

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ В ЛЕСАХ
И РЕГЛАМЕНТАЦИИ РАБОТЫ ЛЕСОПОЖАРНЫХ СЛУЖБ

РЕКОМЕНДАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

17 ноября 1997 г.

(НЦПИ)

УТВЕРЖДЕНО

Федеральной службой
лесного хозяйства России
17.11.97

Введение

Противопожарная профилактика в лесах

1. Общие требования к противопожарной профилактике в лесах
2. Организация проведения противопожарной профилактики в лесах
3. Мероприятия по противопожарной профилактике
 - 3.1. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров
 - 3.1.1. Лесопожарная пропаганда
 - 3.1.2. Лесная рекреация
 - 3.1.3. Государственный пожарный надзор в целях контроля за соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах
 - 3.2. Мероприятия по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров
 - 3.2.1. Регулирование состава древостоев
 - 3.2.2. Санитарные рубки
 - 3.2.3. Очистка мест рубок и ликвидация внелесосечной захламленности
 - 3.2.4. Создание системы противопожарных барьеров
 - 3.2.5. Устройство лесных дорог
 - 3.2.6. Устройство пожарных водоемов
 - 3.3. Организационно-технические и другие противопожарные мероприятия

Регламентация работы лесопожарных служб

1. Общие положения о регламентации работы лесопожарных служб
2. Вычисление комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды
3. Регламентация работы лесопожарных служб

Введение

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, введенным в действие 4 февраля 1997 г. все леса Российской Федерации подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных и иных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Осуществление мероприятий по охране лесов обеспечивают Правительство Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, федеральный орган управления лесным хозяйством, его территориальные органы и специализированные организации по авиационной охране лесов от пожаров.

Выполнение противопожарных мероприятий входит в обязанности лесопользователей, которые осуществляют их по планам, согласованным с

лесхозами, а граждане и юридические лица, осуществляющие работы в лесном фонде и на землях, граничащих с лесным фондом, также обязаны проводить мероприятия, направленные на охрану лесов.

Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 9 сентября 1993 г. N 886 утверждены Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, в которых предусмотрены требования по предотвращению лесных пожаров и борьбе с ними, являющиеся обязательными для всех государственных, коммерческих, некоммерческих организаций, лесопользователей, других юридических лиц и граждан.

Цель настоящих Рекомендаций - установить систему и порядок выполнения предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, а также определить режим работы лесопожарных служб в зависимости от степени пожарной безопасности в лесах по условиям погоды, что позволит повысить эффективность охраны лесов от пожаров.

Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб разработаны Всероссийским институтом повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства (руководитель временного творческого коллектива профессор, канд.с-х. наук Е.А.Щетинский) в соответствии с приказом Федеральной службы лесного хозяйства России "О мерах по реализации положений Лесного кодекса Российской Федерации" от 20.03.97 N 29.

Противопожарная профилактика в лесах

1. Общие требования к противопожарной профилактике в лесах

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для обеспечения успешной борьбы с ними. Мероприятия по противопожарному устройству лесов проводятся на основе планов, составленных при лесоустройстве, или специальных планов противопожарного устройства лесной территории региона. При составлении указанных планов виды противопожарных мероприятий и объемы выполняемых работ по каждому лесхозу должны основываться на данных об уровне развития экономики района, степени хозяйственного освоения лесов, интенсивности ведения лесного хозяйства, фактической горимости лесов. На основе этих материалов лесхозы разрабатывают годовые оперативные планы текущих противопожарных мероприятий. При этом должны учитываться происходящие изменения в лесном фонде, причины возникновения лесных пожаров, социально-демографический состав виновников их возникновения, а также динамика погодных условий для соответствующего корректирования работы.

На участках лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов, загрязненных радионуклидами, мероприятия по противопожарной профилактике планируются и проводятся в соответствии с настоящими Рекомендациями с учетом требований нормативных и правовых актов, регламентирующих ведение лесного хозяйства на территориях России, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Следует иметь в виду, что наибольший эффект от профилактических мероприятий может быть достигнут тогда, когда они проводятся по определенной системе, комплексно, целенаправленно и последовательно во времени.

2. Организация проведения противопожарной профилактики в лесах

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации органы государственной власти субъектов Российской Федерации в целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними:

организуют ежегодно разработку и выполнение планов мероприятий по противопожарной профилактике в лесах, противопожарному обустройству лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов;

организуют проведение противопожарной пропаганды, регулярное

освещение в средствах массовой информации вопросов о сбережении лесов, выполнении правил пожарной безопасности в лесах;

обеспечивают готовность организаций, на которые возложена охрана лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону;

оказывают содействие в строительстве и ремонте дорог противопожарного назначения, аэродромов и посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых при выполнении работ по авиационной охране лесов, а также выделяют на пожароопасный сезон в распоряжение территориальных органов федерального органа управления лесным хозяйством, в качестве дежурного транспорта, необходимое количество автомобилей, катеров и других транспортных средств;

утверждают ежегодно до начала пожароопасного сезона оперативные планы борьбы с лесными пожарами;

устанавливают порядок привлечения населения, работников коммерческих и некоммерческих организаций, а также противопожарной техники, транспортных и других средств указанных организаций для тушения лесных пожаров;

создают резерв горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон;

обеспечивают привлеченных на работы по тушению пожаров лиц средствами передвижения, питания и медицинской помощью;

предусматривают на период высокой пожарной опасности в лесах создание из привлекаемых сил и средств лесопожарных формирований и обеспечивают их готовность к немедленному выезду в случае возникновения лесных пожаров;

обеспечивают координацию всех мероприятий по борьбе с лесными пожарами на территории субъектов Российской Федерации, с созданием в необходимых случаях специальных комиссий.

