|  |  |
| --- | --- |
| Про затвердження Змін до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |  |

Відповідно до Положення про Міністерство екології та природних ресурсів України, затвердженого постановою Кабінетом Міністрів України від 21 січня 2015 року № 32, з метою вдосконалення процедури визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища та встановлення розмірів компенсації шкоди, завданої державі суб’єктами господарювання та фізичними особами у процесі їх діяльності, внаслідок забруднення земель хімічними речовинами, засміченням промисловими, побутовими та іншими відходами

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Зміни до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України
від 27 жовтня 1997 року № 171, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України

05 травня 1998 року за № 285/2725 (у редакції наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 04 квітня 2007 року № 149), що додаються.

1. Державній екологічній інспекції України (Яковлєв І.О.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.
2. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Полуйка В.Ю.

|  |  |
| --- | --- |
| **Міністр**  |  **Остап СЕМЕРАК** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖЕНОНаказ Міністерства екології та природних ресурсів Українивід \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Зміни**

**до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства**

1. Підпункт 1.2. пункту 1. після слів «відшкодування шкоди» доповнити словами «органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування,».

2. У пункті 2.:

1) Терміни «Відходи» та «Небезпечні відходи» виключити.

2) доповнити новим терміном такого змісту:

«Глибина просочування забруднюючої речовини – товща верхнього шару земної поверхні (глибина), на яку зафіксовано просочування забруднюючої речовини.»;

3) термін «Нормативна грошова оцінка земельних ділянок» викласти в такій редакції:

«Нормативна грошова оцінка земельних ділянок – капіталізований рентний дохід із земельної ділянки, визначений відповідно до законодавства центральним органом виконавчої влади у межах повноважень, що реалізує державну політику у сфері земельних відносин.»;

4) доповнити новими термінами такого змісту:

«Контрольна проба – проба ґрунту, відібрана за межами зони забруднення;

Контрольний вміст речовини у ґрунті – вміст речовини у ґрунті за результатами інструментально-лабораторного контролю у контрольній пробі або за даними моніторингу ґрунтів або агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення.».

3. У пункті 3.:

1) у підпункті 3.4.1. підпункту 3.4. слова «проникнення» замінити словами «просочування»;

2) підпункт 3.6. викласти в такій редакції:

«У випадках коли обсяг забруднення не може бути визначено відповідно до підпункту 3.4. цієї Методики, спеціалізовані організації виконують інженерно-екологічні вишукування, у тому числі інструментально-лабораторні вимірювання»;

3) доповнити новим підпунктом 3.7. такого змісту:

«Відшкодування шкоди державі за забруднення земель не звільняє порушника від необхідності здійснення заходів для локалізації осередка забруднення та ліквідації його наслідків у найкоротший строк».

4. Підпункт 4.8.2. підпункту 4.8. пункту 4. викласти в такій редакції:

«4.8.2. Якщо вміст (масова частка) забруднюючої речовини (або показник вимірювань) встановлювався за результатами інструментально-лабораторного контролю, Кз визначається за формулою (4):

Кз=Кр×Кгп, (4)

 де

 Кр – коефіцієнт рівня забруднення (додаток 3.1);

 Кгп – поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини (додаток 3.2).

Коефіцієнт рівня забруднення Кр приймається відповідно до рівня забруднення ґрунту згідно з додатком 3.1. Рівень забруднення ґрунту встановлюється за величиною відношення вмісту (масової частки) забруднюючої речовини у ґрунті Сзр до гранично допустимої (орієнтовно допустимої) концентрації речовини у ґрунті Сгдк (одк).

За відсутності гранично допустимої (орієнтовно допустимої) концентрації речовини у ґрунті рівень забруднення ґрунту встановлюють за величиною відношення вмісту (масової частки) забруднюючої речовини у ґрунті Сзр до контрольного вмісту цієї речовини у ґрунті Ск.

При встановленні рівня забруднення ґрунту значення похибок вимірювань не враховується.

Поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини Кгп визначається за глибиною просочування згідно з додатком 3.2.

Для встановлення глибини просочування забруднюючої речовини, у разі відбору проб ґрунтів пошарово на різних глибинах, за глибину просочування приймається максимальна глибина відбору (сума пошарових глибин відбору) проб, в яких зафіксоване перевищення гранично допустимих (орієнтовно допустимих) концентрацій або контрольного вмісту речовин.

Коефіцієнт рівня забруднення Кр при цьому обирається максимальний з усіх розрахованих окремо для кожної глибини відбору коефіцієнтів рівня забруднення».

