



ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

к.т.н., с.н.с. Володимир Коржов – перший заступник
директора з наукової роботи Українського науково-
дослідного інституту гірського лісівництва
м. Івано-Франківськ

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Переважає застосування наземного транспортування деревини



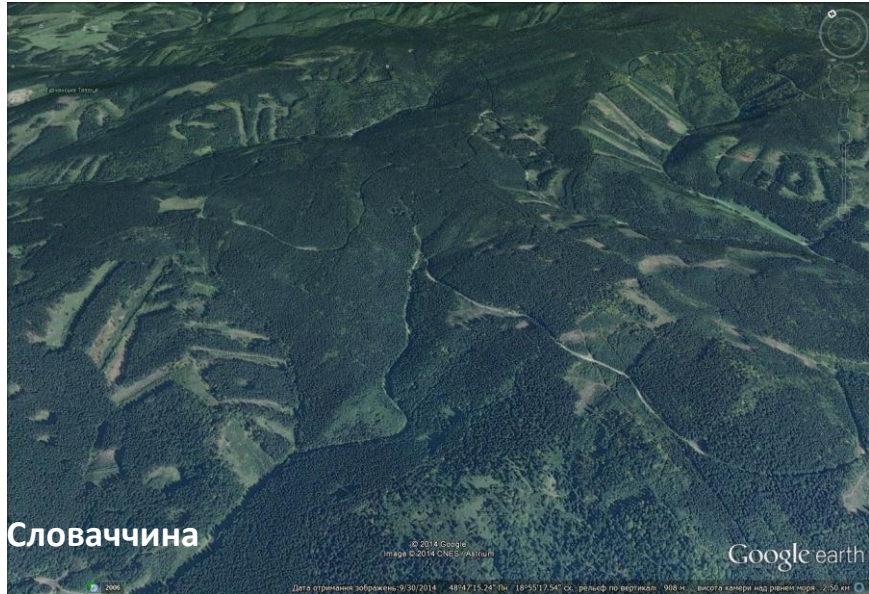
ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Широка мережа проїздів і трелювальних волоків, які вриваються в гірські схили



ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Оптимальна мережа лісових автодоріг як основа раціонального ведення лісового господарства



ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Концентрація місць рубок за відсутності лісових автодоріг



ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

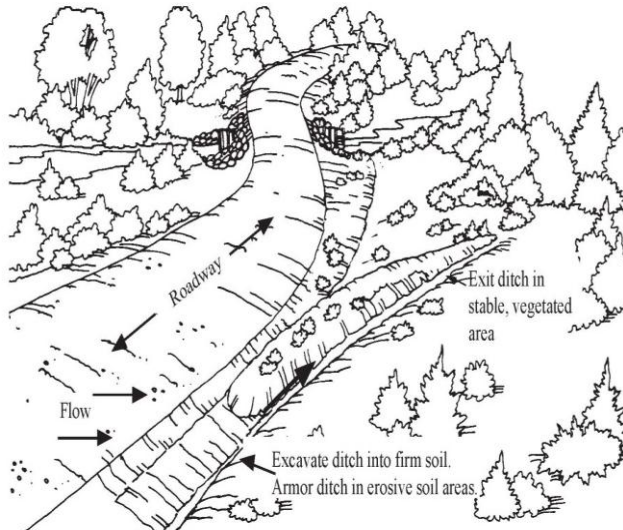
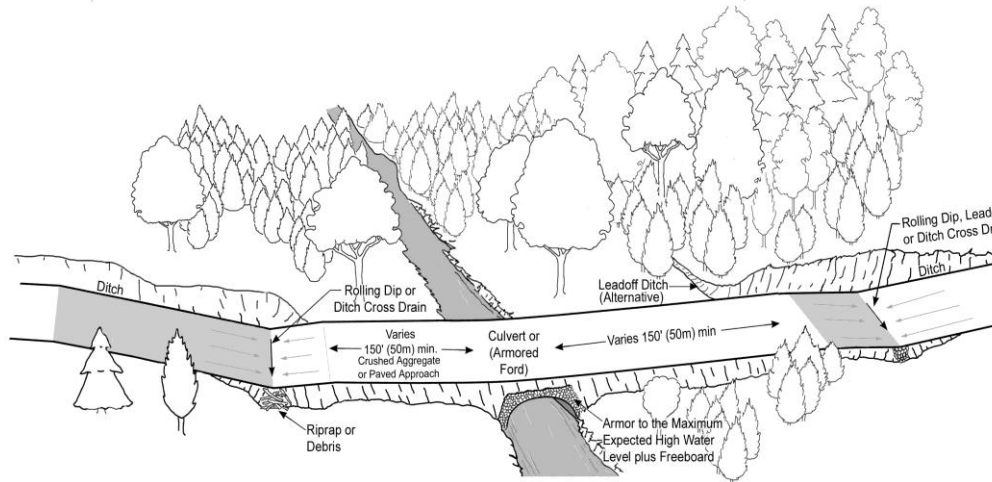
Будівництво лісових автодоріг з виконанням заходів спрямованих на утримання води на лісових територіях