На местах мероприятия по охране лесов от пожаров находятся в компетенции районных (городских) органов государственной власти и органов местного самоуправления в пределах переданных им полномочий, а выполнение мероприятий возложено на лесхозы, лесхозы-техникумы, опытные и другие специализированные лесхозы, осуществляющие ведение лесного хозяйства. Практическое обеспечение охраны лесов от пожаров, в том числе противопожарной профилактики, предотвращение и пресечение нарушений правил пожарной безопасности возложено на государственную лесную охрану. В районах, где отсутствуют возможности проведения противопожарных мероприятий наземным методом, профилактика, обнаружение и тушение лесных пожаров обеспечивается авиационной охраной лесов.

См. инструкцию по авиационной охране лесов, утвержденную приказом Рослесхоза от 22 сентября 1997 г. N 122

3. Мероприятия по противопожарной профилактике

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Предупреждение возникновения лесных пожаров осуществляется посредством лесной пропаганды и агитации, регулирования посещаемости лесов населением, государственного пожарного надзора в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности, организационно-технических и лесоводственных мероприятий, снижающих вероятность возникновения пожаров.

Ограничение распространения пожаров заключается в повышении пожароустойчивости насаждений (естественного и искусственного происхождения) за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламливания и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок и рубок ухода, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании не покрытых лесной растительностью участков

лесного фонда.

Организационно-технические и другие мероприятия, повышающие пожарную устойчивость лесного фонда, заключаются: в закреплении участков леса за населенными пунктами, организациями, предприятиями; подготовке местного населения к работам по предупреждению, обнаружению, тушению лесных пожаров; строительству и ремонту противопожарных объектов; работе с органами власти, арендаторами и т.д.

По времени и оперативности проведения профилактические мероприятия подразделяются на: плановые, выполняемые по заранее разработанному проекту независимо от уровня текущей пожарной опасности (ПО) в лесу (противопожарная пропаганда, благоустройство лесной территории, устройство минерализованных полос, противопожарных дорог и водоемов), и регламентированные текущим уровнем ПО в лесу (дежурство пожарных команд, регулирование посещаемости лесов населением, патрулирование и др.).

3.1. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, федеральный орган управления лесным хозяйством и его территориальные органы обязаны обеспечить:

широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

организацию государственного пожарного надзора в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

3.1.1. Лесопожарная пропаганда

Цель лесопожарной пропаганды – обеспечить выполнение требований пожарной безопасности в лесу и сформировать у населения более глубокие знания о лесе, взаимодействии человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Лесопожарная пропаганда должна проводиться непрерывно в течение года и усиливаться в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды.

Для проведения этой работы, в первую очередь, должны использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и др.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

проведение предприятиями, учреждениями, организациями в местах лесозаготовительных и других работ, а также культурно-массовых и иных мероприятий лекций, докладов и бесед о значении леса, необходимости осторожного обращения с огнем и соблюдении других требований пожарной безопасности в лесу. При этом особое внимание должно быть уделено: причинам возникновения пожаров в лесу и способам устранения этих причин; порядку оповещения о пожарах в лесу работников государственной лесной охраны, милиции и местных органов власти для организации тушения; способам тушения лесных пожаров, в том числе применению подручных средств. Такие лекции, доклады и беседы необходимо также транслировать по местному радио и телевидению;

проведение индивидуальных бесед на указанные выше темы с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу,

туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;

создание кино- и видеофильмов, плакатов о вреде, наносимом лесными пожарами, причинах их возникновения и мерах борьбы с ними. Организация широкого показа этих фильмов, плакатов в кинотеатрах, клубах, домах культуры, санаториях, домах отдыха и школах;

публикация в местной периодической печати выступлений, бесед, статей научных работников, работников государственной и ведомственной лесной охраны и других специалистов лесного хозяйства на указанные выше темы. Издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды;

размещение у дорог, на участках, где ведутся работы, в местах отдыха в лесу периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время, о необходимости заботливого отношения к лесу, осторожного обращения с огнем и выполнения других требований пожарной безопасности в лесах. Изготовление, размещение у дорог и распространение в населенных пунктах лесопожарных эмблем, концентрирующих внимание на предупреждение лесных пожаров;

ежедневная передача по местному радио, в течение всего пожароопасного сезона, сведений о пожарной опасности в лесах одновременно с метеосводками и прогнозами, а начиная с III класса пожарной опасности по условиям погоды - систематическая передача соответствующих предупреждений по местным радиотрансляционным сетям в населенных пунктах, автобусах, троллейбусах, пригородных поездах и на железнодорожных станциях, пристанях водного транспорта в лесных районах, а также с помощью мегафонов и звукоусилительных устройств на автомашинах, самолетах и вертолетах при наземном и авиационном патрулировании;

изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметах массового потребления с соответствующими рисунками и текстами, содержащими призывы к сбережению лесов и предупреждению лесных пожаров; использование для распространения таких призывов штампов для печатания соответствующих текстов на конвертах в почтовых отделениях и т.п.;

противопожарная пропаганда через световые газеты, агитационные авиарейсы, проведение телевизионных и редакционных встреч "За круглым столом", "Служба-01", "Русский лес и его охрана" и др.;

организация выставок и устройство стендов на тему о значении леса, вреде, наносимом лесам пожарами, способах и средствах предупреждения лесных пожаров и борьбе с ними при конторах лесхозов, в том числе лесхозов-техникумов, опытных и других специализированных лесхозов, лесничеств и прочих расположенных в лесу предприятий, учреждений, организаций, в сельских клубах, школах и т.д., а также в местах массового отдыха населения в лесу.

