



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

11.07.2018

№ 316



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 52210

от 21 сентября 2018 г.

О внесении изменений в Методику исчисления вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238

В соответствии с подпунктом 5.2.47 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; № 39, ст. 5658; № 49, ст. 6904; 2017, № 42, ст. 6163),
п р и к а з ы в а ю :

внести изменения в Методику исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238 (зарегистрирован в Минюсте России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18364) с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 25 апреля 2014 г. № 194 «О внесении изменений в Методику исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238» (зарегистрирован в Минюсте России 11 июня 2014 г., регистрационный № 32664), согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

Д.Н. Кобылкин

**Изменения, которые
вносятся в Методику исчисления размера вреда, причиненного почвам как
объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом
Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238**

1. В Методике:

1) Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Настоящей Методикой исчисляется в стоимостной форме размер вреда, причиненный почвам, как компоненту природной среды, сформировавшемуся на поверхности земли, состоящему из минеральных веществ горной породы, подстилающей почву, органических веществ, образовавшихся при разложении отмерших остатков животных и растений, воды, воздуха, живых организмов и продуктов их жизнедеятельности, обладающему плодородием, в результате их загрязнения, порчи, уничтожения плодородного слоя почвы.»

2) В пункте 3 слова «несанкционированного размещения радиоактивных отходов, биологических отходов, отходов лечебно-профилактических учреждений» заменить словами «захламления почв радиоактивными отходами, биологическими отходами, медицинскими отходами».

3) Пункт 4 изложить в следующей редакции:

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

$$УЩ = УЩ_{загр} + УЩ_{отх} + УЩ_{перекр} + УЩ_{сн} + УЩ_{уничт}, (1)$$

где:

УЩ - общий размер вреда, причиненного почвам (руб.);

УЩ_{загр} - размер вреда в результате загрязнения почв, возникшего при поступлении в почву загрязняющих веществ, приводящему к несоблюдению нормативов качества окружающей среды для почв, включая нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах, который рассчитывается в соответствии с пунктом 5 настоящей Методики (руб.);

УЩ_{отх} - размер вреда в результате порчи почв при их захламлении, возникшего при складировании на поверхности почвы или почвенной толще отходов производства и потребления, который рассчитывается в соответствии с пунктом 9 настоящей Методики (руб.);

УЩ_{перекр} - размер вреда в результате порчи почв при перекрытии ее поверхности, возникшего при перекрытии искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными), который рассчитывается в соответствии с пунктом 10 настоящей Методики (руб.).

УЩсн - размер вреда в результате порчи почв при снятии плодородного слоя почвы, который рассчитывается в соответствии с пунктом 11 настоящей Методики (руб.);

УЩуничт - размер вреда в результате уничтожения плодородного слоя почвы, который рассчитывается в соответствии с пунктом 12 настоящей Методики (руб.).».

4) В пункте 5:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«5. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате загрязнения почв, возникшего при поступлении в почву загрязняющих веществ, приводящему к несоблюдению нормативов качества окружающей среды для почв, включая нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах осуществляется по формуле:»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«Kr - показатель, учитывающий глубину загрязнения, порчи почв при перекрытии ее поверхности искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными), определяется в соответствии с пунктом 7 настоящей Методики;»;

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«Kисп - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка, который определяется в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики;».

5) По тексту слово «Kисх» заменить словом «Kисп».

6) По тексту слова «почвам как объекту окружающей среды» заменить словами «почвам как объекту охраны окружающей среды».

7) Пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Величина показателя, учитывающего глубину загрязнения почв (Kr), определяется в соответствии с максимальной фактической глубиной загрязнения почв, которая не может превышать значения мощности почв в зависимости от приуроченности земельного участка к лесорастительным зонам и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, установленные в приложении 3 к настоящей Методике.

При глубине загрязнения почв до 20 см (Kr) принимается равным 1; до 50 см (Kr) принимается равным 1,3; до 100 см (Kr) принимается равным 1,5; до 150 см (Kr) принимается равным 1,7; до 200 см (Kr) принимается равным 2,0; более 200 см (Kr) принимается равным 2,5.