5. Підпункт 5.3. пункту 5. викласти в такій редакції:

«Відходи, що спричинили засмічення земельної ділянки визначаються відповідно до нормативно-правових та нормативних актів у сфері поводження
з відходами, а коефіцієнт згідно з додатком 5.».

6. Доповнити Методику новими додатками 3.1. «Коефіцієнти рівня забруднення Кр» і 3.2. «Поправні коефіцієнти на глибину просочування забруднюючої речовини Кгп», що додаються.

7. Додатки 7, 8, 9 викласти в редакціях, що додаються.

8. У графі 4 пункту 5 додатків 10, 11 слова «за довідкою територіального органу Держкомзему» замінити словами «за довідкою територіального органу спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань земельних ресурсів»

9. У цій Методиці терміни «Відходи» та «Небезпечні відходи» вживаються у значеннях, наведеному у Законі України «Про відходи».

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 3.1до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

КОЕФІЦІЄНТИ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ Кр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рівень забруднення грунту | Сзр/Ск\* | Сзр/Сгдк(одк)\*\* | Кр |
| слабкий | від 1,0 до 10,0 вкл. | понад 1,0 до 3,0 вкл. | 1,0 |
| середній | понад 10 до 15,0 вкл. | понад 3,1-5,0 вкл. | 2,0 |
| сильний | понад 15,0 до 30,0 вкл | понад 5,1-10,0 вкл. | 3,0 |
| особливо сильний | понад 30,1 | понад 10,1 вкл. | 4,0 |

\*Якщо контрольний вміст речовини у ґрунті Ск виражений не числовим значенням («відсутність», «сліди» та таке інше) або складає «0», Кр приймається рівнем 1,0

\*\* Якщо гранично допустима (орієнтовно допустима) концентрація речовини у ґрунті Сгдк(одк) виражена не числовим значенням («відсутність» і таке інше) або складає «0», Кр приймається рівнем 1,0

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 3.2до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

ПОПРАВНІ КОЕФІЦІЄНТИ НА ГЛИБИНУ ПРОСОЧУВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧОЇ РЕЧОВИНИ Кгп

|  |  |
| --- | --- |
| За відбирання об’єднаної проби на всю глибину просочування | За пошарового відбирання проб |
| Шар ґрунту,см | Поправний коефіцієнт на глибину просочування, Кгп | Шар ґрунту,см | Поправний коефіцієнт на глибину просочування, Кгп |
| 0-20 | 1,0 | 0-20 | 1,0 |
| 0-40 | 1,7 | 21-40 | 0,7 |
| 0-60 | 2,2 | 41-60 | 0,5 |
| 0-80 | 2,5 | 61-80 | 0,3 |
| >81 | 2,7 | >81 | 0,2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 7до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства  |

**ФОРМА
розрахунку розміру шкоди
від забруднення земель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа забрудненоїділянки, кв.м  | Пд | За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань |  |
| 2 | Глибина просочування забруднюючої речовини, м  | Гп |  |  |
| 3 | Забруднююча речовина | - |  |  |
| 4 | Маса забруднюючої речовини, т  | Взр |  |  |
| 5 | в тому числі | залишилось на поверхні  | - |  |  |
| 6 | проникло в землю  | - |  |  |
| 7 | Відносна густина забруднюючої речовини, т/куб.м  | Щзр | Додаток 4 |  |
| 8 | Об'єм забруднюючої речовини, куб.м  | Озр | За актом про забруднення земель або формула (3)  |  |
| 9 | в тому числі | залишилось на поверхні  | - |  |  |
| 10 | проникло в землю  | - |  |  |
| 11 | Вміст (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг  | Сзр | За протоколом вимірювань |  |
| 12 | Гранично допустима (орієнтовно допустима) концентрація речовини, мг/кг  | Сгдк(одк) |  |  |
| 13 | Контрольний вміст речовини, мг/кг  | Ск | За протоколом вимірювань або даними моніторингу або даними агрохімічної паспортизації земель |  |
| 14 | Коефіцієнт рівня забруднення | Кр  | Додаток 3.1 |  |
| 15 | Поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини | Кгп | Додаток 3.2 |  |
| 16 | Розмірна одиниця для розрахунку коефіцієнта забрудненості землі, м | Тзш | Постійна величина | 0,2 |
| 17 | Індекс поправки до витрат  | Іп | Додаток 3 |  |
| 18 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення  | А | Постійна величина | 0,5 |
| 19 | Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн./кв.м  | Гоз | За довідкою  |  |
| 20 | Коефіцієнт забруднення земельної ділянки | Кз | Формула (2) або формула (4)  |  |
| 21 | Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини | Кн | Додаток 1 |  |
| 22 | Коефіцієнт еколого-господарського значення земель  | Кег | Додаток 2 |  |
| 23 | Розмір шкоди, грн   | Рш | Формула (1)  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 8до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

