

## Список информационных источников

1. Служба пожарного мониторинга СПМ-70 [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://spm70.ru/> (дата обращения: 13.05.16).

2. Внедрение системы автоматического вызова пожарной службы в РФ/ Потехина А.А., Романцов И.И./ Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения»/ Юрга – Т.2 – 5-6 ноября 2016г. – С.344 – 347.

## НАДЗОР ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Проничев А. А., Чулков Н.А.*

*Томский политехнический университет*

*Научный руководитель: Чулков Н.А., к. т.н., доцент кафедры безопасности и жизнедеятельности, начальник регионального центра «Безопасность образовательного учреждения»*

Осуществление государственного надзора за выполнением требований пожарной безопасности - деятельность, которая вызывает много нареканий со стороны должностных лиц проверяемых организаций.

Целью данной работы является анализ исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Она осуществляется Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС России) и его территориальными органами на основании административного регламента [1].

Предметом государственного надзора за выполнением требований пожарной безопасности органами власти, организациями и гражданами является: проведение мероприятий по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, имуществу организаций и граждан, государственному или муниципальному имуществу, угрозы возникновения пожара, сохранения надежности состояния объектов, систем и оборудования [2].

Проверка в отношении организаций и граждан проводится на основании распоряжения о проведении проверки объекта защиты

органа ГПН установленной формы.

При осуществлении плановой проверки проверяется соблюдение требований пожарной безопасности, в том числе:

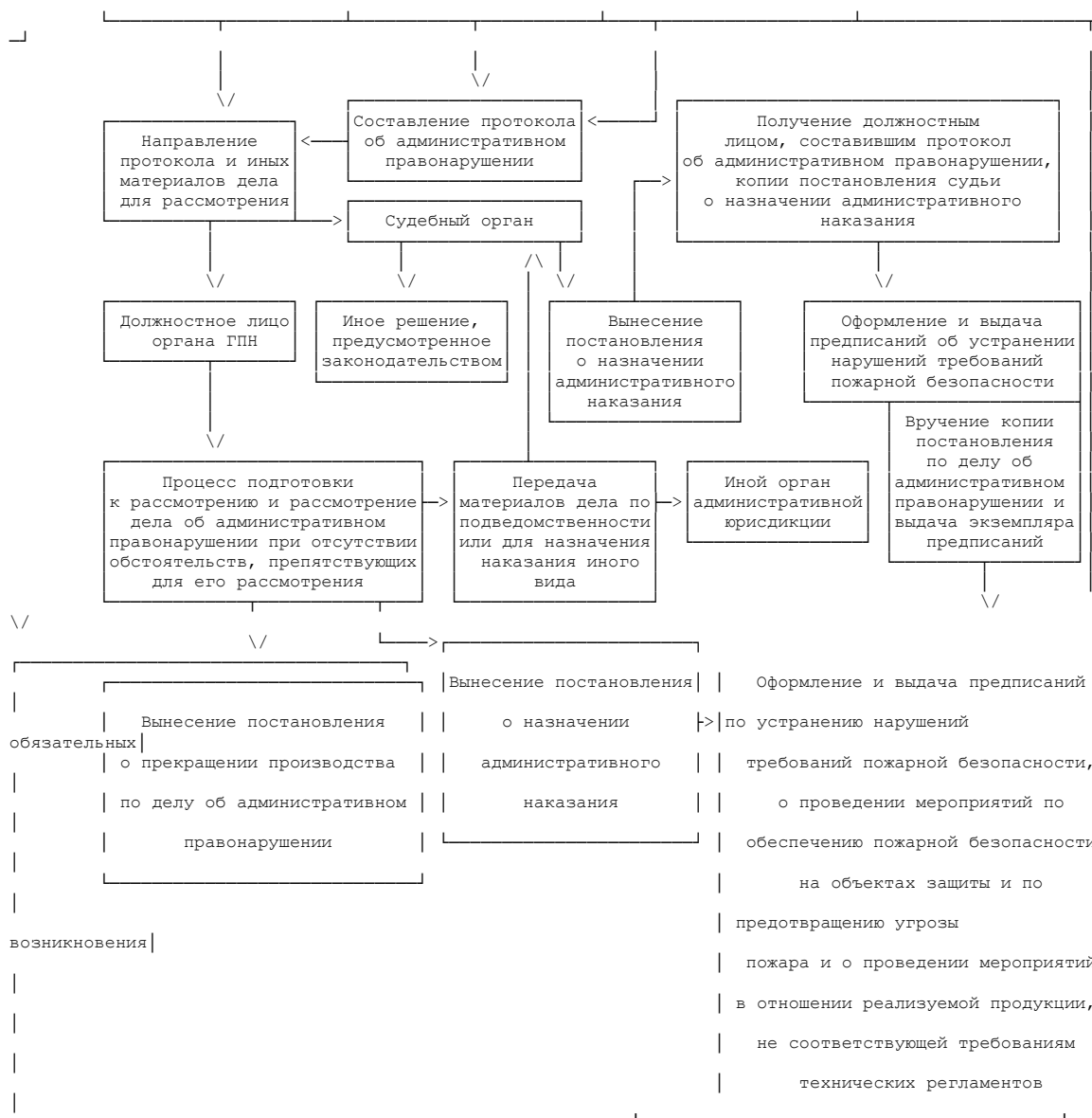
- 1) выполнение условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.
- 2) выполнение организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- 3) наличие организационно-распорядительных документов по организации обучения мерам пожарной безопасности, а также знания требований пожарной безопасности в пределах компетенции;
- 4) готовность персонала организации к действиям в случае возникновения пожара;
- 5) правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов;
- 6) создание и содержание подразделений пожарной охраны в соответствии с установленными нормами [3];
- 7) наличие лицензии у юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнявшего на объекте защиты работы, подлежащие лицензированию в области пожарной безопасности;
- 8) наличие у организаций, осуществляющих производство, документа (сертификата или декларации соответствия) либо копии документа, заверенной в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, подтверждающего соответствие этой продукции требованиям технических регламентов;
- 9) соответствие уведомления о начале деятельности виду деятельности.

