

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА

Соколова Екатерина Александровна

студент

Нижегородский государственный

архитектурно-строительный университет, г. Нижний Новгород

Аннотация. В данной статье рассматривается влияние лесных пожаров на окружающую среду. Также статья содержит статистику по лесным пожарам в России. В статье описаны причины возникновения пожаров.

Ключевые слова: Лесные пожары, окружающая среда, экология.

Лесные пожары одна из самых страшных и опасных стихий, регулярно наблюдающихся на территории России. Лесные пожары наносят урон экологии, экономике, а зачастую и человеческие жизни оказываются под угрозой [1].

Россия по праву считается лесной державой, на неё приходится 1/5 часть всех лесов мира, 1/2 часть всех хвойных лесов, леса занимают ~50% всей площади страны и составляют 1,2 млрд. га.

Пожары - основная причина гибели лесов. На территории лесного фонда России каждый год регистрируется от 10 до 35 тыс. лесных пожаров, охватывающих площади от 0,5 до 3,5 млн. га. Согласно данным МЧС России и Рослесхоза, всего с начала 1992 года по конец 2018 года в России зарегистрировано порядка 635 тыс. лесных пожаров [2].

Крупные лесные пожары создают большую опасность для жизни и здоровья человека. Гибнет лес как источник чистого воздуха. В летний период вред от лесных пожаров значительно выше, чем от предприятий крупных промышленных центров.

Последствия лесных пожаров велики. После лесных пожаров почва теряет свою плодородность, не защищена от интенсивных осадков и подвержена эрозии, а также гибнут полезные почвенные микроэлементы. Если лес подвергается пожарам систематически, сокращается его продуктивность, и со временем участок может стать бесплодным. Водоемы загрязняются пеплом, который падает вместе с осадками после пожара, тем самым наносится вред для рыб и водных растений, ухудшается качество питьевой воды [3].

Лесные пожары наносят ущерб среде обитания конкретных видов животных и растений. Происходит потеря экологических систем и биологического разнообразия, возможно, что лесные пожары могут послужить причиной исчезновения некоторых видов животных. Пожары

уничтожают большую часть растений, которые поддерживают жизнь многих животных и насекомых.

Безусловно, лесные пожары влекут за собой значительные экономические потери. Огромные суммы тратятся на то, чтобы потушить огонь и на то, чтобы восстановить то, что он разрушил. Если пожар распространялся на сельскохозяйственные земли, то скорее всего он уничтожил весь урожай и животных [4].

Еще одно страшное последствие лесных пожаров — это гибель людей, в частности пожарных и спасателей. Кроме того, дым и пыль от пожара могут существенно сказаться на состоянии здоровья людей с аллергией и респираторными заболеваниями.

Согласно статистике, около девяноста процентов всех лесных пожаров происходят по вине человека. Причин возникновения пожаров, связанных с человеческой беззаботностью очень много: непотушенный окурок сигареты, непотушенные костры, оставленные в лесу стеклянные бутылки и осколки, фейерверки

Перечислив последствия лесных пожаров, можно представить какой отпечаток они оставляют на экологию и здоровье людей. Поэтому так важно соблюдать правила пожарной безопасности. Берегите природу!

Список литературы:

1. Информация о лесных пожарах: [Электронный ресурс] / Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>
2. Статистика пожаров: [Электронный ресурс] / Официальный сайт МЧС России. – Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru>.
3. Информация о лесных пожарах: [Электронный ресурс] / – Режим доступа: <http://www.dishisvobodno.ru>
4. Последствия лесных пожаров: [Электронный ресурс] / – Режим доступа: <http://lesdozor.ru>