1976	OC;КР; ПО, А
1644	7986	Henry H.Thomas. The Engineering of Large Dams. Part II. London, 1976	ОС;КР, ПО
1645	7991	"Энергетическое стр-во за рубежом", 1978, № 1	ПО; ЭИ; ОС;ЭВ
1646	7993	"Энергетическое стр-во зарубежом", 1978,№ 3	ВЭ;ЭИ;А
1647	7996	"Энергетическое стр-во зарубежом", 1978, № 6	ОС;КВ; ПО
1648	8006	"Гидротехническое стр-во", 1978, №4	ЭИ;ПО; ВЭ;ОС; КВ;ВЗ; ГУ;КР
1649	8010	"Гидротехническое стр-во", 1978, № 8	ПО;ОС ; А
1650	8012	"Гидротехническое стр-во", 1978, № 10	ОС;ЭИ; Р

I ;	2 :	3	. 4	
1651	8014	"Гидротехническое стр-во", 1978, № 12	B3; OC	
1652	8015	"Экспресс-информация" , Гидроэнерг. 1978, № 1, ВИНИТИ	ВЭ; КР; КВ; ПО	
1653	8016	"Экспресс-информация" , Гидроэнер. 1978, № 2, ВИНИТИ	ВЭ;С;ОС; КВ;ОО	
1654	8017	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 3, ВИНИТИ	ВЭ;ОС;	
1655	8018	"Экспресс-информация" , Гидроэнер. 1978, № 4, ВИНИТИ	ос;вэ	
1656	8019	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 5, ВИНИТИ	ВЭ;ОС; КВ; ГУ;КР;	
1657	8020	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 6, ВИНИТИ	ВЭ;ОС;ОО; А	
1658	8021	Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 7, ВИНИТИ	9И;ОО;ОС;ПО	
1659	8022	"Экспресс-информация", Гидроэнерг. 1978, № 8, ВИНИТИ	ОС;КР; ПО;КВ	
1660	8023	"Экспресс-информация "Гидроэнер. 1978, № 9, ВИНИТИ	ВЭ; КР	
1661	8025	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 11, ВИНИТИ	ВЭ; КР; КВ; ОС;ПО	
1662	8026	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 12, ВИНИТИ	ВЭ;КР; М	C
1663	8027	"Экспресс-информация" , Гидроэнер. 1978, № 13, ВИНИТИ	OC;KB;KP	
1664	8030	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 16, ВИНИТИ	ОС; КВ; ПО	

I	: 2		:	4
1665	8033	"Экспресс-информация", Гидроэнер . 1978, № 19, ВИНИТИ	(OC;
1666	8034	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 20, ВИНИТИ	OC;E KP	39;KB;C;
1667	8035	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 21, ВИНИТИ	ВЭ;С ОО;Г	?;КБ;КР; Ю
1668	8036	"Экспресс-информация, Гидроэнер . 1978, №22, ВИНИТИ	OC;	ЭИ;ОО;ПО
1669	8038	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, №24, ВИНИТИ		OC;
1670	8039	"Экспресс-информация",Гидроэнер . 1978, № 25, ВИНИТИ	(OC;C;KP;
1671	8040	"Экспресс-информация" , Гидроэнер. 1978, № 26, ВИНИТИ	ЭН	;KB;OC;
1672	8041	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 27,ВИНИТИ	00	C;KB;KP;
1673	8043	"Экспресс-информация",Гидроэнер. 1978, № 29, ВИНИТИ	вЭ	;
1674	8045	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, №31, ВИНИТИ	0C	;КВ;ВЭ;Р
1675	8051	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978 № 37,ВИНИТИ	OC; I	KP;
1676	8052	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 38, ВИНИТИ	OC;K	СВ;КР
1677	8053	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 39, ВИНИТИ	OC;K	CP;
1678	8054	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 40.ВИН	НИТИ	OC;
1679	8055	"Зкспресс-информация," Гидроэнер. 1978, № 41, ВИНИТИ		OC; KP;

I :	2	:3	: 4
1680	8056	"Экспресс-информация", Гидроэнер.	
		1978, № 42, ВИНИТИ	BЭ;OC; KB;
1681	8058	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 44, ВИНИТИ	ВЭ;ОС;ОС ПО;
1682	8060	"Экспресс-информация", Гидроэнер. 1978, № 46, ВИНИПИ	ЭИ; ОО; ОС ЭИ;КР;ПО
		РЖЭиЭ Гидроэнергетика 1978,№ 1, ВИНИТИ	
		9. ГЭС на р. Чихой (Гватемала)	OC;
1683	8068	"Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, № 9	
1684	8069	10. Развитие гидроэнергетики в Канаде "Water Power and Dam. Constr.", 1977, 29, № 9	
		27,7, 27,0,27	OC
1685	8070	12.Исследования по развитию гидроэнергетики США	
		"IEEE Trans.Power Appar. and	OC
		Syst.", 1977, № 3	
1686	8071	15.Улучшение работы энергет.	
		комплекса путем сооружен. ГАЭС,	0.0
		США,"Elec.World", 1977, 188, № 3	OC
1687	8072	16. О восстанов разрушен земляных пл. Бразилии. "Water Power and	
		Dam Construc". 1977, 29, № 9	OC
			OC .
1688	8073	17. Расширение ГЭС Mantaro, "Energy Int.", 1977, 14, № 7	OC
1689	8075	30.Возражение против увелич. мощности	
		гидроузла Ross, "Water Power and Dam Constr.", 1977, 29,	
		Nº 9	OC
1690	8088	66. Гидроэнергет. комплекс Maric-Outerdes,	
		Канада. "Mod.Power and Eng.", 1977,	OC
		71, № 6	OC

I :	2	: 3	. 4
1691	8089	67. Гидроэнергет. комплекс La Grande, Канада "Mod.Power and Eng.", 1977, 71, № 6	ОС
1692	8090	69. ГАЭС на трассе Калифорний-	
		ского акведука США "Е	nergy Int.", 1977, 14, N
1693	8091	70. Гидросиловое и крановое оборудование ГЭС Palmar, "Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, № 9	00
1694	8096	145. Полимеризация бетона для повышения износостойкости на примере ремонта водослив плотины Dworshak, США , "Civ. Eng." (USA), 1977, 47, № 4	
1695	8098	148.Отчет об обследован. контрфорсной пл. Pueblo, "Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, № 9 РЖЭиЭ.Д.Гидроэнергетика.1978, № 2, ВИНИТИ	,
1696	8112	75. Участие Канады в проектир. и стр-ве зарубеж. гидроэнергет. объектов. "Energy Int.", 1977, 14. № 10	ОС
1697	8117	122. Стр-во ГЭС Chivor,Колумбия "Informas constr.", 1977, 30, № 29	OC
1698	8122	148.Укрепление сооружений гидроузла Conwingo, CIIIA	
		"Eng.News-Rec, 1977, 199, №9	OC; P
1699	8123	152. Наблюдения за работой плотин построен. в Мексике "Recur. hidraul.", 1977.6. № 1	ЭН;

