**Содержание**

[54. Порядок учета пожаров и загораний. 3](#_Toc524688840)

[64. Порядок информационного обеспечения в области пожарной безопасности. 13](#_Toc524688841)

[74. Организация лицензирования деятельности в области пожарной безопасности. 15](#_Toc524688842)

[Литература 19](#_Toc524688843)

# **54. Порядок учета пожаров и загораний.**

Государственный статистический учет пожаров и последствий от них предназначен для формирования основных показателей, характеризующих обстановку с пожарами в России.

Статья 27. Закона о Пожарной безопасности содержит требования об учете пожаров и их последствий.

В Российской Федерации действует единая государственная система статистического учета пожаров и их последствий.

Официальный статистический учет и государственную статистическую отчетность по пожарам и их последствиям ведет Государственная противопожарная служба [6].

Порядок учета пожаров и их последствий определяется органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим межотраслевую координацию и функциональное регулирование в сфере государственной статистики, и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти.

Установленный порядок учета пожаров и их последствий обязателен для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями и гражданами, осуществляющими предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

Работа по расследованию пожаров начинается с регистрации сообщения о пожаре. Регистрация сообщений, то есть фактически первоначальный учет пожаров, проводится единообразно во всех подразделениях пожарной охраны. Приказом МЧС России № 270 от 2 мая 2006 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» определен порядок приема, регистрации, проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях не только по делам о пожарах, но и по всем правонарушениям, содержащим признаки как административных правонарушений, так и преступлений. Органы ГПН осуществляют проверки только по делам о пожарах и нарушении правил пожарной безопасности, иные сообщения только регистрируются и направляются по подведомственности для рассмотрения.

Приказом утверждены формы учетных документов и определен порядок их ведения и хранения. Журналы подлежат строгому учету, листы в них должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью. Записи проводятся полно, аккуратно, только чернилами (пастой), исправления и подчистки не допускаются. Ошибочные записи оговариваются подписью должностного лица, осуществляющего регистрацию. Каждому сообщению присваивается очередной, с начала текущего года порядковый номер.

По окончании журналы хранятся в архиве органов дознания ГПН в течение установленного срока (3-х лет) [6].

В соответствии с приказом МЧС № 270 от 02.05.06.г. «Об утверждении инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах ГПС МЧС РФ» должностное лицо, принявшее сообщение о преступлении, обязано принять меры к незамедлительной его регистрации в Книге регистрации сообщений о преступлениях **(КРСП).** При наличии причин, препятствующих зарегистрировать сообщение в течение 3 часов, сведения о таком сообщении могут быть внесены в КРСП на основании информации, переданной (полученной) по каналам связи (телефон, телеграф…), либо по прибытии должностного лица в орган ГПН.

Сообщения о пожарах, полученные из единой дежурно-диспетчерской службы «01», регистрируются непосредственно после получения сведений в Журнале регистрации пожаров и иных происшествий **(ЖРП).**

Начальник органа дознания ГПН, его заместитель определяют должностное лицо (дознавателя, старшего дознавателя, инспектора ГПН), ответственного за проверку информации о пожаре с отметкой в ЖРП.

По результатам выполнения проверки оформляется рапорт:

1) об обнаружении признаков состава преступления;

2) об установлении иных обстоятельств.

При обнаружении признаков состава преступления проводится перерегистрация в Книгу регистрации сообщений о преступлениях (КРСП) и дознавателем проводятся проверочные действия в порядке ст.144 УПК РФ. В ходе проверки сообщений о преступлении правомочные либо уполномоченные должностные лица ГПН могут: получать объяснения, истребовать и изучать необходимые документы и материалы, назначать документальные ревизии и проверки, произвести отдельные следственные действия по закреплению следов преступления и установлению лица, его совершившего, предусмотренные ст.146 УПК РФ (осмотр места пожара, освидетельствование, назначение судебных экспертиз), а также осуществлять иные действия, предусмотренные Федеральным законом «О пожарной безопасности»..