В случае порчи почв при перекрытии ее поверхности искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными) значение показателя (Kr) принимается равным 0,5.».

8) Пункт 8 изложить в следующей редакции:

«8. Величина показателя, учитывающего категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка (Kисп), равна:

для земель особо охраняемых природных территорий, земель природоохранного назначения, особо ценных земель, в пределах которых имеются природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность - 2;

для сельскохозяйственных угодий в районах Крайнего Севера, представляющих собой мохово-лишайниковые оленьи пастбища, в составе земель сельскохозяйственного назначения - 1,9;

для водоохраных зон в составе земель всех категорий - 1,8;

для иных сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения - 1,6;

для земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых располагаются леса - 1,5;

для земель населенных пунктов за исключением земельных участков, отнесенных в соответствии с градостроительными регламентами к производственным зонам, зонам инженерных и транспортных инфраструктур, зонам специального назначения, зонам военных объектов, - 1,3;

для земель остальных категорий и видов разрешенного использования - 1,0.

Если вред почвам причинен на землях нескольких категорий и видов разрешенного использования, которые расположены в пределах одной территории, то в расчетах используется величина показателя, учитывающего категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка (Кисп), с максимальным значением.».

9) В пункте 9:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«9. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате порчи почв при их захламлении, возникшего при складировании на поверхности почвы или почвенной толще отходов производства и потребления, осуществляется по формуле:»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«Кисп - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка, который определяется в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики;»;

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«Тотх - такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, в результате порчи почв при их захламлении, определяется согласно приложению 2 к настоящей Методике (руб./тонна).».

10) В пункте 10:

по тексту слово «УЩпорч» заменить словом «УЩперекр»;

абзац первый изложить в следующей редакции:

«10. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате порчи почв при перекрытии ее поверхности, возникшего при перекрытии искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными) осуществляется по формуле:»;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«Кг - показатель, учитывающий глубину загрязнения, порчи почв при перекрытии ее поверхности искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными), определяется в соответствии с пунктом 7 настоящей Методики;»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«Кисп - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка, который определяется в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики;».

11) Дополнить пунктами 11 и 12 следующего содержания:

«11. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате порчи почв при снятии плодородного слоя почвы осуществляется по формуле:

$$УЩ_{сн} = S \times \text{Кисп} \times T_x, (6)$$

где:

УЩ_{сн} - размер вреда (руб.);

S - площадь участка, на котором обнаружена порча почв при снятии плодородного слоя почвы (кв. м);

Кисп - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка, который определяется в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики;

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

12. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате уничтожения плодородного слоя почвы осуществляется по формуле:

$$УЩ_{уничт} = 25 \times S \times \text{Кисп} \times T_x, (7)$$

где:

УЩ_{уничт} - размер вреда (руб.);

S - площадь участка, на котором обнаружено уничтожение плодородного слоя почвы (кв. м);

Кисп - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка, который определяется в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики;

T_x – такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, при уничтожении плодородного слоя почв определяется согласно приложению 1 к настоящей Методике (руб./кв. м).».

2. Таксы (ТХ) для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту окружающей среды, при загрязнении и порче почв, содержащиеся в приложении 1 к Методике, изложить в следующей редакции:

«ТАКСЫ (ТХ)

для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, при загрязнении, порче и уничтожении плодородного слоя почв

Приуроченность участка распространения почв, которым причинен вред, к лесорастительным зонам <*> и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги	Таксы (руб./м ²)
Земельные участки, расположенные севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги	1000
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 и горного Крыма	700
Южно-Сибирская горная зона	700

<*> Перечень лесорастительных зон Российской Федерации, утвержденный приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 (зарегистрирован в Минюсте России 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) с изменениями, внесенными приказами Минприроды России от 23 декабря 2014 г. № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте России 2 февраля 2015 г., регистрационный № 35818), от 21 марта 2016 г. № 83 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте России 27 мая 2016 г., регистрационный № 42320).».