I	2	3	4
1695	8125	РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1978, № 3, ВИНИТИ 88. ГАЭС Bath-Couty мощностью 2100 МВт в США» "Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, № 10	OC; KB;
1696	8126	89. ГЭС Itaipu, Бразилия,Парагвай 41, "Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, № 10	OC; KB;
1697	8133	137.Стр-во гидроузла Itaipu: Бразилия, Парагвай . "Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, N° 11	ос; по;
1698	8146	РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1978, № 4, ВИНИТИ 11. Реконстр. ГЭС за счет установки новых агрегат. "Water Power and Dam Constr."1977, 29, № 12	P
1699	8147	12. Схема энергетического использования р.Пауте Эквадор ."Water Power and Dam Constr.", 1977, 29, № 11	OC
1700	8148	16. Воздействие ГЭС и плотин на окружающ.среду . "J.Hydraul.Div. Proc.Amer.Soc.Civ.Eng.", 1977, 109, № 9	C
1701	8159	46.Модернизация малых ГЭС, США "Civ.Eng." (USA), 1977, 47, № 7	P
1702	8170	102. Прогноз и натурн.исслед.деформ. проф.выраб. при проходке ГЭС Angostura, "Adv.Rock Mech.", v. 2, part B,1974	ру;
1703	8173	145. Причины разрушения насыпи пл. Teton, CEiA . "Ground Eng.", 1977,10, № 6	A;
1704	8181	РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1978,№5, ВИНИТИ 53. Второе здание ГЭС Bonneville, США "Eng.News-Rec.", 1977, 199, № 25	OC;
1705	8197	127.Примен.набрызгбет. для гидротехн.туннеля Tapenti Arenal. Коста-Рика "Tunnelling' 76. Proc. Int.Symp.London,1976"	ПО; КР;

I	2	3	4
1706	8216	РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1970, № 6, ВИНИТИ 31. Аэрация водосбр.токов на пл.Fort Patrick Henry, 1977, 103, № 10	ЭН;
1707	8222	99. Современные тенденции развития гидротурбиностр. "Elek.EnergTechn.",1977,22№ 6	00;
1708	8223	100. Современные тенденции развития оборудов. ГЭС и ГАЭО "Фудзи дзихо" "Fuji Elec.J.", 1977, 50, № 10	OO;
1709	8229	158. Тенденция в стр-ве пл.Мексика "Irrig. and Power"1977, 34, № 2	OC;
1710	8233	РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1978,№ 7 ВИНИТИ 14. Гидроэнергокомплекс на р.Ла-Гранд, в Канаде "VDI-Nachr.", 1978, 32, № 6	OC;
1711	8249	137. ГАЭС Blenheim-Gilboa, "Proc.Amer.Power Conf.Palmer House, 1976, Vol. 38"	OC;
1712	8255	271. Меропр.по ликвидации последст. трещин. в пл. Fontane, "Civ.Eng.", (USA), 1978, 48, № 1	ЭН;
1713	8260	РЖЭиЭ .Д.Гидроэнергетика,1978, № 8 ВИНИТИ 9.Перспективы стр-ва G 11 Island, Канада, "Eng.News-Rec.", 1978, 200,	
1714	8261	N° 9 12. Гидроэнергетические ресурсы Колумбии, "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 3	OC;
1715	8265	35. Охрана окружающей среды при сооруж.ГАЭС Blenheim-Gilboa, США "Proc.Amer.Power Conf., Palmer House, 1976, Vol. 38, Chicago, 111., 1976.	C;

I 2		3	4
1716	8271	134. ГЭС Tucurui, Бразилия "Genic Ind.", 1978, № 77	OC;
1717	8275	150. Капсульные гидроагрегаты ГЭС Jenpeg, "Energy Int.", 1977, 14, № 11	00;
1718	8281	201. Проектиров. и стр-во ГАЭС Blenheim-Gilboa, , "Proc.Amer.Power Conf., Palmer House, 1976, V.38" РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1979, № 9, ВИНИТИ	ОС; ПО;
1719	8298	9. Использов.гидроэнергорес.США, осуществ.корпус.воен.ина. "IEEE Power Eng.Soc.Pap.Joint. Power Gen.Conf .Buffalo, 1976	
1720	8319	86. Стр-во ГЭС в Канаде. "Mod.Power and Eng.", 1978, 72, № 2	OC;
172I	8320	91 .Расширение ГЭС Guri Венесуэла "Water Power and Dam Constr.", 1978, 20, № 5	OC;
1722	8321	92. ГЭС Yacyrete-Apipe, Аргентина- Парагвай, "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 5	OC
1723	8322	93. Гидроэнерге тич.комплекс. Putalenfu, Apгентина, "•Water Power and Dam Constr.", 1973, 30, № 5	OC;
1724	8327	103.Пусков.испыт.агрегат ГАЭС Blendeim-Gilboa, США, "Proc.Amer.Power Conf., Palmer House", 1976, v. 38	ЭН;00;
1725	8334	129.Стр-во гидроузла Тисигиі, Бразилия. "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 4	OC;
1726	8337	139. Геотехнич.контроль подземн. работ при стр-ве ГЭС LG-2, Канада, "Civ.Eng." (USA), 1978, 48, № 2	ΟС; ГУ;

I	2	3	4
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1978, №10, ВИНИТИ	
1727	8359	83.Выбор створа ГЭС в заливе Фанди, Канада. "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 5	OC;
1728	8360	84. ГЭС San Carlos, Колумбия. "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 6	OC;
1729	8361	85. Основное оборудование ГЭС Tucurui, Бразилия» "Elec.Rev." (Great Brit.), 1978, 202, № 17	00;
1730	8373	142-143. Стр-во ГЭС Itaipu, .Бразилия- Парагвай "Baumasch. und Bautechn.", 1978, 25, № 5; "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 7	OC; IIO; OC; IIO
1731	8374	144. Новые рыбопропускные устройст. на гидроузле McNary, США, "West.Constr.", 1978,53, № 4	OC; C;
1732	8375	147. Гидроподъемник для ГЭС Guri, Венесуэла, Konstriktener.", 1978, 9 № 5	OC;
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1978, №11, ВИНИТИ	
1733	8379	5-7. Гидроэнергетический комплекс	
		Grand, Канада, "Mod. Power and Eng.",	
		1978, 72, № 6; "Ingenieur" (Can.), 1978, 64, № 324	OC OC
1734	8380	8. Проект ГЭС LG-1 Канада "Ingenieur" (Can.)1978, 64, № 324	OC;
1735	8381	9-10., Сооружение Г ЭС LG-2. Канада "Ingenieur" (Can.)1978, 64 № 324	OC;
1736	8382	11-12.Сооружение ГЭС LG-3 Канада, "In-	
		genieur" (Can.)1978, 64 № 324	OC;

I	2	3	4
1737	8383	14. Развитие гидроэнергетики на Сев.Канады "Muck-Ox", 1975, № 1 5	OC;
1738	8389	36. особенности проекта ГЭС на р.Купской, США , "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 6	C;
1739	8397	70. Пуск двух послед. агрегат. на ГЭС La Angostura, Мексика, "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 8	OC,
1740	8398	71. Пуск первого агрегата на ГЭС Sao Simao, Бразилия,"Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 8	OC,
1741	8404	130. Стр-во гидроузла Наіри, Бразилия, Парагвай 411 "Baumasch. und Bautechn.", 1978, 25, № 6	ОС; ГУ
1742	8405	131. Сооруж.обводного канала на стр-ве гидроузла Itaipu. Бразилия , Парагвай , "World Constr.", 1978, 31, № 6	ОС;ПО;
1743	8406	132.Стр-во гидроузла General Belgrano, Аргентина , "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 6	OC;
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1978, № 12, ВИНИТИ	
1744	8418	11. Использован.гидроэнергорес. бассейна р.Грихалева, Мексика "Elec.Rev." (Gr.Brit.), 1978, 203, № 1	OC;
1745	8419	12. Использован.гидроэнергорес. в Сальвадоре . "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 7	OC;
1746	8426	61. ГЭС Fundy, Канада "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 6	OC;
1747	8427	62. Расширение действ. ГЭС Noxon Rapids, США, "Elec.Util.Gener.Planb.,1978"	
		•	OC;OC

