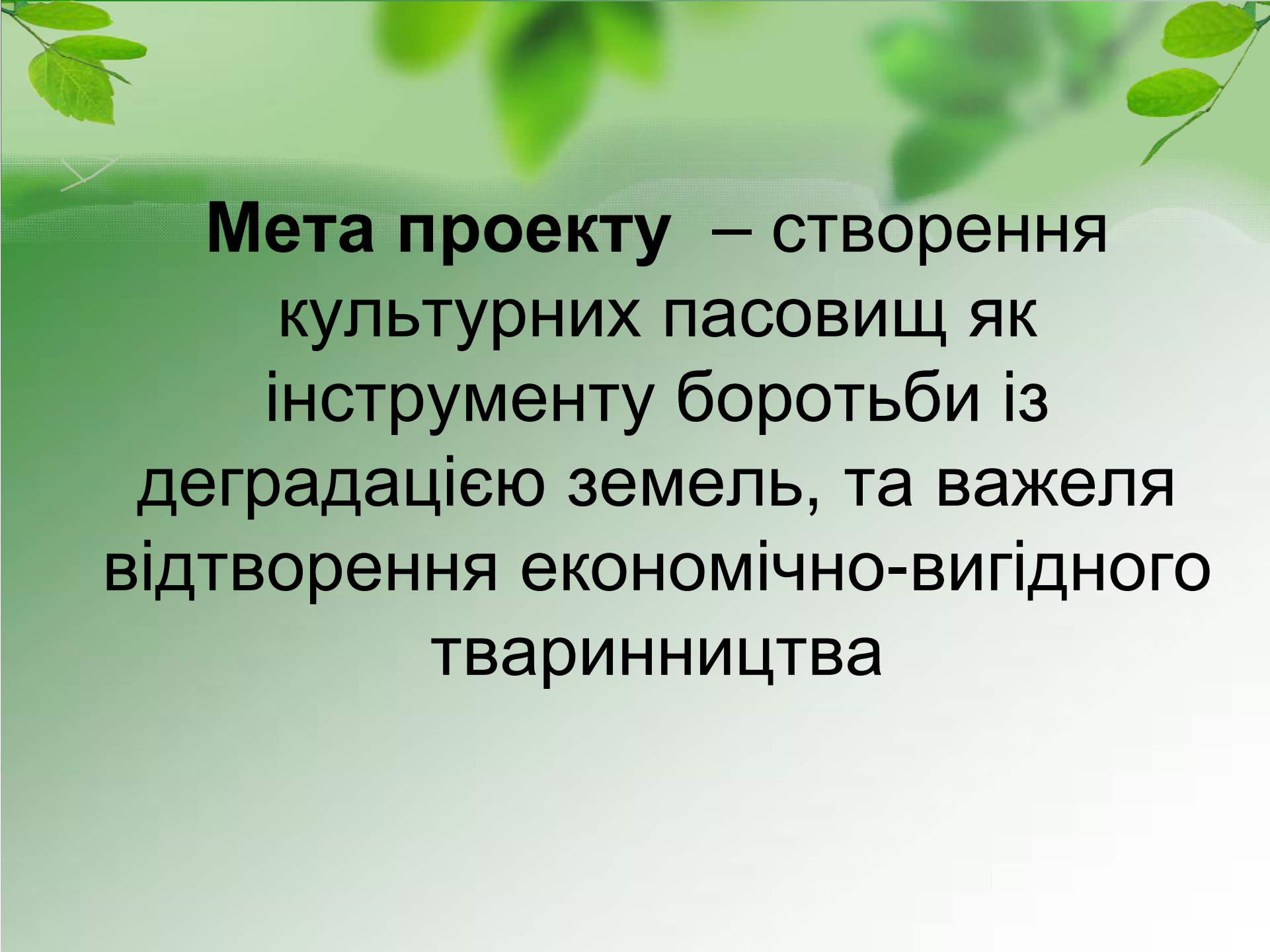


Проект ПМГ ГЕФ

“Діяльність місцевих громад у вирішенні проблеми деградації земель, забруднених радіонуклідами”





Мета проекту – створення культурних пасовищ як інструменту боротьби із деградацією земель, та важеля відтворення економічно-вигідного тваринництва

Специфічні цілі Проекту:

- Розробка та апробація технології створення культурних пасовищ, яка полягає у доборі адаптованих до зони Полісся багаторічних трав з врахуванням коефіцієнту переходу радіонуклідів, створення сіножатей на ґрунтах, виведених з інтенсивного обробітку під кормові угіддя
- Підвищення екологічної освіченості, що спрямована на розширення можливостей запровадження технології культурних пасовищ у власних домогосподарствах та поширенні досвіду