Если заявитель непосредственно обратился с заявлением (сообщением) о преступлении, связанном с пожаром, то такое заявление (сообщение) регистрируется по **КРСП.** На документе проставляется штамп регистрации. Заявителю выдается отрывной лист талона-уведомления. Заявитель расписывается на корешке талона (имеющий одинаковый с отрывным листом регистрационный номер) с указанием времени и даты получения отрывного талона [10].

Проверка такого сообщения проводится по письменному указанию начальника (заместителя начальника) органа дознания с последующим принятием процессуального решения.

Если сведения о преступлениях, связанных с пожарами, или иная информация о пожарах (например, телефонограмма из медицинского учреждения о получении травм на пожарах, материалы проверки по пожарам, переданные по подследственности из других правоохранительных органов) получены по почте, телеграфу в канцелярию органа дознания, то они, после регистрации как входящей корреспонденции, рассматриваются начальником органа дознания и передаются для регистрации в КРСП и дальнейшей проверки с принятием процессуального решения.

Первоначально ответственность за своевременность и полноту регистрации сообщений о преступлениях, связанных с пожарами и иной информации о пожарах, возлагается на начальника органа дознания и должностных лиц, осуществляющих регистрацию сообщений о пожарах.

Состояние учетно-регистрационной дисциплины в подразделении ежедневно контролирует начальник органа дознания, ежеквартально проводится проверка специальной комиссией, созданной приказом начальника органа дознания.

*В Федеральном законе «О пожарной безопасности»* дано определение: **Пожар**– неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

*Приказом МЧС РФ N 714 от 21 ноября 2008г. «Об утверждении порядка учета пожаров и их последствий» и № 760 от 10 декабря 2008г. «О формировании электронных баз данных учета пожаров (загораний) и их последствий» установлен порядок учета пожаров и отчетность по ним.*

Учету подлежат все пожары, для ликвидации которых привлекались подразделения пожарной охраны, а также пожары, в ликвидации которых подразделения не участвовали, но информация о которых поступила от граждан и юридических лиц.

**Не подлежат учету:**

- случаи горения, предусмотренные технологическим регламентом или иной технической документацией, а также условиями работы промышленных установок и агрегатов [7].

- случаи горения, возникающие в результате обработки предметов огнем, теплом или иным термическим (тепловым) воздействием с целью их переработки, изменения других качественных характеристик (сушка, варка, глажение, копчение, жарение, плавление и др.);

- случаи задымления при неисправности бытовых электроприборов и приготовления пищи без последующего горения;

- случаи взрывов, вспышек и разрядов статистического электричества без последующего горения;

- случаи коротких замыканий электросетей, в электрооборудовании, бытовых и промышленных электроприборах без последующего горения;

-случаи горения автотранспортных средств, причиной которых явилось дорожно-транспортное происшествие;

- пожары, причиной которых явились авиационные и железнодорожные катастрофы, форс-мажорные обстоятельства (террористические акты, военные действия, спецоперации правоохранительных органов, землетрясения, извержения вулканов и др.);

- покушение на самоубийство или самоубийство путем самосожжения, не приведшие к гибели или травмированию других людей либо уничтожению, повреждению материальных ценностей;

- случаи неконтролируемого горения, не причинившие материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (загорания).

Как загорания учитываются следующие случаи горения (независимо от причин его возникновения), не приведшие к его распространению на иные объекты защиты:

- бесхозных зданий;

- бесхозных транспортных средств;

- сухой травы;

- тополиного пуха;

- торфа на газонах и приусадебных участках;

- пожнивных остатков;

- стерни;

- мусора на свалках, пустырях, на территории домовладений, на обочинах дорог, на контейнерных площадках для его сбора, в контейнерах (урнах) для его сбора, в лифтовых шахтах (лифтах) жилых домов, в мусоросборниках (мусоропроводах) жилых домов, на лестничных клетках жилых домов, в подвальных и чердачных помещениях жилых домов.

**Прямой материальный ущерб** - оцененные в денежном выражении материальные ценности, уничтоженные и (или) поврежденные вследствие воздействия опасных факторов пожара и их сопутствующих проявлений.

В прямой материальный ущерб от пожаров включается ущерб, нанесенный недвижимости, основным фондам, оборотным средствам, личному имуществу граждан, ценным бумагам.

