

Слайд 1

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!

Тема моей ВКР – «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ (НА ПРИМЕРЕ НИЖНЕУДИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)».

Актуальность дипломной работы. Лесные экосистемы играют значительную роль как на глобальном, так и на местном уровне. Они являются поставщиками экологических благ для всего живого в целом, и человечества, в частности, как источник экономически ценных ресурсов. В настоящее время проблема гибели лесов включена в число ключевых глобальных проблем человечества.

Слайд 2

Цель работы - заключается в разработке предложений и подходов совершенствования лесопожарной профилактики на базе изучения горимости лесов и действующих систем их охраны.

Задачи данной работы Вы можете увидеть на данном слайде.

Слайд 3

По данным Государственного лесного реестра на 01.01.2016 г., общая площадь земель Российской Федерации, на которых расположены леса, составила 1 184,1 млн га, в том числе площадь земель лесного фонда — 1 146,3 млн га, из них площадь резервных лесов (расположенных только в Дальневосточном и Сибирском федеральных округах) составляет 268,5 млн га, а площадь защитных лесов — 279,1 млн га. Распределение площади лесных ресурсов по целевому назначению представлено на рисунке на слайде.

Слайд 4

Из данных официальной статистики следует, что с 2008 г. площадь, пройденная лесными пожарами, в целом по Российской Федерации существенно увеличивается и находится на высоком уровне. Тенденция увеличения горимости территории Российской Федерации устойчива.

Таким образом, охрана лесов России, предупреждение и эффективная борьба с лесными пожарами приобретает глобальное значение.

Слайд 5

ОГБУ «Иркутская авиабаза» является специализированным учреждением, основным уставным видом деятельности которого является обеспечение авиационного патрулирования лесов на территории Иркутской области и тушение

лесных пожаров с помощью авиационной техники и работников парашютно-десантной пожарной службы (ПДПС).

Для выполнения своих задач учреждением было организовано 14 авиаотделений и 2 оперативные точки. Структурные подразделения учреждения объединены в 2 авиазвена (Южное и Северное). На рисунке представлено их расположение.

Слайд 6

В зоне мониторинга определены применения сил — 15,3 млн га и — 23,6 га [12]. показано на .

Слайд 7

По данным следует, что в последних 5 лет сокращение дней с [8–12]. Соответственно время летных предназначенных для патрулирования и пожаров. Таким происходит распространение пожаров на территории, что к большим потерям для района и области.

Слайд 8

Наибольшую площадь Нижнеудинского занимают леса горной и зон (75% от всего лесничества).

Наглядное расположение на территории лесничества представлено на .

Слайд 9

2013-2012 гг. имели класс горимости, г. отметился высоким классом 5 лет — с 2015–2016 гг. был класс горимости лесничества. Средняя за 5 лет — (0,074%). Наглядно и тренд представлены на .

Слайд 10

Основными причинами распространения пожаров на значительные площади, кроме аномальных погодных условий с активной грозовой деятельностью, явились:

- **возникновение пожаров, в при высокой пожарной опасности, сильная интенсивность**
- **сложные условия в резкопересеченной, и заболоченной затруднения по землеройной техники;**
- **высокая захламленность, естественных преград, использования технических пожаротушения;**
- **невозможность принятия мер по всех возникающих и лесных пожаров при интенсивности их**

Слайд 11

Организация системы управления охраной лесов от пожаров на региональном уровне – схема на слайде.

Слайд 12

Одной из проблем региона низкая эффективность управления и их Наглядно, главные по проблемам пожаров представлены на рисунке.

Слайд 13

Организационные мероприятия по охране лесов от пожаров – схема на слайде.

Слайд 14

Эффективное ведение пропаганды требует продуманного плана предусматривающего экспертную средств наглядной и привлечение к работе специалистов (педагогов, психологов).

В заключение следует отметить, что решение проблемы пожаров в условиях требует не высокой оперативности и использования технических приемов, но и мер противопожарной

Исследования, направленные на эффективности противопожарной в рамках работы специалистов комплекса и смежных отраслей, должны позволить разработать перспективные решения по охране лесов от пожаров.

Слайд 15

Таким образом, Цель работы достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.