Загальний план Проекту

- Вибір дослідної ділянки (*30 га земель в с. Кам'янка Олевського району Житомирської області*)
- Визначення вихідного стану ґрунтового покриву
- Підбір травосумішок, закладка польового досліду
- Визначення продуктивності та якості травостоїв
- Вивчення агроекологічного потенціалу ґрунтового покриву за його придатністю під різні види трав
- Розробка еколого-економічного прогнозу щодо застосування технології вирощування травосумішок

Карта-схема земель с. Кам'янка Олевського району Житомирської обл.





*Стан земель в с. Кам'янка
Олевського району на початок
роботи Проекту (квітень 2015)*



*Стан земель в с. Кам'янка Олевського
району під час реалізації Проекту
(травень 2015)*

Партнерства в рамках Проекту:

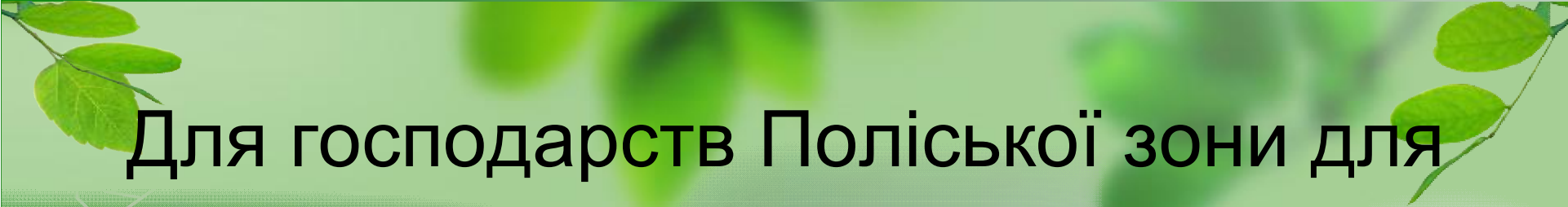
- Житомирський національний агроекологічний інститут
- Інститут сільського господарства Полісся
- Сарненська науково-дослідна станція
- Кам'янецька сільська рада
- Агропідприємство ТОВ «Лугини-Агро»
- Мережа «Зелена Житомирщина»
- Партнерська мережа «Освіта в інтересах сталого розвитку»
- Радомишльська районна ГО «Хвиля»
- ГО «Зелений оберіг»
- ВГО «Розвиток та довкілля»
- Всеукраїнська газета «Розвиток та довкілля»

Матеріально-технічна база ТОВ «Лугини-Агро» - партнера проекту



Методична та науково-технічна підтримка Інституту сільського господарства Полісся – партнера Проекту





Для господарств Поліської зони для створення високопродуктивних травостоїв необхідно використовувати культури із різним терміном дозрівання

