

**Изменение № 1 ГОСТ 17.4.2.01—81 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.05.85 № 1300 срок введения установлен**

**с 01.10.85**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: **(СТ СЭВ 4470—84)**.

Вводную часть изложить в новой редакции: «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.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4470—84».

Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Номенклатура показателей санитарного состояния почв, характеризующие свойства и обязательность определения их при контроле состояния почв различных видов землепользования указаны в таблице»;

таблицу 1 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 212)*

Наименование показателя	Характери- зуемые свойства	Применяемость показателя санитарного состояния почв						
		населенных пун- ктов	курортов и зон отдыха	зон санитарной охраны источни- ков водоснабже- ния	санитарно-за- щитных зон предприятий	транспортных зе- мель	сельскохозяйст- венных угодий	лесных угодий
1. Отношение белко- вого азота к общему ор- ганическому азоту (са- нитарное число), относи- тельные единицы	Санитар- но-хими- ческие	—	—	—	—	—	—	—
2. Аммонийный азот, мгN·кг <sup>-1</sup>	То же	+	+	+	±	—	±	±
3. Нитратный азот, мгN·кг <sup>-1</sup>	»	+	+	+	±	—	±	±
4. Хлориды, мг Cl—·кг <sup>-1</sup>	»	+	+	+	±	—	±	±
5. pH	»	+	+	+	+	+	+	+
6. Пестициды (оста- точные количества)*, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	+	+	±	±	+	+
7. Тяжелые металлы**, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	+	+	±
8. Нефть и нефтепро- дукты, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	+	±	±
9. Фенолы летучие, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	+	±	±
10. Сернистые соедине- ния**, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	+	±	±
11. Дeterгенты (анион- активные и катионак- тивные)**, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	+	+	±	—	±	—
12. Канцерогенные ве- щества**, мкг·кг <sup>-1</sup>	»	+	+	+	+	+	+	±
13. Мышьяк, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	+	±	—
14. Цианиды, мг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	—	±	—
15. Полихлоридные би- фенилы, мкг·кг <sup>-1</sup>	»	+	±	+	±	+	±	—
16. Радиоактивные ве- щества**, Ки·кг <sup>-1</sup>	»	+	+	+	+	+	+	+
17. Макрохимические удобрения*, г·кг <sup>-1</sup>	»	±	±	+	—	—	+	—
18. Микрохимические удобрения*, мг·кг <sup>-1</sup>	»	±	±	+	—	—	+	+
19. Лактозоположи- тельные кишечные па- лочки (колиформы)***, индекс	Санитар- но-бакте- риологи- ческие	+	+	+	±	±	+	±
20. Энтерококки (фе- кальные стрептококки), индекс	То же	+	+	+	±	±	+	±

Наименование показателя	Характери- зуемые свойства	Применяемость показателя санитарного состояния почв						
		насе- лен- ных пун- ктов	ку- рор- тов и зон от- дыха	зон са- ни- тар- ной о- х- ра- ны ис- точ- ни- ков во- до- с- на- б- ж- е- ния	са- ни- тар- но за- щи- тен- ных зо- н пред- при- ятий	тран- спор- тных зе- мель	сель- ско- хоз- яй- ст- вен- ных угод- ий	ле- сных угод- ий
21. Патогенные мик- роорганизмы (по эпид- показаниям), индекс	Санитар- но-бакте- риологи- ческие «	+	+	+	+	+	+	+
22. Яйца и личинки гельминтов (жизнесп- особные), шт·кг <sup>-1</sup>	Санитар- но-гель- минтоло- гические	+	+	+	±	+	+	±
23. Личинки и кукол- ки синантропных мух (жизнеспособные), шт·кг <sup>-1</sup>	Санитар- но-энто- мологи- ческие	—	—	—	—	—	—	—

\* 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 обяза-  
телен для определения санитарного состояния почв, знак «—» — показатель  
не является обязательным и знак «±» — показатель обязателен при наличии  
источника загрязнения.

Пункт 3 исключить.

(Продолжение см. с. 213)

Приложение изложить в новой редакции:

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

(ИУС № 8 1985 г.)