

Если в процессе оказания услуг выясняется неизбежность получения отрицательного результата, исполнитель обязан приостановить их оказание, письменно поставив об этом в известность Заказчика в 10-дневный срок с момента приостановления оказания услуг.

2.1.8. Включать в трудовые и иные договоры, заключаемые с конкретными исполнителями оказания услуг, составляющих предмет настоящего Договора, необходимые условия, обеспечивающие соблюдение Исполнителем принятых на себя по настоящему Договору обязательств, включая обязательство о неразглашении конфиденциальной информации.

2.1.9. В случае изменения своих реквизитов в 3-хдневный срок письменно известить об этом Заказчика.

2.2. Исполнитель вправе:

2.2.1. Привлекать к исполнению Договора третьих лиц (соисполнителей) только на основании письменного согласия Заказчика. При этом Исполнитель несет ответственность за действия таких третьих лиц, в том числе за качество оказанных ими услуг и сроки их оказания, как за свои собственные.

2.2.2. Использовать полученные в процессе оказания услуг по настоящему Договору результаты услуг по заказу третьих лиц, а также передавать указанные результаты третьим лицам только с письменного разрешения Заказчика и на условиях, определенных Заказчиком.

2.2.3. По согласованию с Заказчиком досрочно сдать оказанные услуги.

2.3. Заказчик обязан:

2.3.1. Своевременно представлять материалы, документы, сведения и информацию, необходимые Исполнителю для выполнения обязательств в рамках настоящего Договора. Прием материалов, документов, сведений и информации осуществляется Исполнителем путем проставления соответствующей отметки на копии вышеуказанного перечня, возвращаемой Заказчику.

2.3.2. Принять и оплатить результаты оказанных услуг в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3.3. В случае изменения своих реквизитов в 3-х дневный срок письменно известить об этом Исполнителя.

2.4. Заказчик вправе:

2.4.1. Проверять ход и качество выполнения Исполнителем и соисполнителями услуг по настоящему Договору;

2.4.2. Осуществлять приемку досрочно оказанных услуг;

2.4.3. Назначить экспертизу представленных Исполнителем результатов;

2.4.4. Приостанавливать оказание услуг в случае принятия Наблюдательным советом Ассоциации решения, влияющего на возможность финансирования услуг по Договору, путем направления Исполнителю соответствующего письменного требования до внесения соответствующего изменения в Договор или получения решения Наблюдательного совета Ассоциации.

2.4.5. Приостанавливать оказание услуг путем направления Исполнителю соответствующего письменного требования с указанием причин приостановления при обнаружении отступлений от Технического задания, проектной, сметной и иной документации, законодательства Российской Федерации, действующих норм и правил, в том числе в случае, указанном в п. 2.4.4. Договора, до устранения таких нарушений или их последствий.

Приостановка оказания услуг по данному пункту не влечет права Исполнителя на продление сроков оказания услуг, установленных Договором. В случае, когда в результате такой приостановки становится очевидной невозможность оказания услуг в срок, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

2.4.6. Приостановить осуществление платежей, причитающихся Исполнителю, независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей на время устранения Исполнителем допущенных им нарушений сроков оказания услуг, Технического задания и иных условий

Договора, требований законодательства Российской Федерации, действующих норм и правил, при этом Заказчик не будет считаться просрочившим или нарушившим свои обязательства по Договору, а Исполнитель не имеет права требовать продления установленных Договором сроков оказания услуг.

2.5. Стороны обязаны:

2.5.1. Сохранять конфиденциальность информации, полученной в процессе исполнения обязательств по настоящему Договору. Исполнитель обязуется принять все необходимые меры по обеспечению конфиденциальности полученных результатов, включая охрану документации и материалов, ограничение круга лиц, допущенных к информации.

2.5.2. Не передавать третьим лицам конфиденциальную информацию, а также не публиковать и иным способом не разглашать полученные результаты без письменного согласия другой стороны.

3. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ

3.1. Срок сдачи результатов оказанных услуг в целом по Договору устанавливается « » 20 г.

3.2. Предусмотренные Договором услуги, включая их составные части (этапы), оказываются в сроки, указанные в календарном плане, который является неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.3. Датой исполнения Исполнителем обязательств по настоящему Договору считается дата подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг по Договору (либо последнему этапу при условии приемки услуг по всем предыдущим этапам, указанным в календарном плане).

4. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Стоимость услуг согласно Сводной смете (Приложение № 3 к Договору) по настоящему договору составляет () рублей копеек, в том числе НДС 20 % – () рублей копеек⁴.

