«Создание сети ключевых местообитаний для обеспечения долгосрочного благоприятного охранного статуса вертлявой камышевки в Литве», LIFEMagniDucatusAcrola (проект LIFE 15NAT/LT/001024)

Территории проекта:
20 509 га в Беларуси и Литве
Продолжительность проекта: **2016-2023 гг.**
Website: **www.kamishevka.by**

При поддержке:
Программа LIFE Европейского союза, Министерство окружающей среды Литвы, партнеры проекта.

партнеры проекта:

Проект ПРООН-ГЭФ «Устойчивое управление лесными и водно-болотными экосистемами для достижения многоцелевых преимуществ» (№ 96096).

Давайте делиться идеями и опытом!

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»
Телефон: + 375 17 2949069
Эл. почта: belolgas@yandex.ru
www.kamishevka.by

Вертлявая камышевка:

птица, которой нужна наша помощь

«Создание сети ключевых местообитаний для обеспечения долгосрочного благоприятного охранного статуса вертлявой камышевки в Литве», LIFEMagniDucatusAcrola (проект LIFE 15NAT/LT/001024)

Общая цель проекта

Создание международной сети местообитаний вида за счет восстановления условий обитания на сохранившихся ключевых низинных болотах и повторного заболачивания сети ранее осушенных болот, что позволит уменьшить фрагментацию и изоляцию отдельных мест гнездования вертлявой камышевки, увеличит жизнеспособность популяции и обеспечит долгосрочный благоприятный охранный статус вида.

Создание устойчивой сети низинных болот благоприятных для обитания вертлявой камышевки – наша долгосрочная задача.

Вертлявая камышевка – самая редкая в Европе певчая птица

- Вертлявая камышевка ранее обитала в более чем 20 Европейских странах. В течение XX века ее мировая популяция сократилось на 95% в результате осушения почти всех низинных болот.
- Места гнездования вида сохранились в Беларуси, Украине, Польше, Литве, Германии и их общая площадь составляет не более 37500 га. В первых 3 странах обитает 95% мировой популяции, в том числе в Беларуси – около 34%.
- Несмотря на международное правовое соглашение по защите этого вида птиц и особый статус охраны во многих странах, популяция вертлявой камышевки все еще уменьшается, и этот вид сталкивается с реальной угрозой глобального исчезновения.
- Основными причинами продолжающегося снижения численности вида являются: фрагментация ареала (места гнездования расположены на удалении друг от друга и обмен птицами из разных группировок затруднен), ухудшение условий размножения из-за зарастания открытых низинных болот кустарником и тростником, нарушения гидрологического режима сохранившихся низинных болот (частые наводнения или засухи, приводящие к снижению успеха размножения).

Где мы действуем

Основные природоохранные мероприятия проекта:

- Восстановление открытых осоковых болот на ключевых местообитаниях вида с использованием традиционных методов (вырубка кустарников, кошение тростника, управление гидрологическим режимом).
- Повторное заболачивание выработанных торфяников и тестирование инновационного метода восстановления болот с посадкой болотной растительности (торфяник Докудовское).
- Запуск производства по переработке болотной биомассы, как механизма долгосрочного управления самым большим местообитанием вертлявой камышевки в Литве – «Тайра».
- Впервые в истории будет апробирован метод восстановления гнездовой группировки вертлявой камышевки в резервате «Жувинтас» (Литва) путем транслокации (переселения) птиц с заказника «Званец» (Беларусь).
- Разработка долгосрочной стратегии дальнейшего развития и формирования сети местообитаний. Формирование основы для будущих работ по сохранению вида.
- Для более подробного описания деятельности по проекту, посетите наш сайт: www.kamishevka.by

Мероприятия на проектной территории Званец

Проектная территория **Званец** - крупнейшее в Европе низинное осоковое болото. Имеет статус республиканского ландшафтного заказника и международный статус – Рамсарское водно-болотное угодье.

Здесь обитает крупнейшая в мире группировка глобально угрожаемого вида птиц - вертлявой камышевки **(около 27% мировой популяции)**, а также ряд других редких видов птиц (большой подорлик, дупель, большой кроншнеп), произрастают редкие виды растений (плаунец широчайший и др.).

Состояние этого местообитания быстро ухудшается, в основном, из-за зарастания открытых осоковых участков болот тростником и кустарником, что связано с нарушением гидрологического режима, ухудшением качества воды из-за сброса в болото воды с мелиоративных систем, а также с полным прекращением его использования для сенокошения. **За последние 20 лет площадь открытых осоковых болот уменьшилась с 8000 га до 3500 га**, а численность вертлявой камышевки снизилась почти в два раза с **7000 до 3800 поющих самцов**. Поскольку Званец является крупнейшим в мире местом гнездования вертлявой камышевки, это оказывает значительное негативное влияние не только на местную популяцию, но также на состояние вида в целом.