Противопожарная пропаганда, разъяснительная и воспитательная работа среди населения может проводиться и в иных формах, обеспечивающих ее доходчивость до широких масс сельского и городского населения.

Особое внимание должно быть уделено широкому разъяснению Лесного кодекса Российской Федерации, Правил пожарной безопасности в лесах, а также постановлений и решений органов власти о мерах по охране лесов от пожаров. При этом необходимо не только знакомить население с содержанием указанных правил, постановлений и решений, но и разъяснять, как следует их выполнять, какие рекомендуются способы выполнения отдельных требований пожарной безопасности или противопожарных мероприятий.

Территориальные органы федерального органа управления лесным хозяйством обязаны:

требовать инструктаж рабочих, служащих или участников культурно-массовых и других мероприятий по вопросам предупреждения лесных пожаров и способах их тушения от руководителей предприятий, организаций, учреждений, арендаторов, ведущих работы или имеющих объекты в лесу, - перед началом пожароопасного сезона, а от руководителей предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих

культурно-массовые и другие мероприятия в лесу, – перед каждым выездом или выходом в лес участников этих мероприятий;

систематически проводить работу по широкому вовлечению общественности в дело охраны, восстановления и приумножения лесных богатств, организации лесных дозоров, постов, бригад и т.п.;

организовать обучение населения способам предупреждения и тушения лесных пожаров с применением ручных орудий и имеющейся в лесхозах техники.

3.1.2. Лесная рекреация

Из года в год значительно возрастает использование лесов для отдыха, проведения спортивных мероприятий, туризма, экскурсий и т.п.

В связи с этим важной задачей по предупреждению лесных пожаров является проведение мероприятий, направленных на подготовку лесного фонда для организованного отдыха населения.

С этой целью рекомендуется:

проводить в установленном порядке передачу лесных участков в аренду, участков лесного фонда для пользования в культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целях с условием их благоустройства (условия благоустройства должны быть оговорены в договоре на аренду), обеспечения пожарной безопасности и сохранности на этих участках и прилегающих к ним площадях лесной растительности и других объектов; осуществлять работы по благоустройству выделяемых участков для организованного отдыха, проводить на них строительство кемпингов, мотелей, палаток, павильонов, беседок, кухонь, оборудовать стоянки для машин, места для курения и другие сооружения, обеспечить охрану этих участков и осуществлять эксплуатацию созданных на них объектов;

контролировать и требовать от туристических, спортивных и других организаций проведения мероприятий по благоустройству площадок, маршрутов и стоянок (устройство мест для разбивки палаток, разведения костров, сбора мусора и т.д.).

3.1.3. Государственный пожарный надзор в целях контроля за соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах

Лесхозы обязаны обеспечить в лесах, находящихся в их ведении, постоянный контроль за соблюдением правил пожарной безопасности.

Для осуществления контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах и выполнении установленных противопожарных мероприятий лесхозы должны организовать постоянное наблюдение в местах работы лесозаготовителей и других лесопользователей, а также патрулирование лесов по дорогам и на участках, наиболее посещаемых населением.

Патрулирование должно проводиться по маршрутам, заранее запланированным с учетом оценки лесных участков по степени опасности возникновения в них пожаров (см. приложение), периодов пожароопасного сезона, а также времени наибольшего притока в леса населения. В первую очередь, патрулирование лесов обеспечивается на участках, отнесенных к первым двум классам пожарной опасности. По мере роста комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды патрулированием последовательно охватывают участки, отнесенные к последующим классам.

Патрулирующие должны быть обеспечены средствами передвижения (мотоцикл, мопед, велосипед, автомашина, мотолодка, катер, верховая лошадь и др.), иметь при себе ранцевые огнетушители, противопожарный инвентарь и средства радиосвязи.

В период высокой пожарной опасности по условиям погоды (IV класс и выше) рекомендуется создавать у дорог при въездах в лес контрольные посты с целью предупреждения водителей транспорта, а также граждан о соблюдении правил пожарной безопасности при нахождении в лесу.

В районах, где ведется авиационное патрулирование лесов, наряду с проводимой с борта самолетов или вертолетов противопожарной

пропагандой с помощью звукоусилительных установок, должно также осуществляться наблюдение с воздуха за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах с передачей через звукоусилительную установку требований о прекращении нарушений.

Во всех случаях обнаружения нарушений правил пожарной безопасности в лесах работники государственной лесной охраны обязаны принять меры к прекращению нарушений, составить протокол по установленной форме и не позднее следующего дня передавать его в лесничество или непосредственно лесхозу для привлечения виновных к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При невыполнении лесопользователем обязанностей по соблюдению на предоставленном ему в пользование участке лесного фонда правил пожарной безопасности руководители или заместители руководителей территориальных органов федерального органа управления лесным хозяйством выносят в установленном порядке постановления о приостановлении, ограничении или прекращении деятельности лесопользователя до устранения нарушений, с уведомлением в письменной форме об этом лесопользователя и органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

3.2. Мероприятия по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров

Предупреждение и ограничение распространения пожаров в лесах достигается проведением мероприятий по повышению пожароустойчивости лесов: регулирование их состава; санитарные рубки; очистка от захламленности; создание на территории лесного фонда системы противопожарных барьеров, ограничивающих распространение возможных пожаров; устройство сети дорог и водоемов, позволяющих быстрее обеспечить локализацию пожаров.

