**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**

**до проекту наказу Міністерства екології та природних ресурсів України «Про затвердження Змін до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства»**

|  |
| --- |
| **Методика визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства, затверджена наказом Міністерством охорони навколишнього природного середовища 27.10.1997 № 171** |
| **Зміст положення (норми) чинного акта законодавства** | **Зміст відповідного положення (норми) проекту акта** |
| 1.2. Методика встановлює порядок розрахунку розмірів відшкодування шкоди суб'єктами господарювання та фізичними особами в процесі їх діяльності через забруднення земель хімічними речовинами, їх засмічення промисловими, побутовими та іншими відходами, і поширюється на всі землі України незалежно від форм їх власності.  | 1.2. Методика встановлює порядок розрахунку розмірів відшкодування шкоди **органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування,** суб'єктами господарювання та фізичними особами в процесі їх діяльності через забруднення земель хімічними речовинами, їх засмічення промисловими, побутовими та іншими відходами, і поширюється на всі землі України незалежно від форм їх власності.  |
| **2. У цій Методиці терміни вживаються у такому значенні** **Відходи-будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворюються у процесі людської діяльності і не мають подальшого використання за місцем утворення чи виявлення та яких їх власник повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.****Відходи небезпечні - відходи, що мають такі фізичні, хімічні, небезпечні біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створювати значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини та які потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними.** | **2. У цій Методиці терміни вживаються у такому значенні** **Виключити****Виключити** |
| **Відсутній** | Глибина просочування забруднюючої речовини – товща верхнього шару земної поверхні (глибина), на яку зафіксовано просочування забруднюючої речовини. |
| **Відсутній** | **Контрольна проба – проба, відібрана за межею зони забруднення біля межі із суміжною земельною ділянкою, або у разі якщо земельні ділянки не сформовані чи суттєво відрізняються від зони забруднення за своїми характеристиками (цільове призначення, вид угідь, тощо), - на прилеглих до зони забруднення землях.** |
| **Відсутній** | **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 (визначається у разі розрахунку шкоди за забруднення земель).** |
| **Відсутній** | **У цій Методиці терміни «Відходи» та «Небезпечні відходи» вживаються у значеннях, наведеному у Законі України «Про відходи».** |
| 3.4.1. Якщо за зовнішніми ознаками забруднення земельної ділянки неможливо встановити площу забруднення чи глибину **проникнення**, ці параметри визначають за підпунктом 3.6 цієї Методики.  | 3.4.1. Якщо за зовнішніми ознаками забруднення земельної ділянки неможливо встановити площу забруднення чи глибину **просочування**, ці параметри визначають за підпунктом 3.6 цієї Методики.  |
| **3.6. У випадках складних ситуацій, коли обсяг забруднення не може бути визначеним за підпунктом 3.4 цієї Методики, спеціалізовані організації виконують еколого-геологічні роботи.**  | **3.6. 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.** |
| **Відсутній** | **3.7. Відшкодування шкоди за забруднення земель не звільняє порушника від необхідності здійснення заходів для локалізації осередка забруднення та ліквідації його наслідків у найкоротший строк.** |
| 4.7. Довідку про нормативну грошову оцінку земельної ділянки, що зазнала забруднення, надають територіальні органи спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань земельних ресурсів. | **4.7. Витяг з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки, що зазнала забруднення, видає територіальний орган Держгеокадастру за місцем розташування земельної ділянки** **через центри надання адміністративних послуг** |
| 4.7.1. Грошова оцінка земель, по яких не проведено її визначення, здійснюється із застосуванням відповідних понижувальних коефіцієнтів до нормативної грошової оцінки угідь, зазначених нижче, по відповідному адміністративному району (місту обласного підпорядкування):а) для перелогів - до нормативної грошової оцінки орних земель: 0,95;б) для лісових земель - до нормативної грошової оцінки сільськогосподарських угідь: 0,7;в) для полезахисних лісосмуг та насаджень - до нормативної грошової оцінки орних земель: 0,9;г) для чагарників - до нормативної грошової оцінки пасовищ: 0,8;ґ) для забудованих земель - до нормативної грошової оцінки сільськогосподарських угідь: 0,2;д) для заболочених земель - до нормативної грошової оцінки сіножатей: 0,5;е) для відкритих земель - до нормативної грошової оцінки пасовищ: 0,5.Довідку про нормативну грошову оцінку відповідних угідь по адміністративному району (місту обласного підпорядкування) надають територіальні органи спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань земельних ресурсів. | **4.7.1. Щодо земельних ділянок, грошова оцінка яких не проведена, застосовується нормативна грошова оцінка** **одиниці площі ріллі по Автономній Республіці Крим або по області.**  |
| **4.8.2. Якщо вміст забруднюючої речовини встановлювався за результатами інструментально-лабораторного контролю, К**  **З визначається за формулою (4):**  **С x Г  ЗР П  К = ------------------- , (4)** **з Т x І x К  ЗШ П РОЗ**  **де** **С - концентрація (масова частка) забруднюючої речовини** **ЗР****за результатами інструментально-лабораторного контролю, мг/кг;  Г - товща земельного шару (глибина), на яку зафіксовано** **П****просочування забруднюючої речовини, м;  Т - товща земельного шару, що є розмірною одиницею для** **ЗШ****розрахунку витрат на ліквідацію забруднення залежно від глибини просочування і дорівнює 0,2 м;** **І - індекс поправки до витрат на ліквідацію забруднення** **П****залежно від глибини просочування забруднюючої речовини (додаток 3);** **К - розрахунковий коефіцієнт, що дорівнює 1000000 мг/кг.** **РОЗ**  | **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.**Поправочний 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». |
| **5.3. Відходи, що спричинили засмічення земельної ділянки, класифікуються за 4 класами небезпеки згідно з ДСанПіН 2.2.7.029-99 "Державні санітарні правила і норми. Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення класу їх небезпеки для здоров'я населення", що затверджені постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.07.99 N 29 (v0029588-99 ), чинними нормативними документами у сфері поводження з відходами (додаток 5).**  | **5.3. 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.** |
| 5.6. Довідку про нормативну грошову оцінку земельної ділянки, що зазнала засмічення, надають територіальні органи спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань земельних ресурсів. | **5.6. Витяг з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки, що зазнала засмічення, видає територіальний орган Держгеокадастру за місцем розташування земельної ділянки** **через центри надання адміністративних послуг.** |
| **Відсутній** |

