

УДК 630: 614.84

М.В. Рыморев, асп. (СИФИБР СО РАН, Иркутск);
К.Н. Провин, асп. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское)

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ 2015 ГОДА И МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

В пожароопасный сезон на территории республики Бурятия ежегодно фиксируются лесные пожары, профилактика которых имеет решающее значение для минимизации ущерба. В настоящее время согласно действующей классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды [1] уровень пожарной опасности в лесах оценивается комплексным показателем (КП), который учитывает два метеофактора: температуру воздуха и точку росы, определяющие нарастание засухи и соответственно высыхание горючих материалов в лесу. Такой подход не соответствует природным реальностям, поскольку небольшие осадки (3–5 мм) не способны снять пожарную опасность в лесу, накопленную, например, за месячную засуху. Поэтому методический подход к оценке пожарной опасности в лесу должен позволять оценивать комплексный показатель при разных возможных его значениях перед осадками и разным количестве выпадающих осадков. В связи с этим возникает необходимость в совершенствовании комплексного показателя и применение его на метеостанциях Бурятии, что позволит более точно определять пожарную опасность в зависимости от погодных условий.

Природная пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других. Прогноз опасности возникновения лесных пожаров является основой для проектирования и оценки эффективности противопожарных мероприятий. Для оценки лесопожарной ситуации принята пятибалльная шкала классов природной пожарной опасности, разработанная академиком И.С. Мелеховым.

По проведенному анализу начала пожароопасного сезона в лесах с наиболее ранними сроками и комплексного показателя горимости по условиям погоды по датам возникновения первого лесного пожара за 2012–2015 гг. установлено, что для республики характерен весенний максимум пожаров – в апреле-мае возникает 57% случаев от общего их числа, в июне-августе – 32%. Осенью пожары возникают намного реже – 11%, большая часть из них в сентябре – 8% [2].

Кроме того, анализ показал, что комплексный показатель по условиям погоды на начало пожароопасного сезона не во всех случаях соответствует действующей классификации определения пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды [3].

Ликвидация последствий лесных пожаров, к которой приступают после определения степени повреждения насаждений, заключается в первоочередных лесохозяйственных мероприятиях, которые также направлены на предотвращение возможного увеличения ущерба.

По мнению авторов, одной из профилактических мер по предотвращению повторения подобной экстремальной ситуации должно стать внедрение региональной шкалы пожарной опасности на основе усовершенствованного комплексного показателя, который будет способствовать обоснованной оценке текущей (в режиме реального времени) пожарной опасности в лесах и соответственно правильно осуществлять регламентацию работы лесопожарных служб.

Внедрение усовершенствованного комплексного показателя на метеостанциях Бурятии позволит более точно определять пожарную опасность в лесах в зависимости от погодных условий, что обеспечит объективную регламентацию работы лесопожарных служб, и, как следствие, повысит эффективность предотвращения лесных пожаров на территории Республики Бурятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 № 21649).
2. Рыморев М.В. Анализ фактической горимости лесов в республике Бурятия / М.В. Рыморев // Продуктивность агрофитоценозов, экология среды и охрана лесных ресурсов глазами молодых: Сборник студенческих работ. – Улан-Удэ: Изд-во БГСХА, 2014 – С. 93–97.
3. Сидоров А.А. Лесные пожары в Республике Бурятия: ликвидация, профилактика и последствия / А.А. Сидоров, Ю.М. Ханхунов // Трансграничная безопасность и государство в современном мире: мат. Междунар. науч.-практич. конф. Улан-Удэ, 2016. С. 23–28.