4.2. Оплата услуг по настоящему договору осуществляются Заказчиком в валюте Российской Федерации путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке:

- аванс по первому этапу в размере 10% стоимости работ по данному этапу перечисляется в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента подписания настоящего Договора, при условии получения от Исполнителя счета;
- аванс по этапам 2 – 4 в размере 10% стоимости работ по соответствующему этапу перечисляется в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки по предыдущему этапу, при условии получения от Исполнителя счета.
- расчет по этапам или Договору в целом производится в течение 30 (Тридцати) календарных дней с пятого числа месяца, следующего за месяцем, в котором Сторонами был подписан акт сдачи-приемки работ по соответствующему этапу или Договору в целом, при условии получения от Исполнителя счета.

4.3. Обязательства Заказчика по оплате услуг по настоящему Договору считаются выполненными с момента списания средств с расчетного счёта Заказчика.

5. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ

5.1. Порядок оказания услуг по настоящему Договору определяется Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) и Календарным планом (Приложение № 2 к Договору).

⁴ Если контрагент не является плательщиком НДС, то включается фраза «НДС не облагается» с указанием ссылки на соответствующую норму Налогового кодекса Российской Федерации

5.2. По окончании оказания услуг по этапу или Договору в целом Исполнитель представляет Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приёмки услуг в 2 (двух) экземплярах, прилагая к нему отчетные документы, предусмотренные Техническим заданием (Приложение №1 к Договору).

5.3. Заказчик в срок не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приёмки оказанных услуг и отчетных документов обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приёмки оказанных услуг или мотивированный отказ от приемки услуг.

5.4. При наличии мотивированного отказа Заказчика от приемки услуг Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и с указанием контрольных сроков их выполнения. Исполнитель устраняет выявленные недостатки своими силами и за свой счет. Подписание акта сдачи-приемки услуг производится после устранения недостатков.

5.5. В случае досрочного оказания услуг Заказчик вправе их досрочно принять и оплатить.

5.6. Исполнитель обязан представить Заказчику счет-фактуру в течение 5 (пяти) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг. В случае, если Исполнитель составил и выставил счет-фактуру с нарушением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации, он обязан произвести замену такого счета-фактуры в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика, направленного по электронной почте, факсу или переданного нарочно.

6. ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1. Исключительное право на готовую продукцию и разработки, полученные в ходе оказания услуг по настоящему Договору, изложенные в любых отчетных материалах по настоящему договору и переданные Заказчику, передается Исполнителем Заказчику в момент подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг. При этом стоимость исключительных прав на результаты, полученные в рамках оказания услуг по настоящему Договору, включена в общую стоимость услуг, указанную в п. 4.1 Договора.

6.2. Исполнитель гарантирует, что оказание услуг, предусмотренных Договором, а также передача Заказчику их результата не нарушают и не будут нарушать исключительных прав третьих лиц, в том числе авторских, патентных и др.

6.3. Исполнитель гарантирует, что на момент сдачи отчета по оказанным услугам Заказчику авторские права сотрудников Исполнителя или третьих лиц, участвующих в разработке, переданы Исполнителю в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.4. Если Заказчику будут предъявлены требования, связанные с тем, что при оказании услуг по Договору Исполнителем нарушены исключительные права третьих лиц, Исполнитель полностью возместит Заказчику все убытки, связанные с такими требованиями, включая расходы на юридических консультантов.

7. ИЗМЕНЕНИЕ, ДОПОЛНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

7.1. Изменения и дополнения вносятся в настоящий Договор по соглашению сторон, оформляются Дополнительными соглашениями к настоящему Договору, которые становятся неотъемлемой частью настоящего Договора.

7.2. Расторжение настоящего Договора осуществляется по соглашению сторон и оформляется соглашением о расторжении, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора. При этом факт подписания сторонами соглашения о расторжении настоящего Договора не освобождает стороны от обязанности урегулирования взаимных расчетов.

7.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случае прекращения Исполнителем оказания услуг по его вине или по вине привлеченных им третьих лиц (соисполнителей), а также в любом другом случае ненадлежащего исполнения настоящего Договора Исполнителем или привлеченными им третьими лицами (соисполнителями). О своем отказе от исполнения Договора Заказчик письменно уведомляет Исполнителя. В случае

отказа Заказчика по указанным в настоящем пункте основаниям от исполнения Договора, услуги Исполнителя не оплачиваются, Исполнитель также обязан вернуть Заказчику авансовые выплаты в месячный срок с момента получения от Заказчика письменного уведомления об отказе Заказчика от исполнения настоящего Договора.