I	2	3	4
1748	8436	104. Плотина March, Канада "Can.J.Civ.Eng.", 1978, 5, № 2	OC;
1749	8437	105-106. Стр-во каменно-набросной пл. Міса, .Канада. "Damy Huxon, Dam.Dig.", 1978, № 403., 404	OC; OC;
1750	8438	107. Стр-во гидроузла Іtаіри, Бразилия- Парагвай, "Contract J . ", 1978, 248, № 5160	ПО;
1751	8441	121.Разгрузка и устойчив.скалы откоса вблизи ГЭС Ontario на р.Ниагаре,Канада "Eng.Geol.", 1978, 12, № 2	ГУ;
1752	8446	Проект арочной плотины Auburn США "Engineering News-Record", February, 1979, V. 202, № 5	OC;KP; ГУ;
1753	8447	"Water Power and Dam Constr,", Novemb. 1979, № 11	OC;KB;
1754	8451	"Гидротехническое стр-во", 1979, № 1	OC;
1755	8455	"Гидротехническое стр-во", 1979, № 5	А;ГУ;ОС ;В3;ПО
1756	8456	"Гидротехническое стр-во", 1979, № 6	ОС;КР;КВ; ВЭ;ЭН;
1757	8458	"Гидротехническое стр-во", 1979, № 8	ГУ;ОС;ПО;
1758	8462	"Гидротехническое стр-во", 1979, № 12	OC;КВ;КР; ГУ;
1759	8463	"Энергетическое стр-во за рубежом", 1979, № 1	ПО;
1760	8464	"Энергетическое стр-во за рубежом", 1979; № 2	КР;
1761	8465	"Энергетическое стр-во за рубежом", 1979, № 3	ОС;КВ;КР; О;ЭН

I	2	3	4
1762	8467	"Энергетическое стр-во за рубежом", 1979, № 5	ОС;КР;ПО
1763	8475	"Экспресс-информация" гидроэнер.1979, Вып. 1, Информэн.	ОС;ПО;
1764	8477	"Экспресс-информация" гидроэнер.1979, Вып.3, Информэнер.	ОС;ПО;КР; ГУ;
1765	8479	"Экспресс-информация" гидроэнер. 1979, Вып.5, Информэн.	OC;OO;KB
1766	8482	"Экспресс-информация" гидроэнер. 1979, Вып.8, Информэн.	ОС;КВ;ГУ;
1767	8486	"Энергохозяйство за рубежом", 1979,№ 1, примен.	OC;
1768	8488	"Энергохозяйство за рубежом", 1979, № 3, примен.	ОС;КР;
1769	8489	"Энергохозяйство за рубежом", 1979, № 4, примен.	ОС;КВ;
1770	8498	РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1979, №1, ВИНИТИ 10. Освоение гидроэнергет. потенциала бас. Амазонки Бразилия "Int. Constr.", 1978, 17, № 9	OC;
1771	8501	66. Пуск ГЭС Sobradinho, Бразилия "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 8	OC;
1772	8511	160. Реконструкция пл. Chief Ioseph. США. "Constr. Contract.", 1978, 60, №8	КР; ПО;
1773	8512	161. Землян.пл. Arenal, Коста-Рика "World Dams Today", 77, 4th ed., Tokyo	OC;
1774	8513	162. Высокая каменнонабр.пл.Alto Anebi- caya с бетон.экраном Колумбия "World Dams Today", 77, 4th ed.	OC;KP;
1775	8514	163. Землян. пл. Sabana Yegua, Доминикан.республ, "World Dams Today", 1977, 4th ed., Tokyo	OC; KP;

I	2	3	4
1776	8515	165. Плотина гидроузла Marimbondo, Бразилия» "World Dams Today", 1977, 4 th ed., Tokyo	OC; KP;
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1979, № 2 ВИНИТИ	
1777	8521	3. Развитие гидроэнер.провин. Ньюфаундленд, Канада , Mod.Power and Eng.", 1978, 72, № 8	œ;
1778	8529	46. Проекты ПЭС в Канаде "Mod.Power and Eng.", 1978, 72, № 8	oc;
1779	8530	48. ΓΑЭC Fairfield, CШA "Elec.Util.Gene r.Plonb.", 1978, Hew York	OC;
1780	8531	49.	OC;
1781	8532	52. Ввод в действие первого агре- гата ГЭС, Agna Vermelha, Бразилия "Elec. Rev." (Gr.Brit.), 1978, 203, №14	OC;
1782	8533	56. Вибрация гидроагрег. на ГАЭС Raccoon Mountain, США, "Eng. News-Rec.", 1978, 201,№ 12	OO;9H;
1783	8535	115. Плотины построен.по проект. Швейцарских фирм. "World Dams Today", 1977, 4th ed., Tokyo	КР;
1784	8544	131. Каменно-землян.пл. Pyramid, США,"World Dams Today", 1977, 4th ed., Tokyo	OC;
1785	8545	134. Стр-во гидроузла Ilba Solteira "World Dams Today", 1977, 4th ed., Tokyo	ОС;КВ;ПО;
1786	8547	177. Состояние камен-набр.пл.гидроуз- ла Outardes-4	
1787	8550	"World Dams Today", 1977,4th ed. РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1979, № 3, ВИНИТИ 6. Проект использов.гидроэнергорес. р.Шингу.Бразилия	ОС;ЭН;
		"Water Power and Dam Constr.", 1978, 30 №11	OC;

I	2	3	4
1788	8551	10.Влияние гидроузла Salto Grande на окруж.среду. "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 12	C;
1789	8555	68. ПЭС Fundy, Канада "Int.Constr.", 1978, 17, № 9	OC;
1790	8556	71. Экономичность совместн. работы ПЭС И ГАЭС, "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 11	ОС; ЭП;
1791	8557	74. ГАЭС Raccoon Mounta(США) "World Dams Today' 77, 4th ed.", Tokyo	OC; OO
1792	8558	80. Гидроагрегаты для ГЭС La Fortuna, Панама, "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 9	OO;
1793	8559	82. Пуск агрегатов ГЭС Sao Simao, Бразилия, "Mundo elet.", 1978, 19, № 226	OO;
1794	8565	РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1979, № 4, ВИНИТИ 1. Развитие гидроэнерг. в разл.странах "Water Power and Dam Constr.", 1978, 30, № 12	OC;
1795	8566	2. Проектирован.ГЭС в различн. странах мира , "Wasser Energ.,Luft.", 1978, 70, №11-12	OC;
1796	8579	178. Стр-во подземн.сооруж.ГАЭС Helms,= штат Калифорния, США, "Int.Constr.", 1978, 17, № 11	OC;KP;
1797	8591	РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1979, № 5 ВИНИТИ 119. Инженерно-геологические условия подземн.ГЭС Mica, Канада "Ргос. Rapid Excavat. and Tunel. Conf.Las Vegas, Nev., 1976", New York, 1976	ОС; ПО
1798	8592	120. Стр-во подземн.сооруж. ГАЭС Bath County, США, "Eng-News-Rec.", 1978, 201, № 23 РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1979, № 6	ОС;ПО
1799	8600	ВИНИТИ 77. Пуск первого агрегата на ГЭС Agua Vermelhe, Бразилия , "Mundo Elet.", 1978, 19, № 228	OC;OO;

