




**«Устойчивое управление
пожарами на степных ООПТ –
отработка методик и подготовка
методического руководства по
комплексному управлению
пожарами на ООПТ»**

Задачи

- Выработать основные принципы управления пожарами в степях и связанных с ними экосистемах, в частности в условиях ООПТ.

- Создать методические, технические и организационные предпосылки для использования регулируемых палов как средства управления степными экосистемами в ООПТ.

- Отработать систему организации контроля пожаров на территории (ООПТ и охранной зоны), включая систему наблюдения, взаимодействие внутри организации, с соседними землепользователями, органами местного самоуправления и уполномоченными государственными органами.

A scenic landscape with rolling hills, a dirt road, and a sunset sky. The sky is filled with soft, golden light from the setting sun, with scattered clouds. The foreground is dominated by tall, golden-brown grasses. A dirt road winds through the middle ground, leading the eye towards the horizon. The hills are covered in green grass, and the overall atmosphere is peaceful and serene.

-Обучить сотрудников пилотных ООПТ эффективным методикам тушения природных пожаров и применению специальных средств и оборудования.

-Отработать на практике в пилотных ООПТ предложенные экспертами методы организации комплексного управления пожарами и конкретные предложенные методики.

-Обеспечить методическую поддержку ООПТ в вопросах комплексного управления пожарами (включая тушение природных пожаров).

-Обеспечить информирование профессионального сообщества и широкой общественности о ходе и результатах работы.

Территория работ

Территория работ включает в себя следующие пилотные ООПТ:

- в Европейской части: заповедники Центрально-Черноземный (Курская область), Оренбургский (Оренбургская область) и «Черные земли» (Республика Калмыкия)
- в Азиатской части: Даурский заповедник (Забайкальский край).

Выполнены следующие работы

- Анализ отечественного и зарубежного опыта управления пожарами в степях и связанных с ними экосистемах, в частности в условиях ООПТ.
- Анализ причин пожаров в пилотных регионах, а также факторов, способствующих их возникновению.

- Подготовлен, и опубликован тиражом 300 экз. аналитический обзор «Степные пожары и управление пожарной ситуацией в степных ООПТ: экологические и природоохранные аспекты».



- Проведено четыре тренинга в пилотных ООПТ.

Сотрудники ООПТ и иных организаций ознакомлены с особенностями организации борьбы с пожарами на ООПТ. Обучены основам пожарной тактики при работе на природных территориях, технике безопасности при работе на пожарах, эффективным методикам тушения природных пожаров, приемам тушения степных и иных пожаров, навыкам эффективно пользоваться противопожарным оборудованием.



**Программа.
Обучающего семинара по профилактике и тушению пожаров в степных и иных травяных экосистемах**

День 1

1. Знакомство, рассказ о программе семинара.
2. Пожары на природных территориях. Современное состояние системы борьбы с пожарами в России. Особенности ООПТ с точки зрения организации борьбы с пожарами. Ведущий Куксин Г.В.

Перерыв

3. Основы пожарной тактики при работе на природных территориях. Применяемое оборудование. Способы тушения. Ведущий Куксин Г.В.
4. Техника безопасности при работе на пожарах. Правила по охране труда. Средства индивидуальной защиты. Куксин Г.В.

Обед

5. Обнаружение пожаров. Различные приемы и способы, применяемое оборудование, средства ДЗЗ Куксин Г.В.
6. Системам мониторинга пожаров и использованию космических снимков для их обнаружения и оценки последствий. Наталья Рогова.
7. Организация взаимодействия ООПТ с другими службами и структурами для эффективного ведения совместных действий по борьбе с пожарами. Куксин Г.В., Крейндли М.Л.
8. Демонстрационный фильм о различных пожарных ситуациях, а по завершении теоретической части мероприятия приняли участие в тушении постановочного пожара с применением противопожарного оборудования.

Перерыв

9. Оказание первой доврачебной помощи при работе на пожарах. Куксин Г.В.

Профилактические мероприятия, направленные на снижение пожарной опасности на ООПТ. Обзор опыта с элементами дискуссии. Куксин Г.В.