3.2.1. Регулирование состава древостоев

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

регулировать состав хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2...3 единиц;

вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно ценных лиственных пород: дуб, клен, ясень, липу, рябину, ольху серую и др.

по мере роста культур, в зависимости от степени пожарной опасности участков и хозяйственной целесообразности, деревья лиственных пород в составе хвойных древостоев могут быть сохранены лишь во втором ярусе и подлеске.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность рубок ухода за лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиваться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и др.).

3.2.2. Санитарные рубки

Отмирающие сухостойные и ветровальные деревья, усиливающие опасность распространения лесных пожаров, вредителей и болезней леса, подлежат немедленной рубке.

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны следующего за их появлением года, должна вестись в таком порядке, чтобы, в первую очередь, от подлежащих

вырубке древостоев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности – 100 м по границе со здоровыми насаждениями. Такие полосы, очищенные до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины, с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1.4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности, с двумя такими полосами на расстоянии 5...10 м одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, окаймляющими оставшиеся неразработанными части горельников или других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Крупные участки с поврежденными и подлежащими вырубке древостоями разделяют внутренними разрывами шириной 25 м на более мелкие – площадью 25...30 га. На внутренних разрывах также устраивают защитные противопожарные полосы.

3.2.3. Очистка мест рубок и ликвидация внелесосечной захламленности

Очистка мест рубок от порубочных остатков обязательна при всех рубках леса и должна проводиться в соответствии с действующими правилами. Учитывая большое противопожарное значение этой меры, лесхозы обязаны обеспечить строгий контроль за ее выполнением.

Ликвидация внелесосечной захламленности должна проводиться, в первую очередь, на противопожарных барьерах, расчленяющих хвойные массивы, в хвойных молодняках и насаждениях, прилегающих к железным, шоссейным, лесовозным и грунтовым дорогам широкого пользования, территориям огнеопасных производств и складов, а также в лесах зеленых зон.

3.2.4. Создание системы противопожарных барьеров

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделение пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев (кроме лиственничных) в лесах первой и второй групп (исключая особо защитные и притундровые леса), а также освоенные участки лесного фонда, переданные в аренду или концессию лесопользователям, в лесах третьей группы должны разделяться на блоки площадью от 2 до 12 тыс.га, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности ведения хозяйства.

Если для ограничения блока естественных барьеров и искусственных разрывов недостаточно, то должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

Дороги, имеющиеся и дополнительно устроенные на барьерах, должны иметь выходы в общую дорожную сеть.

Устройство (разрубка) дополнительных противопожарных разрывов и требования к ним (ширина разрыва, площадь блока в зависимости от высоты древостоя, группы и категории защитности и других особенностей) устанавливаются проектом противопожарного устройства.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанные блоки, в первую очередь, должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п.

По обеим сторонам указанных разрывов должны быть созданы полосы, где это возможно по лесорастительным условиям, в порядке направленных рубок ухода за лесом, а на вырубках – искусственным путем или регулированием естественного возобновления – полосы шириной 50...60 м

из древостоев с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц состава). Общая ширина барьера (заслона) – 120...150 м.

Барьеры (заслоны) служат преградой распространению верховых и низовых лесных пожаров, а также опорными линиями при работах по локализации действующих очагов.

В горных лесах полосы из древостоев лиственных пород или с их преобладанием, а также из хвойных древостоев следует создавать по широкому плоским водоразделам и долинам, на склонах (преимущественно южных и западных) – поперек горизонталей, вверх по ложинам и ложбинам к водоразделам. Устройство минерализованных полос на склонах не рекомендуется во избежание развития эрозионных процессов.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120...150 м с каждой стороны разрыва (трассы дороги, линии электропередач, трубопроводов и т.п.) должны быть тщательно очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска. У деревьев хвойных пород, начиная со II класса возраста, по возможности должны быть обрублены нижние ветви на высоте до 1.5...2 м.

Со стороны полосы, обращенной к лесу, из древостоя с преобладанием лиственных пород, должна быть проведена минерализованная полоса шириной 1.4 м, а в случаях, если полоса прилегает к участкам, отнесенным к I и II классам природной пожарной опасности – две минерализованные совмещенные полосы на расстоянии 5... 10 м одна от другой.

Полосы из хвойных древостоев отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20...30 м минерализованными полосами шириной 1.4 м.

Противопожарные барьеры (заслоны) необходимо систематически очищать от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска и валежника, а минерализованные полосы в пределах барьеров ежегодно подновлять.