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

КОЕФІЦІЄНТИ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ Кр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рівень забруднення ґрунту | 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», Сзр/Ск приймається рівнем 1,0****\*\* Якщо граничнодопустима (орієнтовно допустима) концентрація речовини у ґрунті Сгдк(одк) виражена не числовим значенням («відсутність» і таке інше) або складає «0», Кр приймається рівнем 1,0** |
| **Відсутній** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 |

**ФОРМАрозрахунку розміру шкодивід забруднення земель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Показники** | **Позначення показника** | **Джерела одержання або розрахунок показника** | **Значення показника (коефіцієнта)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **Площа забрудненої****ділянки, кв.м** | **Пд** | **За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань** |  |
| **2** | **Глибина просочування забруднюючої речовини, м**  | **Гп** |  |  |
| **3** | **Забруднююча речовина** | **-** |  |  |
| **5** | **Маса забруднюючої речовини, т**  | **Взр** |  |  |
| **6** | **в тому числі** | **залишилось на поверхні**  | **-** |  |  |
| **7** | **проникло в землю** | **-** |  |  |
| **8** | **Відносна густина забруднюючої речовини, т/куб.м** | **Щзр** | **Додаток 4** |  |
| **9** | **Об'єм забруднюючої речовини, куб.м** | **Озр** | **За актом про забруднення земель або формула (3)**  |  |
| **10** | **в тому числі** | **залишилось на поверхні**  | **-** |  |  |
| **11** | **проникло в землю** | **-** |  |  |
| **12** | **Концентрація (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг**  | **Сзр** | **За протоколом вимірювань** |  |
| **13** | **Розмірна одиниця для розрахунку коефіцієнта забрудненості землі, м** | **Тзш** | **Постійна величина** | **0,2** |
| **14** | **Індекс поправки до витрат**  | **Іп** | **Додаток 3** |  |
| **15** | **Розрахунковий коефіцієнт, мг/кг** | **Кроз** | **Постійна величина** | **1000000** |
| **16** | **Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення**  | **А** | **Постійна величина** | **0,5** |
| **17** | **Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн./кв.м** | **Гоз** | **За довідкою територіального органу Держкомзему** |  |
| **18** | **Коефіцієнт забруднення земельної ділянки** | **Кз** | **Формула (2) або формула (4)**  |  |
| **19** | **Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини** | **Кн** | **Додаток 1** |  |
| **20** | **Коефіцієнт еколого-господарського значення земель**  | **Кег** | **Додаток 2** |  |
| **21** | **Розмір шкоди, грн**  | **Рш** | **Формула (1)**  |  |

