

Экологические тропы РусГидро

2021 г.





Группа РусГидро

- один из крупнейших российских электроэнергетических холдингов
- лидер в производстве энергии на базе возобновляемых источников
- развивает генерацию на основе энергии воды, солнца, ветра и недр земли
- предприятия работают в 30 субъектах РФ

Миссия: эффективное использование гидроресурсов, создание условий для обеспечения надежности Единой энергетической системы России, а также для социально-экономического развития регионов Дальнего Востока за счет обеспечения доступности энергетической инфраструктуры для существующих и перспективных потребителей.



Группа РусГидро

- Социально-ответственная компания
- Вносит значимый вклад в экономическое и социальное развитие регионов присутствия

Ежегодно Группа РусГидро реализует больше **600 социально значимых благотворительных проектов**. Это - наш вклад в настоящее и будущее России.

Основные принципы политики благотворительной и спонсорской деятельности:

- прозрачность
- адресность
- эффективность использования средств благотворительности.

Основные направления Программы благотворительной и спонсорской деятельности:



Образование



Экология



Здравоохранение



Спорт



Культура



Поддержка
деятельности
социальных
учреждений



Поддержка
деятельности
благотворительных
фондов и НКО



Мероприятия, направленные
на социально-экономическое
Развитие субъектов РФ



Волонтерство





В области охраны окружающей среды и природопользования Компания ставит перед собой цель - повышение уровня экологической безопасности действующих и создаваемых объектов генерации, выражающееся в минимизации негативного воздействия на окружающую среду и обеспечивающее сохранение благоприятной окружающей среды для нынешнего и будущих поколений.

В рамках благотворительной программы уделяется особое внимание проектам экологического воспитания детей и подростков, целью которых является формирование у них экологической культуры, сознания и мировоззрения.



Знаковые экологические проекты:

- Сохранение биоразнообразия, редких видов животных и птиц, акции по зарыблению
- Системная работа с особо охраняемыми природными территориями
- Экологический благотворительный проект «оБЕРЕГАй»
- Проект «Экологические тропы и зоны»
- Экопросвещение
- День Воды, День Волги, День Енисея





Совместный проект с Институтом проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН **«Возвращение барсов в Осетию»** по восстановлению популяции переднеазиатского леопарда на территории Северной Осетии. К 2020 году в дикую природу выпущено 4 особи переднеазиатского леопарда.



Компания поддерживает **Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра** по основным направлениям деятельности: природоохранная, образовательно-просветительская, научно-исследовательская, научно-практическая.



Поддержка программы Сихотэ-Алинского заповедника по мониторингу и охране диких животных, включая амурского тигра.



Совместный проект Саяно-Шушенского заповедника и Компании РусГидро **«Снежный барс – живой символ Западного Саяна»** по сохранению и восстановлению популяции снежного барса, который включает в себя: охрану местообитаний снежного барса, научный мониторинг популяции, сохранение кормовой базы снежного барса.



Совместный проект Хакасского заповедника с Компанией РусГидро **«Журавль-красавка в Хакасии: сохранение ключевых мест обитаний на местах гнездования и путях миграции»**.

«Бурейский компромисс» - совместный проект с правительством Амурской области и ПРООН/ГЭФ Минприроды России по сохранению биоразнообразия в рамках строительства Нижне-Бурейской ГЭС.

Акции по зарыблению водохранилищ и рек. За 17 лет в 22 реки и водохранилища выпущено 5,5 млн мальков осетровых, карповых, лососевых видов рыб.



Цели и задачи проекта «оБЕРЕГАЙ»:

- Очистка от мусора и благоустройство прибрежных зон берегов водоёмов
- Экологическое воспитание и формирование экологического мировоззрения подрастающего поколения



15 лет



23 филиала и
ПО



2 090 тонн мусора



43 000
участников



С целью привлечения внимания общественности к проблемам загрязнения и рационального использования пресной воды компания проводит эколого-просветительские и обучающие мероприятия с участием детей и молодежи в рамках Всемирного дня водных ресурсов, Дня Волги и Дня Енисея.

