



ПРИРОДА
И ЛЮДИ



© АНО «Центр профилактики ландшафтных пожаров»



НЕТ ПОЖАРАМ

отчет за период: февраль-октябрь 2024 г.

Проект поддержали

887

человек*

* из них 769 человек – на краудфандинг-платформе Tooba

1

компания

ТЕХНОАВИА®

♥ Tooba

Наши главные достижения в защите ценных лесов от пожаров

Адресная помощь

- Для природного парка «Верхний Гуниб» в Республике Дагестан мы приобрели прицеп к автомобилю УАЗ для перевозки противопожарного оборудования и запаса воды, которые необходимы для выездов мобильной группы на тушение пожаров. Это стало возможным благодаря поддержке пользователей благотворительной краудфандинг-платформы TooBa. Леса горной части Дагестана — это дом многих видов флоры и фауны, в том числе редких. Помимо этого, они имеют высокую социальную и историческую ценность. Даже небольшие пожары могут нанести им значительный ущерб. Поэтому так важно именно предотвращать возгорания, а если они все-таки произошли — тушить пожары оперативно на самой ранней стадии, до масштабного распространения огня. Природный парк «Верхний Гуниб» создан для охраны природных ландшафтов, в т. ч. уникального высокогорного леса. Также он является важным историческим объектом, привлекающим туристов. Парк славится своими сосновыми лесами, где расположен санаторий для детей, страдающих заболеваниями органов дыхания.



- «Обществу добровольных лесных пожарных» мы вместе с компанией «Техноавиа» помогли в проведении противопожарного лагеря на Ладожском озере, передав волонтерам огнезащитную одежду — 5 специализированных костюмов и 6 касок. Они уже много лет защищают от пожаров уникальный ландшафт Ладожских шхер — это больше 100 км береговой линии со сложным рельефом и около 600 скалистых островов. Такие условия повышают пожарную опасность территории и сложность тушения возникающих пожаров. Возгорания происходят здесь часто, так как в сезон шхеры посещают тысячи туристов. Лес здесь растет буквально на камнях и скалах, а толщина почвенного слоя обычно составляет только несколько сантиметров, поэтому при пожаре он часто выгорает полностью. Восстановление растительности после пожаров здесь очень затруднено и занимает много времени. Чтобы сохранить это природное достояние и обезопасить отдыхающих, важно эффективно тушить возникающие пожары на самом раннем этапе.

- Мы поддержали один из проектов АНО «Центр профилактики ландшафтных пожаров» — «Кладовая солнца: снижение пожарной опасности осушенных торфяных болот». Для передачи добровольной пожарной дружины мы приобрели мотопомпу и пожарные рукава. В рамках этого проекта разрабатываются планы-схемы борьбы с торфяными пожарами в Ивановской области и приобретается специализированное оборудование для тушения горящего торфа. Торфяные пожары представляют особую опасность, так как их сложно тушить — они могут гореть неделями и месяцами, даже зимой, а токсичный дым от них представляет собой серьезную угрозу для здоровья людей, проживающих даже на значительном удалении от очага возгорания.



Системные решения

Для поддержки особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и повышения эффективности их работы по борьбе с пожарами Фонд разрабатывает новые информационные технологии и инструменты, в том числе Web-сервис «Термочки на ООПТ». Система раннего оповещения будет оперативно информировать сотрудников ООПТ о возникновении потенциальных очагов возгорания за счет интеграции с Telegram-ботами. Внутри сервиса уже разработана функция составления схем тушения пожаров и отчетных форм для синхронизации работы. Web-сервис получил свидетельство о государственной регистрации авторского права и прошел тестирование функционала в 4 федеральных ООПТ и 1 региональной дирекции ООПТ. В дальнейшем Фонд планирует расширить его охват до всех заповедников и национальных парков страны.

Сокращение числа и площади пожаров, а также снижение ущерба от огня для уникальных природных экосистем, редких видов растений и животных — одна из важнейших задач сотрудников ООПТ. Для ее эффективного выполнения необходима оперативная и достоверная информация о пожарной обстановке на территории ООПТ, а также инструменты, которые помогут сотрудникам заповедников и национальных парков планировать противопожарные и профилактические работы на местности и готовить отчеты для последующего анализа.