 |

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

**ФОРМАрозрахунку розміру шкодивід забруднення земель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Показники** | **Позначення показника** | **Джерела одержання або розрахунок показника** | **Значення показника (коефіцієнта)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **Площа забрудненої****ділянки, 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** |  |
| **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 витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки** |  |
| **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 |

**ПРИКЛАДрозрахунку розміру шкодивід забруднення мазутом земель транспорту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Показники** | **Позначення показника** | **Джерела одержання або розрахунок показника** | **Значення показника (коефіцієнта)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **Площа забрудненої****ділянки, кв.м** | **Пд** | **За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань** |  |
| **2** | **Глибина просочування забруднюючої речовини, м**  | **Гп** |  | **-** |
| **3** | **Забруднююча речовина** | **-** |  | **Мазут** |
| **5** | **Маса забруднюючої речовини, т**  | **Взр** |  | **-** |
| **6** | **в тому числі** | **залишилось на поверхні**  | **-** |  | **-** |
| **7** | **проникло в землю** | **-** |  | **-** |
| **8** | **Відносна густина забруднюючої речовини, т/куб.м** | **Щзр** | **Додаток 4** | **-** |
| **9** | **Об'єм забруднюючої речовини, куб.м** | **Озр** | **За актом про забруднення земель або формула (3)**  | **50** |
| **10** | **в тому числі** | **залишилось на поверхні**  | **-** |  | **50** |
| **11** | **проникло в землю** | **-** |  | **-** |
| **12** | **Концентрація (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг**  | **Сзр** | **За протоколом вимірювань** | **-** |
| **13** | **Розмірна одиниця для розрахунку коефіцієнта забрудненості землі, м** | **Тзш** | **Постійна величина** | **0,2** |
| **14** | **Індекс поправки до витрат**  | **Іп** | **Додаток 3** | **0,1** |
| **15** | **Розрахунковий коефіцієнт, мг/кг** | **Кроз** | **Постійна величина** | **1000000** |
| **16** | **Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення**  | **А** | **Постійна величина** | **0,5** |
| **17** | **Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн./кв.м** | **Гоз** | **За довідкою територіального органу Держкомзему** | **1,83** |
| **18** | **Коефіцієнт забруднення земельної ділянки** | **Кз** | **Формула (2)**  | **2,5** |
| **19** | **Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини** | **Кн** | **Додаток 1** | **4** |
| **20** | **Коефіцієнт еколого-господарського значення земель**  | **Кег** | **Додаток 2** | **1** |
| **21** | **Розмір шкоди, грн**  | **Рш** | **Формула (1)**  | **9150** |

 |

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

**ПРИКЛАДрозрахунку розміру шкодивід забруднення мазутом земель транспорту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Показники** | **Позначення показника** | **Джерела одержання або розрахунок показника** | **Значення показника (коефіцієнта)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **Площа забрудненої****ділянки, 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** | **-** |
| **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 витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки** | **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 |