*Учету подлежит прямой материальный ущерб* от пожара независимо от степени его возмещения.

Для организаций, предприятий ущерб учитывается по справке, подписанной руководителем, главным бухгалтером и заверенной печатью (к ней прилагаются сметы, акты); справке, выданной страховой организацией; выписок из решений судебных органов; документов собственников, подтверждающих стоимость уничтоженного и (или) поврежденного личного имущества.

Материальный ущерб в результате уничтожения (повреждения) пожаром личного имущества граждан определяется на основе документов собственника, по незастрахованному имуществу, по застрахованному имуществу – на основе справки страховых организаций [10].

При отсутствии документального подтверждения ущерб учитывается на основании оценки средней величины ущерба от пожара на однородных застрахованных объектах пожара в соответствующем субъекте Российской Федерации за предыдущий год.

Учет **пострадавших** при пожаре лиц осуществляется на основании сведений, представляемых медицинскими учреждениями.

**Погибшим**при пожаре признается лицо, причиной смерти которого стали опасные факторы пожара, вторичные последствия воздействия опасных факторов пожара, установленные уполномоченными на это медицинскими организациями.

Берутся на учет все обнаруженные на пожаре тела (останки, фрагменты тел) погибших людей, смерть которых наступила в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) сопутствующих проявлений опасных факторов пожара, падения с высоты, возникновения паники.

Берутся на учет все травмированные при пожаре люди, получившие телесное повреждение (травму) в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) сопутствующих проявлений опасных факторов пожара, падения с высоты, возникновения паники.

Под телесным повреждением (травмой) следует понимать нарушение анатомической целостности или физиологических функций органов и тканей человека.

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся (Статья 9 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" относятся:

пламя и искры;

тепловой поток;

повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;

пониженная концентрация кислорода;

снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;

воздействие огнетушащих веществ.

**Учетная документация и отчетность.**

В органах ГПН (территориальных, местных) учет и отчетность по пожарам ведется в основном с помощью компьютерных программ. Дознаватель осуществляет статистический учет пожаров и проводит их анализ по причинам, местам возникновения, учитывается и анализируется количество погибших и пострадавших на пожарах (возраст, социальное положение и т.д.).

Дознаватель должен составить и направить в информационный центр учетную карточку по пожару, утвержденную приказом МЧС РФ N 714 от 21 ноября 2008г. Карта имеет разделы: общие сведения, сведения по объекту (включая причину пожара, результат дознания), последствия пожара, данные по тушению и информацию для дознания (т.е. отк. в ВУД, ВУД по от. УК, или процессуальное решение не принималось) [6].

Карточка учета пожаров в 10-тидневный срок направляется в информационно-аналитический отдел УНД.

Ежемесячно в отдел административной практики и дознания УНД представляется отчет по уголовно-процессуальной деятельности, данные даются с нарастающим итогом с начала года.

введена **квартальная форма** федерального государственного статистического наблюдения **Форма № 1** (пожары) «Сведения о пожарах и последствиях от них», устанавливающая состав отчитывающихся субъектов и порядок представления ими отчетности .

Сбор и обработка данных и представление отчетности по указанной форме осуществляются структурными подразделениями (отделами, отделениями, группами) государственной статистики территориальных органов ГПН или должностными лицами, назначенными ответственными за ведение официального учета и государственной статистической отчетности о пожарах и их последствиям органов ГПН городов, районов, ЗАТО.

Форма федерального государственного статистического наблюдения

№ 1-пожары состоит из двух разделов [6]:

*в разделе 1 «Общие положения» приводятся показатели:*

количества пожаров, ед.;

материальных потерь от пожаров, в том числе прямого материального ущерба от пожаров, тыс. руб.;

количества погибших и травмированных при пожаре, чел.;

количества уничтоженных (и поврежденных) строений, морских и речных судов, воздушных судов, автотракторной техники, горных выработок, пластов угля, лесная площадь, пройденная пожаром.