I	2	3	4
1800	8604	142. Наращив. пл. Ross увелит. выработки энергии на ГЭС, США "Water Power and Dam Constr.", 1979,31, №2	OC;
1801	8614	172. Крепление портала гидротех. туннеля в неблагопр. геолог.услов, "Underground Space,1978,3 №	3 ОС;ПО;Г
1802	8620	РЖЭиЭ.Д.Гидроэнергетика,1979,№7,ВИНИТИ 84.Совместн.работа ПЭС в зал.Фанди с ГАЭС Канада, "J.Energy Div.Amer. Soc.Civ.Eng.", 1979, 105, № 1	OC;
1803	8621	86. Гидрогенераторы для ГЭС Libby, США, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 4	00;
1804	8622	87. ГЭС Pueblo Viego-Guixol, Гватемала, "Wasserwirtschaft", 1979, 69. № 2	OC;
1805	8628	146. Наращивание пл. Corani, Боливия "Mod.Power and Eng.", 1979,73, № 1	ОС;ПО;
1806	8629	147.Произв.бетонных работ на стр-во г/у Salto Grande, Аргентина, Уругвай, "Construcciones" (Argent.), 1978, № 271	ОС; ПО;
1807	8639	РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1979, №8, ВИНИТИ 5. Развитие гидроэнергетики в Канаде "Water Power and Dam C". 1979. 31, № 3	OC;
1808	8651	103. Обсуждение проекта г/у Corpus, Бразилия, Аргентина, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, N° 4	OC;
1809	8656	161.Стр-во туннеля ГАЭС Bath County, США "Power Eng." (USA), 1979, 83, №4	ПО;
1810	8672	РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1979, № 9, ВИНИТИ 85-86. ПЭС в заливе Фанди, Канада "Awere", 1979, № 103	OC;
1811	8673	87. ГЭС El Paraiso и ГЭС La Guaca, Колумбия, Water Power and Dam Constr."	OC;
1812	8675	148. Проект произв.арочно-гравит. пл. Shasta, США, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 4 Гидроэнергетика, 1979,№ 10,ВИНИТИ	KP

I	2	3	4
1813	8683	12.Перспект.развития гидроэнерг. в Колумбии "Bol.vias", 1979, 7, № 41	OC;
1814	8693	83. ГЭС Chicoasen.Мексика, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 6	OC;
1815	8694	84. ГЭС Tucurui, Бразилия "Chant.Mag.", 1978, 92	OC;OO;
1816	8702	180. Анализ неустан. режима фильтр. в пл. Guri, "J. Techn. Counc. ASCE. Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.", 1979, 105, № 1 РЖЭиЭ. Д. Гидроэнергетика, 1979, № 11,	ГУ; КР
1817	8709	ВИНИТИ 13.Перспект.развития гидроэнер. в пр. Ньюфаундленд Канада, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 8	OC;
1818	8710	14.Стр-во гидроэнергетич.компл. San Carlos в Колумбии, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 8	OC;
1819	8736	РЖЭиЭ .Д .Гидроэнергетика, 1979, №12, ВИНИТИ 13.Гидроэнергетический комплекс La Grande, Канада. "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 9	OC;
1820	8738	21. Крупн. гидроэнер. объекты финансир. междунар. банком, развитии "Water Power and Dam Constr.", 1979, № 8	ОС;ЭП;
1821	8742	61. Эконом.оценка использован. приливн.энерг.в залив Фанди,Канада "Can.Electr.Eng.J."., 1979, 4, № 1	ЭП;
1822	8757	World Register of Dams International Commission on Large Dams. Second Updating. Decemb. 31, 1977	OC;KP;
1823	8758	"International Construction", Sept., 1978	OC;KP;KB
1824	8766	"Гидротехническое стр-во" 1980, №1	ГУ;ЭН;
1825	8768	"Гидротехническое стр-во" 1980, №3	OC;
1826	8770	"Гидротехническое стр-во" 1980, №5	ПО;ОС;КР;

I	2	3	4
1827	8775	"Гидротехническое стр-во" 1980: № 10	ГУ; КР; ПО
1828	8779	"Энергетическое стр-во за рубе- жом", 1980, № 2	по;
1829	8784	"Энергохозяйство за рубежом", 1980, № 1	OC;
1830	8785	"Энергохозяйство за рубежом", 1980, № 2	OC;
1831	8790	"Экспресс-информация" .Гидроэнергет. Вып. 1, 1980, Информэнер.	OO;OC;KB;
1832	8791	"Экспресс-информация", Гидроэнергет. 1980.Вып.2.Информэнер.	ОС;ГУ;ПО;
1833	8792	"Экспресс-информация"Гидроэнергет. 1980.Вып.З.Информэнер.	КР;ПО;ОО; А; ОС
1834	8793	"Экспресс-информация", Гидроэнергет. 1980.Вып.4.Информэнер.	ОС;КР;ПО;ОО
1835	8794	"Экспресс-информация", Гидроэнергет. 1980, Вып.5 Информэнер.	OC;OC;A;
1836	8795	"Экспресс-информация", Гидроэнергет. 1980.Вып.6.Информэнерг.	КВ; ОС;
1837	8798	"Экспресс-информация".Гидроэнергет. {у.тпз.тгр 1980. Вып.9. Информэнерг.	ОС; КВ; КР
1838	8799	"Экспресс-информация",Гидроэнергет. 1980.Вып.10,Информэнер.	ОС;КВ;КР; ПО;А;ГУ;
1839	8801	"Экспресс-информация",Гидроэнергет. 1980. Вып.12,Информэнерг.	OO; OC;
1840	8815	РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика, 1980, № 1, ВИНИТИ 71. Ковшевые турбины Латинской Америки "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 10	00;
1841	8836	РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1980, №2, ВИНИПИ 15. Планы использования гидроэнергорес. р.Уругвай-совмест. Аргентин.и Бразилии "Energy Int.", 1979, 16, № 10	OC;

I	2	3	4
1842	8846	61. Расширение ГЭС Holtwood США, Safe Harbor, "J.Energy. Div.Proc. Amer.Soc.Civ.Eng.", 1979, 105, № 2 РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1980, №3, ВИНИТИ	ОС;ЭИ;
1843	8859	22. Перспективы использов.гидро- энергорес.Сев.Канады, "West.Miner", 1979, 52, № 10	OC;
1844	8860	24. Использован. гидроэнергорес. p.Суситы на Аляске, США "Water Power and Dam Constr.", 1979,	OC;
1845	8861	31, № 12 27. Освоение гидроэнергоресурсов. р.Параны, "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 12	OC;
1846	8862	28. Развитие гидроэнергетики Бразилии "Water Power and Dam Constr.", 1979, № 11	OC;
1847	8863	29. Стр-во ГЭС Itumbiara /Бразилия/ "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 11	OC;
1848	8864	30. Предложение для стр-ва ГЭС Alicura, Аргентина, "Energy Int.", 1979, 16, № 12	OC;
1849	8873	122. Выбор энергетического оборудов. ПЭС Fundy, Канада, "IEEE Trans.Power Appar. and Syst.", 1979, 98, № 5	00
1850	8875	166. Земляная пл. Arenal, Коста-Рика , "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 11	OC;KP;
1851	8876	167. Стр-во пл. El Tunal, Apreнтина. "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 11	OC;
1852	8884	РЖЭиЭ.Д.Гидроэнергетика, 1980, № 4, ВИНИТИ 15. Использов .гидроэнергет .pec. р.Паути,Эквадор "Eng.News-Rec.", 1979, 203, № 24	

