

Утвержден
Роскомземом 10 ноября 1993 г.
и Минприроды России
18 ноября 1993 г.

(приложение к письму
Минприроды России и Роскомзема
«О порядке определения размеров ущерба
от загрязнения земель химическими веществами»
(исх. от 27.12.1993 № 04-25 / 61-5678

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами устанавливает правила расчета платы в возмещение ущерба, причиненного загрязнением земель (почв) химическими веществами (далее - загрязнение земель), включая загрязнение земель несанкционированными свалками промышленных, бытовых и других отходов, и распространяется на любые земли независимо от их местоположения и форм собственности.

Настоящий документ подлежит применению органами Минприроды России, Роскомзема и Госкомсанэпиднадзора России.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами разработан в соответствии с Законом РСФСР "Об охране окружающей природной среды" и утвержден Минприроды России и Роскомземом по согласованию с заинтересованными министерствами и ведомствами на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 5 августа 1992 г. № 555 "Об утверждении Положения о порядке консервации деградированных сельскохозяйственных угодий и земель, загрязненных токсичными промышленными отходами и радиоактивными веществами" и от 17 августа 1992 г. № 594 "Об утверждении Положения о порядке осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель".

Примечание. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.1992 № 594 утратило силу в связи с изданием Постановления Правительства Российской Федерации от 23.12.1993 № 1362.

2.2. Дополнения и изменения в настоящий документ вносятся Минприроды России и Роскомземом по предложениям Минсельхоза России, Госкомсанэпиднадзора России и других заинтересованных министерств и ведомств.

2.3. Выявление загрязненных земель и определение степени их загрязнения осуществляются в соответствии с нормативными и методическими документами, утвержденными или разрешенными для применения Минприроды России и Роскомземом согласно Приложению 1.

2.4. Территориальные органы Минприроды России и Роскомзема в республиках в составе Российской Федерации, краях, областях, автономных образованиях, городах Москве и Санкт-Петербурге имеют право принимать решения об уменьшении размеров выплат в возмещение ущерба от загрязнения земель, нанесенного юридическими и физическими лицами, с учетом их обязательств о выполнении в установленные сроки мероприятий по восстановлению загрязненных земель и устранению их дальнейшего загрязнения.

2.5. Сумма ущерба от загрязнения земель взимается с предприятий, учреждений, организаций и других юридических лиц независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, на которой они основаны, включая совместные предприятия с участием иностранных юридических и физических лиц, и граждан (в соответствии с Положением о порядке консервации деградированных сельскохозяйственных угодий и земель, загрязненных токсичными промышленными отходами и радиоактивными веществами, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 1992 г. № 555). Форма акта о загрязнении земель представлена в Приложении 2.

2.6. Иски по возмещению ущерба за загрязнение земель химическими веществами составляются и предъявляются виновным юридическим и физическим лицам органами системы Минприроды России и Роскомзема (в соответствии с Положением о порядке консервации деградированных сельскохозяйственных угодий и земель, загрязненных токсичными промышленными отходами и радиоактивными веществами, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 1992 г. № 555). При наличии нескольких виновных в загрязнении земель иски предъявляются в соответствии с долевым участием в причинении ущерба каждого виновного.

2.7. Выплаты по искам за загрязнение земель не освобождают виновных от выполнения мероприятий по охране окружающей природной среды, а также уплаты штрафов и возмещения вреда, причиненного окружающей природной среде, здоровью и имуществу граждан, в соответствии с законами РСФСР "Об охране окружающей природной среды" и "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Земельным Кодексом РСФСР и другими законодательными актами Российской Федерации.

2.8. Средства по указанным искам направляются в государственные внебюджетные экологические фонды (в соответствии с Положением о порядке консервации деградированных сельскохозяйственных угодий и земель, загрязненных токсичными промышленными отходами и радиоактивными веществами, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 1992 г. № 555, а также с Порядком направления предприятиями, учреждениями, организациями, иностранными юридическими лицами и гражданами средств в государственные внебюджетные экологические фонды, утвержденным Минприроды России 21 декабря 1992 г. № 04-04/72-6344 и Минфином России от 22 декабря 1992 г. № 9-5-12). При отказе виновных юридических и физических лиц от возмещения ущерба по искам необходимые средства взыскиваются в судебном порядке.

