



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Приказ Минприроды России от 08.07.2010 N
238

(ред. от 25.04.2014)

"Об утверждении Методики исчисления
размера вреда, причиненного почвам как
объекту охраны окружающей среды"
(Зарегистрировано в Минюсте России
07.09.2010 N 18364)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 11.11.2014

Зарегистрировано в Минюсте России 7 сентября 2010 г. N 18364

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ
от 8 июля 2010 г. N 238

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИКИ
ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ПОЧВАМ КАК ОБЪЕКТУ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

В соответствии со статьями 4, 77 и 78 Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10, N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834, N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012, N 29, ст. 3418, N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17, N 11, ст. 1261, N 52, ст. 6450) и в соответствии с пунктом 5.2.44 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 "О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2581, N 42, ст. 4825, N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378, N 6, ст. 738, N 33, ст. 4088, N 34, ст. 4192, N 49, ст. 5976; 2010, N 5, ст. 538, N 10, ст. 1094, N 14, ст. 1656), приказываю:

утвердить прилагаемую [Методику](#) исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды.

Министр
Ю.П. ТРУТНЕВ

Утверждена
Приказом Минприроды России
от 8 июля 2010 г. N 238

**МЕТОДИКА
ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ПОЧВАМ КАК ОБЪЕКТУ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

1. Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды (далее - Методика), предназначена для исчисления в стоимостной форме размера вреда, нанесенного почвам в результате нарушения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2. Настоящей Методикой исчисляется в стоимостной форме размер вреда, причиненного почвам, в результате:

а) загрязнения почв в результате поступления в почвы загрязняющих веществ или смеси загрязняющих веществ, приводящее к несоблюдению нормативов качества окружающей среды для почв, включая нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах;

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

б) несанкционированного размещения отходов производства и потребления;
в) порчи почв в результате самовольного (незаконного) перекрытия поверхности почв, а также почвенного профиля искусственными покрытиями и (или) линейными объектами.

3. Методика не распространяется на случаи загрязнения почв радиоактивными веществами, а также на случаи несанкционированного размещения радиоактивных отходов, биологических отходов, отходов лечебно-профилактических учреждений.

Исчисление размера вреда при самовольном снятии, уничтожении или порче почв в лесах производится в соответствии с Методикой исчисления размера вреда, причиненного лесам, в том числе лесным насаждениям, или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам вследствие нарушения лесного законодательства, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2007 г. N 273 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 20, ст. 2437; N 49, ст. 6167).

(абзац введен Приказом Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

4. Исчисление в стоимостной форме размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, осуществляется по формуле:

$$УЩ = УЩзагр + УЩотх + УЩпорч, (1)$$

где:

УЩзагр - размер вреда при загрязнении почв, который рассчитывается в соответствии с [пунктом 5](#) настоящей Методики (руб.);

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

УЩотх - размер вреда в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления, который рассчитывается в соответствии с [пунктом 9](#) настоящей Методики (руб.);

УЩпорч - размер вреда при порче почв в результате самовольного (незаконного) перекрытия поверхности почв, а также почвенного профиля искусственными покрытиями и (или) линейными объектами, который рассчитывается в соответствии с [пунктом 10](#) настоящей Методики (руб.).

5. Исчисление в стоимостной форме размера вреда при загрязнении почв осуществляется по формуле:

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

$$УЩзагр = СЗ \times S \times Kг \times Kисх \times Tх, (2)$$

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

где:

УЩзагр - размер вреда (руб.);

СЗ - степень загрязнения, которая рассчитывается в соответствии с [пунктом 6](#) настоящей Методики;
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

S - площадь загрязненного участка (кв. м);

Kг - показатель в зависимости от глубины загрязнения или порчи почв, который рассчитывается в соответствии с [пунктом 7](#) настоящей Методики;

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Kисх - показатель в зависимости от категории земель и целевого назначения, на которой расположен загрязненный участок, рассчитывается в соответствии с [пунктом 8](#) настоящей Методики;

Tх - такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту окружающей среды, при загрязнении почв, определяется согласно [приложению 1](#) к настоящей Методике (руб./кв. м).

