Научная статья
Original article
УДК614.84

# ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ В ЯКУТИИ

FOREST FIRES IN YAKUTIA

**Андреев Дмитрий Васильевич,** старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», (677000 Россия, г. Якутск, ул. Белинская, д. 58), тел. 8(914) 290-03-30, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8100-8682, vervil@list.ru

**DmitriyV. Andreev,** Senior Lecturer of the Department of Technosphere Safety,North-Eastern Federal University (58Belinskogost.,Yakutsk,677000 Russia),tel. 8(914) 290-03-30, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8100-8682, vervil@list.ru

**Аннотация.** В статье обозначена актуальность темы. Дано определение лесного пожара. Представлена статистическая информация по количеству лесных пожаров на территории Якутии. Обозначены их причины. Изучены пути решения предотвращения лесных пожаров.

**Annotation.** The article indicates the relevance of the topic. The definition of a forest fire is given. Statistical information on the number of forest fires on the territory of Yakutia is presented. Their reasons are indicated. The ways of solving forest fire prevention are studied.

**Ключевые слова:**чрезвычайная ситуация, лесные пожары, мероприятия, государство, молния, деятельность человека.

**Key words:** emergency, forest fires, events, state, lightning, human activity.

Пожары в дикой природе происходят ежегодно. Однако стоит отметить, что с каждым годом наблюдается рост площадей пожаров, количества жертв и затраченных ресурсов на тушение. Средняя температура Мирового океана растет, климат меняется, а мы продолжаем винить в лесных и степных пожарах человека.

Лесной пожар является неконтролируемым горением растительности и стихийным распространением по площади леса огня.

На естественные и антропогенные принято делить причины возникновения пожаров в лесу. Деятельность человека является основной причиной возникновения лесных пожаров, так как всего лишь 7—8 % от всех составляет доля естественных пожаров на сегодняшний день. Таким образом, существует острая необходимость работы противопожарных служб, контроля над соблюдением пожарной техники безопасности.

Из естественных причин лесных пожаров на Земле наиболее распространенными являются молнии, гораздо реже лесные пожары могут возникать посредством самовозгорания торфа, извержений вулканов, падения метеоритов. [1]

Якутия — самый крупный российский регион и один из самых малонаселенных, при этом достаточно пожароопасный по своим природным условиям.

Леса Якутии, произрастающие на вечной мерзлоте, занимают почти 255 млн га, что составляет 6,7 процентов лесных территорий мира и около 60 процентов лесов России. В их составе преобладает даурская лиственница, за ней идут сосна, ель и кедр. К несчастью, именно эти ценные леса сейчас подвержены уничтожению. Так, согласно данным

проекта Гринписа «Глобальная лесная вахта», за последние 19 лет Якутия потеряла 15 миллионов гектар своего лесного покрова.

Основными причинами являются вырубка и лесные пожары.

То, что леса горят, - это нормально. Проблема в том, как часто они это делают. В норме естественный интервал возгораний в светлохвойных лесах Сибири составляет от 20 до 50 лет, однако сегодня из-за изменения климата и деятельности человека интервалы между пожарами сократились до 5-15 лет. Это вызвано по большей части неосторожным обращение с огнем, нарушением требований пожарной безопасности и лесозаготовительной деятельностью. Более того, на территории северных районов республики (Верхоянский, Нижнеколымский, Среднеколымский) вовсе нет специализированных лесопожарных формирований. В итоге мы имеем страшную картину.

Так, к примеру власти Якутии ввели в республике в 2021г. режим ЧС межрегионального характера из-за лесных пожаров. СМИ называют регион одним из самых пожароопасных в России. И не случайно. За последние 10 лет в сводках МЧС стабильно фигурировали проблемы с огнем именно на территории республики. Ситуация то улучшалась, то ухудшалась, но ликвидировать проблему до конца так и не удалось. [2]

На рисунке 1 графически представлено количество пожаров на территории региона с 2018г.