**ПРИКЛАД
розрахунку розміру шкоди
від забруднення мазутом земель транспорту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа забрудненоїділянки, кв.м  | Пд | За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань | 1000 |
| 2 | Глибина просочування забруднюючої речовини, м  | Гп |  | - |
| 3 | Забруднююча речовина | - |  | Мазут |
| 4 | Маса забруднюючої речовини, т  | Взр |  | - |
| 5 | в тому числі | залишилось на поверхні  | - |  | - |
| 6 | проникло в землю  | - |  | - |
| 7 | Відносна густина забруднюючої речовини, т/куб.м  | Щзр | Додаток 4 | - |
| 8 | Об'єм забруднюючої речовини, куб.м  | Озр | За актом про забруднення земель або формула (3)  | 50 |
| 9 | в тому числі | залишилось на поверхні  | - |  | 50 |
| 10 | проникло в землю  | - |  | - |
| 11 | Вміст (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг  | Сзр | За протоколом вимірювань | - |
| 12 | Гранично допустима (орієнтовно допустима) концентрація речовини, мг/кг  | Сгдк(одк) |  | - |
| 13 | Контрольний вміст речовини, мг/кг  | Ск | За протоколом вимірювань або даними моніторингу або даними агрохімічної паспортизації земель | - |
| 14 | Коефіцієнт рівня забруднення | Кр  | Додаток 3.1 | - |
| 15 | Поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини | Кгп | Додаток 3.2 | - |
| 16 | Розмірна одиниця для розрахунку коефіцієнта забрудненості землі, м | Тзш | Постійна величина | 0,2 |
| 17 | Індекс поправки до витрат  | Іп | Додаток 3 | 0,1 |
| 18 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення  | А | Постійна величина | 0,5 |
| 19 | Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн./кв.м  | Гоз | За довідкою  | 1,83 |
| 20 | Коефіцієнт забруднення земельної ділянки | Кз | Формула (2)  | 2,5 |
| 21 | Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини | Кн | Додаток 1 | 4 |
| 22 | Коефіцієнт еколого-господарського значення земель  | Кег | Додаток 2 | 1 |
| 23 | Розмір шкоди, грн  | Рш | Формула (1)  | 9150 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 9до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

**ПРИКЛАД
розрахунку розміру шкоди
від забруднення земель нафтопродуктами
(ділянка особливо цінних земель)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа забрудненоїділянки, кв.м  | Пд | За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань | 200 |
| 2 | Глибина просочування забруднюючої речовини, м  | Гп |  | 0,2 |
| 3 | Забруднююча речовина | - |  | Нафтопродукти (неполярні вуглеводні) |
| 4 | Маса забруднюючої речовини, т  | Взр |  | - |
| 5 | в тому числі | залишилось на поверхні  | - |  | - |
| 6 | проникло в землю  | - |  | - |
| 7 | Відносна густина забруднюючої речовини, т/куб.м  | Щзр | Додаток 4 | - |
| 8 | Об'єм забруднюючої речовини, куб.м  | Озр | За актом про забруднення земель або формула (3)  | - |
| 9 | в тому числі | залишилось на поверхні  | - |  | - |
| 10 | проникло в землю  | - |  | - |
| 11 | Вміст (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг | Сзр | За протоколом вимірювань | 5000 |
| 12 | Гранично допустима (орієнтовно допустима) концентрація речовини, мг/кг  | Сгдк(одк) |  | - |
| 13 | Контрольний вміст речовини, мг/кг  | Ск | За протоколом вимірювань або даними моніторингу або даними агрохімічної паспортизації земель | 80 |
| 14 | Коефіцієнт рівня забруднення | Кр  | Додаток 3.1 | 4 |
| 15 | Поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини | Кгп | Додаток 3.2 | 1 |
| 16 | Розмірна одиниця для розрахунку коефіцієнта забрудненості землі, м | Тзш | Постійна величина | 0,2 |
| 17 | Індекс поправки до витрат  | Іп | Додаток 3 | - |
| 18 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення  | А | Постійна величина | 0,5 |
| 19 | Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн./кв.м  | Гоз | За довідкою  | 1,23 |
| 20 | Коефіцієнт забруднення земельної ділянки | Кз | Формула (4)  | 4 |
| 21 | Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини | Кн | Додаток 1 | 4 |
| 22 | Коефіцієнт еколого-господарського значення земель  | Кег | Додаток 2 | 3,5 |
| 23 | Розмір шкоди, грн  | Рш | Формула (1)  | 6888 |