День 2

1. Демонстрация противопожарной техники. Особенности обслуживания и ремонта. Применение и техника безопасности. Теория и практика Куксин Г.В., Крейндли М.Л.
2. Юридические основы работы сотрудников заповедника на пожаре. Юридические особенности привлечения добровольцев к работам на пожаре. Ответственность поджигателей. Привлечение к ответственности за поджоги на ООПТ. Крейндли М.Л.

Обед

3. Ответы на вопросы, обсуждение дальнейшего взаимодействия, отзывы о семинаре.



- Отработаны практические меры по управлению пожарами на одной пилотной ООПТ
- Разработан пакет Планов по управлению пожарной ситуацией для Оренбургского заповедника.



Содержание пакета Планов

- План профилактических мероприятий с населением.
- План мероприятий по противопожарному обустройству территорий.
- Порядок передачи информации о пожарах.
- План тушения.
- Порядок межведомственного взаимодействия для установления виновных в поджогах и привлечения их к ответственности.
- Картографический материал (наиболее ценные природные объекты Государственного заповедника «Оренбургский» которые могут пострадать от пожаров).

- В рамках разработки плана по обеспечению пожарной безопасности территории ФГБУ «Государственный природный заповедник «Оренбургский» подписано «Соглашение о взаимодействии в области профилактики и обнаружения пожаров».

Сторонами данного Соглашения являются: Пограничное управление ФСБ России по Оренбургской области, ГУ МЧС России по Оренбургской области, УМВД России по Оренбургской области, Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, Министерство лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области, муниципальные образования: Первомайский район, Беляевский район, Кувандыкский район, Светлинский район. Малозайкинский сельский Совет, Бурлыкский сельский Совет, Маячный сельский Совет, Спутниковский сельский Совет, ООО «к/х «Курлинское» Первомайского района и Кувандыкское личное подсобное хозяйство

Цель заключения Соглашения о взаимодействии

**повышение эффективности
совместных действий по
профилактике и тушению пожаров
на территории государственного
природного заповедника
«Оренбургский» и его охранной
зоны**



**снижение количества пожаров на
территории Беляевского,
Светлинского, Кувандыкского и
Первомайского районов
Оренбургской области**

**профилактика перехода степных
пожаров на населенные пункты и
лесные массивы**

- Разработаны и опубликованы (тиражом 600 экз.) методические рекомендации для сотрудников особо охраняемых природных территорий «Степные пожары: профилактика, тушение, правовые вопросы». Брошюра одобрена со стороны Минприроды России.
- Методические рекомендации разосланы в федеральные заповедники и национальные парки, региональные ООПТ и другие заинтересованные организации.



- Создана электронная библиотека, где собираются методические разработки по профилактике, тушению природных пожаров, научные работы по влиянию пожаров на степные сообщества и т.п.
- Подготовлен и издан комплект просветительских плакатов по противопожарной тематике тиражом 500 экз

- На сайте Центра охраны дикой природы реализована возможность слежения за пожарной обстановкой на модельных территориях (спутниковый мониторинг)

Информация приводится по данным системы мониторинга пожаров SFMS, разработанной Минпроды РФ и компанией «Сканэкс» для федеральных ООПТ.

- Проведена работа с модельными ООПТ проекта. Собраны информационно-просветительские материалы посвященные степным пожарам (информация, исследования, издания, фотографии, рисунки, тексты и др.).

- **Подготовлен диск «Пожары на степных и иных природных территориях. Материалы для педагогов и пожарных добровольцев»**

На диске представлены информационные, методические, фото- и видеоматериалы Гринпис России, Центра охраны дикой природы, Геблеровского экологического общества, а также открытых Интернет источников.



- Разработан DVD-диск «Степные пожары Материалы к школьному уроку» с комплектами методических, информационных, видео и др. материалов для подготовки школьных уроков для детей разных возрастов, а также пожарных добровольцев.
- Диски изданы тиражом 1000 экз. и распространены среди федеральных и региональных ООПТ, ВУЗов, дошкольных, школьных образовательных учреждений, муниципальных образований, структур МЧС



- Основные материалы и результаты проекта опубликованы, на сайте ЦОДП, степного проекта ПРООН/ГЭФ, в СМИ и Степном бюллетене.

<http://www.biodiversity.ru/programs/steppe/>

<http://savesteppe.org/project/ru/>

<http://undp-ru.livejournal.com/>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Фотографии Р. Бакирова