*в разделе 2 «Основные причины и объекты пожаров»* приводятся показатели количества пожаров и материального ущерба от пожаров по причинам возникновения пожаров и объектам, на которых произошли пожары с указанием величин материального ущерба.

Приказом МЧС России от 14 июля 2005 г. № 538 «О государственной статистической отчетности МЧС России» установлено, что управления (отделы) ГПН субъектов Российской Федерации сведения о пожарах и последствиях от них по квартальной форме федерального государственного статистического наблюдения Форме № 1(пожары) представляют в Департамент надзорной деятельности МЧС России до 25 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Департамент надзорной деятельности МЧС России по согласованным программе и срокам представляет государственную статистическую отчетность по пожарам и последствиям от них по установленной Форме № 1(пожары) в Росстат.

Представление оперативной информации о пожарах и их последствиях органами ГПН субъектов Российской Федерации осуществляется на основании указания МЧС России от 11 апреля 2005 г. № 330/6, от 12 апреля 2005 г. № 5-10-421 и телеграммы Главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору от 14 апреля 2005 г. № 48-63-19.

По установленной Форме № 1-ПО-С информация о пожарах и их последствиях представляется Управлениями (отделами) ГПН субъектов Российской Федерации в:

ФГУ ВНИИПО МЧС России – еженедельно (каждый четверг) до 12.00 ч.;

МЧС России для проведения селекторных совещаний – еженедельно (каждое воскресенье) до 11.00 ч.;

РЦ МЧС России для селекторных совещаний начальником регионального центра с начальниками Главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации – еженедельно (каждый четверг) до 16.00 ч.

Сведения о пожарах и их последствиях представляются в электронном виде по форме шаблон «STA» нарастающим итогом с учетом корректировки статистических данных по Форме № 1-ПО-С (ежемесячной) [10].

По подготовке сведений установлены следующие основные требования:

Отчетный период прошлого года должен соответствовать аналогичному периоду текущего года.

К крупным пожарам относить пожары, на которых: погибло 5 и более человек, пострадало 10 и более человек, прямой материальный ущерб от пожара превысил 342 000 руб.

К детям относить лиц, не достигнувшим 16 лет.

# **64. Порядок информационного обеспечения в области пожарной безопасности.**

Проведение своевременных пожарно-техническое обследований позволяет своевременно наиболее полно оценить риск возникновения пожароопасной ситуации на объекте. Обследование объекта защиты проводится специалистами-экспертами аккредитованной организации для получения глубокой и объективной информации о степени состоянии пожарной безопасности объекта.

Пожарно- техническое обследование должно выполняться в соответствии с требованиями Федерального закона № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановления Правительства от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» и другими нормативно- техническими документами в области пожарной безопасности [1].

Экспертное обследование противопожарного состояния и безопасности включает в себя следующие ключевые моменты:

— анализируется и оценивается состояние путей эвакуации, эвакуационных, запасных и аварийных выходов, а также их подготовленность к эвакуации людей из здания объекта защиты;

— анализируются и оцениваются существующие инженерные системы по защите объекта (здания) от пожара (проверяется наличие наружного и внутреннего противопожарного водопровода, необходимость автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей и управления эвакуацией и т. д.), их состояние;

— оценивается оснащённость помещений и зданий объекта первичными средствами пожаротушения исходя из расчёта их потребности;

— проверяется наличие и правильное расположение планов эвакуации людей из здания при пожаре;

— анализируется достаточное количество противопожарных преград, перегородок и их соответствующая огнестойкость;

— проверяется наличие и правильность заполнения необходимых документов на объекте (акты, протоколы испытаний пожарных лестниц, журналы замены огнетушителей и т. д.) [5].

