

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОХРАНА ПРИРОДЫ

ПОЧВЫ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ

Nature protection. Soils. Nomenclature
of sanitary condition indices

Дата введения 1982-08-01

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 марта 1981 года N 1476

ИЗДАНИЕ с Изменением N 1, утвержденным в мае 1985 г. (ИУС 8-85)

1. Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру показателей санитарного состояния почв для всех видов земель единого государственного земельного фонда.

Номенклатура показателей санитарного состояния почв, предусмотренная настоящим стандартом, должна применяться при разработке нормативно-технической документации по охране почв от загрязнения, а также при контроле состояния почв.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и пояснения к ним приведены в справочном приложении.

2. Номенклатура показателей санитарного состояния почв, характеризующие свойства и обязательность определения их при контроле состояния почв различных видов землепользования указаны в таблице.

Наименование показателя	Характеризуемые свойства	Применяемость показателя санитарного состояния почв						
		населенных пунктов	курортов и зон отдыха	зон санитарной охраны источников водоснабжения	санитарно-защитных зон предприятий	транспортных земель	сельскохозяйственных угодий	лесных угодий
1. Отношение белкового азота к общему органическому азоту (санитарное число), относительные единицы	Санитарно-химические	-	-	-	-	-	-	-
2. Аммонийный азот, мгN·кг ⁻¹	То же	+	+	+	±	-	±	±
3. Нитратный азот, мгN·кг ⁻¹	“	+	+	+	±	-	±	±

4. Хлориды, мгСl ⁻ · кг ⁻¹	“	+	+	+	±	-	±	±
5. рН	“	+	+	+	+	+	+	+
6. Пестициды (остаточные количества)*, мг·кг ⁻¹	“	+	+	+	±	±	+	+
7. Тяжелые металлы**, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	+	+	±
8. Нефть и нефтепродукты, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	+	±	±
9. Фенолы летучие, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	+	±	±
10. Сернистые соединения**, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	+	±	±
11. Детергенты (анион-активные и катион-активные)**, мг·кг ⁻¹	“	+	+	+	±	-	±	-
12. Канцерогенные вещества**, мг·кг ⁻¹	“	+	+	+	+	+	+	±
13. Мышьяк, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	+	±	-
14. Цианиды, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	-	±	-
15. Полихлоридные бифенилы, мг·кг ⁻¹	“	+	±	+	±	+	±	-
16. Радиоактивные вещества**, Ки·кг ⁻¹	“	+	+	+	+	+	+	+
17. Макрохимические удобрения*, г·кг ⁻¹	“	±	±	+	-	-	+	-
18. Микрохимические удобрения*, мг·кг ⁻¹	“	±	±	+	-	-	+	+
19. Лактозоположительные кишечные палочки (колиформы)***, индекс	Санитарно-бактериологические	+	+	+	±	±	+	±
20. Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	То же	+	+	+	±	±	+	±
21. Патогенные микроорганизмы (по эпидпоказаниям), индекс	“	+	+	+	+	+	+	+
22. Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособные), шт·кг ⁻¹	Санитарно-гельминтологические	+	+	+	±	+	+	±
23. Личинки и куколки синантропных мух (жизнеспособные), шт·кг ⁻¹	Санитарно-энтомологические	-	-	-	-	-	-	-

* Выбор соответствующих показателей зависит от химического состава средств химизации сельского хозяйства, применяемых в конкретной местности.

** Выбор соответствующих показателей зависит от характера выбросов промышленных предприятий.

*** Допустимо определение фекальных колиформ.

Примечание. Знак "+" означает, что соответствующий показатель обязателен для определения санитарного состояния почв, знак "-" - показатель не является обязательным и знак "±" - показатель обязателен при наличии источника загрязнения.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. N 1).

3. (Исключен, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПОЯСНЕНИЯ К ТЕРМИНАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В СТАНДАРТЕ

Термин	Определение
Санитарная охрана почв	Система законодательных, организационных и санитарно-технических мероприятий, направленных на предупреждение загрязнения почв промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми выбросами и отходами, а также веществами, целенаправленно применяемыми в сельском и лесном хозяйствах
Санитарное состояние почв	Совокупность физико-химических, химических и биологических свойств, которые определяют влияние или потенциальное влияние почвы на здоровье
Показатели санитарного состояния почв	Комплекс санитарно-химических, санитарно-бактериологических, санитарно-гельминтологических и санитарно-энтомологических данных, позволяющих оценить санитарное состояние почвы
Гельминты	Паразитические черви, возбудители болезней человека и животных. Яйца и личинки ряда гельминтов развиваются до инвазионной стадии во внешней среде и, в частности, в почве, при контакте с которой возможно заражение человека и животных
Синантропные мухи	Мухи, обитающие в жилище человека или на территории населенных пунктов, размножение которых вне селитьбы невозможно. Являются переносчиками возбудителей многих болезней.

(Измененная редакция, Изм. N 1).