Примечание. Порядок направления предприятиями, учреждениями, организациями, гражданами, иностранными юридическими лицами и гражданами средств в государственные внебюджетные экологические фонды, утвержденный письмом Минфина России от 22.12.1992 № 09-05-12, Минприроды России от 21.12.1992 № 04-04/72-6344, утратил силу в связи с изданием Приказа МПП России № 355, Минфина России № 50н от 10.06.2002.

2.9. Средства, взыскиваемые с виновных юридических и физических лиц в возмещение ущерба, нанесенного ими в результате загрязнения земель химическими веществами, рекомендуется использовать для осуществления мероприятий по консервации загрязненных земель, выполнению специальных режимов их использования,

восстановлению загрязненных земель, устранению дальнейшего их загрязнения, для возмещения убытков и вреда, причиненного в результате ухудшения качества земель и ограничения их использования, возмещения потерь сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства, а также на проведение обследований по выявлению загрязненных земель и лабораторных анализов по определению степени их загрязнения.

2.10. Площади, глубина загрязнения земель и концентрация химических веществ определяются на основании материалов по обследованию земель и лабораторных анализов, проведенных на основании соответствующих нормативных и методических документов, утвержденных или разрешенных для применения Минприроды России и Роскомземом.

Ущерб от загрязнения определяется:

при произведенном загрязнении земель (выбросами и сбросами загрязняющих веществ) - на основе данных обследований земель и лабораторных анализов по сравнению с данными предыдущих обследований и анализов;

при нарушении технологий и регламентов применения пестицидов и других агрохимикатов, несоблюдении природоохранных требований при их хранении, транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ, загрязнении земель при авариях, залповых сбросах и выбросах - на основе данных обследований земель и лабораторных анализов;

при захлавлении земель несанкционированными свалками отходов - на основе данных об объеме (массе) отходов и степени их опасности.

Лабораторные анализы проводятся в химических лабораториях специализированных инспекций аналитического контроля территориальных природоохранных органов системы Минприроды России, Госкомсанэпиднадзора России, землеустроительной службы системы Роскомзема, гидрометеослужбы системы Росгидромета, агрохимслужбы системы Минсельхоза России и в других аккредитованных химических лабораториях. В случаях загрязнения земель при авариях, залповых сбросах и выбросах и захлавлении земель несанкционированными свалками отходов полевые обследования и лабораторные анализы проводятся за счет виновных в загрязнении земель.

2.11. При расчете размеров ущерба от загрязнения земель стоимостные показатели определяются в соответствии с Приложениями 3, 4 и табл. 10 и уточняются на основе данных государственной статистики о поквартальной индексации цен.

2.12. Коэффициенты экологической ситуации и экологической значимости на территории Российской Федерации (табл. 6) вводятся для учета суммарного воздействия, оказываемого загрязняющими веществами на земли.

Коэффициенты экологической ситуации и экологической значимости могут быть увеличены решениями органов исполнительной власти республик в составе Российской Федерации, краев, областей, автономных образований, городов Москвы и Санкт-Петербурга по представлению соответствующих территориальных органов Минприроды России и Роскомзема следующим образом:

в зонах экологического бедствия, районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, на территориях государственных природных заповедников, национальных природных парков и других особо охраняемых природных территориях, эколого-курортных регионах, а также на территориях, по которым заключены международные конвенции - не более чем в 2 раза;

в городах и населенных пунктах - не более чем в 1,5 раза.

3. РАСЧЕТ ПЛАТЫ ЗА УЩЕРБ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

3.1. Размеры ущерба от загрязнения земель определяются исходя из затрат на проведение полного объема работ по очистке загрязненных земель. В случае невозможности оценить указанные затраты размеры ущерба от загрязнения земель рассчитываются по следующей формуле:

$$\Pi = \sum_{i=1}^n N_c \cdot S(i) \cdot K_v \cdot K_a(i) \cdot K_z(i) \cdot K_r \quad (1),$$

где Π - размер платы за ущерб от загрязнения земель одним или несколькими (от 1 до n) химическими веществами (тыс. руб.);

N_c - норматив стоимости сельскохозяйственных земель (тыс. руб./га), определяемый согласно Приложению 3 <*>. Стоимость земель городов и населенных пунктов определяется органами Роскомзема и утверждается соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

K_v - коэффициент пересчета в зависимости от периода времени по восстановлению загрязненных сельскохозяйственных земель, определяемый согласно Приложению 4;

S_i - площадь земель, загрязненных химическим веществом i -го вида (га);

$K_a(i)$ - коэффициент пересчета в зависимости от степени загрязнения земель химическим веществом i -го вида, определяемый согласно табл. 5;

$K_z(i)$ - коэффициент экологической ситуации и экологической значимости территории i -го экономического района, определяемый согласно табл. 6;

K_r - коэффициент пересчета в зависимости от глубины загрязнения земель, определяемый согласно табл. 7.