3. Таксы (ТОТХ) для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту окружающей среды, в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления, содержащиеся в приложении 2 к Методике, изложить в следующей редакции:

«ТАКСЫ (ТОТХ)

для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, в результате порчи почв при их захлавлении

Класс опасности i-го вида отхода <*>	I	II	III	IV	V
Такса (руб./тонна)	35 000,0	30 000,0	20 000,0	5 000,0	4 000,0

<*> Класс опасности отходов производства и потребления определяется в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, формируемым Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 г., регистрационный № 22313) или в соответствии с Критериями отнесения отходов к I – V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Минприроды России от 4 декабря 2014 г. № 536 (зарегистрирован в Минюсте России 29 декабря 2015 г., регистрационный № 40330).

Примечание: при захлавлении почв твердыми коммунальными отходами класс опасности принимается равным IV.».

4. Дополнить Методику приложением 3 следующего содержания:

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

Мощность почвы в зависимости от приуроченности земельного участка к лесорастительным зонам и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги

Приуроченность земельного участка к лесорастительным зонам <*> и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги	Мощность, см
Земельные участки, расположенные севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги	150
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги	150
Таежная зона	200
Зона хвойно-широколиственных лесов	150
Лесостепная зона	200
Степная зона	250

Зона полупустынь и пустынь	170
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	150
Южно-Сибирская горная зона	200

<*> Перечень лесорастительных зон Российской Федерации, утвержденный приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 (зарегистрирован в Минюсте России 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) с изменениями, внесенными приказами Минприроды России от 23 декабря 2014 г. № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте России 2 февраля 2015 г., регистрационный № 35818), от 21 марта 2016 г. № 83 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте России 27 мая 2016 г., регистрационный № 42320).

Примечание: если вред почвам причинен на земельных участках, приуроченных к разным лесорастительным зонам и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, которые расположены в пределах одной территории, на которой обнаружен вред почвам, то мощность почвы применяется с максимальным значением.».

5. Приложение 3 к Методике считать приложением 4 к Методике.

6. В приложении 4 к Методике:

1) пример 1 изложить в следующей редакции:

«Пример 1. В результате аварийной ситуации на нефтетрубопроводе произошел разлив нефтепродуктов на землях лесного фонда на территории Ненецкого автономного округа. Выявленная площадь разлива составила 1754 квадратных метров, глубина загрязнения нефтепродуктами распространилась до 25 см.

$$X_i = 35352,6 \text{ мг/кг};$$

$$X_n = 20000,0 \text{ мг/кг};$$

$$C = 35352,6 / 20000 = 1,7676$$

$$C_3 = 1,5;$$

$$K_r = 1,3;$$

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

$T_x = 900 \text{ руб./м}^2$ (зона притундровых лесов и редкостойной тайги, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$$УЩ_{загр} = C_3 \times S \times K_r \times K_{исп} \times T_x = 1,5 \times 1754 \times 1,3 \times 1,5 \times 900 = 4\,617\,405 \text{ руб.}».$$

2) в примере 2 слово «Кисх» заменить на слово «Кисп», слова «южнотаежная зона, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике» заменить словами

«зона хвойно-широколиственных лесов, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике».

3) в примере 3 слово «Кисх» заменить на слово «Кисп».

4) пример 4 изложить в следующей редакции:

«Пример 4. В результате строительных работ поверхность почв сельскохозяйственного назначения (пастбище) (Тульская область, Куркинский район) была перекрыта бетонным покрытием. Площадь перекрытия составила 250 квадратных метров.

$Kr = 0,5;$

$Kисп = 1,6$ (сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения);

$Tx = 500$ руб./м² (лесостепная зона, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩперекр = S \times Kr \times Kисп \times Tx = 250 \times 0,5 \times 1,6 \times 500 = 100\ 000$ руб.».

5) дополнить примерами 5-9 следующего содержания:

«Пример 5. В результате осуществления земляных работ на земельном участке сельскохозяйственного назначения (пашне) в Бобровском районе Воронежской области был снят плодородный слой почв на площади 108 квадратных метров.