I	2	3	4
1853	8886	64. Промывка отложен. наносов в водопр. Santo Domingo "Water Power and Dam Constr.", 1979, 31, № 12	OC;B3;
1854	8889	100. Проект подземн.ГАЭС, разраб.фирм. Engineering Co., "Water Power and Dam Construct."., 1979, 31, № 12	
		1979,31, № 12	OC;
1855	8901	РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика,1980, № 5 ВИНИТИ 208. Анализ поведен. намыв.пл. Fort Peck при землетрясен. США "Proc. 9th Int. Conf. Soil Mech. and Fond". Tokyo, 1977	КР:ГУ;
		РЖЭиЭ.Д.Гидроэнергетика, 1980, № 6, ВИНИТИ	111,20,
1856	8911	53. Перспект.использов.энергии приливов "Oceanus", 1979,1980, 22, №4	OC;
1857	8913	56. Опытная ПЭС в Канаде "Water Power and Dam Construct.", 1980, 32, № 3	OC;
1858	8915	60. ГЭС El Cajon /Гондурас/ "Wasser Energ.Luft.", 1979, 71, №11-	OC;
1859	8922	12 159. Землян. работы при сооруж. втор. здания ГЭС Bonneville, США, "Constr.Contract", 1979, 61, №10	ПО;
		РЖЭиЭ, Д.Гидроэнергетика,1980,№7, ВИНИТИ	
1860	8929	15-16 Комплексный гидроузел Potrerillos, Аргентина, "Energy Int.", 1980, 17,	OC;
1861	8928	13-14. План развития гидроэнергет. Аргентины "Energy Int.", 1980,17,№ 4	ВЭ, ОС;
1862	8930	17. Комплексный гидроузел El Cajon Гондурас "Water Power and Dam Constr." 1980, 32, № 4	OC;
1863	8931	20. О целесообр.устан. сезон мощн. на малых ГЭС без регулир. водохр. США "IEEE Ray. Six Conf.Rec.", 1979, New York,1979	OC

I 2	2	3	4
1864	8938	65. Ввод в эксплуатацию шестого агрегата Jenpeg, Канада . "Water Power and Dam Constr.", 1980, № 3	OC; OO;
1865	8939	66. ГЭС Porto Primavera, Бразилия "Mundo Elet." 1979,21, № 241	OC;
1866	8940	67.Гидроэнергет.комплекс El Chocon Cerros Color dos. Аргентина "Wasserwirtschaft", 1980, 70, № 2	OC;
1867	8942	89. Генераторы для крупных ГЭСБразилии "Brown Roveci Mitt.", 1980,67, № 2	00;
1868	8954	РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика,1980, № 8, ВИНИТИ 17. Развитие гидроэнергетики в Канаде "Water Power and Dam Constr.", 1980, 32, № 5	OC;
1869	8955	18. Развит.гидроэнергет.в провин. Британск Колумбия, Канада "Mod. Power and Eng.", 1980, 74, № 2	OC;
1870	8956	 Гидроузлы в провинции Британск. Колумбии, Канада, "Mod.Power and Eng.", 1980, 74, № 2 РЖЭиЭ Д.Гидроэнергетика, 1980, № 9 ВИНИТИ 	OC;
1871	8965	15. Развитие гидроэнергет. Венесуэлы "Energy Int.", 1980, 17, № 6	
1872	8966	17. Комплексн.энергоирригацион. гидроузлы в Перу, "Elec.Rev. Gr.Brit.) 1980, 206, М	<u>6</u> 14 OC;
1873	8968	64. Ковшовые гидротурбины "Techn.Rausch.", 1980, 72, № 15	00;
1874	8980	13. Завершение стр-ва гидроузла Gordon- Shrum, Канада , "Water Power and Dam Constr.", 1980, № 6	OC;

Ι	2	3	4
1875	8981	14. Гидроэнергетика в стр-ах Юж. и Центр. Америки, "Notes et etud., doc.",	
		1980, № 4559-4560	ВЭ
1876	8982	15. Гидроузел Piedra del Aguila, Аргентина , "Water Power and Dam Constr.", 1980, 32, № 6	OC
1877	8994	105. Сооружен.стр-ва туннеля ГЭС Revelstace Канада, "Constr.Ind.Int.", 1980, 6, № 6	ОС;ПО
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1980, № 11, ВИНИТИ	
1878	9001	20. План стр-ва гидроузлов на р.Уругвай Аргентина совместно с Бразилией "Water Power and Dam Constr.", 1980, 32, № 7	OC;
1879	9010	110. Пересмотр.констр.арочной пл. Auburn, США, "Water Power and Dam Constr.", 1980, 32, № 7	ОС;ГУ; КР;
		РЖЭиЭ. Д.Гидроэнергетика, 1980, № 12, ВИНИТИ	
1880	9019	16. Гидроэнергет.комплекс La Grande, Канада, "Mod.Power and Eng.", 1980, 74, № 6	ОС; ПО;
1881	9020	17. Планы использован. гидроресур. прав. Альберта Канада, "Oilweek",	
		1980, 31, № 23	вэ;ос;
1882	9026	55. ГЭС Jenpeg, Канада "IEEE Trans. Power Appar.and Syst.", 1980, № 3	OC;
1883	9035	161. Результаты наблюден. за состоян. и работой сооруж. ГАЭС Northfield Mountain (США), "J.Geotechn.	
1884	9036	Eng.Div.Proc.Amer.Soc.Civ.Eng.",1980,N6 163. Поведение грунта пл.Еl Infernillo	ОС;ЭН;
1007	7030	La Villita Мексика "Water Power and Dam Construct.", 1980,	ГУ;КР;
1885	9038	32 № 8 "Construgao Pesada", 1979, 9, № 102	OC;KP;KB;
1886	9039	The World's Major Dams, Man-Made Lakes and Hydroelektric Plants. Water and Power Resources Service U.S.Department of the Interior. Washington, D.C.20240, January 1980	OC ,