7.4. Любой документ, направляемый в соответствии с настоящим Договором, должен быть составлен в письменной форме и подписан лицом, уполномоченным действовать от имени направляющей его Стороны. Такой документ может быть вручен лично, отправлен по почте заказным письмом или передан по факсимильной или электронной связи по почтовому адресу, номеру факсимильного аппарата или адресу электронной почты, указанным в разделе 11 настоящего Договора, с последующим предоставлением оригиналов документов. Договорные документы (Договор, дополнительное соглашение, акт сдачи-приемки оказанных услуг, счет-фактура) могут направляться только нарочным или письмом и считаются полученными с момента получения соответствующей отметки о вручении.

7.5. Документ будет считаться полученным:

- в случае вручения лично или отправления по почте заказным письмом - в дату и время фактического вручения;
- в случае передачи по факсимильной или электронной связи - в дату и время отправления, подтвержденного протоколом передачи, распечатанным факсимильным аппаратом или почтовой программой отправителя. В случае, если передача по факсимильной или электронной связи осуществляется вне обычных рабочих часов, документ будет считаться полученным в 10:00 часов следующего рабочего дня.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором. Меры ответственности, предусмотренные Договором, не освобождают Стороны от ответственности, установленной законодательством Российской Федерации и должны рассматриваться как дополнительные, если Договором прямо не предусмотрено иное.

8.2. Заказчик не несет ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств по внесению предварительной оплаты (аванса). В случае нарушения Заказчиком срока оплаты авансового платежа Исполнитель имеет право приостановить оказание Услуг по Договору при условии предварительного письменного уведомления Заказчика о таком приостановлении.

8.3. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, установленных разделом 4 Договора (за исключением срока оплаты авансовых платежей), Исполнитель вправе требовать уплаты Заказчиком исключительной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 5 (пяти) процентов от несвоевременно оплаченной суммы.

8.4. В случае нарушения Исполнителем обязательств по оказанию Услуг, в том числе сроков оказания Услуг по Заявке, а также в случае несвоевременного устранения выявленных недостатков Услуг, Заказчик вправе требовать уплаты Исполнителем штрафной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от Цены Договора за каждый день просрочки.

8.5. На сумму подлежащего возврату аванса начисляется штрафная неустойка в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента с даты, установленной для возврата аванса.

8.6. Если в результате составления и выставления Исполнителем счетов-фактур с нарушением порядка и требований, установленных законодательством Российской Федерации, Заказчик понес расходы, связанные с начислением налоговыми органами по такому основанию сумм налога на добавленную стоимость, пеней и налоговых санкций, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику сумму таких расходов. Основанием для компенсации являются решения налоговых органов, вынесенные по итогам проведения мероприятий налогового контроля. Сумма расходов компенсируется Исполнителем в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика. В случае нарушения Исполнителем сроков

предоставления счетов-фактур, установленных пунктом 5.6. Договора, Заказчик вправе требовать уплаты Исполнителем штрафа в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей за каждый случай нарушения.

8.7. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за причиненные убытки в размере фактически понесенных и документально подтвержденных расходов, возникших в связи с неисполнением (ненадлежащим исполнением) Исполнителем своих обязательств, произведенных для восстановления нарушенного права, а также упущенной выгоды.

8.8. В случае одностороннего отказа Исполнителя от выполнения обязательств, предусмотренных п. 1.1 настоящего Договора, он из собственных средств оплачивает Заказчику неустойку в размере 25 процентов стоимости всей работы.

8.9. Заказчик вправе осуществить удержание суммы неустойки, начисленной Исполнителю, при осуществлении расчетов по соответствующему этапу или при осуществлении окончательных расчетов по Договору.

8.10. Предусмотренная Договором неустойка за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Исполнителем обязательств является штрафной. Убытки подлежат возмещению в полной сумме сверх неустойки.

8.11. Обязанность по уплате неустойки и / или штрафов, возмещения убытков, предусмотренных Договором, возникает у любой из Сторон только при условии получения письменного требования другой Стороны.

8.12. Уплата неустойки и / или штрафа не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору, обязанности по устранению допущенных нарушений условий Договора и / или их последствий.

8.13. Учитывая, что для Заказчика надлежащее и своевременное выполнение Исполнителем своих обязательств по Договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный Договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем соответствующих обязательств по Договору.

8.14. Определение суммы неустойки, подлежащей уплате, возможно в досудебном порядке при признании суммы неустойки Стороной, нарушившей обязательства по Договору, и письменном уведомлении об этом другой Стороны. В случае непризнания Стороной, нарушившей обязательства по Договору, суммы неустойки, указанной в письменном требовании, сумма неустойки, подлежащая уплате виновной Стороной, определяется на основании решения суда.

