

**Васильев Алексей Сергеевич**

канд. техн. наук, доцент

**Корнилов Константин Александрович**

канд. техн. наук, соискатель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **О ПОДГОТОВКЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА К ОХРАНЕ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРА**

***Аннотация:** авторы отмечают остроту проблемы охраны лесов от пожаров для лесопромышленных регионов страны. На примере Республики Карелия рассмотрены вопросы подготовки лесопромышленного региона к охране лесов от пожаров.*

***Ключевые слова:** лесопромышленный регион, охрана лесов, лесной пожар.*

Несмотря на многолетний вклад университетов, научных организаций, лесопромышленников острота проблемы охраны лесов от пожаров не снижается [1–3]. Серьезное внимание этой проблеме в Карелии уделяется структурами федерального государственного лесного надзора и федерального государственного пожарного надзора в лесах, Министерством по экологии и природопользованию.

Региональный сводный план тушения лесных пожаров на территории Республики Карелия на 2018 год согласован Федеральным агентством лесного хозяйства 28.02.2018 года и 15.03.2018 года утвержден Главой республики. Разработаны и утверждены планы тушения лесных пожаров для всех 17 лесничеств Карелии, эти планы согласованы с главами муниципальных образований и городских округов республики. Разработаны планы тушения: пять планов по лесничествам для четырех особо охраняемых природных территорий: «Государственный природный заповедник «Костомукшский» и входящий в его состав «Национальный парк «Калевальский», «Государственный природный заповедник «Кивач», «Национальный парк «Паанаярви», «Национальный парк «Водлозерский»; один план тушения на территории Хвойного лесничества Минобороны

России – филиала ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Минлбороны РФ.

Планом предусмотрена схема привлечения сил и средств пожаротушения, пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований и иных организаций, которые могут быть привлечены к тушению лесных пожаров, схема межмуниципального взаимодействия сил и средств пожаротушения, схема функционирования РДС на территории Республики Карелия.

На 2018 год запланировано финансирование на осуществление мер пожарной безопасности в объеме 182500,4 тыс. руб. (в т.ч. субвенции из федерального бюджета – 143164,6 тыс. руб.; средств бюджета РК – 5735,8 тыс. рублей; средств арендаторов – 33600 тыс. руб.). В том числе по видам работ: реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 27891,0 тыс. руб. (за счет средств арендаторов); устройство противопожарных минерализованных полос – 5681,9 тыс. руб. (за счет средств субвенций из федерального бюджета – 2487,9 тыс. руб.; за счет средств арендаторов – 3194,0 тыс. руб.); прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление – 3675,3 тыс. руб. (за счет средств субвенций из федерального бюджета – 1160,3 тыс. руб.; за счет средств арендаторов – 2515,0 тыс. руб.); эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и др.) – 2000,0 тыс.руб. (за счет средств субвенций из федерального бюджета – 2000,0 тыс. руб.); установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах – 500 тыс. руб. (за счет средств субвенций из федерального бюджета); мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров – 127752,2 тыс. руб. (за счет средств субвенций из федерального бюджета – 122016,4тыс. руб.; за счет средств бюджета РК – 5735,8 тыс. руб.); приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ – 6665,2 тыс. руб. и тушение лесных пожаров – 15000,0 тыс. руб. (за счет средств субвенций из федерального бюджета).

Карельским центром авиационной и наземной охраны лесов назначено 18 руководителей тушения крупных лесных пожаров, которые прошли обучение по соответствующей программе с выдачей свидетельств установленного образца.

### ***Список литературы***

1. Шегельман И.Р. Современные подходы к решению проблем предотвращения, обнаружения и тушения лесных пожаров [Текст] / В.Н. Шегельман, М.В. Ивашнев, А.С. Васильев // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: Сборник материалов V Международной научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 125–128.

2. Шегельман И.Р. Региональные организационно-технические решения проблемы предотвращения и тушения лесных пожаров [Текст] / И.Р. Шегельман, К.А. Корнилов, А.С. Васильев // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. В 2-х томах / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 92–94.

3. Шегельман И.Р. Научные исследования и технические средства для тушения лесных пожаров [Текст] / И.Р. Шегельман, К.А. Корнилов, А.С. Васильев // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 90–92.