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

6. Степень загрязнения зависит от соотношения фактического содержания i-го загрязняющего вещества в почве к нормативу качества окружающей среды для почв.

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Соотношение (С) фактического содержания i-го загрязняющего вещества в почве к нормативу качества окружающей среды для почв определяется по формуле (3).

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

$$C = \sum_{i=1}^n X_i / X_n, \quad (3)$$

где:

X_i - фактическое содержание i -го загрязняющего вещества в почве (мг/кг);
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

X_n - норматив качества окружающей среды для почв (мг/кг).

При отсутствии установленного норматива качества окружающей среды для почв (для конкретного загрязняющего вещества) в качестве значения X_n применяется значение концентрации этого загрязняющего вещества на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения.
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

В случае если отношение X_i/X_n для конкретного загрязняющего вещества менее или равно 1, то данное отношение не включается в формулу расчета соотношения (С) фактического содержания i -го загрязняющего вещества в почве к нормативу качества окружающей среды для почв вследствие отсутствия превышения норматива качества окружающей среды для почв по данному загрязняющему веществу.
(абзац введен Приказом Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

При значении (С) менее 5 СЗ принимается равным 1,5; при значении (С) в интервале от 5 до 10 СЗ принимается равным 2,0; при значении (С) в интервале от более 10 до 20 СЗ принимается равным 3,0; при значении (С) в интервале от более 20 до 30 СЗ принимается равным 4,0; при значении (С) в интервале от более 30 до 50 СЗ принимается равным 5,0; при значении (С) более 50 СЗ принимается равным 6,0.
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

7. Показатель в зависимости от глубины загрязнения или порчи почв (K_r) рассчитывается в соответствии с фактической глубиной загрязнения или порчи почв.
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

При глубине загрязнения или порчи почв до 20 см (K_r) принимается равным 1; до 50 см (K_r) принимается равным 1,3; до 100 см (K_r) принимается равным 1,5; до 150 см (K_r) принимается равным 1,7; более 150 см (K_r) принимается равным 2,0.
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

8. Показатель в зависимости от категории земель и целевого назначения ($K_{исх}$) определяется исходя из категории земель и целевого назначения.

Для земель особо охраняемых территорий ($K_{исх}$) равен 2; для мохово-лишайниковых оленьих и лугово-разнотравных горных пастбищ в составе земель всех категорий ($K_{исх}$) равен 1,9; для водоохраных зон в составе земель всех категорий ($K_{исх}$) равен 1,8; для сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения ($K_{исх}$) равен 1,6; для земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых располагаются леса ($K_{исх}$) равен 1,5; для земель населенных пунктов (за исключением земельных участков, отнесенным к территориальным зонам производственного, специального назначения, инженерных и транспортных инфраструктур, военных объектов) ($K_{исх}$) равен 1,3; для остальных категорий и видов целевого назначения ($K_{исх}$) равен 1,0.
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Если территория одновременно может быть отнесена к нескольким видам целевого назначения, приведенным в таблице, то в расчетах используется коэффициент $K_{исх}$ с максимальным значением.

9. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления осуществляется по формуле:

$$УЩ_{отх} = \sum_{i=1}^n (M_i \times T_{отх}) \times K_{исх}, \quad (4)$$

где:

$УЩ_{отх}$ - размер вреда (руб.);

M_i - масса отходов с одинаковым классом опасности (тонна);

n - количество видов отходов, сгруппированных по классам опасности в пределах одного участка, на

котором выявлено несанкционированное размещение отходов производства и потребления;

Кисх - показатель в зависимости от категории земель и целевого назначения, на которой расположен загрязненный участок, рассчитывается в соответствии с [пунктом 8](#) настоящей Методики;

Тотх - такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту окружающей среды, при деградации почв в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления, определяется согласно [приложению 2](#) к настоящей Методике (руб./тонна).

