

Науково-практична конференція
"27 листопада 2008 р., Київ

**Інвестиції в альтернативні
технології господарювання на
територіях, що зазнали
радіоактивного
забруднення**


Кучма М.Д., Інститут агроекології УААН

Для чого створювати

Де працювати

Які обсяги ресурсів для цього потрібні
(фінансові, трудові, матеріальні, час)

Що впливає на наше рішення про технології



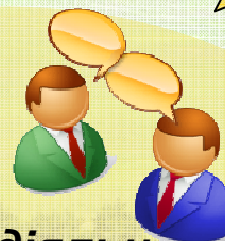
Наскільки я буду вільний у прийнятті господарських рішень

Якою буде подальша доля виробництва

**Спеціальні
сировинні зони
(законодавча
підтримка)**

**Альтернативна
енергетика
(формування
законодавчої бази)**

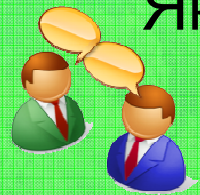
**Органічне
землеробство
(формування
законодавчої
бази)**



Напрямки діяльності

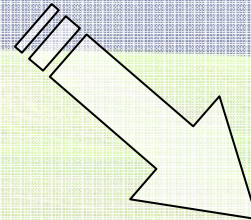
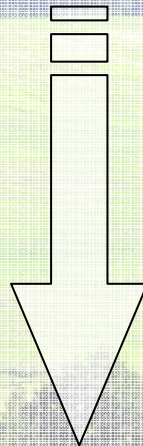
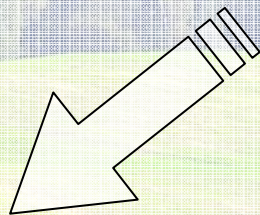
**Заліснення (наявна
законодавча база не
стимулює розвиток
напрямку)**

**Перепрофілювання
на технічні
культури або
багаторічні
насадження**



Якщо рішення

прийняте



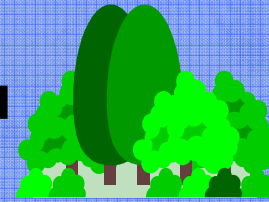
Пошук ресурсів
(фінансових, трудових,
матеріальних, часу)

**Отримання
земельної ділянки**

**Отримання дозволу
на ведення**



Отримання земельної ділянки



через зміну цільового використання

Без зміни цільового використання

з відшкодуванням втрат с/г виробництва

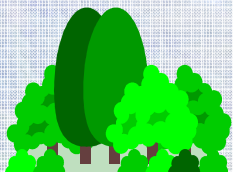
без відшкодування втрат с/г виробництва

Переведення с/г призначення: рілля, пасовище, сінокіс, багаторічні насадження

Переведення непридатних для с/г використання: **консервація**

Отримання земельної ділянки





**Розміри
відшкодування
втрат, тис.грн/га**

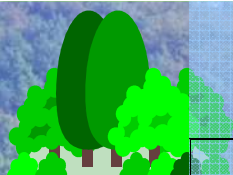
Джерело інформації:

Постанова КМУ від 17.11.1997 р. № 1279
“Про розміри та Порядок визначення
втрат сільськогосподарського і лісо-
господарського виробництва, які
підлягають відшкодуванню”

| Регіон | Рілля | Багаторічні насадження | Сіножаті | Пасовища |
|---------------------------|--------|------------------------|----------|----------|
| Автономна Республіка Крим | 108,25 | 415,26 | 20,77 | 20,09 |
| Області: | | | | |
| Вінницька | 110,64 | 579,99 | 28,58 | 25,44 |
| Волинська | 82,87 | 180,13 | 92,28 | 74,02 |
| Дніпропетровська | 91,04 | 145,53 | 20,3 | 20,64 |
| Донецька | 80,8 | 320,46 | 26,4 | 26,13 |
| Житомирська | 135,58 | 652,9 | 74,34 | 56,89 |
| Закарпатська | 69,37 | 342,48 | 81,76 | 62,91 |
| Запорізька | 111,19 | 148,38 | 17,48 | 15,82 |
| Івано-Франківська | 116,74 | 135,32 | 34,36 | 34,36 |
| Київська | 82 | 615,34 | 69,34 | 43,31 |
| Кіровоградська | 65,89 | 95,37 | 24,19 | 20,67 |
| Луганська | 109,55 | 371 | 37,62 | 18,84 |
| Львівська | 65,78 | 142,53 | 45,9 | 42,4 |
| Миколаївська | 75,36 | 230,94 | 17,37 | 17,04 |
| Одеська | 95,4 | 289,76 | 27,73 | 19,22 |
| Полтавська | 121,1 | 288,48 | 36,28 | 25,47 |
| Рівненська | 97,47 | 197,75 | 89,49 | 59,22 |
| Сумська | 124,58 | 195,32 | 50,59 | 33,04 |
| Тернопільська | 86,25 | 198,58 | 54,57 | 40,12 |
| Харківська | 77,43 | 322,74 | 24,84 | 20,18 |
| Херсонська | 107,92 | 232,44 | 13,71 | 12,62 |
| Хмельницька | 122,95 | 378,48 | 34,43 | 30 |
| Черкаська | 139,94 | 331,96 | 57,17 | 23,85 |
| Чернівецька | 93,33 | 574,3 | 43,52 | 32,33 |
| Чернігівська | 116,74 | 156,7 | 67,48 | 52,36 |
| м.Київ | 96,59 | 615,34 | 69,34 | 43,31 |