<*> Нормативы стоимости сельскохозяйственных земель (N_c) приравниваются к "Нормативам стоимости освоения новых земель взамен изымаемых сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд", утвержденным постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 28 января 1993 г. № 77. Указанные нормативы, определенные по состоянию на 1 ноября 1992 года, уточняются Роскомземом с использованием данных государственной статистики о квартальной индексации цен и изменяются с момента утверждения Советом Министров - Правительством Российской Федерации новых нормативов стоимости земель.

3.2. Степень загрязнения земель характеризуется пятью уровнями: допустимым (1 уровень), слабым (2), средним (3), сильным (4) и очень сильным (5). Под допустимым уровнем загрязнения понимается содержание в почве химических веществ, не превышающее их предельно допустимых концентраций (ПДК) или ориентировочно допустимых концентраций (ОДК) (табл. 1, 2, 3). При допустимом уровне загрязнения коэффициент K_a в формуле 1 приравнивается к 0, тогда $\Pi = 0$, следовательно, плата не взимается. Содержание в почве химических веществ, соответствующее различным уровням загрязнения, приведено в табл. 4.

3.3. В случае отсутствия в табл. 4 химических веществ, загрязнивших земли, ущерб от загрязнения рассчитывается также по формуле (1), однако, при этом коэффициент $K_a(i)$ находится на основании данных таблиц 8, 9 и формулы (2).

$$Z_c = \frac{C(i)_{\text{факт}}}{C(i)_{\text{фон}}} \quad (2),$$

где $C(i)$ факт - фактическое содержание i -го токсиканта в почве;

$C(i)$ фон - значение регионально-фонового содержания в почве i -го токсиканта.

Под регионально-фоновым содержанием химических веществ понимается их содержание в почвах территорий, не испытывающих техногенной нагрузки.

При отсутствии в табл. 9 данных по фоновому содержанию в почвах неорганических химических веществ фон берется как среднерегиональный для незагрязненной территории и утверждается Минприроды России; для органических соединений их фоновое содержание в почвах приравнивается к 0,1 ПДК.

Таблица 1

**Предельно допустимые концентрации
химических веществ в почвах**

Элемент, химическое вещество	Величина ПДК, мг-кг почвы
Валовые формы	
Ванадий	150
Марганец	1500
Марганец + ванадий	1000 + 100
Мышьяк	2,0
Олово	4,5
Ртуть	2,1
Свинец	32
Сурьма	4,5
Хром (+3)	90
Сернистые соединения <*>	160
Сероводород	0,4
Нитраты	130
Водорастворимая форма	
Фтор	10
Подвижные формы<***>	
Свинец	6
Никель	4
Хром	6
Медь	3
Цинк	23
Кобальт	5
Марганец: для черноземов	700
для дерново-подзолистых почв	
при рН 4,0	300
рН 5,1 - 6,0	400
рН 6,0	500
<*> В пересчете на серу. <***> Подвижные формы меди, никеля и цинка извлекают из почвы аммонийно-ацетатным буферным раствором с рН 4,8; кобальта - аммонийно-натриевым буферным раствором с рН 3,5 для сероземов и рН 4,7 для дерново-подзолистых почв.	

3.4. Размеры ущерба от загрязнения земель несанкционированными свалками отходов определяются по формуле:

$$П = \sum_{i=1}^n (Нп(i) \cdot М(i) \cdot Кз(i) \cdot 25 \cdot Кв) \quad (3),$$

где П - то же, что и в формуле 1;

Нп(i) - норматив платы за захламление земель 1 тонной (куб. м) отходов i-го вида (руб.), определяемый согласно табл. 10. Класс опасности токсичных отходов в табл. 10 определяется согласно "Временному классификатору токсичных промышленных отходов и Методическим указаниям по определению класса опасности токсичных промышленных отходов" <*>;

М(i) - масса (объем) отхода i-го вида (т, куб. м);

Кз(i) - коэффициент экологической ситуации и экологической значимости территории i-го экономического района согласно табл. 6;

25 - повышающий коэффициент за загрязнение земель отходами несанкционированных свалок;

Кв - то же, что и в формуле 1.