- Ранні
- Середні
- Пізньостиглі

Для ранніх травосумішей



**Костриця лучна
(Festuca pratensis)**



**Лисохвіст лучний
(Alopecurus pratensis)**



**Грястиця збірна
(Dactylis glomerata)**



**Конюшина повзуча
(Trifolium repens)**



**Люцерна посівна
(Medicago sativa)**

Для середніх травосумішей



**Костриця червона
(Festuca rubra)**



**Костриця очеретяна
(Festuca arundinacea)**



**Райграс багатоукісний
(Lolium multiflorum)**



**Райграс пасовищний
(Lolium perenne)**



**Лядвенець рогатий
(Lotus corniculatus)**



**Конюшина лучна
(Trifolium pratense)**

Для пізньостиглих травосумішей



**Тимофіївка лучна
(Phleum pratense)**



**Стоколос безостий
(Bromus inermis)**



**Костриця лучна
(Festuca pratensis)**



**Грястиця збірна
(Dactylis glomerata)**



**Конюшина повзуча
(Trifolium repens)**



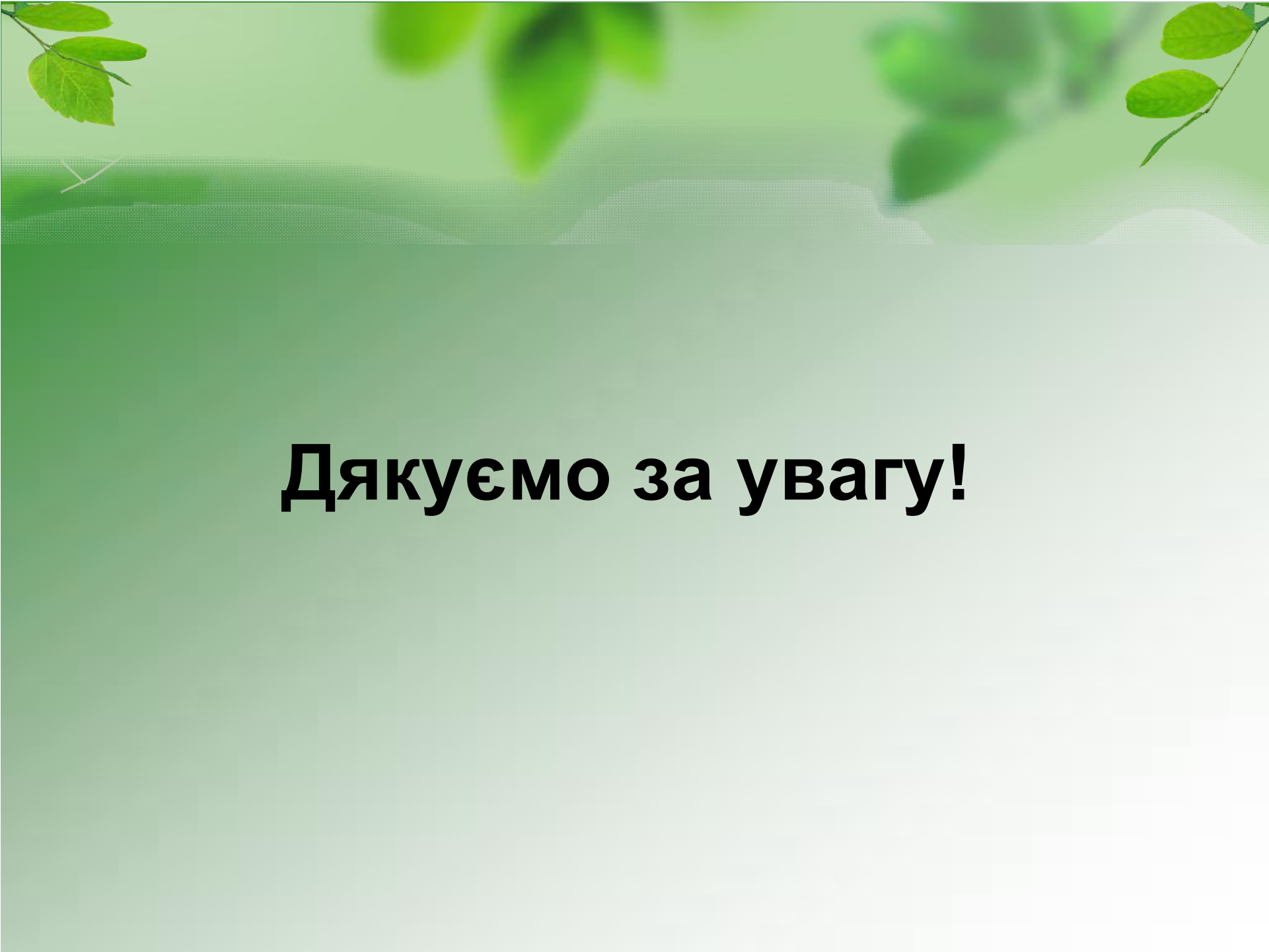
**Лядвенець рогатий
(Lotus corniculatus)**

Очікувані результати Проекту:

- Розроблена технологія щодо використання культурного пасовища площею 30 га на землях, виведених із ріллі внаслідок аварії на ЧАЕС
- Забезпечено конвеєрне надходження пасовищного корму протягом 170-180 днів
- Завдяки використанню посівів багаторічних травосумішок закладено умови для 5-6-річного інтенсивного укісно-пасовищного використання із виведенням радіонуклідів з ґрунту
- Досягнуто продуктивності 40-45 ц корм. од. і 6-8 ц протеїну з 1 га
- Підвищено родючість ґрунту, зменшено його ерозію та надходження радіонуклідів у корми
- підвищено екологічну свідомість та грамотність громади в кількості 200 осіб та інших партнерів через проведення серії семінарів з обміну досвідом щодо використання технології культурного пасовища

Моніторинговий візит, технологія започаткована (травень 2015 року)



The background is a soft green gradient with blurred green leaves at the top. A white, paper-like shape is layered over the bottom half of the image, creating a clean space for the text.

Дякуємо за увагу!