Хвойные массивы внутри крупных блоков, в зависимости от их ценности, интенсивности хозяйства и степени опасности появления источников огня, в свою очередь, должны быть разделены аналогичными барьерами (заслонами) на блоки площадью от 400 до 1600 га, для чего, в первую очередь, следует использовать имеющиеся естественные и искусственные барьеры (реки, озера, лиственные древостои, дороги, просеки и т.д.). При этом полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород по обеим сторонам железных, шоссейных и других автомобильных дорог широкого пользования следует создавать шириной 30...50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и кварталных просек, – шириной 10...15 м с каждой стороны.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в лесах зеленых зон и других, отнесенных к первой группе (кроме притундровых защитных полос), при наличии экономических возможностей рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га. При этом, в качестве разграничивающих блоки барьеров (заслонов), следует прокладывать минерализованные полосы или дороги противопожарного назначения, по обеим сторонам которых, закладывая культуры или в порядке регулирования естественного возобновления создавать полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарников. По мере роста хвойных древостоев деревья лиственных пород следует оставлять лишь во 2-м ярусе или в подлеске.

Вокруг поселков, расположенных вблизи хвойных лесов естественного или искусственного происхождения, должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной не менее 150 м из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней (к лесу) стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2.5 м.

Если по лесорастительным условиям создать опушки с преобладанием лиственных пород не представляется возможным, то на полосе хвойного леса шириной 250...300 м, прилегающей к поселку, необходимо полностью

убрать валежник, подрост хвойных пород и пожароопасный подлесок, обрубить у хвойных деревьев сучья на высоту до 2 м, и проложить по этой полосе в продольном направлении минерализованные полосы через каждые 50 м.

Наряду с созданием противопожарных барьеров (заслонов), расчленяющих хвойные массивы на изолированные друг от друга блоки, в качестве барьеров, препятствующих распространению низовых пожаров, и опорных линий для локализации действующих очагов необходимо устраивать внутри блоков защитные минерализованные полосы.

Указанные полосы следует устраивать в лесу вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль дорог, проходящих в хвойных древостоях (если эти дороги находятся в ведении лесхозов), в лиственных насаждениях – как продолжение минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных древостоях, а также в других местах, где это необходимо.

Кроме того, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации минерализованные полосы должны создаваться на лесосеках с оставленными на пожароопасный сезон лесопродукцией или порубочными остатками и вокруг лесосек, вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог, на сельскохозяйственных угодьях по границе с лесом (в период сжигания стерни и остатков соломы), вокруг расположенных на территории лесного фонда складов лесоматериалов, пиломатериалов, живицы и пр., а также вокруг других пожароопасных объектов.

В районах, где существуют условия для возникновения и развития почвенно-торфяных пожаров (разнотравные, вейниковые, осоковые и травяно-болотные типы леса, которые следует относить ко II классу природной пожарной опасности), необходимо предусмотреть:

создание противопожарных барьеров в лесных массивах с недостаточно развитой дорожной сетью. Основу заслона составляет дорога, окаймленная системой минерализованных полос. Напочвенный покров в таком заслоне ежегодно выжигают ранней весной или обрабатывают гербицидами;

прокладку по квартальным просекам дороги (типа зимника) шириной, достаточной для проезда обычного транспорта или вездехода. Такие дороги после прохода машин могут служить в качестве опорных полос для борьбы с пожарами.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при их локализации может быть широко использована имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в состоянии, пригодном для проезда.

Минерализованные полосы следует устраивать в дополнение к сети дорог для образования замкнутых контуров.

Противопожарные минерализованные полосы прокладывают бульдозерами, тракторными почвообрабатывающими орудиями, а при необходимости широких полос – выжигая напочвенный покров между двумя минерализованными полосами, проложенными почвообрабатывающими орудиями. При наличии соответствующих почвенных условий и хозяйственной целесообразности защитные противопожарные полосы можно создавать также посевом на них огнестойких растений (картофель, люпин и др.).

Ширину полос и способы их создания устанавливают с учетом возможного характера и интенсивности распространения пожаров, почвенных и лесорастительных условий и наличия необходимых машин и орудий.

Противопожарные каналы устраивают в целях защиты особо ценных лесных участков от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Каналы устраивают с помощью канавокопателей или экскаваторов глубиной до минерализованного слоя или уровня грунтовых вод.

3.2.5. Устройство лесных дорог

В зависимости от назначения, устраивают лесохозяйственные и противопожарные лесные дороги. Лесохозяйственные дороги устраивают, в основном, в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где эти дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и для других нужд лесного хозяйства и будут широко использоваться. Устройство таких дорог должно осуществляться в соответствии с типовыми проектами, рассчитанными на обеспечение свободного проезда всех видов автотранспорта для перевозки противопожарных грузов, оборудования, лесокультурного инвентаря, древесины и пр.

Дороги противопожарного назначения устраивают в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т.п.

Все лесные дороги необходимо строить таким образом, чтобы они одновременно служили преградами распространению возможных низовых пожаров и опорными линиями при локализации действующих очагов. При планировании строительства лесных дорог следует учитывать необходимость максимального использования лесовозных дорог, а также имеющихся в лесах дорог общего пользования.

3.2.6. Устройство пожарных водоемов

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения следует проводить соответствующую подготовку естественных водоисточников (речек, озер и т.п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудовании специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также в углублении водоемов или создании запруд.

Искусственные противопожарные водоемы строят по типовым проектам, как правило, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды.

Эффективный запас воды в лесных противопожарных водоемах в самый жаркий период лета должен быть не менее 100 м³.

