

**Створення захисних
лісових екосистем
в непорушених
та техногенних умовах
степової зони України**

**Мета проекту:
впровадження в практику лісового
господарства типології
та технології створення
та відновлення деструктивних
та еталонних лісів
степової зони України**

**Конструкція лісових полезахисних насаджень,
які забезпечують рівномірний та потужний
(не менше 20 см) розподіл снігових опадів
(рис. 1, 2) та абсолютне зберігання від вимерзання
озимих зернових культур, відсутність ґрунтової
та атмосферної посухи**



Рис. 1



Рис. 2

Конструкція аеродинамічно обгрунтованих залізничних лісосмуг (рис. 3), які забезпечують повний та гарантований захист шляхів від відкладання кучугурів снігових опадів, що перешкоджають руху залізничного транспорту



Рис. 3

**Конструкція протиерозійних лісових насаджень,
які забезпечують гарантований захист
чорноземних ґрунтів від прояву пилових бур
та водної ерозії (рис. 4)**



Рис. 4



**Техногенні ландшафти, на яких створюються
штучні ґрунти та лісові насадження**





Стратиграфія штучних насипних грунтів

Упередження від загибелі природних лісових екосистем (Самарський бір) (рис. 5) та лісова рекультивація техногенних ландшафтів вугільної промисловості України (рис. 6)



Рис. 5



Рис. 6

Автори презентації:

**Науковий керівник член-кореспондент НАН
України, д.б.н., проф. А. П. Травлєєв**

**Відповідальний виконавець – д.б.н., проф.
В. М. Звєрковський**

Д.б.н., проф. Н. А. Білова

**Начальник Комплексної експедиції ДНУ
по дослідженню лісів степової зони**

к.б.н., доц. О. В. Котович

К.б.н. В. А. Горбань

Н.с. О. В. Стрижак

Контактна інформація

*** 49050, м. Дніпропетровськ,
вул. Наукова, 13**

(0562 76-83-81

ecologgrunt@yahoo.com