<*> Утверждены Министерством здравоохранения СССР и Государственным комитетом СССР по науке и технике. № 4286-87, Москва, 1987 г. Срок действия продлен до 01.01.95 письмом Госсанэпиднадзора России № 01-20/147-11 от 24.09.93.

Таблица 2

Предельно допустимые концентрации органических соединений в почвах

Наименование вещества	Величина ПДК, мг/кг почвы	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/кг почвы
Агелон	0,15	Диурон	0,5
Акрекс	1,0	Дурсбан	0,2
Актеллик	0,5	Зенкор	0,2
Актеллик	0,1<*>	Изатрин	0,05
Альфаметилстирол	0,5	Изопропилбензол	0,5
Атразин	0,5	Изопропилбензол + альфаметилстирол	0,5
Ацетальдегид	10,0		
Базудин	0,1	Иодофенфос	0,5
Байлетон + метаболит	0,03	Карбофос	2,0
Байфидан	0,02	Кельтан	1,0
Банвел Д	0,25	Ксилолы (орто-, мета-, пара-)	0,3
Бенэ (а) пирен	0,02	Купроцин	1,0
Бензин	0,1	Линурон	1,0
Бензол	0,3	Мезоранил	0,1
Бетанол	0,25	Метатион	1,0
Валексон	1,0	Метафос	0,1
Гардона	1,4	Мирал	0,03
ГХГЦ (линдан)	0,1	Монурон	0,3
ГХЦГ (гексахлоран)	0,1	Отходы флотации угля (ОФУ)	3000
ГХБД (гексахлорбутадиен)	0,5		

Наименование вещества	Величина ПДК, мг/кг почвы	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/кг почвы
Гептахлор	0,05	Пиримор	0,3
Гетерофос	0,05	Политриазин	0,1
Глифосат	0,5	Полихлоркамфен	0,5
Далапон	0,5	Полихлорпинен	0,5
2, 4-дихлорфеноксисукусная кислота	0,1	Пропанид	1,5
2, 4-дихлорфенол	0,05	Ридомил	0,05
2,4-аминная соль	0,25	Ринкорд	0,02
Бутиловый эфир группы 2, 4-Д	0,15	Ронит	0,8
Кротиловый эфир группы 2, 4-Д	0,15	Севин	0,05
Октиловый эфир группы 2, 4-Д	0,15	Семерон	0,1
Малолетучие эфиры группы 2, 4-Д	0,15	Сумицидин	0,02
2М -4ХП	0,4	Стирол	0,1
2М -4ХМ	0,6	Толуол	0,3
ДДТ и его метаболиты (суммарные количества)	0,1	Фозалон	0,5
Децис	0,01	Фосфамид	0,3
Дилор	0,5	Формальдегид	7,0
		Фталофос	0,1
		Фурадан	0,01
		Фурфурол	3,0
		Хлорофос	0,5
		Хлорамп	0,05
		Циклофос	0,03
		Цинеб	0,2
		Энтам	0,09
<*> Рекомендуется для почв с рН 5,5.			

