**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 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586) п р и к а з ы в а ю:

1. Абзац первый приказа Минприроды России от 08.07.2010 № 238
«Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды» изложить в следующей редакции
«В соответствии со статьями 4, 77 и 78 Федерального закона от 10 января 2002 г.
№ 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006,
№ 52, ст. 5498; 2007, № 27, ст. 3213; 2008, № 29, ст. 3418; 2009, № 11, ст. 1261; 2011, № 30, ст. 4590, 4596; № 48, ст. 6732; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, 6974; 2014, № 30, ст. 4220; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; 2016, № 27,
ст. 4187, 4286; 2017, № 31, ст. 4774; 2018, № 1, ст. 47; № 30, ст. 4547; № 31, ст. 4841; 2019, № 30, ст. 4097; 2020, № 31 (часть I), ст. 5057) и в соответствии с пунктом 5.2.47 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015,
№ 47, ст. 6586), приказываю:».

Внести изменения в Методику исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 08.07.2010 № 238 (зарегистрирован в Минюсте России
7 сентября 2010 г., регистрационный № 18364) с изменениями, внесенными приказами 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), от 11 июля 2018 г. № 316 «О внесении изменений в Методику исчисления вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 8 июля 2010 г.
№ 238»(зарегистрирован в Минюсте России 21 сентября 2018 г. № 52210) согласно приложению к настоящему приказу.

 Д.Н. Кобылкин

Приложение к приказу
Минприроды России
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В МЕТОДИКУ ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ПОЧВАМ КАК ОБЪЕКТУ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, УТВЕРЖДЕННУЮ ПРИКАЗОМ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 8 ИЮЛЯ 2010 Г. N 238**

1. В Методике:
2. Пункт 1 после слов «нанесенного почвам» дополнить словами «,в том числе имеющим плодородный слой,».
3. Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Настоящей Методикой исчисляется в стоимостной форме размер вреда, причиненный почвам, как самостоятельному естественноисторическому органоминеральному природному телу, возникшему на поверхности земли
в результате длительного воздействия биотических, абиотических и антропогенных факторов, состоящему из твердых минеральных и органических частиц, воды
и воздуха и имеющему специфические генетико-морфологические признаки
и свойства, в том числе создающие благоприятные физические, химические
и биологические свойства для роста и развития растений.».

1. В пункте 3 абзац второй исключить.
2. В пункте 4:

абзац пятый после слов «веществ в почвах» дополнить словами
«и региональные нормативы качества почв».

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«размера вреда в результате порчи почв при перекрытии ее поверхности искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными объектами и объектами несанкционированного размещения отходов производства
и потребления), который рассчитывается в соответствии с пунктом 10 настоящей Методики (руб.).».

1. В пункте 5:

абзац второй после слов «веществ в почвах» дополнить словами
«и региональные нормативы качества почв,».

абзац третий изложить в следующей редакции:

«УЩзагр=СЗ\*S\*Кr\*Кисп\*Тх\*Кмпс (2)»/

в.) Дополнить абзацем десятым следующего содержания «Кмпс - показатель, учитывающий мощность плодородного слоя почвы, определяется в соответствии
с пунктом 13 настоящей Методики.».

1. В пункте 6:

абзац седьмой после слов «(для конкретного загрязняющего вещества)» дополнить словами «или невозможности его применения ввиду распространения
на конкретные категории земель».

абзац девятый изложить в следующей редакции:

«При значении (С) менее 5 СЗ принимается равным 3,0; при значении (С)
в интервале от 5 до 10 СЗ принимается равным 4,0; при значении (С) в интервале
от более 10 до 20 СЗ принимается равным 6,0; при значении (С) в интервале
от более 20 до 30 СЗ принимается равным 8,0; при значении (С) в интервале
от более 30 до 50 СЗ принимается равным 10,0; при значении (С) в интервале
от более 50 до 70 СЗ принимается равным 12,0; при значении (С) в интервале
от более 70 до 100 СЗ принимается равным 14,0; при значении (С) в интервале
от более 100 до 150 СЗ принимается равным 16,0; при значении (С) более 150 СЗ принимается равным 20,0.»;

дополнить абзацами десятым-тринадцатым следующего содержания:

«Наличие в почве загрязняющих веществ, отсутствующих в Перечне загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, не исключает их негативного воздействия на окружающую среду. Такие вещества, установленные по результатам лабораторных исследований, учитываются при расчете размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды.