8.15. Заказчик и Исполнитель не несут ответственности за полное или частичное неисполнение предусмотренных Договором обязательств, если такое неисполнение является в соответствии с действующим законодательством следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с заключением, исполнением, изменением или прекращением настоящего Договора, а также касающиеся его нарушения или действительности, Стороны обязуются разрешать путем проведения переговоров.

9.2. Сторонами применяется обязательный досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд направляет другой Стороне письменную претензию с изложением своих требований.

9.3. Срок для рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня ее получения. Если в указанный срок требования не удовлетворены и не направлены мотивированные возражения, то Сторона, право которой нарушено, вправе обратиться с иском в суд.

9.4. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде города Москвы.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых находится у Заказчика, а другой передается Исполнителю.

10.2. Настоящий Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его подписания.

10.3. Настоящий Договор прекращает свое действие с момента надлежащего исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, за исключением случаев его досрочного расторжения или одностороннего отказа одной из Сторон от исполнения своих обязательств по настоящему Договору, и проведения окончательного расчета.

Приложения:

1. Техническое задание (приложение № 1);
2. Календарный план (приложение № 2);
3. Сводная смета с приложениями (приложение № 3).

11. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН⁵

Заказчик:

Ассоциация организаций и работников
гидроэнергетики «Гидроэнергетика России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнитель:

Юридический адрес:

117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова,
д. 51

Почтовый адрес:

117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова,
д. 51

ИНН / КПП 7729505098 / 772801001

ОГРН 1047796185469

Банк: БАНК ВТБ (ПАО) г. Москва

Р/счет: 40703810900180000005

К/счет: 30101810700000000187

БИК: 044525187

Тел.: 8 (800) 333-80-00, доб. 001 4120

Адрес электронной почты: info@hydropower.ru

Адрес электронной почты куратора Договора:

_____@rushydro.ru

Сайт: www.hydropower.ru

Юридический адрес:

Почтовый адрес:

ИНН/КПП _____ / _____

ОГРН _____

Банк: _____

Р/счет: _____

К/счет: _____

БИК: _____

Тел.: _____

Адрес электронной почты: _____

Адрес электронной почты

ответственного исполнителя: _____

Сайт: _____

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**

М.П.

_____ **М.П.**

⁵ Раздел 11, содержащий подписи сторон, в **обязательном порядке** должен размещаться на одной странице с содержательными пунктами (разделом 10, например).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по разработке СТО. «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС»

1. Цель и назначение работы	<p>1.1. Основание для разработки СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС» - решения Наблюдательного совета Ассоциации «Гидроэнергетика России» (протокол от 28.12.2020 № 4) и Общего собрания членов Ассоциации (протокол от 10.12.2020 № 2).</p> <p>1.2. Цель: разработка стандарта организации «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС» (далее – СТО).</p> <p>1.3. Назначение: Стандарт предназначен для применения собственниками гидроэнергетических объектов, эксплуатирующими организациями, проектными и научно-исследовательскими организациям при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции и модернизации малых ГЭС мощностью до 50 МВт.</p>
2. Глоссарий	<p>ВИЭ – возобновляемые источники энергии.</p> <p>ДПМ – договор поставки мощности, механизм реализации которого регламентирован Постановлением Правительства РФ от 28 мая 2013 г. № 449.</p> <p>МГЭС - малые ГЭС (ГЭС мощностью до 50 МВт).</p> <p>НТД - действующая нормативно-техническая документация (ГОСТы, СНиПы, СП или другие нормативно-правовые акты) (представлены в приложении 2).</p> <p>СТО - стандарт организации.</p> <p>НПА – нормативные правовые акты.</p>
3. Заказчик	Ассоциация «Гидроэнергетика России».
4. Сроки выполнения работы	10 месяцев с даты заключения договора
5. Область применения	Стандарт устанавливает нормы и требования к проектированию технологического оборудования и технологических систем модернизации малых ГЭС мощностью до 50 МВт, как объектов нового строительства, реконструкции или модернизации действующих гидроэлектростанций и регулирует вопросы реализации требований к оборудованию и системам, необходимых для надежной, безопасной и экономически эффективной эксплуатации малых ГЭС.
6. Содержание работ, ожидаемый эффект	6.1. Задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной в настоящей работе цели:

	<p>6.1.1. Изучить накопленный отечественный и зарубежный опыт проектирования и эксплуатации МГЭС, спроектированных в соответствии с действующими НТД и НПА отрасли.</p> <p>6.1.2. Выполнить анализ нормативных документов, регламентирующих проектирование МГЭС.</p> <p>6.1.3. Разработать содержание разделов СТО при новом строительстве, реконструкции и техническом перевооружении. Разделы стандарта должны быть согласованы с Заказчиком.</p> <p>6.2. Разработать проект СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС».</p> <p>6.3. Сформировать на основании п. 6.2 Рекомендации по всем разделам СТО по совершенствованию и оптимизации существующих технических и технологических решений, а также внедрения перспективных технических и технологических решений, направленных на повышение эффективности реализации проектов МГЭС (далее-Рекомендации к СТО). Рекомендации к СТО должны содержать предложения (формулировки) по необходимым изменениям/дополнениям, которые должны быть внесены в действующие НТД, НПА и др. документы.</p>
<p>7. Требования к выполнению работ и их результатам</p>	<p>7.1. Требования к проектированию должны содержать библиографию – перечень документов, использованных при их разработке.</p> <p>7.2. При согласовании редакций СТО будет осуществляться рассылка проекта СТО на заключение заинтересованным организациям. Перечень заинтересованных организаций определяет Заказчик. Исполнителю требуется выполнить анализ полученных отзывов, замечаний и предложений на проект СТО, при необходимости участвовать в совещаниях и обсуждениях, внести согласованные замечания и предложения в текст СТО.</p> <p>7.3. При выполнении работ предполагается проведение согласительных совещаний и обсуждений разделов СТО и Рекомендаций к СТО с Заказчиком и представителями заинтересованных организаций, а также с участием специалистов эксплуатационных, проектных и машиностроительных организаций.</p>
<p>8. Сведения о потребности</p>	<p>Разработка СТО позволит установить нормы и требования к проектированию технологического оборудования и технологических систем гидроэлектростанций мощностью до 50 МВт, как объектов нового строительства, реконструкции или их модернизации и позволит регулировать вопросы реализации требований к оборудованию и системам, необходимых для надежной, безопасной и экономически эффективной эксплуатации малых ГЭС при гармонизации режимов энергетического использования возобновляемых природных ресурсов и режимов выдачи электроэнергии и мощности, оказании услуг системного характера, а также повысить инвестиционную привлекательность проектов</p>

	<p>малых ГЭС в рамках механизма реализуемой государственной поддержки ВИЭ (далее - ДПМ ВИЭ)</p>
<p>9. Этапы разработки</p>	<p>Работы проводятся в 4 этапа.</p> <p>9.1. Этап 1. В ходе 1 этапа должны быть выполнены все работы, необходимые для подготовки и утверждения уточненных требований к структуре, разделам и приложениям Стандарта, предусматривающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ отечественного и зарубежного опыта проектирования и эксплуатации МГЭС; - Анализ действующих нормативных документов в области стандартизации, нормативных технических и иных документов, подлежащих применению при разработке проекта СТО; - Разработку и согласование структуры, содержания и приложений к СТО; - Разработку (уточнение) перечня действующих НТД, НПА и иных документов, подлежащих применению при разработке проекта Стандарта. <p>9.2. Этап 2. В ходе 2 этапа должны быть выполнены следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка первой редакции проекта СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС»; - Формирование аннотационного отчета о выполненных работах; - Направление разработанной первой редакции СТО на рассмотрение заинтересованным организациям на предмет получения отзывов и (или) экспертных заключений (перечень заинтересованных организаций определяет Заказчик); - Получение отзывов и замечаний по первой редакции СТО; - Анализ полученных отзывов, замечаний и предложений к первой редакции проекта СТО; - Формирование сводки отзывов и предложений по первой редакции проекта СТО с аргументированным указанием принятых и не принятых предложений и замечаний. <p>9.3. Этап 3. В ходе 3 этапа должны быть выполнены следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доработка первой редакции проекта СТО; - Формирование проекта Приложения с Рекомендациями по каждому разделу СТО с учетом положений пункта 6.3, настоящих технических требований и его направление на рассмотрение заинтересованным организациям на предмет получения отзывов и (или) экспертных заключений; - Получение отзывов и замечаний к Приложению с Рекомендациями к СТО; - Анализ полученных отзывов, замечаний и предложений к Приложению с Рекомендациями к СТО; - Составление сводного перечня полученных предложений и замечаний к Приложению с Рекомендациями к СТО.

