



Открытие семинара в Словакии



HYDROFOR.

Лесам Украины — эффективные методы предупреждения паводков



Програма фінансована з фондів
Європейського Союзу



Партнерство без кордонів

Програма прикордонного співробітництва ЄІСП
Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна



**HYDROFOR — проект, который способствует
оптимизации ведения хозяйства в горных лесах.
Он предполагает разработку комплексных мер для
предупреждения паводков**

Авторы статьи

Коржов В. Л., к.т.н., с.н.с.,
член-корреспондент ЛАНУ, первый заместитель
директора по научной работе УкрНИИгорлес
Лойко Л. А., руководитель ГО «Форза»

Основной задачей международного проекта «HYDROFOR: системы оптимального ведения лесного хозяйства, направленные на усиление гидрологической роли лесов в предупреждении паводков в бассейне реки Бодрог» является проведение гармонизированного трансграничного исследования взаимосвязи ведения лесного хозяйства и способов хозяйствования в ландшафтах с гидрологическими функциями лесов. Проект реализуется общественной организацией «Агентство содействия устойчивому развитию Кар-

патского региона «Форза» (Ужгород), Национальным лесным центром Словакии (Зволен) и Украинским научно-исследовательским институтом горного лесоводства (Ивано-Франковск) в рамках программы трансграничного сотрудничества Венгрии, Словакии, Румынии и Украины и предусматривает проведение мероприятий на приграничных территориях Украины и Словакии. Важность выполнения работ касается не только двух вышеупомянутых стран, но и ряда других, расположенных в бассейнах рек Тиса и Дунай. В результате работ над проектом будут созданы условия, способствующие улучшению ведения хозяйства в горных лесах, путем разработки комплексных рекомендаций касательно способов и методов усиления функции лесных территорий по регулированию паводков.

В настоящее время вступила в действие плановая фаза проекта, которой

предусмотрено достижение трех нижеприведенных целей: наглядная демонстрация в полевых условиях взаимосвязи практик ведения лесного хозяйства, параметров ландшафта и рисков возникновения паводков; создание и поддержка обмена информацией и диалога между лесоводами, местными общинами и заинтересованными сторонами; повышение осведомленности и достижение понимания общественностью взаимосвязи методов и практик ведения лесного хозяйства со способностью лесов регулировать паводки. Важными мероприятиями в этом направлении являются два семинара, проведенные в приграничной территории проекта, которые состоялись в мае—июне этого года. Первый двухдневный семинар под названием «Управление лесами и риски паводков на водосборе реки Уличка» проведен на словацкой территории в районе города Снина. В его

работе, кроме украинских и словацких исполнителей проекта, принимали участие управленцы и практические работники предприятий лесного и водного хозяйства, ученые, представители разных уровней органов местного самоуправления, а также масс-медиа. На пленарном заседании с содержательными докладами, в которых подана информация об особенностях территории проекта, проведенных исследованиях рисков паводков, особенностях хозяйствования в бассейне реки Бодрог, современных методах управления лесами для предупреждения и смягчения силы паводков, выступили специалисты Национального лесного центра Словакии И. Барка, Р. Петраш, В. Чабун, Т. Гласный. Интересную информацию о деятельности государственного агролесного предприятия «Улич», расположенного в самом отдаленном районе Словакии в районе стыка границ с Польшей и Украиной, представил его директор А. Неймет. Важность поднятых вопросов вызвала горячую дискуссию, в которой приняли участие большинство присутствующих.

По окончании пленарного заседания участники семинара получили возможность ознакомиться в полевых условиях с практическими методами хозяйствования, направленными на повышение водорегулирующих функций лесных территорий. Особо следует отметить методы ведения хозяйства в агролесном предприятии «Улич», площадь угодий которого равна 24,8 тыс. га, в том числе 2,4 тыс. га составляют земли сельскохозяйственного назначения. При этом большая часть его площадей входит в состав Национального природного парка «Полонины». На предприятии ежегодно заготавливают более 60 тыс. м³ древесины, из которых около 10% перерабатывают на своем лесопильном производстве. Также имеется несколько ферм, где содержится в среднем 950 голов крупного рогатого скота. Годичный объем производства молока составляет 2 млн литров. Ответственные работники предприятия продемонстрировали разные аспекты лесохозяйственной деятельности в горных лесах при наличии целого ряда ограничений, вызванных географическим расположением предприятия. При этом особое внимание уделено применяемым методам рубок (сплошная рубка к таковым не относится), использованию технологических процессов на базе современных систем лесных машин, созданию надлежащей транспортной инфраструктуры и удержанию ее в рабочем состоянии, строительству малых гидротехнических сооружений (плотины, перепады, малые водоёмы).