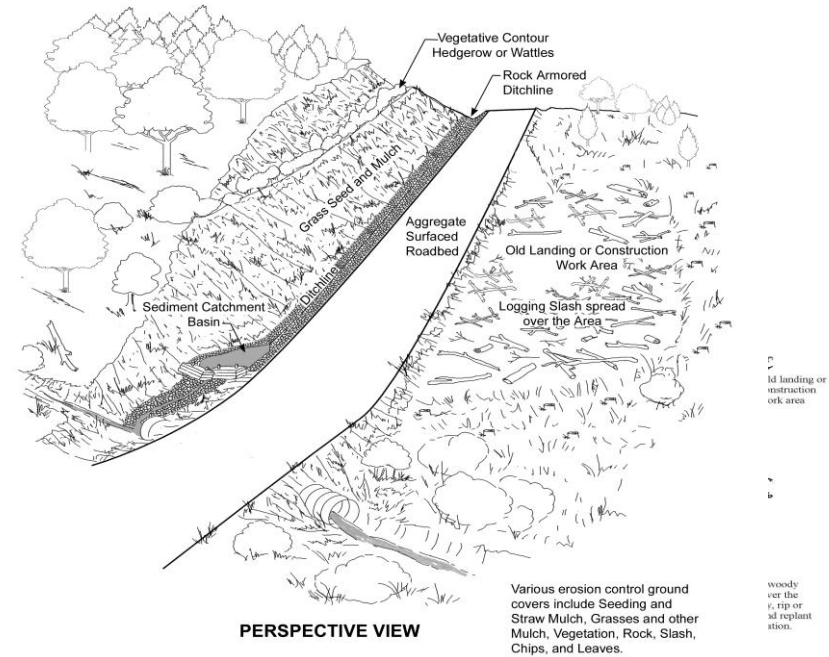
ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Планування заходів з посилення гідрологічної ролі лісових територій

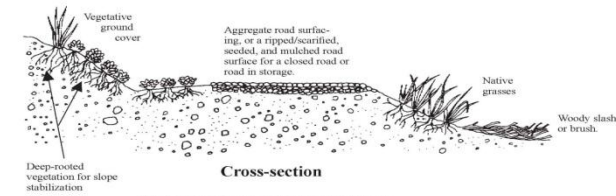
Обмеження прямого доступу поверхневих вод з лісових доріг до річкової мережі



Укріплення укосів доріг, зменшення швидкості поверхневих вод



PERSPECTIVE VIEW



Cross-section
Various erosion control ground covers include seeding and straw mulch, grasses and other mulch, native vegetation, rock, slash, chips, or leaves.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Заходи з посилення гідрологічної ролі лісових територій на демонстраційній ділянці проекту HİDROFOR



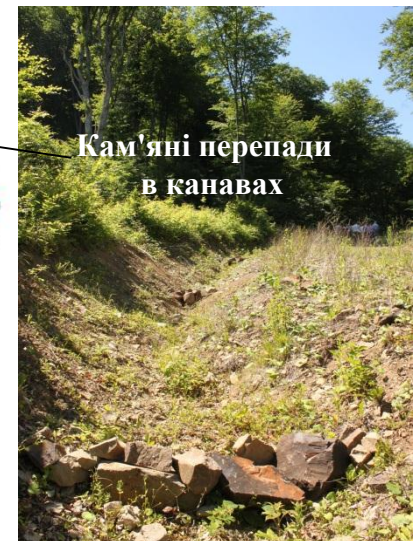
Лісові деревостани, де заплановано проведення несучільних рубок