**Ориентировочно допустимые концентрации
пестицидов в почвах**

Наименование вещества	Величина ОДК, мг/кг почвы	Наименование вещества	Величина ОДК, мг/кг почвы
Абат	0,6	Пирамин	0,7
Амбуш	0,05	Пликтран	0,1
Амибен	0,5	Плондрел	0,15
Ангио	0,2	Поликарбацин	0,6
Арозин	0,7	Полихлорбифенилы (суммарно)	0,06
Байлетон	0,4		
Байтекс	0,4	Препарат А-1	0,5
Бенлат	0,1	Промед	0,01
Биферан	0,5	Рамдон	0,2
БМК	0,1	Реглон	0,2
Бромофос	0,2	Ровраль	0,15
Бронокот	0,5	Сангор	0,04
Гексахлорбензол	0,03	Сапроль	0,03
Геметрел	0,5	Солан	0,6
Гербан	0,7	Стомп	0,15
Гидрел	0,5	Сульфазин	0,1
Дактал	0,1	Сутан	0,6
ДДВФ	0,1	Тепоран	0,4
Декстрел	0,5	Тербацил	0,4
Дигидрел	0,5	Тиллам	0,6
Дифенамид	0,25	Тиодан	0,1
Дропш	0,05	Топсин-М	0,4
Зеллек	0,15	Тетрахлорбифенилы	0,06
Кампозан	0,5	Трефлан	0,1
Каптан	1,0	Триаллат	0,05
Карагард	0,4	Трихлорбифенилы	0,03
Которан	0,03	ТХАН	0,2
Ленацил	1,0	ТХМ	0,1
Лонтрел	0,1	Фтапан	0,3
Метазин	0,1	Хлорат магния	1,0
Метоксихлор	1,6	Хостквик	0,2
Морфонол	0,15	Цианокс	0,4
Нитропирин + 6 ХПК	0,2	Цидиал	0,4
Нитрофор	0,2	Этафос	0,1
Офунак	0,05	Зупарен	0,2
Пентахлорбифенил	0,1	Ялан	0,9

Таблица 4

**Показатели уровня загрязнения земель
химическими веществами**

Элемент, соединение	Содержание (мг/кг), соответствующее уровню загрязнения				
	1 уровень допустим	2 уровень низкий	3 уровень средний	4 уровень высокий	5 уровень очень высокий
Неорганические соединения <*>					
Кадмий	< ПДК	от ПДК до 3	от 3 до 5	от 5 до 20	> 20
Свинец	< ПДК	" ПДК " 125	" 125 " 250	" 250 " 600	> 600
Ртуть	< ПДК	" ПДК " 3	" 3 " 5	" 5 " 10	> 10
Мышьяк	< ПДК	" ПДК " 20	" 20 " 30	" 30 " 50	> 50
Цинк	< ПДК	" ПДК " 500	" 500 " 1500	" 1500 " 3000	> 3000
Медь	< ПДК	" ПДК " 200	" 200 " 300	" 300 " 500	> 500
Кобальт	< ПДК	" ПДК " 50	" 50 " 150	" 150 " 300	> 300
Никель	< ПДК	" ПДК " 150	" 150 " 300	" 300 " 500	> 500
Молибден	< ПДК	" ПДК " 40	" 40 " 100	" 100 " 200	> 200
Олово	< ПДК	" ПДК " 20	" 20 " 50	" 50 " 300	> 300
Барий	< ПДК	" ПДК " 200	" 200 " 400	" 400 " 2000	> 2000
Хром	< ПДК	" ПДК " 250	" 250 " 500	" 500 " 800	> 800
Ванадий	< ПДК	" ПДК " 225	" 225 " 300	" 300 " 350	> 350
Фтор водорастворим.	< ПДК	" ПДК " 15	" 15 " 25	" 25 " 50	> 50
Органические соединения					
Хлорированные углеводороды (в том числе хлорсодержащие пестициды ДДТ, ГХЦГ, 2, 4-Д и др.)	< ПДК	от ПДК до 5	от 5 до 25	от 25 до 50	> 50
Хлорфенолы	< ПДК		" 1 " 5	" 5 " 10	> 10
Фенолы	< ПДК		" 1 " 5	" 5 " 10	> 10
Полихлорбифенилы	< ПДК		" 2 " 5	" 5 " 10	> 10
Циклогексан	< ПДК		" 6 " 30	" 30 " 60	> 60
Пиридины	< ПДК		" 0,1 " 2	" 2 " 20	> 20
Тетрагидрофуран	< ПДК				> 40
Стирол	< ПДК	" ПДК " 5	" 5 " 20	" 20 " 50	> 50
Нефть и нефтепродукты	< ПДК	от 1000 до 2000	от 2000 до 3000	от 3000 до 5000	> 5000
Бенз(а)пирен	< ПДК	от ПДК до 0,1	от 0,1 до 0,25	от 0,25 до 0,5	> 0,5
Бензол	< ПДК	" ПДК " 1	" 1 " 3	" 3 " 10	> 10
Толуол	< ПДК	" ПДК " 10	" 10 " 50	" 50 " 100	> 100
Альфа-метилстирол	< ПДК	" ПДК " 3	" 3 " 10	" 10 " 50	> 50
Ксилолы (орто-, Мета-, пара-)	< ПДК	" ПДК " 3	" 3 " 30	" 30 " 100	> 100
Нитраты	< ПДК	" ПДК	-	-	-
Сернистые соединения <***>	< ПДК	" ПДК " 180	" 180 " 250	" 250 " 300	> 380
<*> ПДК или ОДК; при отсутствии ПДК (ОДК) неорганических соединений за ОДК принимается удвоенное региональное фоновое содержание элементов в незагрязненной почве. <***> В пересчете на серу.					