Для обеспечения пожарной безопасности на объектах защиты, включающих в себя как опасные производства, так и жилые комплексы, склады и объекты социального назначения, необходим новый способ оценки риска пожароопасных ситуаций. Комплексная оценка риска достаточно новаторский способ предупреждения риска пожароопасных ситуаций. 19 Обследование объектов защиты значительно упрощается в связи с созданием экспертной базы данных, включающую в себя помимо необходимых требований, еще и нормативную базу. [2, 3]

Объединенная база данных позволит наиболее полно оценить уровень пожарной безопасности объекта защиты. Решение в виде базы данных позволит разработать базу знаний для экспертной системы. Экспертная система в режиме диалога с пользователем вырабатывает управляющие решения. [3]

Основой базы знаний данной экспертной системы являются требования, составленные в соответствии с Федеральными законами и другими нормативно- техническими документами по пожарной безопасности. Экспертная система позволяет наиболее быстро и верно оценить противопожарное состояние объекта защиты, а также способы устранения найденных несоответствий. При разработке экспертной системы оценки противопожарного состояния будем использовать свободно распространяемый программный продукт CLIPS (С Language Integrated Production System), который является одним из распространенных инструментальных средств разработки экспертных систем (ЭС) [4].

Разработанная экспертная система служит для решения задач управления в предметной области на основе дедуктивных рассуждений и предлагает решение по обобщению накопленного опыта эксплуатации и устранению возможных неполадок.

# **74. Организация лицензирования деятельности в области пожарной безопасности.**

Лицензирование видов деятельности в области пожарной безопасности является государственной услугой, предоставление которой осуществляется подразделениями МЧС России рамках предоставленных полномочий в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативных документов, регламентирующих организацию и осуществление подразделениями МЧС России лицензирования видов деятельности в области пожарной безопасности (государственная услуга).

Лицензирование является одним из направлений деятельности Государственной противопожарной службы, оно позволяет реально воздействовать на качество выполняемых противопожарных работ (услуг) и не допустить на рынок продукцию, опасную для имущества и здоровья граждан. В Федеральном законе Российской Федерации от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» даны следующие определения понятий лицензирования и лицензии.

Лицензирование – деятельность лицензирующих органов по предоставлению, переоформлению лицензий, продлению срока действия лицензий в случае, если ограничение срока действия лицензий предусмотрено федеральными законами, осуществлению лицензионного контроля, приостановлению, возобновлению, прекращению действия и аннулированию лицензий, формированию и ведению реестра лицензий, формированию государственного информационного ресурса, а также по предоставлению в установленном порядке информации по вопросам лицензирования.

Лицензия – специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности), которое подтверждается документом, выданным лицензирующим органом на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью в случае, если в заявлении о предоставлении лицензии указывалось на необходимость выдачи такого документа в форме электронного документа.

По мнению И.В. Даниловой и других авторов, можно прийти к выводу, что для научной литературы также характерна разобщенность мнений и неопределенность в понимании сущности лицензирования. Например, О.М. Олейник рассматривает лицензирование как правовой режим начала и осуществления отдельных, признанных законодательством видов предпринимательской деятельности, предполагающий: государственное подтверждение и определение пределов права на ведение хозяйственной деятельности; государственный контроль осуществляемой деятельности, возможность прекращения деятельности по особым основаниям органами государства [1].

Ионова Ж.А. подходит к определению понятия «лицензирование» как к форме легитимации предпринимательства, то есть государственного подтверждения законности вхождения субъектов в хозяйственный оборот [2].

По мнению Ю.Н. Мильшина, лицензирование является одной из мер государственного воздействия на предпринимательскую деятельность [3]. Некоторые авторы рассматривают лицензирование как вид правовых форм управления, аргументируя это тем, что лицензирование оформляется и осуществляется на основе правового акта (лицензии), в результате которого наступают административно- правовые отношения между лицензиатом и органом исполнительной власти [4].

Рассматривая основы лицензирования, Д.В. Осинцев высказывает мнение о том, что в действующем российском законодательстве нет более обширного и нечеткого организованного правового института, чем лицензирование отдельных видов хозяйственной деятельности [5].

На основании проведенного анализа представляется возможным сделать вывод о комплексном характере института лицензирования. Для него характерны как публичные, так и частноправовые аспекты. При этом лицензирование (в конституционно-правовом аспекте) предлагается рассматривать как комплексный правовой институт, обеспечивающий в соответствии с положениями ч. 3 ст. 17 и ч. 3 ст. 55 Конституции Российской Федерации законодательное ограничение экономической свободы в отдельных областях предпринимательской и иной, не запрещенной законом экономической деятельности, в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны и безопасности государства при реализации публичных интересов в частноправовой сфере общественных отношений.