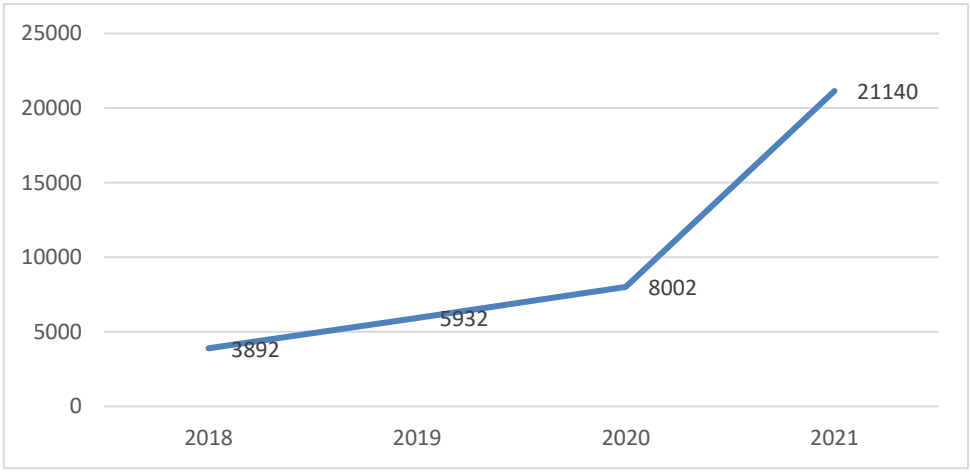


Рисунок 1 - Количество пожаров на территории Якутии за 2018-2021г.

Как показывают рисунок 1 тенденция неутешительная. Так, в 2021 году площадь, пройденная лесными пожарами в Якутии, составила 9,3 млн га, а в 2020 году — 6,8 млн га. Это рекордный показатель за последние десять лет. Сравнивая данные за последние двадцать лет, специалисты отмечают, что масштабы лесных пожаров в Якутии, как и в целом в таежных лесах России, неуклонно растут.

К тушению лесных пожаров привлекались добровольцы. Общественный добровольческий штаб Республики Саха (Якутия) сообщал, что всего с 11 июля 2021г. со стихией боролись 882 добровольца.[4]

В 2018 году 93% природных пожаров произошло из-за природных явлений. Виноваты оказались, например, сухие грозовые разряды. Однако нельзя отменять и тот факт, что виновником целого ряда случаев был все же человек.

В другие годы анализ пожаров в лесах, происшедших по вине людей, показал, что основная их доля приходится на пламя от непотушенных окурков, а также из-за оставленных отдыхающими на природе и охотниками костров.

Так, в 2020 году главной причиной пожаров стало неосторожное обращение с огнем. На этот фактор пришлось 43% от общего количества пожаров. Чуть менее опасными оказались нарушения правил монтажа электрооборудования (25,3%) и нарушения правил установки и использования печей (19,9%).[3]

Гринпис России видит выход из этой сложной ситуации в восстановлении полноценной лесной охраны и системы раннего реагирования на лесные пожары.Для этого необходимо полное финансирование переданных Якутии, как и другим таежным регионам, федеральных лесных полномочий, максимальное исключение огня из практики сельского и лесного хозяйства и, конечно, противопожарное просвещение населения. [5]

**Литература**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
2. Глава Якутии: чтобы снять режим ЧС необходимо продолжать тот темп по тушению пожаров, который мы взяли // [Электронный ресурс].URL:https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3284778
3. Маленькая Якутия и большие пожары. Почему леса горят годами // [Электронный ресурс].URL:https://360tv.ru/news/tekst/malenkaja-jakutija-i-bolshie-pozhary/
4. Лесные пожары в Якутии // [Электронный ресурс].URL:https://ria.ru/20210811/pozhar-1745391266.html
5. Гринпис России: пожары в Якутии этим летом стали самыми крупными за историю наблюдений // [Электронный ресурс].URL: https://www.asi.org.ru/news/2021/08/12/pozhary-v-yakutii-etim-letom-stali-samymi-krupnymi-za-istoriyu-nablyudenij/

**References**

1. Federal Law of 21.12.1994 N 68-FZ (as amended on 08.12.2020) "On the protection of the population and territories from natural and man-made emergencies"
2. The head of Yakutia: in order to remove the emergency mode, it is necessary to continue the pace of extinguishing fires, which we took // [Electronic resource]. URL: https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3284778
3. Little Yakutia and big fires. Why forests have been burning for years // [Electronic resource]. URL: https://360tv.ru/news/tekst/malenkaja-jakutija-i-bolshie-pozhary/
4. Forest fires in Yakutia // [Electronic resource]. URL: https://ria.ru/20210811/pozhar-1745391266.html
5. Greenpeace Russia: the fires in Yakutia this summer became the largest in the history of observations // [Electronic resource]. URL:

https://www.asi.org.ru/news/2021/08/12/pozhary-v-yakutii-etim-letom-stali-samymi-krupnymi-za-istoriyu-nablyudenij/

*© Андреев Д.В., 2021 Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №10/2021.*

**Для цитирования:** Андреев Д.В. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ В ЯКУТИИ //Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №10/2021.