3.3. Организационно-технические и другие противопожарные мероприятия

Организационно-технические мероприятия предусматривают:

разработку и представление на утверждение органам власти мероприятий по пожарной профилактике, противопожарному обустройству и подготовке предприятий, учреждений и организаций, на которые возложена охрана лесов, к пожароопасному сезону:

разработку и представление на утверждение органам власти оперативных планов борьбы с лесными пожарами. В планах предусматриваются: организация пожарных формирований из работников предприятий, организаций, учреждений и населения, со средствами транспорта, противопожарного оборудования, их подготовка, порядок приведения в готовность и другие положения;

проведение совещаний-семинаров (февраль, март) государственной и ведомственной лесной охраны с участием представителей органов власти, предприятий, организаций, учреждений по вопросам состояния охраны лесов и мерах по ее улучшению;

организацию подготовки (индивидуальной, курсовой) руководителей тушения лесных пожаров из числа работников наземной и авиационной охраны лесов, умеющих работать с людьми и имеющих профессиональную подготовку и опыт борьбы с лесными пожарами;

устройство временных посадочных площадок для вертолетов и учет естественных площадок, пригодных для посадки вертолета. Такие площадки создаются возле контор лесхозов, лесничеств, мест жительства лесной

охраны, расположения резервных команд, а также в лесных массивах с высокой пожарной опасностью;

устройство пунктов приема донесений от авиации, пунктов сосредоточения пожарного инвентаря. Такие пункты создают там, где организуют резервные пожарные формирования или возможно привлечение на тушение лесных пожаров местного населения. Перечень пунктов приема донесений согласуется лесхозом с авиаотделением, пункты и количество пожарного инвентаря определяются лесхозом в соответствии с нормативами сосредоточения пожарного инвентаря;

внесение предложений органам власти о дополнительных, не предусмотренных Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, противопожарных требованиях, исходя из местных условий или складывающейся пожарной обстановки;

согласование с органами власти разрешений на проведение ранней весной и поздней осенью контролируемого выжигания напочвенного покрова в целях предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров в районах, подверженных возникновению ранневесенних лесных и других пожаров;

проведение за одну-две недели до установления класса пожарной опасности по условиям погоды облетов территории с целью контроля подготовки лесного фонда к пожароопасному сезону и соблюдения организациями, предприятиями, лесопользователями и другими работающими или имеющими в лесу свои объекты требований пожарной безопасности;

организацию смотров готовности государственной лесной охраны, ведомственной охраны, ее специальных пожарных подразделений, других пожарных формирований к борьбе с лесными пожарами.

Регламентация работы лесопожарных служб

1. Общие положения о регламентации работы лесопожарных служб

Важнейшим условием предупреждения лесных пожаров, своевременного их обнаружения и тушения является организационная готовность и правильное регулирование работы лесопожарных служб. Перечень мероприятий и порядок их выполнения заранее регламентируются в зависимости от уровня пожарной опасности в лесу по условиям погоды и должны обязательно соблюдаться в течение пожароопасного сезона.

На всей территории Российской Федерации действует единая стандартная шкала пожарной опасности в лесу – по условиям погоды, по величине комплексного показателя, который учитывает совокупность метеозлементов, влияющих на изменение влажности лесных горючих материалов.

С учетом различий в климатических и природных условиях районов в единую шкалу могут вноситься поправки для данной местности и периода пожароопасного сезона (весна, лето, осень). Для этого на основании данных горимости лесов не менее чем за 10 предшествующих лет составляются региональные (местные) шкалы пожарной опасности в лесу по условиям погоды, которые вводятся в действие после их утверждения Федеральной службой лесного хозяйства России.

Метеорологические станции представляют информацию в виде уже вычисленного комплексного показателя или в виде характеристик состояния на текущий день метеорологических элементов (температура воздуха, значение точки росы, количество выпавших осадков и др.), по которым этот показатель может быть вычислен в лесхозе.

При удаленности метеорологических станций от лесных массивов, для которых определяется пожарная опасность, более чем на 20...25 км рекомендуется организовать при лесхозах, лесничествах, пожарно-химических станциях, пожарно-наблюдательных пунктах непосредственные наблюдения, для проведения которых необходимо иметь осадкомер и психрометр.

2. Вычисление комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды

Для вычисления комплексного показателя пожарной опасности (применяемому в настоящее время в шкале классов пожарной опасности приведены в табл.1) необходимы следующие данные:

температура воздуха (в градусах) и точка росы на 13 ч по местному времени;

количество выпавших осадков за предшествующие сутки, т.е. за период с 13 ч предыдущего дня (количество осадков до 2.5 мм в расчет не принимается).

Комплексный показатель (КП) текущего дня определяется как сумма произведений температуры (t град.) на разность между значением температуры и точкой росы (ню) каждого дня за число дней (n) после последнего дождя:

$$\text{КП} = (\text{Сумма от 1 до n}) [t \text{ град.} (t \text{ град.} - \text{ню})]$$

Пример:

Дата	Количество осадков	Температура воздуха, град	Разность между значением температуры и точкой росы, град
7/VII	Осадки выпали до 12 ч в количестве не более 3 мм	16.9	1.6
8/VII	Осадков не было	17.9	2.5
9/VII	То же	26.8	21.2
10/VII	- " -	24.1	15.1

При этих данных комплексные показатели на каждый день будут равны:

$$7/\text{VII} - 16.9 \times 1.6 = 25.4;$$

$$8/\text{VII} - 25.4 + (17.9 \times 2.5) = 70.2;$$

$$9/\text{VII} - 70.2 + (26.8 \times 21.2) = 638.3;$$

$$10/\text{VII} - 638.3 + (24.1 \times 15.1) = 1002.2.$$

Количество выпавших осадков определяют по осадкомеру, температуру воздуха - по сухому термометру психрометра, точку росы - по психрометрическим таблицам на основании отсчетов по сухому и смоченному термометрам. Для получения отсчетов психрометр устанавливают вне помещения в тени на высоте 2 м от земли.