В целом этапы проведения действий представлены в блок – схеме:

БЛОК-СХЕМА

ПРОИЗВОДСТВА ПО ДЕЛУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ

Возбуждение дела об административном правонарушении			
Составление протокола об административном правонарушении	Составление протокола о применении меры обеспечения производства по делу об административном правонарушении	Вынесение определения о возбуждении дела об административном правонарушении и проведении административного расследования	Оформление предупреждения на месте совершения правонарушения



В заключении отмечаем, что результаты надзорной деятельности ежеквартально анализируются в органах ГПН для последующего их использования в государственном регулировании в области пожарной безопасности и для совершенствования организации и осуществления государственной функции [4], а также в целях прогнозирования состояния исполнения требований при осуществлении органами власти, организациями и гражданами своей деятельности и своевременного реагирования на изменение обстановки с пожарами на обслуживаемой территории.

### Список информационных источников

1. "Об утверждении Административного регламента Министерства

Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности" Приказ МЧС России от 28.06.2012 N 375 (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2012 N 24901).

2. Чулков Н. А., Деренок А.Н.. Надежность технических систем и техногенный риск: Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – 150 с.

3.Идентификация опасных и вредных производственных факторов//«Центр Аттестации и Экспертизы» – г. Санкт-Петербург, 2014. Источник: <http://www.centrattek.ru/novosti/2014-03-19/170> (дата обращения: 26.04.2014г.).

4. Белов М.В., Лускин А.З., Чулков Н. А. Организация работы по охране труда на предприятиях: Учебно-методическое пособие для организации работы по охране труда / Под общей редакцией Н.А. Чулкова. – Томск: Изд-во НТЛ, 2001.- 392 с.

## **О МЕТОДАХ РАСЧЕТА СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ**

*Родченкова А.С.*

*Томский политехнический университет, г. Томск*

*Научный руководитель: Перминов В. А., д. ф-м.н., профессор  
кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности*

С давних лет лесные пожары приносили огромный экологический и экономический ущерб людям и окружающей среде. Лесные пожары уничтожают большое количество древесины, а как известно возобновление этих ресурсов занимает много времени. Так же страдает флора и фауна, в опасности ближайшие постройки и жизни людей. Поэтому необходимо увеличивать пожароустойчивость лесов, а при возникновении пожара, как можно быстрее реагировать на него и устранять, не давая захватить огромные площади.

Для своевременного реагирования на лесные пожары необходимы математические модели распространения, как низовых, так и верховых лесных пожаров. Сейчас существует множество таких моделей, но они требуют много информации для моделирования (погодные условия, характеристика местности, горючих материалов и так далее).

Цель работы является разработка методики расчета скорости распространения низовых и верховых лесных пожаров, которая будет