I	2	3	4
1887	9041	By Robert B. Jansen. "Dame and Public Safety (A Water Resources Technical Publication)". U.S. Department of the Interior Water and Power Resources Service, 1980	A
1888	9043	"Гидротехническое строительство", 1981, № 2	гу; эн; ос
1889	9046	"Гидротехническое строительство", 1981, N 5	ОС; КР; ГУ;ЭН
1890	9047	"Гидротехническое строительство", 1981, № 6	OC
1891	9052	"Гидротехническое строительство", 1981, № 11	OO;OC;BЭ;KB; KP;ПО
1892	9053	"Гидротехническое строительство", 1981, № 12	ЭН;КР;В3;ОО;ОС
1893	9056	"Энергохозяйство за рубежом", 1981, № 3	OC; OO; KP
1894	9057	"Энергохозяйство за рубежом ", 1981, № 4	ВЗ;С;ГУ
1895	9058.	"Энергохозяйство за рубежом", 1981, № 5	ОС;ПР;КР;ОС
1896	9059	"Энергохозяйство за рубежом", 1981, № 6	OC
1897	9060	"Экспресс-информация"Гидроэнергетика", 1981, вып. 1, Информэнерго	OO;CC;A
1898	9062	Экспресс-информация "Гидиоэнер- гетика", 1981, вып. 3, Информ- энерго	ОО;ГУ;КР;ОС;ПО
1899	9064	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1981, вып. 5, Информэнерго	КР;ПО;ОО;ОС;ЭН
1900	9065	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1981, вып. 6, Информэнерго	ОС;КР;ВЭ;ПО;ЭН
1901	9066	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1981, вып. 7, Информэнерго	ОС;КГ;ОО;ПО

1902	9067	Экспресс-информация "Гидроэнер- гетика", 1981, вып. 8, Информ- энерго	ОС;ПО;КР;ГУ
1903	9068	ЭЭкспресс-информация "Гидроэнер- гетика", 198I, вып. 9, Информ- энерго	ВЭ;ОС;КР;Р
1904	9069	Экспресс-информация "Гидроэнер- гетика", 1981, вып.10, Информ- энерго	ВЭ;ОО;КВ;С
1905	9070	Экспресс-информация "Гидроэнер- гетика", 1981, вып.11, Информ- энерго	ПО; А
1906	9071	Экспресс-информация "Гидроэнер- гетика", 1981, вып. 12, Информ- энерго	P;OO;ЭH;KP;C
1907	9074	"Энергетическое строительство за рубежом", 1981, № 3	ЭН;ОС
1908	9075	"Энергетическое строительство за рубежом", 1981, № 4	ОС;П ; А
1909	9076	"Энергетическое строительство за рубежом", 1981, № 5 РЖЭиЭ, 21, Гидроэнергетика, 1981, № 1, ВИНИТИ	ВЭ;ОС;КВ;КР
1910	9098	18. Проблемы использования гидро- энергоресурсов Канады "N.Engl.J.Bus. and Econ.", 1980, 6,n.2	ВЭ
1911	9099	19. ГЭС Site C, Канада "Water Power and D.C.", 1980, 32, № 10	OC
1912	9100	25. Гидроузел Arenal и Corobici в Коста-Рика "Water Power and D.C.", 1980, 32, № 9	OC
1913	9101	26. Гидроузел Carhuaguero в Перу "Energy Int.", 1980, 17, № 9 РЖЭиЭ, 21, Гидроэнергетика, 1981, № 2, ВИНИПИ	OC
1914	9115	10. Использование гидроэнер. ресурсов пр. Ньюфаундленд, Канада - "Mod.Power and Eng.", 1980, 74, № 8	ос

I	2	3	4
1915	9116	12. Гидроузел Seven Mile, Канада "Mod.Power and Eng.", 1980, 74, № 8	OC
1916	9117	15. Развитие гидроэнергетики в Венесуэле "CBJ News", 1980, 1	ОС; ВЭ
1917	9118	56-57. ПЭС Annapolis Канада "Mod. Power and Eng.", 1980, 74, № 8	OC
1918	9114	58. Возможность стр-ва ПЭС в Аргентине "Universidad", 1978	OC
1919	9120	60. Гидротурбины на ГЭС и ГАЭС "Electtrotechnica", 1980, 67, № 8	00
		РЖЭиЭ, 21, Гидроэнергетика, 1981, № 3, ВИНИТИ	
1920	9131	17. Гидроузел Los Reyunov Аргентина. "Water Power and D.C.", 1980, 32, 12	ОС
1921	9145	102. Гидроузел. San Carlos Колумбия. "World Constr.", 1980, 33 № 9	OC;KB
		РЖЭиЭ. 21. "Гидроэнергетика", 1981, № 4, ВИНИТИ	
1922	9152	7. ГАЭС мира. "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 1	OC
[923	9157	14. Развитие гидроэнергетикив трех провинциях Канады."Mod.Power and Eng.", 1980,74, № 10	вэ; ос
1924	9158	15. ГЭС в провинции Британская Колумбия, Канада. "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 1	ОС
1925	9159	16. ГЭС Revelstoke , Канада "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 1	ос

I	2	3	4
1926	9160	19. Вопросы использования приливн. энергии на Аляске "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 1	ОС
1927	9161	20. Гидроузел Yacyreta Аргентина-Парагвай "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 1	OC
1928	9163	22. Гидроэнергетический комплекс Guri в Венесуэле "Proc.Amer.Power Conf.", vol.41, Chicago, 1979	OC
1929	9170	76. Вопросы математического моделирования приливной энергии "Appl.Numer.Modell.Proc.2nd Int. Conf. Madrid, 1978 РЖЭиЭ. 21. Гидроэнергетика, 1981, № 5, ВИНИТИ	OC
1930	9182	7. Гидроэнергетический комплекс La Grande Канада "Rev.Energ.", 1981, 31, №330	OC
1931	9183	10. Низконапорные гидроузлы на р.Огайо, США "Eng.News-Rec.", 1981, 206, № 2	ОС;КР;ПО
1932	9184	12. Ввод первого агрегата на ГЭС Porzdo Areia Бразилия "Mundo elet.", 1980, 21, № 253	OC
1933	9187	50. Приливные электростанции "Sca Front.", 1980, 26, № 6	OC
1934	9195	104. Стр-во гидроузла Revelstoke Канада - "Eng.Hews-Res.", 1980,	ОС;КР;ПО
1935	9206	205, № 23 Стр-во второй очереди ГЭС Machu-Picchu на р. Урубамба (Перу), Travaux, РЖЭиЭ. 21. Гидроэнергетика, 1981, № 6, ВИНИТИ	ОС;ПО
1936	9216	55. Перспективы развития ГАЭС в Бразилии "Water Power and D.C.", 1981,33, № 2	ВЭ;КВ

I	2	3	4
1937	9217	68. Опыт пусковых работ по насосотур. ГАЭС Fairfield, США - "Joint ASMECSME Appl. Mech.Fluids Eng. and Bioeng. Conf., Niagara Falls, N.Y., 1979", 1979	ЭН;ОО
1938	9221	105. Гидроузел El Cajon Гондурас "Water Power and D. C.", 1981, 33, № 2 РЖЭиЭ. 21.Гидроэнергетика,	OC;KB
1939	9229	1981,№ 7, ВИНИТИ 18. Перспектива развития гидро- энергетики Аргентины "Power Eng." (VSA), 1981, 85, № 1	вэ;ос
1940	9230	19. Гидроузел Guadalupe IV Колумбия "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 4	OC
1941	9231	20. Гидроузел San Carlos Колумбия "Water Power and D.C., 1981, 33, № 4	ОС
1942	9233	62. Переходные процессы обр. гидромаш. ГАЭС Fairfield CIIIA. «Pump Turbine Schemes" ASMCISME, 1979	ЭН; ОО
1943	9234	 83. Гидроузел Chicoasen Мексика. "Conetr.Ind.Int.", 1980, 6,№ 12 РЖЭиЭ. 21. Гидроэнергетика, 1981, № 8, ВИНИТИ 	ОС; ПО
1944	9250	23. Гидроузел Playas Колумбия "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 5	ОС
1945	9251	24. Гидроузел Betania Колумбия "Water Power and D.C. 1981, 33, № 5	ОС
1946	9256	62. Прямоточные гидроагрегаты ГЭС Annapolis, Канада "Mod.Power Syst." (formerly "Energy Int."), 1981, 1, № 1	00