В случае отсутствия сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия
от данного вида нарушения при определении значения концентрации конкретного загрязняющего вещества, для которого норматив качества окружающей среды
для почв не установлен или не применяется, отбор проб следует производить
на сопредельной территории фактического целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения.

В случае послойного отбора проб почв с различных глубин при установлении фактического содержания i-ro загрязняющего вещества в нескольких слоях величину Xi следует рассчитывать как сумму i-x загрязняющих веществ в каждом слое ЕХ/ХН».

В случае послойного отбора проб почв с различных глубин степень загрязнения (С) следует определять суммарно для всех слоев почвы.».

1. Абзац второй пункта 7 изложить в следующей редакции:

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

1. Абзац девятый пункта 8 после слов «разрешенного использования» дополнить словами «(в том числе в случае наличия на земельных участках водоохранной зоны, лесов)».
2. В пункте 9 Методики изложить в следующей редакции:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«УЩотх =$\sum\_{i=1}^{n}(Mi\*Тотх)\*Кисп\*Кмпс$, (4)».

дополнить абзацами девятым и десятым следующего содержания:

«Кмпс - показатель, учитывающий мощность плодородного слоя почвы, определяется в соответствии с пунктом 13 настоящей Методики.

В случае математического вычисления массы отходов по формуле m=pV, плотность отходов применять из справочников и технической литературы.».

1. В пункте 10:

абзацы первый и второй изложить в следующей редакции:

абзац второй изложить в следующей редакции «10. Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате порчи почв при перекрытии ее поверхности искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными объектами и объектами несанкционированного размещения отходов производства
и потребления), который рассчитывается в соответствии с пунктом 10 настоящей Методики (руб.), осуществляется по формуле:

УЩперекр=S \* Кr \* Кисп \* Тх \* Кмпс, (5)»;

дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«Кмпс - показатель, учитывающий мощность плодородного слоя почвы, определяется в соответствии с пунктом 13 настоящей Методики.».

1. В пункте 11:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«УЩсн = S \* Кисп \* Тх \* Кмпс, (6)»;

дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«Кмпс - показатель, учитывающий мощность плодородного слоя почвы, определяется в соответствии с пунктом 13 настоящей Методики.».

1. В пункте 12:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«УЩуничт = 25 \* S \* Кисп \* Тх \* Кмпс, (7)»

дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«Кмпс - показатель, учитывающий мощность плодородного слоя почвы, определяется в соответствии с пунктом 13 настоящей Методики.».

1. Дополнить пунктом 13 следующего содержания:

«13. Коэффициент Кмпс применяется при наличии плодородного слоя почвы.

При мощности плодородного слоя почв до 0,5 см (Кмпс) принимается равным 1; до 5 см (Кмпс) принимается равным 1,5; до 15 см (Кмпс) принимается равным 2; до 20 см (Кмпс) принимается равным 2,5; до 30 см (Кмпс) принимается равным 3; до 40 см (Кмпс) принимается равным 4; до 50 см (Кмпс) принимается равным 5; до 60 см (Кмпс) принимается равным 6; свыше 60 см (Кмпс) принимается равным 8».

1. 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 ЗАХЛАМЛЕНИИ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс опасности i-го вида отхода <\*> | I | II | III | IV | V |
| Такса(руб./тонна) | 40 000,0 | 30 000,0 | 20 000,0 | 10 000,0 | 5 000,0 |

1. Приложение 3 к Методике исключить.
2. Приложение 4 к Методике изложить в следующей редакции:

«На территории населенного пункта Московской области выявлено загрязнение почв солями тяжелых металлов (соли кобальта, кадмия, мышьяка).

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

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

Концентрации загрязняющих веществ составили:

Xi (Со) = 83,2 мг/кг;

Xi (Cd) = 9,4 мг/кг;

Xi (As)= 10,3 мг/кг;

Нормативы качества окружающей среды для почв:

Хп (Со) = 23,0 мг/кг;

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

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

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

СЗ = 3,0;

Кr =1,0;

Кисп =1,3 (земли населенного пункта);

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

Исчисление размера вреда осуществляется по формуле:

УЩзагр = СЗ \* S \* Кr \* Кисп \* Тх = 3,0 \* 150 \* 1,0 \* 1,3 \* 400 = 234 000 руб.