

Пожароопасный сезон – это период времени года с момента таяния снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова. В общей сложности пожароопасный сезон длится с апреля по ноябрь.

В соответствии с постановлением Правительства Ленинградской области от 14.05.2014 N 182 (с изменениями на 25 октября 2016 года) на территории Ленинградской области ежегодно вводится противопожарный режим.

Территория Ленинградской области подвержена угрозе возникновения природных пожаров в период прохождения пожароопасного сезона, который наступает исходя из природно-климатических особенностей, связанных со сходом снежного покрова в лесах, и наступлением пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

На территории Ленинградской области расположено 254 населенных пункта, подверженных угрозе лесных пожаров.

Очень опасны пожары, возникающие внутри или вблизи населенных пунктов. Нередко они развиваются быстро, и принять какие-то меры защиты люди просто не успевают. В этом случае не помогают и всевозможные способы защиты периметра (опашка, кольцевые дороги и т.п.). Ежегодно так сгорают сотни домов, гибнут люди.

Чтобы защитить себя от таких пожаров, нужно ПОЛНОСТЬЮ ОТКАЗАТЬСЯ от поджигания сухой травы, как на своих участках, так и где бы то ни было еще. Кроме того, полезно искоренить привычку сжигать мусор, особенно в больших объемах и без постоянного присмотра.



Что должно быть в населенном пункте для его защиты от пожаров

Трудно дать универсальные рекомендации, тем более, что в уже построенном поселке не исправишь нарушение норм противопожарного строительства, но как минимум должны быть:

1. Средства связи для возможного вызова помощи и список необходимых телефонов

Обычно это 01 или 112 (с мобильных). Хорошо также знать контакты районных подразделений пожарной охраны, Единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования, дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти Ленинградской области (вместо номера 112 действует номер (812) 456-11-12).



2. Средства по оповещению населения о пожаре

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», пунктом 9 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с п. 16 «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390) принимаются меры по оповещению населения о пожаре.

Организация оповещения является одним из важнейших мероприятий, обеспечивающих доведение до населения сигналов и информации о пожаре с целью сохранения жизни и здоровья населения. Оповещение организуется на основе использования технических средств оповещения и связи поселения.



3. Первичные средства пожаротушения в домах и на участках

Первичные средства пожаротушения эффективны при тушении пожаров (загораний) на начальной стадии, от незначительных возгораниях может сгореть вся деревня. К первичным средствам пожаротушения можно отнести: огнетушители, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др. Эти средства всегда должны быть наготове и, как говорится, под рукой. Очень рекомендуем держать в домах средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (респираторы, фильтрующие противогазы).



Постановлением Правительства Ленинградской области от 12.12.2006 № 336 «Об обеспечении пожарной безопасности на территории Ленинградской области» утвержден перечень первичных средств тушения пожара и противопожарного инвентаря, которыми надлежит оборудовать жилые и дачные дома, хозяйствственные постройки.

Оснащенность первичными средствами пожаротушения зданий, сооружений и помещений, принадлежащих гражданам

№ п/п	Наименование зданий и помещений	Занимаемая площадь	Средства пожаротушения и противопожарный инвентарь (штук)			
			Огнетушитель	Ящик с песком емкостью 0,5 м ³	Бочка с водой емкостью 200 л. и ведро	Багор, топор
1.	Жилые дома коттеджного типа для постоянного проживания людей	здание	1 на строение	1	1*	Багор, топор
2.	Дачи и иные жилые здания для сезонного проживания людей	здание	1*	1	1*	1
3.	Индивидуальные гаражи, боксы гаражных кооперативов (товариществ)	гараж	1	1	-	-
4.	Сараи, бани, хозяйственные постройки	постройка (строительство)	-	-	-	1

* Устанавливаются в летнее время

4. Источники воды и пути проезда к ним

Здесь все не так просто, как кажется на первый взгляд. Для заправки водой пожарных автомобилей подходят далеко не все водоемы. Хотя бы один такой специальный водоем стоит иметь. К нему должен быть нормальный подъезд для грузовика, твердый пирс, который не размается потоками воды из тяжелого и выбирирующего пожарного автомобиля. Расстояние до воды не должно превышать 3 метров, а глубина у берега быть не менее метра. Хорошо, если запас воды даже в сухие годы будет более 20 тонн.

Если нет пожарного пруда, изучите и проанализируйте с точки зрения защиты от пожаров все источники воды, имеющиеся в поселке - колодцы, пруды и бассейны на участках, скважины, канавы, ручьи, крупные и глубокие лужи, если они не пересыхают значительную часть пожароопасного сезона... Хорошо, если хотя бы несколько сотен литров воды можно будет взять возле каждого дома.



Как проводить анализ водоема? Вам необходимо понять следующее:

1) годится ли он для забора воды пожарными мотопомпами (в зависимости от модели, они забирают воду с глубины 20-50 см). Помпы подают от 120 до 1000 литров в минуту. Это надо учитывать, примерно оценивая, на какое время хватит водоисточника.