**ПРИКЛАДрозрахунку розміру шкодивід 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 забрудненої****ділянки, 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)** |
| **5** | **Маса забруднюючої речовини, т**  | **Взр** |  | **-** |
| **6** | **в тому числі** | **залишилось на поверхні**  | **-** |  | **-** |
| **7** | **проникло в землю** | **-** |  | **-** |
| **8** | **Відносна густина забруднюючої речовини, т/куб.м** | **Щзр** | **Додаток 4** | **-** |
| **9** | **Об'єм забруднюючої речовини, куб.м** | **Озр** | **За актом про забруднення земель або формула (3)**  | **-** |
| **10** | **в тому числі** | **залишилось на поверхні**  | **-** |  | **-** |
| **11** | **проникло в землю** | **-** |  | **-** |
| **12** | **Концентрація (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг**  | **Сзр** | **За протоколом вимірювань** | **40000** |
| **13** | **Розмірна одиниця для розрахунку коефіцієнта забрудненості землі, м** | **Тзш** | **Постійна величина** | **0,2** |
| **14** | **Індекс поправки до витрат**  | **Іп** | **Додаток 3** | **0,1** |
| **15** | **Розрахунковий коефіцієнт, мг/кг** | **Кроз** | **Постійна величина** | **1000000** |
| **16** | **Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення**  | **А** | **Постійна величина** | **0,5** |
| **17** | **Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн./кв.м** | **Гоз** | **За довідкою територіального органу Держкомзему** | **1,23** |
| **18** | **Коефіцієнт забруднення земельної ділянки** | **Кз** | **Формула (4)**  | **0,4 (1,0)** |
| **19** | **Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини** | **Кн** | **Додаток 1** | **4** |
| **20** | **Коефіцієнт еколого-господарського значення земель**  | **Кег** | **Додаток 2** | **3,5** |

 |

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

**ПРИКЛАДрозрахунку розміру шкодивід забруднення земель хлоридами(ділянка особливо цінних земель)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Показники** | **Позначення показника** | **Джерела одержання або розрахунок показника** | **Значення показника (коефіцієнта)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **Площа забрудненої****ділянки, 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** | **-** |  | **Хлориди** |
| **4** | **Маса забруднюючої речовини, т**  | **Взр** |  | **-** |
| **5** | **в тому числі** | - |  | **-** | **-** |
| **6** | - |  | **-** | **-** |
| **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** | - |  | **-** | **-** |
| **10** | - |  | **-** | **-** |
| **11** | **Вміст (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю, мг/кг** | **Сзр** | **За протоколом вимірювань** | **890** |
| **12** | **Гранично допустима (орієнтовно допустима) концентрація речовини, мг/кг**  | **Сгдк(одк)** |  | **-** |
| **13** | **Контрольний вміст речовини, мг/кг**  | **Ск** | **За протоколом вимірювань**  | **37** |
| **14** | **Коефіцієнт рівня забруднення** | **Кр** | **Додаток 3.1** | **3** |
| **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 витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки** | **1,23** |
| **20** | **Коефіцієнт забруднення земельної ділянки** | **Кз** | **Формула (4)**  | **3** |
| **21** | **Коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини** | **Кн** | **Додаток 1** | **1,5** |
| **22** | **Коефіцієнт еколого-господарського значення земель**  | **Кег** | **Додаток 2** | **3,5** |
| **23** | **Розмір шкоди, грн**  | **Рш** | **Формула (1)**  | **1938** |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 10до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

ФОРМА РОЗРАХУНКУрозміру шкоди від засмічення земель

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа засміченняділянки, кв.м | Пдз | За актом про Засмічення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань |  |
| 2 | Об’єм відходів, куб.м | О  в |  |  |
| 3 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків засмічення | А  | Постійна величина | 0,5  |
| 4 | Коефіцієнт перерахунку, що при засміченні земельної ділянки побутовими, промисловими та іншими відходами дорівнює 10, а небезпечними (токсичними) відходами - 100  | Б  | Перемінна величина |  |
| 5 | Нормативно гошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн/кв.м | Г оз- | **За довідкою територіального органу Держкомзему** |  |
| 6 | Коефіцієнт засмічення земельної ділянки  | Кзз | Додаток 6 |  |
| 7 | Коефіцієнт небезпечних відходів  | Кнв | Додаток 5 |  |
| 8 | в тому числізалишилось на поверхні проникло в землю  | Кег | Додаток 2 |  |
| 9 | Розмір шкоди, грн | Р шз | Формули (6) |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 10до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