В рамках реализации проекта планируется произвести ремонт существующих и построить новые водорегулирующие сооружения, что позволит улучшить **гидрологический режим и качество воды**.

Параллельно будет осуществляться **регулярное кошение** тростника в поздне-летний период, которое в сочетании с оптимальным гидрорежимом и качеством воды позволит восстановить открытые осоковые болота и увеличить численность вертлявой камышевки до **5000 самцов**.

С целью формирования сети местообитаний **для сохранения мировой популяции** вертлявой камышевки будет также осуществлена **транслокация (переселение) птенцов** этого вида с болота Званец (Беларусь) в резерват «Жувинтас» (Литва).

Мероприятия на проектной территории Сервечь

Проектная территория низинное осоковое болото **Сервечь** – последнее местообитание вертлявой камышевки в трансграничном регионе Литвы и Беларуси, сохранившееся в близком к естественному состоянии. Это болото имеет статус республиканского гидрологического заказника и международный статус – Рамсарское водно-болотное угодье.

Болото Сервечь выбрано в качестве территории проекта с целью создания сети местообитаний вертлявой камышевки, расположенных на небольшом удалении друг от друга. Это сведет к минимуму фрагментацию ареала, обеспечит обмен особями между гнездовыми группировками и стабильную численность гнездящихся птиц.

Наиболее значимые угрозы для этой территории: **зарастание открытых болот березой, кустарником, тростником** из-за прекращения сенокошения и нарушений гидрологического режима, а также **снижение общей продуктивности болотной экосистемы**. Зарастание приводит к исчезновению большинства видов животных и растений, типичных для осоковых низинных болот, включая вертлявую камышевку и дупеля. С 2002 по 2016 годы площадь открытых болот уменьшилась с 558 га до 200 га, а численность вертлявой камышевки снизилась с 200-250 до 31-38 самцов.

В рамках проекта **планируется** восстановить открытое осоковое болото и потенциальную экологическую продуктивность болотной экосистемы путем:

- **удаления кустарников и тростника** на площади 120 га, что позволит поддерживать осоковые болота открытыми;
- **управляемого выжигания** в зимний период, что приведет к увеличению общей продуктивности болотной экосистемы.

Мероприятия проекта будут способствовать повышению численности вертлявой камышевки на болоте Сервечь с 30 до 90 поющих самцов.

В рамках проекта будет также создана **интерактивная природная тропа** для ознакомления с видами животных и растений этой территории, а также природоохранными мерами, необходимыми для их сохранения.

Мероприятия на проектной территории Докудовское

Проектная территория **Докудовское** представляет собой выработанный торфяник. До начала добычи торфа это было одно из самых крупных осоковых низинных болот в регионе с общей площадью 7000 га. Предполагается, что здесь обитала одна из самых больших популяций вертлявой камышевки в регионе. В настоящее время около 3000 га выработанного торфяника были повторно заболочены, и теперь эта часть представлена мозаичным комплексом болот, небольших водоемов и минеральных островов. Проектом планируется провести мероприятия по восстановлению низинных болот **на площади около 850 га**, где завершилась добыча торфа.

Восстановление болота Докудовское позволит создать промежуточное потенциальное местообитание вертлявой камышевки между главным центром обитания вида – Припятским Полесьем (болота Званец и Споровское) и периферийными местами обитания в Литве (болота в дельте Немана, Жувинтас).

В рамках проекта будет проведено повторное **заболачивание около 600 га** выработанного торфяника путем подъема уровня воды до поверхности земли. **На другом участке площадью около 100 га будет впервые апробирован метод ускоренного восстановления низинного осокового болота.** Этот метод предусматривает распространение на первой стадии по поверхности выработанного торфяника семян и частей болотных растений, взятых с естественного болота. После этого осуществляется подъем уровней воды. По предварительным прогнозам применение этого метода позволит восстановить осоковые болота в течение 3-6 лет. **На третьем участке (150 га) планируется удаление тростника**, что создаст условия для восстановления осоковых сообществ.

После восстановления осоковых болот прогнозируется появление на них вертлявой камышевки за счет естественного расселения. Это будет способствовать формированию **сплошного гнездового ареала вертлявой камышевки**, и установлению связи жизнеспособных гнездовых группировок вертлявой камышевки в Беларуси с восстановленными местами обитания в Литве.