	<p>9.4. Этап 4. В ходе 4 этапа должны быть выполнены следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Формирование итоговых редакций СТО и Рекомендаций к СТО по замечаниям, полученным в ходе его рассмотрения заинтересованными организациями; – Согласование итоговой редакции СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС»; – Формирование пояснительной записки к итоговой редакции СТО и аннотационного отчета о выполненных работах.
<p>10. Результаты работы и форма предоставления</p>	<p>10.1. Этап 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Разработанная и согласованная структура с разделами и приложениями проекта СТО; – Уточненный перечень НПА, НТД и иных документов, подлежащих применению при разработке проекта СТО; – Отчет о выполненных работах по вышеуказанным пунктам. <p>10.2. Этап 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Первая редакция проекта СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС»; – Сводка отзывов и предложений по первой редакции проекта СТО с аргументированным указанием принятых и не принятых предложений; – Аннотационный отчет о выполненных работах. <p>10.3. Этап 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доработанная первая редакция проекта СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС»; – Проект Приложения с Рекомендациями к СТО; – Сводки отзывов и предложений по Приложению к Рекомендациям к СТО с аргументированным указанием принятых и не принятых предложений. <p>10.4. Этап 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Итоговая редакция СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС», включая Приложение с Рекомендациями к СТО; - Пояснительная записка с СТО «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования малых ГЭС»; - Аннотационный отчет о выполненных работах. <p>Результаты работы оформляются в соответствии с действующими нормативными документами и предоставляются Заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах в электронном виде - в редактируемом (*.doc, *.xls) и нередатируемом форматах (*.pdf).</p>
<p>11. Особые условия</p>	<p>11.1. Заказчик обеспечивает содействие Исполнителю по сбору исходных данных по п.6.1.1. и опыте эксплуатации объектов МГЭС.</p> <p>11.2. Исполнитель вправе передавать Заказчику результаты работ частями в целях получения оценки корректности и полноты выполнения работ. При этом Заказчик обеспечивает рассмотрение предоставленных результатов и в течение 10</p>

	рабочих дней направляет Исполнителю согласование полученных материалов либо мотивированные замечания к ним.
12. Порядок рассмотрения и приемки работ	<p>12.1. Работа выполняется по этапам в соответствии с принятым календарным планом (приложение 2), с оформлением актов сдачи-приемки каждого этапа.</p> <p>12.2. Передача Заказчику научно-технической продукции осуществляется сопроводительными документами Исполнителя.</p> <p>12.3. Заключительный отчет (до представления отчетной документации Заказчику) предварительно направляется Исполнителем Заказчику для рассмотрения результатов работы на научно-техническом совете учреждения с оформлением протокола, рассмотрением и согласованием проекта Плана действий по реализации результатов работы, представленных Исполнителем.</p> <p>12.4. По указанию Заказчика Исполнитель участвует в рассмотрении отчетной документации по последнему этапу Работ в Ассоциации «Гидроэнергетика России»</p>
13. Приложения	<p>13.1. Приложение 1. Перечень НТД, ЛНД(А).</p> <p>13.2. Приложение 2. Календарный план - график выполнения работ.</p>

Заказчик:

**Ассоциация организаций и работников
гидроэнергетики «Гидроэнергетика России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)**

Исполнитель:

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**

М.П.

_____ **М.П.**

Перечень НТД, ЛНД(А).⁶

1. Проект ГОСТ Р «Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения» (актуализированная версия ГОСТ 19185-73).
2. СТО ИНВЭЛ 70238424.27.140.030-2011 «Гидроэлектростанции. Условия предоставления продукции (услуг). Нормы и требования».
3. СТО ИНВЭЛ 70238424.27.140.046-2009 «Гидроэлектростанции. Производство строительного-монтажных работ. Нормы и требования».
4. СТО ИНВЭЛ 70238424.27.140.045-2010 «Гидроэнергетическое строительство. Приемка и ввод в эксплуатацию полностью законченных строительством объектов и пусковых комплексов. Нормы и требования».
5. СТО ИНВЭЛ 70238424.27.140.034-2009 «Гидроэлектростанции. Оценка сейсмостойкости оборудования. Нормы и требования».
6. СТО ИНВЭЛ 70238424.27.140.044-2009 «Гидроэлектростанции. Формирование пускового комплекса гидроэнергетических объектов. Нормы и требования».
7. СП 58.13330.2019. Свод правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения. СНиП 33-01-2003.
8. СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* .
9. МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».
10. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.002-2008 «Гидротехнические сооружения ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы проектирования».
11. СТО РАО ЕЭС России 17330280.27.140.022-2008 «Здания ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы и требования».
12. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.016-2008 «Здания ГЭС и ГАЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования».
13. СТО СО ЕЭС 59012820.29.020.006-2015 «Релейная защита и автоматика. Автономные регистраторы аварийных событий. Нормы и требования».
14. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.020-2010 «Системы питания собственных нужд ГЭС. Условия создания. Нормы и требования».
15. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.004-2008 «Контрольно-измерительные системы и аппаратура гидротехнических сооружений ГЭС. Условия создания. Нормы и требования».
16. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.013-2008 «Механическое оборудование гидротехнических сооружений ГЭС. Условия создания. Нормы и требования».
17. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.011-2008 «Гидроэлектростанции. Условия создания. Нормы и требования».
18. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.001-2006 «Гидроэлектростанции. Методики оценки технического состояния основного оборудования».
19. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.014-2008 «Технические системы гидроэлектростанций. Условия создания. Нормы и требования».
20. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.015-2008 «Гидроэлектростанции. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования».
21. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.017-2008 «Механическое оборудование гидротехнических сооружений ГЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования».
22. СТО РАО ЕЭС России 17330282.27.140.019-2008 «Гидрогенераторы. Условия поставки. Нормы и требования».