В целях обеспечения качественного исполнения административных процедур, составляющих стандарт предоставления государственной услуги, Департамент надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России (ДНПР МЧС России) в соответствии с предоставленными полномочиями осуществляет контроль деятельности региональных центров МЧС России и главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации. В рамках проводимых проверок оценивается, в том числе, уровень знаний сотрудников лицензирующих органов, участвующих в предоставлении государственной услуги. При этом оценка производится с учетом сформированного комплексного механизма административно-правового регулирования лицензирования деятельности в области пожарной безопасности, эффективно применяемого на практике.

В настоящее время для использования в рамках контрольных мероприятий, проводимых ДНПР МЧС России в отношении сотрудников лицензирующих органов, подготовлены тестовые вопросы, применение которых позволит проверить значительно больший объем знаний и навыков. Кроме того, тестирование позволяет провести проверку выполненной тестовой работы намного быстрее по сравнению с обычными формами проверки (устный или письменный опрос), а также дать более объективную оценку полученному результату [9].

Таким образом, в 2017 году предоставление государственной услуги по лицензированию видов деятельности в области пожарной безопасности осуществлялось как целостная и прозрачная процедура в рамках реализации единого комплекса стандартизованных мероприятий.

Можно с уверенностью утверждать, что работа по формированию устойчивой и целенаправленной совокупности взаимосвязанных действий, в процессе выполнения которых осуществляется предоставление государственной услуги, позволила исключить требования, выполнение которых сопровождалось предоставлением в лицензирующие органы избыточного количества документов, что положительно от- разилось на хозяйствующей деятельности субъектов Российской Федерации. На 31 декабря 2017 года количество действующих лицензий на деятельность в области пожарной безопасности составило 30 742, из них:

1151 – на 1-й вид деятельности;

29 591 – на 2-й вид деятельности.

Всего в 2017 году лицензирующими органами было предоставлено 5719 лицензий, из них:

86 лицензий – на 1-й вид деятельности;

5633 лицензии – на 2-й вид деятельности;

а также переоформлено 2757 лицензий, из них:

132 лицензии – на 1-й вид деятельности;

2625 лицензий – на 2-й вид деятельности.

В настоящее время осуществляется работа по оптимизации организационной структуры лицензирующих органов, направленная на передачу полномочий по лицензионной деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры в ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации.

# **ЛИТЕРАТУРА**

* + 1. Бакиров И.К., Попова Е.В., Файзулина М.М. Информационное обеспечение пожарной безопасности объекта. Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2016. № 1-2 (5). С. 18-19.
    2. Данилова И.Н. Конституционные основы ограничения прав и свобод в экономической сфере (на примере лицензирования). М., 2014. С. 24.
    3. Ионова Ж.А. Правовые проблемы легитимации предпринимательства // Государство и право. 1997. № 5. С. 46–50.
    4. Касаткин А.В. Законодательство о лицензировании: что нового? // Законодательство и экономика. 2002. № 7. С. 20.
    5. Мильшин Ю.Н. Лицензирование как административно-правовой институт. Саратов, 1999. С. 28.
    6. Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России: Учебник для пожарно-технических учебных заведений / Под ред. Г.Н. Кириллова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2013. – Ч. 1.
    7. Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России: Учебник для пожарно-технических учебных заведений / Под ред. Г.Н. Кириллова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2013. – Ч.2
    8. Осинцев Д.В. О принципах разграничения полномочий в сфере лицензирования между Российской Федерацией и ее субъектами // Российский юридический журнал. 1996. № 3. С. 29.
    9. Попова, Е. В., Абуталипова Е.М. Создание информационной модели промышленного объекта//Современные информационные технологии в науке, образовании и практике: Материалы XI Всероссийская научно -практическая конференции -Оренбургский государственный университет, 2014, с. 218-221.
    10. Федеральный государственный пожарный надзор: Учебник для пожарно-технических учебных заведений / Под ред. В.С.Артамонова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2014.
    11. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».