Таблица 5

Коэффициенты (Кз) для расчета размеров ущерба в зависимости от степени загрязнения земель химическими веществами

Уровень загрязнения	Степень загрязнения земель	Кз
1	Допустимая	0
2	Слабая	0,3
3	Средняя	0,6
4	Сильная	1,5
5	Очень сильная	2,0

Таблица 6

Коэффициенты (Кз) экологической ситуации и экологической значимости территории

Экономические районы Российской Федерации	Кз
Северный	1,4
Северо-Западный	1,3
Центральный	1,6
Волго-Вятский	1,5
Центрально-Черноземный	2,0
Поволжский	1,9
Северо-Кавказский	1,9
Уральский	1,7
Западно-Сибирский	1,2
Восточно-Сибирский	1,1
Дальневосточный	1,1

Таблица 7

Коэффициенты (Кг) для расчета ущерба в зависимости от глубины загрязнения земель

Глубина загрязнения земель, см	Кг
0 - 20	1,0
0 - 50	1,3
0 - 100	1,5
0 - 150	1,7
0 - > 150	2,0

Таблица 8

**Оценка степени загрязнения земель химическими
веществами по суммарному показателю загрязнения Zc**

Значение показателя Zc	Степень загрязненности земель	Коэффициенты (Kз)
< 2	Допустимая	0
2 - 8	Слабая	0,3
8 - 32	Средняя	0,6
32 - 64	Сильная	1,0
> 64	Очень сильная	2,0

Таблица 9

**Фоновое содержание валовых форм
тяжелых металлов и мышьяка в почвах (мг/кг)**

Почвы	Zn	Cd	Pb	Hg	Cu	Co	Ni	As
Дерново-подзолистые песчаные и супесчаные	28	0,05	6	0,05	8	3	6	1,5
Дерново-подзолистые суглинистые и глинистые	45	0,12	15	0,10	15	10	30	2,2
Серые лесные	60	0,20	16	0,15	18	12	35	2,6
Черноземы	68	0,24	20	0,20	25	15	45	5,6
Каштановые	54	0,16	16	0,15	20	12	35	5,2

Таблица 10

**Плата <*> за захламление земель
несанкционированными свалками отходов**

Виды отходов	Единица измерения	Нормативы платы за размещение отходов (руб.)
Нетоксичные отходы:		
- добывающей промышленности	т	2,5
- перерабатывающей промышленности	куб. м	115
- бытовые	куб. м	200
Токсичные отходы:		
- 1 класс токсичности - чрезвычайно опасные	т	14000
- 2 класс токсичности - высоко опасные	т	6000
- 3 класс токсичности - умеренно опасные	т	4000
- 4 класс токсичности - малоопасные	т	2000
<*> Нормативы платы в ценах на 1 января 1993 года.		

**ПЕРЕЧЕНЬ
НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ**

Проведение обследования, пробоотбор

1. ГОСТ 17.4.3.01-83. "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".
2. ГОСТ 17.4.4.02-84. "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа".
3. Временные методические рекомендации по контролю загрязнения почв. Часть II. Нефтепродукты. Госкомгидромет, 1984.
4. Полевое обследование и картографирование уровня загрязнения почвенного покрова техногенными выбросами через атмосферу (Методические указания). ВАСХНИЛ, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, 1980.
5. Методические рекомендации по проведению полевых и лабораторных исследований почв и растений при контроле загрязнения окружающей среды металлами. Гидрометеиздат, 1981.
6. РД 39-0147098-015-90. Инструкция по контролю за состоянием почв на объектах предприятий Миннефтепрома. Миннефтегазпром, 1989.
7. РД 52.18.156-93. <*> Методические указания "Охрана природы. Почвы. Методы отбора представительных проб почвы и оценка загрязнения сельскохозяйственного угодья остаточными количествами пестицидов".
8. ГОСТ 17.4.1.02-83. "Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения".
9. Методические указания по агрохимическому обследованию почв сельскохозяйственных угодий. Госагропром СССР, ЦИНАО, Москва, 1985.
10. ГОСТ 28168-89. Почвы. Отбор проб.