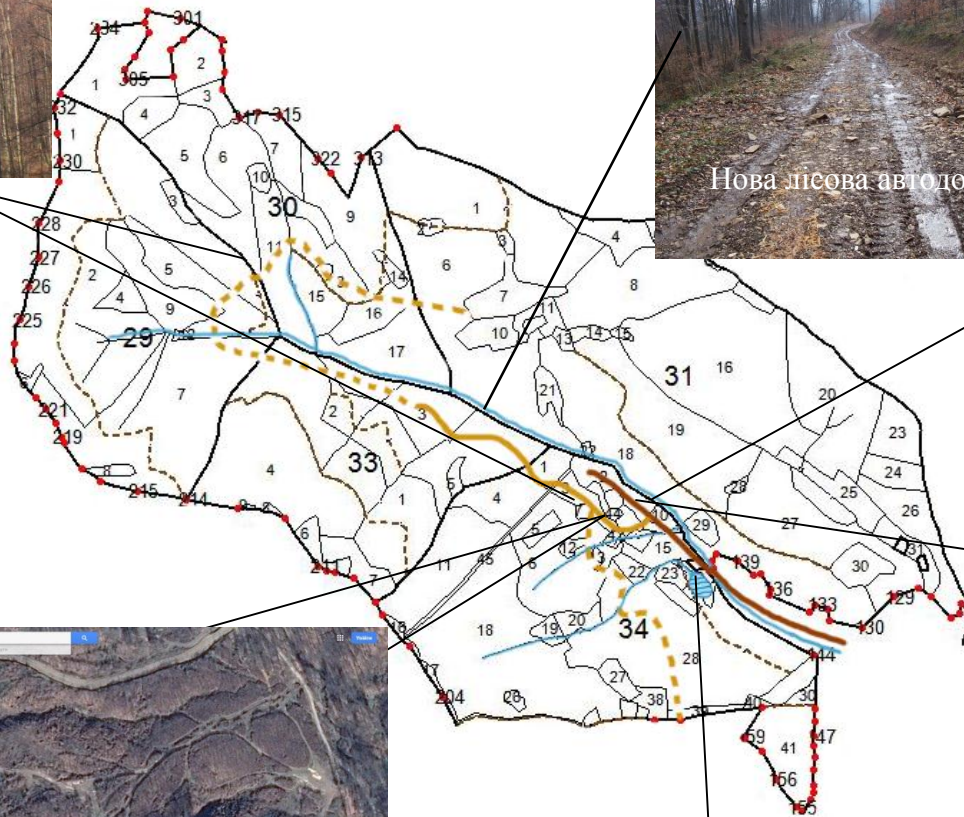
Нова лісова автодорога



Водоперепускні лотки

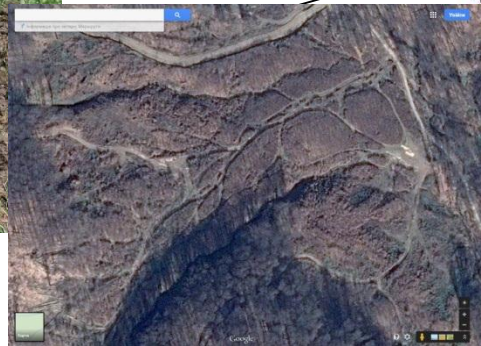


Кам'яні перепади в канавах



Заплановані траси лісових автодоріг

Запроектована водойма 0,7 га



ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

“Стратегічний план дій для впровадження “Протоколу зі сталого управління лісами”, що затверджений в рамках Карпатської конвенції у вересні 2014р.

МЕТА 9 – Покращення лісотransпортної інфраструктури гірських лісів

Захід 9.1. Вжити заходи стосовно будівництва нових лісових автодоріг в гірських лісах де це є необхідним та покращення технічного стану наявних.

Очікувані результати

- а) Питання будівництва лісових доріг враховані у національних лісових програмах або інших національних стратегічних документах;*
- б) Нормативні документи, що регламентують параметри гірських лісових доріг, розроблені і прийняті на національному рівні;*
- в) Керівництва з планування лісотransпортної мережі в гірських лісах можуть бути розроблені і прийняті на національному рівні;*
- г) Проведений обмін досвідом щодо оптимізації мережі лісових доріг*



ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ



Навчання і обмін досвідом створення екологічно орієнтованої дорожньої мережі



31 серпня – 4 вересня 2015 року у Львові та на базі гірських лісгоспів Львівського ОУЛМГ проведено міжнародний симпозиум та навчання для лісових дорожників Карпатського регіону. Організатори - Міжнародна програма Лісової служби США, ГО ФОРЗА та WWF Україна. Учасники - представники України, США, Білорусі, Боснії і Герцоговини, Македонії, Чорногорії, Сербії. Заходи проведені у формі пленарних засідань, теоретичних навчань із завданнями і виїздом на демонстраційні ділянки у лісі. Особлива увага приділена екологічним аспектам.



**КРАЩІ ПРАКТИКИ СТВОРЕННЯ МЕРЕЖІ ЛІСОВИХ АВТОДОРІГ:
будівництво доріг на сталих засадах та мінімізація впливу на довкілля**

**РЕГІОНАЛЬНИЙ СИМПОЗИУМ
України, Білорусі та Балканських країн**
Конференц-зал №1, 2-й поверх

**BEST PRACTICES IN FOREST ROAD ENGINEERING:
Building Sustainable Roads and Minimizing Environmental Impact**

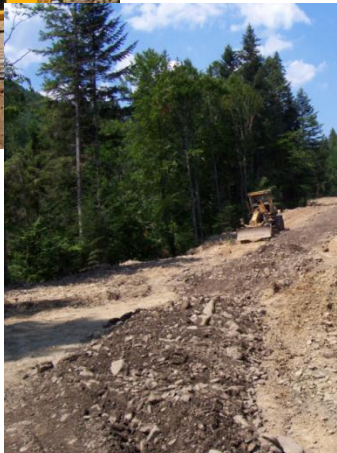
**REGIONAL SYMPOSIUM
Ukraine, Belorussia and Balkans**

Conference hall №1, 2-nd floor

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІСОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ГІДРОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Доцільним є започаткування міжнародного проекту спрямованого на запровадження в прикордонних місцевостях в Карпатському регіоні Румунії і України практичних заходів з вдосконалення лісотранспортної інфраструктури, спрямованих на посилення гідрологічної ролі гірських територій. Заходи могли би включати:

- обмін позитивним досвідом вирішення проблеми;
- підвищення обізнаності сільських громад ;
- покращення фахових знань лісових працівників і студентів;
- підготовка міжнаціональних нормативних документів;
- створення модельних територій



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Володимир Коржов, УкрНДІгірліс