В каждом из пунктов метеонаблюдений ведется журнал установленной формы с расчетом комплексного показателя пожарной опасности. Журналы хранятся не менее 10 лет, по записям в них можно оценить напряженность пожароопасного сезона, сравнивая горимость со средними многолетними данными, а также использовать эти журналы при составлении местных шкал оценки пожарной опасности по условиям погоды.

3. Регламентация работы лесопожарных служб

По величине вычисленного комплексного показателя и принятой в настоящее время шкале определяется класс пожарной опасности в лесу по условиям погоды, в зависимости от которого регламентируется работа лесопожарных служб.

В регионах, для которых разработаны шкалы, учитывающие особенности района, вместо приведенной в табл.1 стандартной шкалы могут применяться местные шкалы оценки пожарной опасности по условиям погоды после их утверждения (согласования) федеральным органом управления лесным хозяйством.

Регламентация работы лесопожарных служб учитывает также степень опасности возникновения лесных пожаров в зависимости от лесорастительных условий (типов леса, категорий не покрытых лесной растительностью площадей и т.п.). Шкала оценки лесных участков по

степени опасности возникновения в них пожаров приведена в табл.2.

Однако, как показывает практика противопожарного устройства лесного фонда, отдельные участки леса в различных лесорастительных зонах, типах леса и категориях насаждений не всегда соответствуют классу пожарной опасности приведенной шкалы. Так, в зоне лесотундры и северной тайги (на мерзлотных почвах) фактическая пожарная опасность в березняках брусничниках и вороничниках значительно выше V класса, к которому они отнесены согласно шкале, и соответствует II...III классам пожарной опасности.

В связи с этим органы управления лесным хозяйством могут разработать свои критерии и внести изменения в шкалу природной пожарной опасности, учитывающие условия их лесорастительных зон. Такая зональная шкала может быть применена при противопожарном устройстве лесов после ее утверждения (согласования) федеральной службой лесного хозяйства России.

Таблица 1. Регламентация работы лесопожарных служб в зависимости от класса пожарной опасности

Класс пожарной опасности	Регламентация работы лесопожарных служб
I класс (комплексный показатель до 300) - пожарная опасность отсутствует	<p>Проводится наземное патрулирование в местах огнеопасных работ в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах. Авиационное патрулирование не проводится. Могут проводиться эпизодические полеты для контроля за состоянием действующих пожаров и оказания помощи командам, работающим на их тушении, а также пожарная опасность отсутствует для контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в местах огнеопасных работ. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не проводится.</p> <p>Наземные и авиационные пожарные команды, если они не заняты тушением ранее возникших лесных пожаров, занимаются тренировкой, подготовкой снаряжения и пожарной техники или выполняют другие работы.</p>
II класс (комплексный показатель от 301 до 1000) - малая пожарная опасность	<p>Проводится наземное патрулирование в участках, отнесенных к I и II классам пожарной опасности (см.табл.2), а также в местах массового посещения и отдыха населения в лесах с 11 до 17 часов.</p> <p>Авиационное патрулирование проводится через 1...2 дня, а при наличии пожаров - ежедневно в порядке разовых полетов в полуденное время.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей самолетов и вертолетов осуществляется с 11 до 17 часов. Наземные и авиационные пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, находятся с 11 до 17 часов в местах дежурства и занимаются тренировкой, подготовкой техники, снаряжения или другими работами.</p>
III класс (комплексный показатель от 1001 до 4000) -	<p>Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 часов на участках, отнесенных к первым трем классам пожарной опасности (см.табл.2) и особенно усиливается в местах работ и в</p>

средняя пожарная
опасность

местах наиболее посещаемых населением. Авиационное патрулирование проводится 1...2 раза в течение дня в период с 10 до 17 часов. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется с 10 до 19 часов, на пунктах приема донесений - с 10 до 17 часов. Наземные и авиационные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе с 10 до 19 часов находятся на местах дежурства. Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и рабочих, привлекаемых из других предприятий, организаций, а также населения, должны быть проверены и приведены в готовность к использованию.

Усиливается противопожарная пропаганда особенно в дни отдыха. По местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусилительных установок на самолетах и вертолетах авиационной охраны лесов периодически передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу. Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда.

IV класс
(комплексный
показатель от 4001
до 10000...12000)
- высокая
пожарная опасность

Наземное патрулирование проводится с 8 до 20 часов в местах работ, нахождения складов и других объектов в лесу, а также в местах, посещаемых населением, независимо от класса пожарной опасности, к которому отнесены участки. Авиационное патрулирование проводится не менее двух раз в день по каждому маршруту.

Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах проводится в течение всего светлого времени, а на пунктах приема донесений от экипажей патрульных самолетов и вертолетов - с 9 до 20 часов. Наземные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в течение всего светлого времени дня должны находиться в местах дежурства в полной готовности к выезду на пожар. Пожарная техника и средства пожаротушения находятся в полной готовности к использованию. Авиационные команды, если они не находятся в полете или на тушении пожаров, должны дежурить при авиаотделениях в полной готовности к вылету.