100+
мероприятий



Экологическая тропа — оборудованный прогулочно-познавательный маршрут, создаваемый на особо охраняемых природных территориях (национальных парках, заказниках, заповедниках).

Экологическая зона – пространства, где обитают эндемики - растения, насекомые, птицы и животные,.

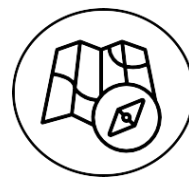
Организация экологических троп и зон — одна из форм воспитания экологического мышления и мировоззрения, в частности, культуры поведения людей в природе.



**Проект
реализуется
9 лет**



**33 экологические
тропы и 3 экозоны**



**120+ км общая
протяженность экотроп**



**17 регионов
присутствия
РусГидро**



**22 ООПТ –
партнеры
проекта**



**Тысячи посетителей:
детей и взрослых**

Основные задачи проекта:

- Организация экологических туристических маршрутов, благоустройство зон отдыха;
- Сохранение биологического разнообразия и естественной среды обитания редких и вымирающих видов животных и растений;
- Формирование экологической культуры подрастающего поколения;
- Повышение уровня гражданской ответственности, воспитание бережного отношения к природе;
- Практические навыки нахождения в природе: поставить палатку, приготовить еду, убрать за собой мусор во время походов.



Основные принципы организации экологической тропы и зоны:

- ✓ Экотропы должны проходить вблизи популярных для туризма и отдыха районов, чтобы таким образом направить основной поток отдыхающих по определенному маршруту;
- ✓ Тропа должна быть доступна в транспортном отношении;
- ✓ Маршрут должен быть живописным (например, чередование открытых пространств с лесными массивами);
- ✓ Экотропы и экозоны рассчитаны на разные возрастные группы и физическую подготовку, на групповое или индивидуальное посещение.
- ✓ Навигация на тропе должна быть информативной (указатели, информационные стенды о флоре, фауне, достопримечательностях данной территории);
- ✓ На экологической тропе должны быть места для отдыха. Как правило, эти стоянки устраивают в самых живописных местах с панорамными видами;
- ✓ На маршрутах и в экозонах предусмотрено проведение экскурсий, походов, открытых уроков для школьников и студентов, праздников экологической направленности.



Основные требования к экологическим тропам и зонам

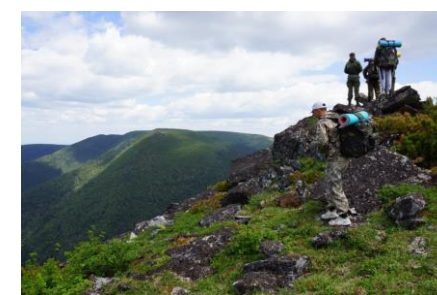
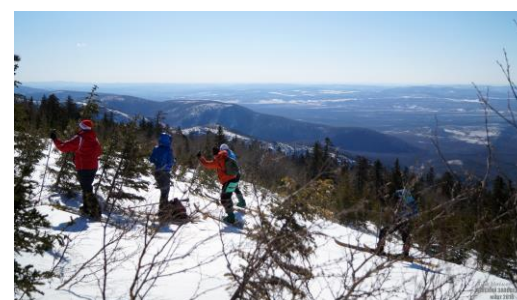
Безопасность (мостики, лестницы, смотровые площадки оборудованы перилами и ограничителями)



Информативность (стенды с информацией о флоре, фауне и природных особенностях региона)



Доступность (маршруты доступны туристам всех возрастов и уровня подготовки)



Основные требования к экологическим тропам

Наличие мест отдыха (беседки, скамейки, павильоны)



Экскурсии (для детей и взрослых, открытые уроки природы для учащихся)



Завораживающие виды природы



33 экологические тропы и 3 экологические зоны:



Республика Северная Осетия-Алания – 4 тропы: «К водопадам Шагацикомдон», «К Цейскому леднику» в Северо-Осетинском государственном природном заповеднике, «К водопаду Байради», «Озеро «Мадзаски Цада» в Национальном парке «Алания».