I	2	3	.4
1947	9258	102. Завершение стр-ных работ по новому зданию ГЭС Bonneville, US A "Eng. News-Rec, 1981, 206, № 11	ОС;КВ;П0
		РЖЭиЭ, 21, Гидроэнергетика, 1981, № 9, ВИНИТИ	
1948	9265	12.ГЭС в Британской Колумбии, Канада "Mod. Power and Eng.", 1981, 75, № 2	ОС
1949	9270	96. Примен.гидрав.перфор. при проходке туннеля ГЭС Molino, Ecuador, "Tunnels and Tunelling". 1981, № 10	ПО
		РЖЭиЭ. 21. Гидроэнергетика, 1981, № 10, ВИНИПИ	
1950	9272	9. ГЭС в Колумбии "Mod. Power Syst.", 1981, 1, №5	OC
1951	9273	 Перспект. развития гидро- энергетич. штата Сан-Паулу, Бразилия "Mundo elet.", 1981, 21, № 257 	OC
1952	9274	11. Использов.гидропотенциала р.Параны, Аргентина "Mod. Power Syet.", 1981, 1, № 5	OC
1953	9277	№ 5 46. Расширение ГЭС Bonneville, США, "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 6	P
1954	9282	98. Стр-во каменнабросн пл. Chicoasen Мексика "Int. Constr.", 1981, 20, № 4	OC
1955	9283	100. Стр-ые работы по расширению ГЭС Guri Венесуэла "Constr.Ind.Int.", 1981, 7, №3	Р;КВ;ПО
1956	9284	101. Стр-во каменно-землян.пл. на р. Капиапиена, Канада "Constr.Ind.Int.", 1981, 6, № 8	ОС;КВ;П0

I	2	3	4
1957	9285	102. Работы котлована второго здания ГЭС Bonneville CIIIA "Int. Constr.", 1981, 20,№4	ОС;Р;ПО
		РЖЭиЭ, 21, Гидроэнергетика, 1981, № 11, ВИНИТИ	
1958	9288	5. Перспективы стр-ва ПЭС "New Civ. Eng.Int.", 1981, Jan.	ОС
1959	9294	25. Гидроузлы в Колумбии "Water Power and D.C.", 1981, 93, № 7	OC
1960	9295	30. Необходимо учесть требования мелиор. при раб. ГЭС Toledo Bend США "Proc.Spec.Conf.Consery.and Vtil"	ос
1961	9298	100. Наплавной блок для ГЭС в США "Elec.Rev." (Gr.Brit.), 1981, РЖЭиЭ, 21, Гидроэнергетика, 1981,	ПО
		№ 12, ВИНИТИ	
1962	9316	15. Вопросы развития гидроэнер- гетики Канады "Mod. Power and Eng.", 1981,	OC
1963	9318	75, № 9 22. Планы развития гидроэнергет. Аляски, США "Eng.Newe-Rec.", 1981, 107, № 3	OC
1964	9326	149. Стр-во ГЭС на р.Паути, Эквадор "World Constr.", 1981, 34, № 5	OC
1965	9327	150. Стр-во гидроузла Yacyreta Аргентина, Парагвай "New Civ. Eng. Int.", 1981, Apr. РЖЭ. 22. Гидроэнергетика, 1982, № 1, ВИНИТИ	ос
1966	9340	16. ГЭС Tacurui, Бразилия "New Civ.Eng,Int.", 1981, July-Aug.	OC

I	2	3	4
1967	9341	17. Расширение ГЭС Canon del Pato в Перу "Water Power and D.C.", 1981, 33, № 10	OC;P
1968	9342	 Гидроэнергетическое стр-во в Аргентине "Энергетическое стр-во за рубежом", 1981, № 5 	OC
1969	9349	77. ПЭС Cobscook ,США "Int. J. Ambient Energy", 1981,2, №2 РЖЭ. 22. Гидроэнергетика,	OC
1970	9367	1982, № 2, ВИНИТИ 92. Наплавной блок для ГЭС в США - "Eng.Hewe-Rec.", 1981, 207, № 11 РЖЭ. 22. Гидроэнергетика,1982, № 3,ВИНИТИ	OC
1971	9386	7. Гидроэнергетич. стр-во в провин.Ньюфаундленде, Канада "Mod. Power and Eng.", 1981,	OC
1972	9394	75, № 10 103. Оборудование ГЭС Love, США "Rev.Frang.Elec.", 1981,№ 54	00
1973	9395	104. ГАЭС Truman с наплавн. агрегатом, США - "IEEE Power Eng. Soc. Pap. Join t. Power" ,1980, 801 РЖЭ. 22. Гидроэнергетика, 1982, № 4, ВИНИТИ	00
1974	9411	17. Проект каскада гидроузлов на р. Сусита, Аляска, США "Alaska Ind.", 1981, 19, № 10	ос
1975	9423	64. Опатная ПЭС с заливе Фанди, Канада "Eng.Hews-Rec.", 1981, 205, № 18	OC
1976	9425	88. Прямоточные турбины для ПЭС и ГЭС "Eng.Power Hews", 1981, № 2	00

I	2	3	4
1977	9431	161. Состоян. бетон. арочно-гравит. пл. Martin , США. "Cem.Coner. and Agrey", 1981,9, №1	ЭН
		РЖЭ, 22. Гидроэнергетика, 1982, № 5, ВИНИТИ	
1978	9442	19. ГЭС на р.Токатине, Бразилия, "Mundo elet", 1981, 29, № 265	OC
1979	9443	20. Возможности стр-ва ГЭС в Перу "Water Power and D. C. ", 1982, 34, № 1	OC
1980	9452	115. Проект гидроузла Alicura в районе сейсмичности, Аргентина "Dams and Earthquake Proc.Conf.", 1-2 Oct., 1980	ГУ
1981	9453	117. Сооруж. новой пл. и ГЭС American Falls CIIIA - 13th Int.Congr.Large Dams, New Delhi,1979	OC
		РЖЭ. 22. Гидроэнергетика, 1982, № 6, ВИНИТИ	
1982	9465	27. Изучение вопросов влияния ГЭС Ичча на окружающую среду, Колумбия "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 2	С
1983	9470	77. Расширение ГЭС в Боливии "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 2	P
		РЖЭ. 22, Гидроэнергетика, 1982, № 7, ВИНИПИ	
1985	9500	9. Вторая очередь ГЭС Paute, Эквадор "Mod. Power Syst.", 1982, 2 ,№2	OC
1986	9520	101. Гидроузел D'Arende, Коста-Рика 13th Int.Congr.Large Dams, New Delhi, 1979	OC
1987	9524	105. Укрепление основания сооруж. гидроузла Ravano, Панама 13th Int. Congr.Large Dams, New Delhi, 1979	Гу