2) если глубина водоема недостаточна, но объем воды большой (мелкая, но обширная лужа, мелкий ручей), то надо понять, есть ли возможность сделать углубление в наиболее глубоком месте и, например, вкопать в него ведро. Это позволит заглубить заборный рукав мотопомпы на нужную глубину, а ведро предотвратит быстрое забивание заборной сетки грязью со дна.

3) если водоем имеет течение (ручей, мелиоративная канава и т.д.), надо понимать, в какую сторону течение и какой объем воды протекает за единицу времени. В случае пожара можно создать вручную или при помощи техники временную плотину и относительно быстро увеличить объем воды для тушения.

Если даже со всеми перечисленными приемами водоем не получается использовать для забора воды пожарным автомобилем или мотопомпой, то воду можно использовать при помощи гидроэлеватора (специальное устройство, которое часто есть на пожарном автомобиле) или при помощи ведер, леек и других подручных средств.

Если есть возможность, добавляйте в воду при тушении поверхностно активные вещества или специальные средства. Это может быть пожарный пенообразователь или смачиватель, ингибиторы горения, а если их нет - любое моющее средство (например, жидкое мыло). Это существенно повысит огнетушащие свойства воды.

У мест расположения пожарных резервуаров и водоемов должны быть предусмотрены указатели по ГОСТ Р 12.4.026 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».



5. Противопожарное обустройство границ населенных пунктов, примыкающих к лесным массивам

Речь идет о создании и обновлении противопожарных просек, разрывов, минерализованных полос, противопожарных водоемов, уборке леса от мусора и т.д. Строго говоря, этого надо требовать от арендатора леса, если лес в аренде, или от лесничества.

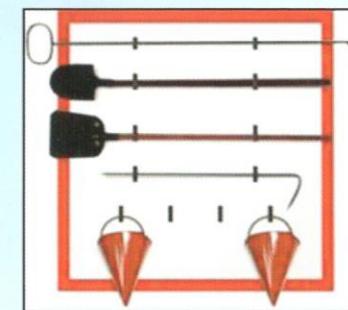
В соответствии с постановлением Правительства РФ от 18.08.2016 года № 807 с 1 марта 2017 года владельцы территорий, прилегающих к лесу, обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса, либо отделять лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

"Защитные сооружения" по периметру населенного пункта. Это может быть грунтовая дорога, канава с водой, специально сделанная опашка или любое их сочетание. Важно, чтобы в итоге у вас получился ЗАМКНУТЫЙ контур, и не осталось участков с травой, сквозь которые огонь может беспрепятственно перейти внутрь поселка. Минимальная ширина таких защитных полос - 1.5 м. Конечно, чем они шире, тем защита надежнее, но даже неширокая полоса, очищенная от травы, поможет вам задержать огонь.



Набор противопожарного оборудования и подготовленные к его использованию жители

Для деревни в 20-30 домов рекомендуется иметь следующий набор противопожарного оборудования:



ведра, лопаты, мотыги, лейки... - по числу домов



РЛО (ранцевые лесные огнетушители) - 10 шт.



воздуходувка (ранцевый компрессор для подачи потока воздуха и мелкораспыленной воды) - 2 шт.

мотопомпа (минимум 1шт., но лучше 2шт.) с расходом воды от 240 л. в минуту и выше и запас пожарных рукавов к ней длиной не менее 200 м., стволы, переходники, разветвления (в зависимости от модели)



спецодежда и обувь, средства защиты дыхания, огнестойкие щитки для защиты лица, "сварочные" краги на 20 человек.

Лица, участвующие в тушении пожара должны знать, как всем этим пользоваться.

Рекомендации об организации обучения населения мерам пожарной безопасности

В соответствии со ст. 19 Федерального закона "О пожарной безопасности" на органы местного самоуправления возложены полномочия и обязанности по обучению населения мерам пожарной безопасности.

Для проведения групповых инструктивных бесед на противопожарные темы, рекомендуется оборудовать при помещениях сельских администраций, домоуправлениях, управляющих компаниях, домах культуры, школах и т.п. пожарно-технические комнаты или уголки с набором брошюр, плакатов, фотографий и др. наглядных материалов. Также эту работу можно проводить на улице, собирая в одном из дворов жильцов нескольких домов.



О дне и месте проведения противопожарного инструктажа заранее информируется население, вывешиваются объявления.

Основным методом обучения целесообразно избрать беседу, иллюстрируемую примерами. Беседая с населением, следует иметь в виду время года, помня, что ежедневная деятельность и жизнь человека во многом, а в пожарной безопасности тем более, зависит от погоды (мороз, жара), времени суток (день, ночь) и т.д.



Поэтому в осенне-зимний период следует больше касаться вопросов использования отопительных и нагревательных установок и электроприборов, говорить об основных моментах, связанных с находением человека на чердаке, в кладовых, сарае, сеновале и других подобных местах со свечой или спичками.