Резервные пожарные команды лесхозов, лесопользователей и лесопожарные формирования, из числа привлекаемых на тушение граждан, должны быть предупреждены и приведены в полную готовность. Закрепленные за ними противопожарный инвентарь и средства транспорта должны быть проверены и находиться в местах работы команд или вблизи них. По ретрансляционным сетям должна проводиться двух или трехразовая передача напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу. Организуется передача таких напоминаний также в пригородных поездах и автобусах, на железнодорожных платформах и автобусных остановках в лесных районах, вблизи городов и крупных населенных пунктов. Систематически проводится передача указанных напоминаний с самолетов и вертолетов при патрульных и

специальных полетах. В конторах лесхозов организуется дежурство ответственных лиц в рабочие дни после окончания работы до 24 часов, а в выходные и праздничные дни с 9 до 24 часов. У дорог при въезде в лес по согласованию с местными органами МВД устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. При прогнозировании длительного (более 5 дней) периода с отсутствием осадков отдельные группы (бригады) из наземных пожарных команд с пожарной техникой и средствами транспорта должны быть сосредоточены по возможности ближе к участкам, наиболее опасным в пожарном отношении. Запрещается посещение отдельных наиболее опасных участков леса.

V класс (комплексный показатель более 10 000... 12 000) - чрезвычайная опасность

Все внимание работников лесхозов и, в первую очередь, государственной лесной охраны должно быть сосредоточено только на охране лесов от пожаров.

Наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени, а в наиболее опасных местах - круглосуточно. В помощь лесной охране и временным пожарным сторожам для патрулирования привлекаются рабочие и специалисты лесхозов, лесопользователи, добровольные пожарные дружины и работники милиции. Авиационное патрулирование проводится не менее 3 раз в день по каждому маршруту, для чего при необходимости привлекается дополнительное количество самолетов и вертолетов.

Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений проводится, как и при IV классе пожарной опасности. Численность наземных команд увеличивается за счет привлечения в команды постоянных рабочих и специалистов лесхозов, лесопользователей и других лесопожарных формирований, в соответствии с оперативными планами борьбы с лесными пожарами. Наземным командам дополнительно придается техника с других работ (бульдозеры, тракторы с почвообрабатывающими орудиями, автотранспорт). Отдельные бригады, группы при сохранении основных сил и средств пожаротушения в местах постоянного базирования, сосредоточиваются, по возможности, ближе к наиболее опасным участкам.

Команды, не занятые на тушении пожаров, должны находиться в местах сосредоточения круглосуточно в состоянии полной готовности к выезду на пожар.

Численность авиационных пожарных команд увеличивается за счет других подразделений авиационной охраны лесов в порядке маневрирования. Команды, кроме находящихся в полете или на тушении пожаров, должны находиться с 8 до 20 часов в авиаотделении в полной готовности к немедленному вылету. Готовность резервных пожарных команд лесхозов такая же, как и при IV классе пожарной опасности. Резервные пожарные команды, при

необходимости, должны быть пополнены за счет привлечения в их состав, согласно оперативным планам, рабочих и служащих предприятий и организаций, работающих в данном районе. Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена. Передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2...3 часа. В пригородных поездах, в автобусах, на железнодорожных платформах и автобусных остановках в лесных районах такие передачи проводятся систематически. Увеличивается продолжительность полетов самолетов и вертолетов для передачи указанных напоминаний с помощью звукоусилительных установок. Запрещается (ограничивается) въезд в лес средств транспорта, а также посещения леса населением. Закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются контрольные посты из работников лесной охраны и милиции. На весь период чрезвычайной пожарной опасности организуется круглосуточное дежурство в конторах лесхозов, лесничеств и организациях, на которые возложена охрана лесов.

Таблица 2. Шкала оценки лесных участков по степени опасности возникновения в них пожаров
(Из Инструкции по устройству государственного лесного фонда)

Класс пожарной опасности	Объект загорания (характерные типы леса и типы вырубок, другие категории насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I	Хвойные молодняки. Сплошные вырубки: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и верещатники. Расстроженные и сильно поврежденные древостои (сухостойники, участки бурелома и ветровала, недорубы), участки условно-сплошных и интенсивных выборочных рубок. Захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II	Сосняки брусничники, особенно с наличием соснового подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Листвяги кедрово-стланцевые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов
III	Сосняки кисличники и черничники. Листвяги брусничники. Кедровники всех типов, кроме приручейных и	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме

	сфагновых. Ельники брусничники и кисличники	того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов
IV	Сплошные вырубki таволговых и долгомошниковых типов (особенно захлаmленные). Сосняки, листвяги и насаждения лиственных пород травяных типов. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые. Ельники черничники. Сосняки сфагновые и долгомошники. Кедровники приручейные и сфагновые. Березняки: брусничники, кисличники, черничники и сфагновые. Осинники кисличники и черничники. Мари	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума
V	Ельники, березняки и осинники долгомошники. Ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Примечание.

1. Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

а) для хвойных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных пород, значительная захлаmленность и т.п.);

б) для небольших участков леса на суходолах, окруженных площадями с повышенной горимостью;

в) для лесных участков, примыкающих к дорогам общего пользования, железным дорогам или расположенных в непосредственной близости от огнеопасных (использующих огонь в процессе производства) лесных предприятий.

2. Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Заместитель руководителя
Федеральной службы
лесного хозяйства России

Д.И. Одинцов