10. Исчисление в стоимостной форме размера вреда при порче почв в результате самовольного (незаконного) перекрытия поверхности почв, а также почвенного профиля искусственными покрытиями и (или) линейными объектами осуществляется по формуле:

$$\text{УЩпорч} = S \times K_r \times K_{исх} \times T_x, (5)$$

где:

УЩпорч - размер вреда (руб.);

S - площадь участка, на котором обнаружена порча почв (кв. м);

K_r - показатель в зависимости от глубины загрязнения или порчи почв, который рассчитывается в соответствии с [пунктом 7](#) настоящей Методики;
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

K_{исх} - показатель в зависимости от категории земель и целевого назначения, на которой расположен загрязненный участок, рассчитывается в соответствии с [пунктом 8](#) настоящей Методики;

T_x - такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту окружающей среды, при порче почв определяется согласно [приложению 1](#) к настоящей Методике (руб./кв. м).

Приложение 1
к Методике исчисления размера
вреда, причиненного почвам
как объекту охраны окружающей среды

ТАКСЫ (ТХ)
ДЛЯ ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ПОЧВАМ
КАК ОБЪЕКТУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ И ПОРЧЕ ПОЧВ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Приуроченность участка к лесорастительным зонам <*>	Таксы (руб./м ²)
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги	900
Таежная зона	500
Зона хвойно-широколиственных лесов	400
Лесостепная зона	500
Степная зона	600
Зона полупустынь и пустынь	550

Зона горного Северного Кавказа	700
Южно-Сибирская горная зона	700

<*> Перечень лесорастительных зон Российской Федерации, Перечень лесных районов Российской Федерации, утверждены приказом Рослесхоза от 9 марта 2011 г. N 61 (зарегистрирован в Минюсте России 28 апреля 2011 г., регистрационный N 20617) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, N 23).

Приложение 2
к Методике исчисления размера
вреда, причиненного почвам
как объекту охраны окружающей среды

ТАКСЫ (ТОТХ)
ДЛЯ ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ПОЧВАМ
КАК ОБЪЕКТУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Класс опасности i-го вида отхода <*>	1	2	3	4	5
Такса (руб./тонна)	35 000,0	30 000,0	20 000,0	5 000,0	4 000,0

<*> Класс опасности определяется в соответствии с Приказом МПР России от 2 декабря 2002 г. N 786 "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов" (зарегистрирован в Минюсте России от 9 января 2003 г., регистрационный N 4107) в редакции Приказа МПР России от 30 июля 2003 г. N 663 "О внесении дополнений в федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный Приказом МПР России от 2 декабря 2002 г. N 786 "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов" (зарегистрирован в Минюсте России от 14 августа 2003 г., регистрационный N 4981) или в соответствии с Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды, утвержденными Приказом МПР России от 15 июня 2001 г. N 511 (по заключению Минюста России данный документ в государственной регистрации не нуждается (письмо Минюста России от 24 июля 2001 г. N 07/7483-ЮД)).

Примечание: при несанкционированном размещении твердых коммунальных отходов класс опасности принимается равным 4 <*>.

<*> Класс опасности определен в соответствии с Приказом МПР России от 2 декабря 2002 г. N 786 "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов" (зарегистрирован в Минюсте России от 9 января 2003 г., регистрационный N 4107).