Участники пленарного заседания



Изучение опыта работы агролесного предприятия «Улич»



Словацкие ученые информируют о новых канатных установках



Водохранилище «Старина» в горном лесном водосборе

Примером стратегических действий, направленных на снижение паводковых рисков, является возведение водохранилища «Старина», которое посетили участники семинара. Площадь в 240 га, оно вмещает в себя 59,8 млн м³ воды. На водосборной территории водохранилища, занятой преимущественно эксплуатируемыми в рамках строгих требований лесными насаждениями, отсутствуют пахотные земли, что позволяет многим населенным пунктам восточной Словакии использовать воду в бытовых целях без всякой очистки. Также участники семинара посетили один из 10 центров буковых пралесов (Гавешова, площадь 171 га), которые включены в природное наследие ЮНЕСКО.

Аналогичный семинар в нескольких меньших масштабах проведен в начале июня на базе ДП «Перечинское лесное хозяйство» (директор Э.И. Радь). В его работе принимали участие специалисты лесного хозяйства (ученые, управленцы и практики), работники водного хозяйства, представители местных общин и общественных организаций с территории Ужанской долины. На пленарном заседании руководителем ГО «Форза» Л.А. Лойко были перечислены цели, задачи проекта, оглашены полученные результаты. Директор

УкрНИИгорлес, д.б.н., профессор В.И. Парпан выступил с докладом «Повышение гидрологической роли лесов — актуальная задача современности», а первый заместитель директора этого института, к.т.н., с.н.с. В.Л. Коржов — с докладом «Влияние лесотранспортной сети на гидрологическую роль

лесных территорий». Менеджер ГО «Форза» Ю.Ю. Дербаль представил участникам семинара карты рисков паводков и изменения лесистости в бассейне реки Бодрог, а также рассказал о лучших практиках создания малых гидротехнических сооружений в ряде горных селений Закарпатской области.



Выступление представителя Закарпатского управления водного хозяйства

В рамках пленарного заседания участники семинара выполнили работу по определению мероприятий, которые необходимо осуществить на территориях сельских общин и лесничеств с целью замедления стока поверхностных вод и защиты от паводков. Следует отметить заинтересованность и высокую активность представителей водного хозяйства и местной власти, для которых вопросы, решаемые проектом HYDROFOR, чрезвычайно актуальны.

Полевая часть прошла на демонстрационном объекте проекта «HYDROFOR — Перечин», расположенном в урочище Бабайово Перечинского лесничества (лесничий Ю.Ю. Урбан). Здесь участники семинара ознакомились с особенностями проявления гидрологических функций леса, характеристиками различных древостоев (породная, возрастная и пространственная структура, таксационные показатели), методами ведения лесного хозяйства, существующей практикой проведения рубок и транспортировки древесины. Была продемонстрирована новая лесная автодорога, на которой осуществлен ряд мероприятий, включающих простейшие гидротехнические сооружения, с целью повышения гидрологической роли лесных территорий.



На демонстрационном объекте проекта «HYDROFOR — Перечин»

Проведенные семинары подтверждают актуальность задач, поставленных в рамках проектов HYDROFOR, а также практичность и действенность предлагаемых методов повышения роли лесных территорий для снижения паводковых рисков. ↻



6-9 октября 2015 года
 НОВОСИБИРСК | Станционная, 104

Выставка технологий, оборудования и инструментов для деревообрабатывающей промышленности

Разделы выставки



Одновременно пройдет выставка СибМебель



+7 (383) 363-00-63 | woodex@sibfair.ru | Woodex-Siberia.ru

Генеральный информационный партнер



Генеральный интернет-партнер