Карачаево-Черкесская Республика – 3 тропы: «Архыз удивительный и неповторимый», «Архыз удивительный и неповторимый-2» в п.Архыз, «К Джамагатским нарзанам» в Тебердинском государственном природном биосферном заповеднике.



Амурская область – 4 тропы: «Гольцы Тукурингра», «Горный приют на 7 ветрах» и «Лесная наука» в Зейском природном заповеднике, «Урочище Симичи» в Бурейском природном парке.



Самарская область – 2 тропы и 1 экозона: «Ширяево», «Каменная чаша» и учебно-образовательный комплекс «ЛукАморье» в Национальном парке «Самарская Лука».



Кабардино-Балкарская Республика – 2 тропы: «К Безенгийскому леднику» в Кабардино-Балкарском государственном высокогорном заповеднике, «Поляна нарзанов – Поляна Чегет» в Национальном парке «Приэльбрусье».



Ставропольский край – 2 тропы: экотропа на горе Стрижамент в природном заказнике Стрижамент, экотропа «Эммануэльевское урочище» в одноименном ООПТ.



Новосибирская область – 2 тропы: «Зверобой» и «К водопаду Бучило» в Легостаевском заказнике.



Волгоградская область – 2 тропы: «В гармонии с природой» и «Три озера» в Природном парке «Волго-Ахтубинская пойма».





Саратовская область – 2 тропы: «Путешествие по дну древнего моря», «Елшанский хребет» в Национальном парке «Хвалынский».



Московская область – 2 тропы и 1 экозона: «Болотная», «Домик для бобров» и «Музей ядовитых растений» в заказнике «Журавлиная родина».



Республика Чувашия - 1 тропа «Лесной тропинкой к знаниям» в ООПТ «Ельниковская роща».



Пермский край – 2 тропы «Рифы Пермского моря» в Ландшафтном заказнике «Предуралье», «Тайна реки Гайвы» в черте г. Пермь.



Ярославская область - 1 тропа «Заповедный Борок» в Дарвинском природном биосферном заповеднике.



Республика Удмуртия – 1 тропа «Орланы кручи» в Национальном парке «Нечкинский».



Нижегородская область – 1 тропа в Экологическом парке Керженского заповедника.



Республика Дагестан - 1 тропа «Царская поляна» в Природном парке «Верхний Гуниб».



Республика Хакасия – 1 тропа «Шушенский бор» в Национальный парк «Шушенский бор».



Приморский край – 1 экозона около озера Карасиное (озеро «Лотосов») в г. Артем.



В рамках реализации проекта «Экологические тропы и зоны» Компания будет расширять сеть экологических троп и зон, участвуя в организации новых маршрутов и пространств. Вместе с тем, существует необходимость в реновации ранее созданных маршрутов, обновлении элементов инфраструктуры.

Проекты по реновации экологических троп и зон включают в себя:

- восстановление, ремонт, обновление настилов, дорожек, мостиков, беседок, наглядных пособий, скульптур;
- оборудование дополнительных мест для отдыха, санитарных зон;
- проведение работ по защите корневой системы деревьев, устройству кормушек для животных и птиц;
- замена ветхих и устаревших информационных стендов на современные, в том числе с QR-кодами.

В 2020 году были проведены реновации экологических троп в Государственном заповеднике «Керженский», Зейском государственном природном заповеднике, в поселке Архыз Карачаево-Черкесской Республики, в природном заказнике «Легостаевский», на особо охраняемой природной территории «Ельниковская роща», в природном парке «Волго-Ахтубинская пойма».



Спасибо за внимание!