ФОРМА РОЗРАХУНКУрозміру шкоди від засмічення земель

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа засміченняділянки, кв.м | Пдз | За актом про Засмічення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань |  |
| 2 | Об’єм відходів, куб.м | О  в |  |  |
| 3 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків засмічення | А  | Постійна величина | 0,5  |
| 4 | Коефіцієнт перерахунку, що при засміченні земельної ділянки побутовими, промисловими та іншими відходами дорівнює 10, а небезпечними (токсичними) відходами - 100  | Б  | Перемінна величина |  |
| 5 | Нормативно гошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн/кв.м | Г оз | **За витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки** |  |
| 6 | Коефіцієнт засмічення земельної ділянки | Кзз | Додаток 6 |  |
| 7 | Коефіцієнт небезпечних відходів  | Кнв | Додаток 5 |  |
| 8 | в тому числізалишилось на поверхні проникло в землю  | Кег | Додаток 2 |  |
| 9 | Розмір шкоди, грн | Р шз | Формули (6) |  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 11до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

ПРИКЛАД РОЗРАХУНКУрозміру шкоди від засмічення земель (помірно небезпечні відходи)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа засміченняділянки, кв.м | Пдз | За актом про Засмічення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань | 450 |
| 2 | Об’єм відходів, куб.м | О  в |  | 340 |
| 3 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків засмічення | А  | Постійна величина | 0,5  |
| 4 | Коефіцієнт перерахунку, що при засміченні земельної ділянки побутовими, промисловими та іншими відходами дорівнює 10, а небезпечними (токсичними) відходами - 100  | Б  | Перемінна величина | 10 |
| 5 | Нормативно гошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн/кв.м | Г оз | **За довідкою територіального органу Держкомзему** | 0,145 |
| 6 | Коефіцієнт засмічення земельної ділянки  | Кзз | Додаток 6 | 4 |
| 7 | Коефіцієнт небезпечних відходів  | Кнв | Додаток 5 | 1,5 |
| 8 | в тому числізалишилось на поверхні проникло в землю  | Кег | Додаток 2 | 1 |
| 9 | Розмір шкоди, грн | Р шз | Формули (6) | 1950,75 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 11до Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства |

ПРИКЛАД РОЗРАХУНКУрозміру шкоди від засмічення земель (помірно небезпечні відходи)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | Позначення показника | Джерела одержання або розрахунок показника | Значення показника (коефіцієнта) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Площа засміченняділянки, кв.м | Пдз | За актом про Засмічення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань | 450 |
| 2 | Об’єм відходів, куб.м | О  в |  | 340 |
| 3 | Питомі витрати на ліквідацію наслідків засмічення | А  | Постійна величина | 0,5  |
| 4 | Коефіцієнт перерахунку, що при засміченні земельної ділянки побутовими, промисловими та іншими відходами дорівнює 10, а небезпечними (токсичними) відходами - 100  | Б  | Перемінна величина | 10 |
| 5 | Нормативно гошова оцінка земельної ділянки (проіндексована), грн/кв.м | Г оз | **За витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки** | 0,145 |
| 6 | Коефіцієнт засмічення земельної ділянки  | Кзз | Додаток 6 | 4 |
| 7 | Коефіцієнт небезпечних відходів  | Кнв | Додаток 5 | 1,5 |
| 8 | в тому числізалишилось на поверхні проникло в землю  | Кег | Додаток 2 | 1 |
| 9 | Розмір шкоди, грн | Р шз | Формули (6) | 1950,75 |

 |

**В.о. Голови Державної екологічної**

**інспекції України І. ЯКОВЛЄВ**