Інтенсивність акумуляції ^{137}Cs свіжими плодами грибів у едафотопах В₂ та В₃



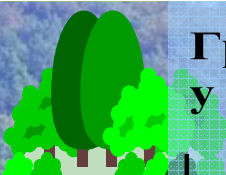
| Тип лісорослинних умов | Вид гриба | КП ^{137}Cs , $\text{м}^2\text{кг}^{-1}\cdot 10^{-3}$ | Гранична щільність забруднення $\text{Кі}/\text{км}^2$ |
|------------------------|---------------------|--|--|
| В ₂ | Опеньок осінній | 5,8 | 2,33 |
| | Підберезовик | 8,5 | 1,59 |
| | Рядовка фіолетова | 11,8 | 1,15 |
| | Білий гриб | 17,7 | 0,76 |
| | Сироїжки | 24,5 | 0,55 |
| | Маслюк жовтий | 35,9 | 0,38 |
| | Польський гриб | 39,5 | 0,34 |
| | Свинушка тонка | 40,4 | 0,33 |
| В ₃ | Груздь чорний | 10,6 | 1,27 |
| | Лисичка | 17,6 | 0,77 |
| | Підосиковик | 18,8 | 0,72 |
| | Моховик жовто-бурий | 43,7 | 0,31 |
| | Маслюк жовтий | 46,5 | 0,29 |
| | Підберезник | 54,5 | 0,25 |
| | Свинушка тонка | 86,9 | 0,16 |



Граничні значення щільності забруднення ґрунту ^{137}Cs для заголів у лісах (з урахуванням забруднення сировини ^{90}Sr)

СУГРУДИ

| | | | | | | |
|----|------------------------------|------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 | Береза повисла, бруньки | C_2 - C_3 | Ліси | 1,79 | 335,20 | 9,06 |
| 2 | Материнка звичайна, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 2,23 | 224,22 | 6,06 |
| | | | Зруби | 1,00 | 500,00 | 13,51 |
| 3 | Кадило сарматське, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 2,22 | 225,23 | 6,09 |
| 4. | Брусниця, листя | C_2 - C_3 | Ліси | 3,00 | 166,67 | 4,50 |
| 5 | Чорниця, листя | C_2 - C_3 | Ліси | 3,18 | 188,68 | 5,10 |
| 6 | Кропива дводомна, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 3,19 | 156,74 | 4,24 |
| | | C_4 | Ліси | 6,85 | 72,99 | 1,97 |
| 7 | Деревій звичайний, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 4,26 | 117,37 | 3,17 |
| | | | Зруби | 4,26 | 117,37 | 3,17 |
| 8 | Конвалія звичайна, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 4,33 | 115,47 | 3,12 |
| 9 | Купина лікарська, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 9,53 | 52,47 | 1,42 |
| 10 | Суниця лісові, трава | C_2 - C_3 | Ліси | 10,22 | 48,92 | 1,32 |
| 11 | Перстач, коріння | C_2 - C_3 | Ліси | 14,23 | 35,14 | 0,95 |
| 12 | Сосна звичайна, бруньки | C_2 - C_3 | Ліси | 16,26 | 36,90 | 1,00 |
| 13 | Щитник чоловічий, кореневища | C_2 - C_3 | Ліси | 27,29 | 18,32 | 0,50 |
| 14 | Череда трироздільна, трава | C_2 - C_3 | Зруби | 0,90 | 555,00 | 15,00 |
| | | C_4 | Зруби | 2,27 | 220,26 | 5,95 |
| 15 | Суховіт багновий, трава | C_2 - | Зруби | 1,00 | 555,00 | 15,00 |



Земельна ділянка Вербородинської сільської ради 17 га

Площа: 11 га

Місце розташування:

Хмельницька обл.

Старокостянтинівський район 70 га

с. Вербородинці

Отримання земельної ділянки під заліснення

через зміну цільового використання з відшкодуванням втрат с/г виробництва – 340-350 тис.грн.

через зміну цільового використання шляхом консервації 12-15 тис.грн.



Джерела інформації:

Земельний кодекс України// Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, N 3-4, ст.27

1. Закон України **“Про землеустрій”** від 22.05.2003 № 858-IV // Відомості Верховної Ради України від 05.09.2003 – 2003 р., № 36, стаття 282.
2. Закон України **“Про охорону земель”** від 19.06.2003 № 962-IV // Відомості Верховної Ради України від 26.09.2003 – 2003 р., № 39, стаття 349.
3. Постанова КМУ **“Про розміри та порядок визначення втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва, які підлягають відшкодуванню”** від 17 листопада 1997 р. N 1279 (Із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ N 2274 (2274-99-п) від 11.12.99, N 478 (478-2004-п) від 14.04.2004)
4. Наказ Держкомзему України від 17.10.2002 № 175 **“Про порядок консервації земель”** // Офіційний вісник України від 07.03.2003 – 2003 р., № 8, с.162.
5. **Інструкція про порядок складання, видачі, реєстрації і зберігання державних актів на право власності на земельну ділянку і право постійного користування земельною ділянкою та договорів оренди землі** (Назва в редакції Наказу Держкомзему N 144 від 23.08.2001) Затверджено Наказ Державного Комітету України по земельних ресурсах 04.05.99 N 43
6. Закон України **“Про оцінку земель”**// Відомості Верховної Ради, 2004, № 15, ст.229) (Із змінами, внесеними згідно із Законом № 1808-IV (1808-15) від 17.06.2004, ВВР, 2004, № 38, ст.471)

A scenic landscape featuring a wide river in the foreground, a dense line of trees in the middle ground, and a bright, hazy sky. A semi-transparent white banner is overlaid across the center of the image, containing the text 'ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!' in bold, black, uppercase letters.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!