⁶ Приведенный перечень является базовым для оценки соответствия ФТиОТР требованиям НТД, ЛНД(А) и может быть дополнен Заказчиком и/или Исполнителем в процессе выполнения Работы.

23. СТО СО ЕЭС 590112820.29.020.002-2018 «Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматики ограничения перегрузки оборудования. Нормы и требования».

24. Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 №458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК».

25. Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 №459 «Об утверждении Положения об исходных данных для проведения категорирования объекта ТЭК, порядке его проведения и критериях категорирования».

26. Постановление Правительства РФ от 22.04.09 N 349 «Об утверждении Положения о разработке, согласовании и утверждении правил использования водохранилищ, в том числе типовых правил использования водохранилищ».

27. СТО СО ЕЭС 590112820.29.020.004-2018 «Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление энергосистем. Противоаварийная автоматика. Нормы и требования».

28. СТО СО ЕЭС 590112820.29.020.009-2016 «Релейная защита и автоматика. Автоматизированный сбор, хранение и передача в диспетчерские центры АО «СО ЕЭС» информации об аварийных событиях с объектов электроэнергетики, оснащённых цифровыми устройствами регистрации аварийных событий. Нормы и требования».

29. СТО СО ЕЭС 59012820.29.020.006-2015 «Релейная защита и автоматика. Автономные регистраторы аварийных событий. Нормы и требования».

30. СТО РусГидро 01.01.78-2012 «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования».

31. СТО РусГидро 02.02.105-2013 «Системы оперативного постоянного тока. Технические требования, типовые технические решения».

32. СТО РусГидро 02.01.110-2015 «Гидротурбинные установки. Условия поставки. Нормы и требования».

33. СТО РусГидро 02.02.060-2011 «Технические системы гидроэлектростанций. Условия создания. Нормы и требования».

34. СТО РусГидро 01.02.85-2013 «Гидроэнергетическое строительство. Календарно-сетевое планирование проектов сооружения объектов гидроэнергетики. Нормы и требования».

35. СТО РусГидро 02.01.96-2013 «Гидрогенераторы. Нормы на запасные части, поставляемые вместе с основным изделием».

36. СТО РусГидро 02.02.125-2015 «Гидроэлектростанции. Микропроцессорная релейная защита и автоматика. Техническое обслуживание. Объемы, нормы и требования».

37. СТО РусГидро 02.03.93-2013 «Гидротурбины вертикальные. Контроль металла лопастей и камер рабочих колес. Методические указания».

38. СТО РусГидро 02.03.107-2013 «Гидроэлектростанции. Неразрушающий контроль крепежных элементов ответственных узлов гидроагрегатов. Методические указания».

39. СТО РусГидро 04.01.71-2011 «Гидроэнергетическое строительство. Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ. Методические указания».

40. СТО РусГидро 04.01.72-2011 «Проектирование ГЭС. Порядок определения стоимости проектных работ. Методические указания».

41. СТО РусГидро 07.01.134-2019 «Типовые технические требования к проектированию и оснащению зданий (помещений), предназначенных для размещения диспетчерских служб».

42. ПАО «РусГидро» от 19.01.2017 № 17р «Временные методические указания АСУ ПТ. Типовой перечень сигналов, регистрация, архивирование, отображение технологической информации. Типовые формы. Нормы и требования».

43. Приложение к распоряжению ПАО «РусГидро» от 23.06.2016 № 141р «Временные методические указания по мониторингу и контролю вибрационного состояния гидроагрегатов, оснащённых стационарными системами вибродиагностики».

