

## Приклади розрахунків

### ПРИКЛАД

#### розрахунку розміру шкоди від забруднення мазутом земель транспорту

За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань відомо, що площа забрудненої ділянки - 1000 м<sup>2</sup>, увесь об'єм забруднюючої речовини - 50 куб. м, залишився на поверхні. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки за витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки становить – 1,83 грн/кв. м

№ 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-		Сзр	За протоколом вимірювань	-

	лабораторного контролю, мг/кг			
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 6	-
15	Поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини	Кгп	Додаток 7	-
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)	

*Висновок:* розмір шкоди складає 9150 грн

**Приклад розрахунку  
розміру шкоди від забруднення земель хлоридами (ділянка особливо цінних земель)**

За актом про забруднення земель та за матеріалами спеціальних вишукувань відомо, що площа забрудненої хлоридами ділянки особливо цінних земель - 200 м<sup>2</sup>, глибина просочування забруднюючої речовини – 0,2 м . Вміст (масова частка) забруднюючої речовини за результатами інструментально- лабораторного контролю становить 890 мг/кг. Тоді як контрольний вміст речовини, за даними агрохімічної паспортизації земель , - 37мг/кг.

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки за витягом з технічної документації з нормативної грошової оцінки земельної ділянки становить – 1,23 грн/кв. м

№ 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	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	890

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	37
14	Коефіцієнт рівня забруднення	Кр	Додаток 6	3
15	Поправний коефіцієнт на глибину просочування забруднюючої речовини	Кгп	Додаток 7	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

*Висновок:* розмір шкоди складає 1938 грн