Приложение 3
к Методике исчисления размера
вреда, причиненного почвам
как объекту охраны окружающей среды

ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА В СТОИМОСТНОЙ ФОРМЕ РАЗМЕРА ВРЕДА

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Пример 1. В результате разрыва нефтепровода ОАО "Сибнефтепровод" на землях лесного фонда был обнаружен разлив нефти площадью 1414 квадратных метров. Глубина загрязнения составила 20 см.
(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Фактическое содержание нефтепродуктов (X_i) определено как среднее арифметическое из 28 объединенных проб.

$$X_i = 4086,5 \text{ мг/кг};$$

$$X_n = 1000,0 \text{ мг/кг};$$

$$C = 4086,5/1000 = 4,0865$$

$$C_3 = 1,5;$$

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

$$K_r = 1,0;$$

$$K_{исх} = 1,5 \text{ (земли лесного фонда и земли иных категорий, на которых располагаются леса);}$$

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

$$T_x = 500 \text{ руб./м}^2 \text{ (среднетаежная зона, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике).}$$

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$$УЩ_{загр} = C_3 \times S \times K_r \times K_{исх} \times T_x = 1,5 \times 1414 \times 1,0 \times 1,5 \times 500 = 1\,590\,750 \text{ руб.}$$

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Пример 2. На территории населенного пункта Московской области выявлено загрязнение почв солями тяжелых металлов (соли цинка, кадмия, мышьяка).

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Площадь загрязненного участка составила 150 квадратных метров. Глубина загрязнения составила 15 см.

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Фактическое содержание загрязняющих веществ (X_i) определено как среднее арифметическое из 30 объединенных проб.

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Концентрации загрязняющих веществ составили:

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

X_i (Zn) = 83,2 мг/кг;

X_i (Cd) = 9,4 мг/кг;

X_i (As) = 10,3 мг/кг;

Нормативы качества окружающей среды для почв:

X_n (Zn) = 23,0 мг/кг;

X_n (Cd) = 1,0 мг/кг (для кислых почв (суглинистых и глинистых почв));

X_n (As) = 5,0 мг/кг (для кислых почв (суглинистых и глинистых почв));

$C = (83,2 / 23,0) + (9,4 / 1,0) + (10,3 / 5,0) = 15,06$

$C3 = 3,0$;

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

$K_r = 1,0$;

$K_{исх} = 1,3$ (земли населенного пункта);

$T_x = 400$ руб./м² (южнотаежная зона, в соответствии с [приложением 1](#) к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩ_{загр} = C3 \times S \times K_r \times K_{исх} \times T_x = 3,0 \times 150 \times 1,0 \times 1,3 \times 400 = 234\,000$ руб.

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

Пример 3. В Каргасокском районе Томской области на землях лесного фонда было обнаружено несанкционированное размещение отходов (обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более) (3 класс опасности) и твердых коммунальных отходов (4 класс опасности)).

Масса сброшенных отходов составила: обтирочный материал, загрязненный маслами - 0,1 т; твердые коммунальные отходы - 6 т.

$K_{исх} = 1,5$ (земли лесного фонда и земли иных категорий, на которых располагаются леса);

(в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 N 194)

$T_{отх}$ (для 4 класса опасности) = 5 000,0 руб./тонна (в соответствии с [приложением 2](#) к настоящей Методике);

$T_{отх}$ (для 3 класса опасности) = 20 000,0 руб./тонна (в соответствии с [приложением 2](#) к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$$УЩ_{отх} = \sum_{i=1}^n (M_i \times T_{отх}) \times K_{исх} = ((0,1 \times 20\,000,0) + (6 \times 5\,000,0)) \times 1,5 = 48\,000,0 \text{ руб.}$$

Пример 4. В результате земляных работ ЗАО "Салекс+" была перекрыта глинистыми отложениями поверхность почв сельскохозяйственного назначения (Тулльская область, Куркинский район). Площадь перекрытия составила 250 квадратных метров.

$K_r = 1,0$;

$K_{исх} = 1,6$ (сельскохозяйственные угодья);

$T_x = 500$ руб./м² (лесостепная зона).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩ_{порч} = S \times K_r \times K_{исх} \times T_x = 250 \times 1,0 \times 1,6 \times 500 = 200\,000$ руб.