<*> *Руководящие документы с индексацией 52.18 ... разработаны Роскомгидрометом*

Методы определения

11. ГОСТ 17.0.0.02-79. "Охрана природы. Почвы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы поверхностных вод и почвы". Госстандарт, 1979.
12. РД 52.18.264-90. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли 2,4-Д в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии".
13. Методические указания по определению тяжелых металлов в продуктах растениеводства. Минсельхоз России, ЦИНАО, 1992.
14. РД 52.18.166-89. Методические указания "Охрана природы. Почвы. Требования к способам извлечения пестицидов и регуляторов роста растений из проб почвы".
15. РД 52.18.286-91. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом".
16. РД 52.18.289-90. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом".
17. РД 52.18.180-89. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли галоидорганических пестицидов п,п -ДДТ, п,п -ДДЭ, альфа-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, трифлуралина в пробах почв методом газожидкостной хроматографии".

18. РД 52.18.188-89. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли триазиновых гербицидов симазина и прометрина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии".

19. РД 52.18.310-92. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли фосфорорганических пестицидов паратион-метила, фозалона, диметоата в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии".

20. РД 52.18.287-90. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли гербицида далапон-натрия в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии".

21. РД 52.18.288-90. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли гербицида трихлорацетата натрия в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии".

22. РД 52.18.188-89. Методические указания "Методика выполнения измерений массовой доли триазиновых гербицидов симазина и прометрина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии".

23. Перечень методик аналитического контроля. ЦСИ Минприроды России.

**ФОРМА АКТА
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ЗЕМЕЛЬ**

АКТ № _____
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ЗЕМЕЛЬ

" ____ " _____ 19__ г. _____
(место составления акта)

1. Должность, фамилия, имя, отчество составившего акт _____

2. Должность, фамилия, инициалы лиц, участвующих в установлении загрязнения земель _____

3. Сведения о виновных юридических и физических лицах:
Ф.И.О., должность, место работы, место жительства; наименование и юридический адрес
организации – нарушителя _____

4. Место, существо нарушения (загрязнение, захламление, вид загрязнения) _____

5. Площадь, глубина и степень загрязнения _____

6. Размер платы за ущерб от загрязнения земель _____

7. Объяснение виновных _____

8. Предупреждались или привлекались ли ранее эти лица к ответственности за
произведенный ущерб, когда, где и за что _____

Подпись лица, составившего акт

Подпись виновного в нарушении <*>

Подпись лиц, участвующих
в установлении нарушения

_____ <*> Отказ виновного от подписания настоящего акта не освобождает его от
ответственности.

**НОРМАТИВЫ СТОИМОСТИ
ОСВОЕНИЯ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ ВЗАМЕН ИЗЫМАЕМЫХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ
ДЛЯ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НУЖД
(по состоянию на 1 ноября 1992 г.)**

(утв. постановлением Совета Министров Российской Федерации
от 28 января 1993 г. № 77)

Приведены в постановлении Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 28.01.93 № 77.

**ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА
ПЕРЕСЧЕТА (Кв) НОРМАТИВОВ СТОИМОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ (Нс)
В ФОРМУЛЕ (1) В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ ПО ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЮ**

(коэффициенты Кв приравниваются к коэффициентам пересчета
теряемого ежегодно дохода, утвержденным постановлением
Совета Министров - Правительства Российской Федерации
от 28 января 1993 г. № 77)

Продолжительность периода восстановления	Коэффициент перерасчета	Продолжительность периода восстановления	Коэффициент перерасчета
1 год	0,9	8-10 лет	5,6
2 года	1,7	11-15 лет	7,0
3 года	2,5	16-20 лет	8,2
4 года	3,2	21-25 лет	8,9
5 лет	3,8	26-30 лет	9,3
6-7 лет	4,6	31 и более лет	10,0