$Kисп = 1,6$ (сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения);

$Tx = 500$ руб./м² (лесостепная зона, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩсн = S \times Kисп \times Tx = 108 \times 1,6 \times 500 = 86\ 400$ (руб.).

Пример 6. На земельном участке, расположенном в Таймырском муниципальном районе Красноярского края, представляющем собой оленьи пастбища, в результате перемещения и работы тяжелой строительной техники был уничтожен плодородный слой почвы на площади 80 квадратных метров.

$Kисп = 1,9$ (сельскохозяйственные угодья в районах Крайнего Севера, представляющих собой мохово-лишайниковые оленьи пастбища, в составе земель сельскохозяйственного назначения);

$Tx = 900$ руб./м² (зона притундровых лесов и редкостойной тайги, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩуничт = 25 \times S \times Kисп \times Tx = 25 \times 80 \times 1,9 \times 900 = 3\ 420\ 000$ (руб.).

Пример 7. В результате длительного применения гербицида трифлуралина для борьбы с сорняками в Липецкой области, были загрязнены почвы на площади 10 га сельскохозяйственных угодий.

Содержание загрязняющего вещества определялось по всей мощности почвенного профиля, отбор проб почвы проводился через каждые 10 см. Концентрация трифлуралина в образцах, отобранных до глубины 50 см составляла 0,45 мг/г. Концентрация трифлуралина в образцах, отобранных на глубине более 50 см составляла менее 0,05 мг/кг.

С учетом значения предельно-допустимой концентрации трифлуралина в почве загрязнение распространено до глубины 50 см.

X_i (трифлуралин) – 0,45 мг/кг;

X_n (трифлуралин) – 0,1 мг/кг;

$C = 0,45/0,1 = 4,5$

$C_3 = 1,5$;

$K_r = 1,3$;

$K_{исп} = 1,6$ (сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения);

$T_x = 500$ руб./м² (лесостепная зона, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике).

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩ_{загр} = C_3 \times S \times K_r \times K_{исп} \times T_x = 1,5 \times 100000 \times 1,3 \times 1,6 \times 500 = 156\,000\,000$.

Пример 8. В результате устройства подъездных путей с твердым покрытием при строительстве объектов лесной инфраструктуры на территории лесного массива в Бежецком муниципальном районе Тверской области был снят на глубину 20 см и отбуртован плодородный слой почв на площади 2400 квадратных метров.

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

$T_x = 400$ руб./м² (зона хвойно-широколиственных лесов, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике);

$K_r = 1$.

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

$УЩ = УЩ_{перекр} + УЩ_{сн} = (S \times K_r \times K_{исп} \times T_x) + (S \times K_r \times T_x) = (2400 \times 1 \times 1,5 \times 400) + (2400 \times 1,5 \times 400) = 2880000$.

Пример 9. На земельном участке, находящемся в жилой зоне муниципального образования «город Лобня» Московской области в результате осуществления строительных работ на глубине 0,8 м от поверхности незаконно проложены подземные инженерные коммуникации. В результате указанных работ из-за перемешивания с нижележащими слоями уничтожен плодородный слой почв.

Площадь перекрытого почвенного профиля совпадает с площадью уничтоженного плодородного слоя почв и составляет 30 квадратных метров.

$K_{исп} = 1,3$ (земли населенных пунктов за исключением земельных участков, отнесенных в соответствии с градостроительными регламентами к производственным зонам, зонам инженерных и транспортных инфраструктур, зонам специального назначения, зонам военных объектов);

$T_x = 400$ руб./м² (зона хвойно-широколиственных лесов, в соответствии с приложением 1 к настоящей Методике);

$K_r = 0,5$.

Исчисление размера вреда, осуществляется по формуле:

$УЩ = УЩ_{перекр} + УЩ_{уничт} = (S \times K_r \times K_{исп} \times T_x) + (25 \times S \times K_{исп} \times T_x) = (30 \times 0,5 \times 1,3 \times 400) + (25 \times 30 \times 1,3 \times 400) = 397\,800$ ».