I	2	3	4
1988	9535	151. Образов.трещин в бетоне гравит. пл. Tontana, CША A 13th Int.Congr.Large Dams, New Delhi, 1979	
1989	9540	163. Исслед. сейсмост. водозаб. на гидроузле Pocchos, Перу 13th Int. Congr. Large Dams, New Delhi, 1979	ГУ
1990	9544	172. Водосброс гидроузла El Cajon, Гондурас 13th Int. Congr.Large Dame, New Delhi. 1979 РЖЭ. 22. Гидроэнергетика, 1982, № 8, ВИНИТИ	KP
1991	9550	4. ΓЭC Brownlee CIIIA "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 4	OC
1992	9558	13. Гидроузел Segredo, Бразилия "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 5	OC
1993	9563	65. ГЭС Los Reyunos, Аргентина "Energy Elet.", 1982, 59, № 3	OC
1994	9567	108. Проблемы гидротехнического стр-ва в Бразилии 13th Int.CongrrLarge Dams, New Delhi, 1979, vol. 4	OC
1995	9568	109. Гидроузел Itumbiaru, Бразилия 13th Int.Congr.Large Dams, New Delhi, 1979, vol. 1	OC
1996	9580	199. Стр-во деривац.туннеля ГЭС Pueblo Viejo, Гватемала "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 4	ПО
1997	9581	200. Стр-во подземных сооруж. ГЭС Kerehhof 2, США "Highway and Heavy Constr.",1982,125, №2 РЖЭ. 22. Гидроэнергетика, 1982, № 9, ВИНИТИ	ПО

I	2	3	4
1998	9608	119. Стр-ые работы по основн. сооруж.гидроузла Revelstoke, Канада "Eng. and Construct.Rec.", 1982, 95, № 3	ОС; ПО
1999	9618	167. Стр-во каменно-землян.пл. Hew Melones, США "J.Geotechn.Eng.Div.Proc.Amer. Soc.Civ.Eng.", 1982, 108, № 4	КР;ГУ
2000	9630	219. Сравнен. констр. напор. трубопр. ГЭС Santa Isabel, Боливия "Can.J.Civ.Eng.", 1982, 9, №1	КР
		РЖЭ. 22. Гидроэнергетика, 1982, № 10, ВИНИТИ	
2001	9637	13. Гидроузел Trës Irmäos, Бразилия "Water Power and D.C.", 1982, 34,№ 7	ОС
2002	9638	14. Гидроузел Agoyan, Эквадор "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 7	OC
2003	9644	75. ГЭС X ingo , Бразилия "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 6	OC
2004	9646	111. Стр-во подземной ГЭС San Carlos, Колумбия "New Civ. Eng. Int.", 1982, June	OC
2005	9649	133. Расчеты сейсмич. пл. из грунт, матер. Alicura, Argentina, - "Wasser irtschaft", 1982, 72, № 3 РЖЭ. 22, Гидроэнергетика, 1982, № 11, ВИНТИ	КР;ГУ
2006	9662	10. ΓЭC, Tycc, CIIIA Water Power and D.C.", 1982, 34, № 8	OC
2007	9667	17. Гидроэнергетическое стр-во в Колумбии "World Water", 1982, 5, № 7	OC

Ι	2	3	4
2008	9668	18. Каскад ГЭС на р. Грихальва, Мексика "Water Power and D.C.", 1982, 34,№8	OC
2009	9669	19. Вид первого агрегата ГЭС Corobici, Коста Рика "Water Power and D.C.", 1982, 34,№8	00
2010	9670	20. Стр-ва ГЭС Pueblo Viejo, Гватемала "Eng .News-Rec, 1982, 208, № 23	ОС; ГУ
2011	9680	92—94. ПЭС Annapolis, Канада "Escher. Wyss. Mitt.", 1981-1982, №1 "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 7	ОС
2012	9681	97. Анализ опыта эксплуатации крупных ГЭАС, США "4th Miami Int.Conf.Alternative Energ.Sources	ЭГ
2013	9682	111. Расширение ГЭС Mavfield, США "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 7	P
2014	9683	112. Расширение ГЭС Brownlec, США "Water Power and D.C.", 1982, 34. № 7 РЖЭ, 22. Гидроэнергетика, 1982, № 12, ВИНИТИ	P
2015	9704	16. Гидроэнерг.стр-во в провинц. Квебек, Канада "Mod, Power and Eng.", 1982, 79, №8	ОС
2016	9705	17. ГЭС провинции Британск. Колумб., Канада "Des Eng" (Can.), 1982, 28, № 7	OC

Ι	2	3	4
2017	9710	24. ГЭС Samuel, , Бразилия "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 8	OC
2018	9714	29. Проект переброски стока через Анды, Перу "Water Power and D.C.", 1982, 34, N° 7	ОС
2019	9716	41. Возможн. измен. природ.условий ГАЭС Delaney, Канада "Eau Quebec", 1982, 15, № 3	С
2020	9717	19.Заиление водохранилища Piligre, Гаити "Can.J.Civ.Eng.", 1982, 9, № 2	В3
2021	9723	83. Исследов. решеток ГАЭС Bath.Country, США "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 8	НЄ
2022	9725	100. Сооруж.перемычек при расшир. ГЭС Rock Island, CIIIA "Water Power and D.C.", 1982, 34, № 7	Р;ПО
2023	9728	116. Исследов.противофильт. мероприят. пл. Wolf Creek CША "J.Geotech.Eng.Div.Proc.Amer.Soc. Civ.Eng.", 1982, 108, № 7	ЭН
2024	9736	"Гидротехническое СТD-ВО", 1982, \mathcal{M} 6	ГУ;ЭК
2025	9745	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", Вып. 3, 1982, Информэнерго	КВ;КР;0С
2026	9744	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1982, вып. 2, Информэнерго	. 0С;КР;П0
2027	9747	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1982, вып. Информэнерго	0С;И0
2028	9748	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", Т982', вып. 6, Информэнерго	ЭН;КР;П0
2029	9749	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1982', вып. 7, Информэнерго	0С;ГУ;П0

		3	4	
		Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1982, вып. 9, Информэнерго	ОС;КР;ГУ; ПО	
2031	9752	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1982, вып. 10, Информэнерго	ОС;ОО;ВЭ; ПО	
2032	9754	Экспресс-информация "Гидроэнергетика", 1982, вып. 12, Информэнерго	OC	
2033	9759	"Энергохозяйство за рубежом", 1982, N_{2} 5	00	
2034	9760	"Энергохозяйство за рубежом", 1982, № 6	OC; OO	

ЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ

Общие сведения по гидроэнергетике	OC
Зодноэнергетические данные, расчеты и гидрология	вэ
Компановка и описание гидроузлов	КВ
Геологические условия гидроузлов	ГУ
Конструктивные решения отдельных сооружений их расчеты	КР
Водохранилища и затопления	ВЗ
Основное оборудование гидроузла	OC
Электрическая часть гидроэлектростанции	ЭЧ
Производство и организация работ по гидроузлу	ПС
Экономические и стоимостные показатели гидроузла	ЭП
Эксплуатация гидроузла и натурные наблюдения	ЭН
Аварии	A
Влияние гидроузла на окружающую среду	C
Реконструкция гилроузлов	Р

 Заказ /СЗД
 1984 г.
 Тираж
 /БС

 Отлечатано на рогапринте в ин-те «Гидропроект»

