

посвященной 15-летию создания кафедры "Землеустройство и кадастры" и 70-летию со дня рождения основателя кафедры, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Туктарова Б.И. 2015. С. 306 – 312.

6. Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 N 73-ФЗ.

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПОЖАРОВ НА ЗЕМЛЯХ ЛЕСНОГО ФОНДА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П.Ю.Тагиев

Научный руководитель профессор О. А. Пасько

Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет, г. Томск, Россия

Площадь лесов в России, как и в мире, непрерывно сокращается. Перед специалистами разных направлений (землеустройство, экология, лесоводство и др.) стоит задача сохранения лесного фонда и снижения рисков сокращения его площади. Риски можно разделить на несколько категорий:

- пожарные риски;
- незаконная вырубка;
- нехватка денежных средств для восполнения утраченных ресурсов;
- естественные процессы.

Пожарная опасность в лесах Томской области определяется, прежде всего, природными особенностями территории - значительной долей хвойных лесов (более половины покрытой лесом площади), развитым напочвенным покровом, подверженным горению, и сочетанием засухи и аномальной жары в первой половине лета.

Подтверждением важности обеспечения пожаробезопасности является увеличение с каждым годом объема финансирования на мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров. В 2017 году по сравнению 2016 г. в Томске выделено 56,6 миллиона рублей вместо 51,9 миллиона рублей, из них 16,6 миллиона рублей - на наземный мониторинг и 39,9 миллиона - на авиационный. На тушение лесных пожаров региону выделено 11 миллионов рублей федеральных средств и 1 миллион рублей - на выполнение противопожарных мероприятий [1]. Схема мониторинга Рослесхоза представлена на рисунке 1.

Рослесхоз регулирует деятельность региональных штабов в пожароопасный период. В 2018 году планируется переход на единую электронную платформу сводных планов тушения лесных пожаров. Ранее такая платформа уже была опробована в качестве пилотной площадки для мобильной координации деятельности.

Районами с наибольшей пожароопасностью являются Каргасокский, Верхнекетский и Томский; со средней - Первомайский, Колпашевский, Молчановский с низкой - Асиновский, Бакчарский, Зырянский, Парабельский, Тегульдетский районы. Самые благоприятные в противопожарном отношении - Александровский, Кожевниковский, Кривошеинский, Чаинский, Шегарский районы.



Рис.1 Система мониторинга Рослесхоза. Условные обозначения: РДС ЛХ - Региональная диспетчерская служба лесного хозяйства, ФДС ЛХ - Федеральная диспетчерская служба лесного хозяйства, ИСДМ - интегральная система дистанционного мониторинга

Следует отметить, что в Каргасокском, Верхнекетском, Томском, Парабельском и Молчановском районах ведется активная добыча полезных ископаемых. Нефтяные и газовые месторождения расположены в глубине лесных массивов, и в случае возникновения чрезвычайной ситуации (ЧС) предусмотрено перебрасывание пламени на лес. На каждом предприятии

