

УДК 349.6

**ПРАВОВОЙ ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ
ОТ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ****Н.О. АРАБЕЙ***(Представлено: Т.В. СЕМЕНОВА)*

В публикации рассматривается география крупных лесных пожаров, причина их возникновения, ущерб, наносимый лесными пожарами, а также статистика отображающая современные реалии в сфере лесного хозяйства.

Лесные пожары уничтожают деревья и кустарники, заготовленную в лесу древесину. В результате пожаров снижаются защитные, водоохраные и другие полезные свойства леса, уничтожается фауна, сооружения, а в отдельных случаях и населенные пункты. Кроме того, лесной пожар представляет серьезную опасность для людей и сельскохозяйственных животных.

Лесные пожары являются мощным природным и антропогенным фактором, существенно изменяющим функционирование и состояние лесов. Лесные пожары наносят урон экологии, экономике, а часто и человеческие жизни оказываются под угрозой. Для стран, где леса занимают большую территорию, лесные пожары являются национальной проблемой.

Лесные пожары наносят огромный урон экологии, для восстановления леса требуется несколько десятков лет и несколько поколений лесничих. В случае, когда промышленные объекты находятся в непосредственной близости от леса, ущерб от пожара может быть колоссальным. Причиной пожара может быть природное явление: грозовые разряды и молнии, но чаще причиной является сам человек, начиная от простого туристического отдыха и заканчивая сельскохозяйственными палами.

По данным ИСДМ-Рослесхоз, с начала 2018 года огнем пройдено уже 14,9 млн га. К концу 2018 года площадь, пройденная огнем, составила 15,4 млн га, а рекорд в 18,1 млн га приходится на 2012 год. Зона тушения леса составляет 283,2 тыс. га (9 % от действующих пожаров). Ущерб от лесных пожаров за январь – июль 2019 г. составляет 2,4 млрд руб.. За это время в стране произошло более 7600 пожаров, посчитали аудиторы. По данным Счетной палаты, расходы государства на охрану лесов от пожаров оказались почти в три раза больше ущерба, который составил 6,6 млрд руб. Однако ведомство назвало одной из главных причин масштабных пожаров нехватку финансирования мероприятий по защите лесов [3].

Счетная палата указала и на то, что в регионах нет необходимой техники для борьбы с пожарами, а подразделения наземной и авиационной охраны не укомплектованы. Более половины пожаров – 52% – произошли по вине человека. Почти четверть — из-за распространения огня на соседние территории, около 20% — за-за гроз.

В оперативной сводке «Авиалесохраны» на 2 августа говорится, что в России пожарные тушили 160 лесных пожаров, которые охватили огнем более 120 000 га. Еще 315 лесных пожаров общей площадью более 3 млн га находилось в труднодоступных районах, их тушение не велось. По сравнению с 1 августа их число и общая площадь увеличились. Они находятся под наблюдением пожарных [6].

Помимо уничтожения деревьев и кустарников лесные пожары также уничтожают и животный мир. Пожары в Сибири, которые затронули не только жителей соседних поселений и городов, но и животных, которые обитают в тайге. По подсчетам экспертов Greenpeace, на пройденных огнем территориях жили более 5500 соболей и 300 медведей, а также около 2700 диких северных оленей и 1500 лосей [1].

Также можно вспомнить недавний пожар на севере штата Калифорния (США) который начался 8 ноября 2018 года. Он стал самым разрушительным в истории штата, а также самым смертоносным природным пожаром за всю историю Соединенных Штатов. Огонь охватил почти 45 тысяч гектаров и разрушил 6,47 тысячи строений. Число погибших от пожара достигло 42 человек [4].

Проблема лесных пожаров по праву считается одной из наиболее серьезных и нерешенных в настоящий момент человеком. Лесные пожары возникают и приносят огромный ущерб во многих странах мира, начиная от США и Бразилии и заканчивая Россией. Для обнаружения и тушения лесных пожаров в настоящее время используются различные технологии.

В глобальном масштабе мы наблюдаем две разные тенденции изменения режимов пожаров. В некоторых частях Африки, Азии и Латинской Америки прежние природные экосистемы заменяются интенсивно управляемыми агроэкосистемами: сельскохозяйственными угодьями, пастбищами и плантациями зерновых культур. Исторически многие природные саванны, лесистые местности и леса на этой террито-

рии периодически загорались, что приводило к крупным природным пожарам. Сегодня на этих интенсивно обрабатываемых землях пожары случаются реже.

Совсем другая тенденция наблюдается по всей Европе, включая восточноевропейский регион и территории между Уралом и Центральной Азией. Здесь исход населения из сельской местности – рост населения городов за счет бывших сельских жителей – привел к сокращению или даже полному прекращению землепользования, что в свою очередь привело к ослаблению управления лесами. Место ранее управляемых ландшафтов занимают территории, заросшие дикой растительностью и лесом. Сельская рабочая сила, которая в прошлом играла активную роль в контроле и предотвращении лесных пожаров, сокращается. Во многих деревнях европейско-средиземноморского региона и прилегающих к этому региону Западных Балкан живут только пожилые люди. Бывшие фермерские дома превращаются в летние дачи. Отказ от традиционного использования древесины и натуральных не древесных горючих материалов для приготовления пищи и получения энергии приводит к тому, что эти материалы остаются в ландшафтах и таким образом делают эти ландшафты более уязвимыми для природных пожаров. Пожары, случившиеся летом 2017 года в Южной Европе, затронули ландшафты, которые вряд ли бы горели 30–50 лет назад [2].

Что касается изменения климата, то влияние изменения климата на риски природных пожаров были отмечены в разных регионах мира. Одна из проблем – более экстремальные и продолжительные засухи, какие мы наблюдаем в эти дни в Европе. Засухи создают условия для более интенсивных и продолжительных природных пожаров. Но участвовавшие сильные ливни также вызывают проблемы, особенно после серьезных пожаров, например, разрушение растительного покрова и обнажение почвы. Ливни после пожаров приводят к таким вторичным бедствиям как эрозия почв, образование грязевых потоков, внезапные наводнения или заиливание рек и водохранилищ.

Увеличение продолжительности «пожарных сезонов», когда пожары, начавшиеся в начале года, продолжаются до конца года – феномен, наблюдаемый в Европе и Северной Америке. Следует отметить, что во многих регионах в настоящее время наблюдаются более интенсивные горения в ночное время. Это явление можно объяснить тем, что владельцы земель и государственные службы, отвечающие за пожарную безопасность, проявляют халатность в связи с длительными периодами пожароопасности и необходимостью вести более продолжительную борьбу с пожарами, это «экономически не выгодно».

ЛИТЕРАТУРА

1. Отделение международной некоммерческой организации в России Greenpeace [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://greenpeace.ru>. – Дата доступа: 24.08.2019
2. Центра глобального мониторинга пожаров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gfmc.online/>. – Дата доступа: 21.08.2019
3. Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://aviales.ru/>. – Дата доступа: 11.07.2019
4. The European Forest Fire Information System [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://effis.jrc.ec.europa.eu/> – Дата доступа: 24.08.2019
5. Лесной Кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 24 декабря 2015 г., № 332-3 : принят Палатой представителей 3 декабря 2015 г. : одобр. Советом Респ. 9 декабря 2015 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 31.12.2015 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
6. О лесопожарной обстановке в России на 00:00 мск 02.08.2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://aviales.ru/popup.aspx?news=5499>. – Дата доступа: 21.08.2019