44. Приложение 1 к приказу ПАО «РусГидро» от 03.07.2019 № 552 «Гидроэлектростанции. Проектирование установок противопожарной защиты оборудования,

производственных помещений и кабельных сооружений. Общие технические требования. Типовой состав и функции».

45. Методические указания по технологическому проектированию гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций (Приказ Минэнерго России от 16.08.2019 г. N 857).

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
оказания услуг по разработке СТО. «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС»

№ п/п	Наименование этапа	Дата начала выполнения этапа	Дата окончания выполнения этапа	Цена* (в т.ч. НДС), руб.
1.	Первый этап:			
2.	Второй этап:			
3.	Третий этап:			
4.	Четвертый этап:			
Итого, цена услуг (в т.ч. НДС), руб.				

*- рекомендуемая Заказчиком стоимость этапов не должна превышать сумм в % от общей заявленной стоимости работ (с НДС): Стоимость этапов может быть уточнена на стадии заключения договора с Участником.

Заказчик:
Ассоциация организаций и работников гидроэнергетики «Гидроэнергетика России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнитель:

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**
м.п.

_____ **м.п.**

**Сводная смета
на оказание услуг по разработке СТО. «Гидроэлектростанции. Нормы технологического
проектирования Малых ГЭС»**

№ п/п	Перечень оказываемых услуг	Смета №	Стоимость услуг, руб.
1		1	0,00
2		2	0,00
3		3	0,00
4		4	0,00
5	Итого по сводной смете		0,00
6	НДС (20 %)		0,00
7	Итого с НДС		0,00

Заказчик:
**Ассоциация организаций и работников
гидроэнергетики «Гидроэнергетика
России»**
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**
м.п.

Исполнитель:

_____ **м.п.**

Смета №1
на оказание услуг по разработке СТО. «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС»
(Первый этап)

№	Наименование статьи	Сумма, руб.
1	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг, включая все начисления на социальные нужды	
1.1.	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг	
1.2.	Начисления на социальные выплаты	
2	Накладные расходы	
2.1.	...	
2.2.	...	
3	...	
3.1.	...	
3.2.	...	
	Стоимость услуги без НДС	
	НДС 20 %	
	Итого с НДС	

Заказчик:
Ассоциация организаций и работников гидроэнергетики «Гидроэнергетика России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнитель:

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**

М.П.

_____ **М.П.**

Смета №2
на оказание услуг по проекту «МАЛЫЕ ГЭС (ДПМ ВИЭ), актуализация и
корректировка НПА»
(Второй этап)

№	Наименование статьи	Сумма, руб.
1	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг, включая все начисления на социальные нужды	
1.1.	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг	
1.2.	Начисления на социальные выплаты	
2	Накладные расходы	
2.1.	...	
2.2.	...	
3	...	
3.1.	...	
3.2.	...	
	Стоимость услуги без НДС	
	НДС 20 %	
	Итого с НДС	

Заказчик:
Ассоциация организаций и работников
гидроэнергетики «Гидроэнергетика
России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнитель:

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**
м.п.

м.п.

Смета №1
на оказание услуг по разработке СТО. «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС»
(Третий этап)

№	Наименование статьи	Сумма, руб.
1	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг, включая все начисления на социальные нужды	
1.1.	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг	
1.2.	Начисления на социальные выплаты	
2	Накладные расходы	
2.1.	...	
2.2.	...	
3	...	
3.1.	...	
3.2.	...	
	Стоимость услуги без НДС	
	НДС 20 %	
	Итого с НДС	

Заказчик:
Ассоциация организаций и работников гидроэнергетики «Гидроэнергетика России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнитель:

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**

М.П.

_____ **М.П.**

Смета №1
на оказание услуг по разработке СТО. «Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования Малых ГЭС»
(Четвертый этап)

№	Наименование статьи	Сумма, руб.
1	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг, включая все начисления на социальные нужды	
1.1.	Расходы на оплату труда работников, занятых оказанием услуг	
1.2.	Начисления на социальные выплаты	
2	Накладные расходы	
2.1.	...	
2.2.	...	
3	...	
3.1.	...	
3.2.	...	
	Стоимость услуги без НДС	
	НДС 20 %	
	Итого с НДС	

Заказчик:
Ассоциация организаций и работников гидроэнергетики «Гидроэнергетика России»
(Ассоциация «Гидроэнергетика России»)

Исполнитель:

Исполнительный директор

_____ **О.Г. Лушников**

М.П.

_____ **М.П.**