Перед Новым годом необходимо напоминать требования к украшению и освещению новогодней елки и поговорить о других проблемах, связанных с новогодними праздниками.

При приближении весны следует говорить об уборке территории от мусора, скопившегося за зиму, а также о соблюдении мер пожарной безопасности при сжигании мусора, травы и т.д. В этот период будет своевременно напоминать правильные действия в случае возникновения пожара, ознакомить с первичными простейшими средствами и простейшими правилами тушения огня.

Независимо от формы обучения населения очень важно добиваться максимальной убедительности излагаемого материала. Сухая, шаблонная, без характерных примеров беседа трудно воспринимается. И наоборот, собеседование, построенное на фактах реальных пожаров и иллюстрированное наглядными материалами, повышает эффект восприятия.

Обучение населения по месту жительства целесообразно сопровождать широкой пропагандой мер пожарной безопасности (тематические вечера, выступления работников пожарной охраны, проведение викторин в школах, показ пожарной техники и т.д.).

Обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара

Необходимо проводить рейды по выявлению: загромождений проездов на территории общего пользования, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, установленных самовольных шлагбаумов и других заградительных устройств, исключающих возможность проезда и подъезда пожарной техники.

Принимать меры по ликвидации стоянок автотранспорта и иных объектов, препятствующих проезду и установке пожарной и специальной техники в случае возникновения пожаров и чрезвычайных ситуаций.

Сообщать в подразделения пожарной охраны информацию о закрытии дорог и проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления обьезда или установлены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.



Что делать при возникновении пожара вблизи населенного пункта

Сообщить в лесничество, в пожарную охрану, в администрацию района, своим односельчанам.

Если пожар на ранней стадии и условия позволяют, тушить своими силами.

Если получилось потушить (не важно, кому), то в течение нескольких дней необходимо следить за территорией – чтобы не разгорелись тлеющие пни и подстилка на выгоревшей площади.

В случае горения торфа проверять нужно особенно тщательно, погружая руку в пролитый торф. Если обнаружатся теплые участки, снова лить воду и перемешивать. Полезно добавлять смачиватели. Помните: тушение торфа возможно своими силами только на самых ранних стадиях.

Если пожар продолжает развиваться и возникает угроза для населенного пункта, снова звонить в лесничество, пожарную охрану и администрацию района и добиваться принятия мер.

Собрать жителей, обсудить сложившуюся ситуацию, может быть, выбрать штаб или назначить руководителя из числа наиболее опытных и уважаемых людей.

Подготовить частичную эвакуацию жителей. Отправить к родственникам и знакомым детей, людей с ослабленным здоровьем.

У всех оставшихся собрать номера телефонов для связи (в случае отсутствия телефонов разработать другую систему для связи), договориться о графике дежурств в населенном пункте (для отслеживания ситуации с пожаром и борьбы с мародерством).

Целесообразно в наиболее просторном и защищенном доме (нескольких домах) вблизи от водоема собрать на временное проживание оставшихся людей.

Провести работы по проверке и обновлению опашки, минерализованных полос, по уборке горючих материалов на территории населенного пункта, особенно вблизи домов и других построек. По возможности защитить или складировать в безопасном месте запасы газовых баллонов, горюче-смазочных материалов.

При приближении огня к населенному пункту наполнить все имеющиеся емкости водой, по возможности защитить дома от летящих в окна и на чердаки искр. В жилых домах уплотнить окна и двери влажными тряпками. Не занятых работами на горящей кромке людей задействовать для полива крыш и стен домов, которые попадают под тепловое излучение пожара или на которые несет искры.

При низовом пожаре или горящей траве разумно попытаться остановить огонь имеющимися средствами. Огонь можно захлестывать ветками или тряпками, сбивать вениками и метлами, заливать водой из ведер, леек, ранцевых лесных огнетушителей, подавая воду мотопомпами. Кроме того, можно забрасывать негорючим грунтом.



Если лес влажный, бывает полезно продавить защитную полосу гусеницами трактора или бульдозера. На сухих и легких грунтах неплохо показывают себя воздуходувки. Они идеальны для тушения травы, но гораздо менее эффективны при тушении древесины. Воздуходувки вредны и опасны при тушении глубокой подстилки и торфа.

Помните, что практически все оборудование "не любит" загрязненную крупными частицами воду и быстро приходит в негодность, если пренебрегать использованием штатных фильтрующих сеток.

Важно не терять друг друга из виду, постоянно оценивать состояние работающих рядом односельчан, следить за переменой обстановки. Опасность представляют падающие деревья, "языки" и "карманы" горящей кромки, которые могут отрезать работающих в огненное кольцо, задымление, которое не только мешает дышать, но и снижает видимость, что часто не позволяет нормально ориентироваться и оценивать обстановку.



При приближении верхового пожара: очищают от горючих материалов пространство в несколько сотен метров вокруг населенного пункта (вырубают лес, там, где он может гореть вблизи домов).



Если другие средства недоступны, а опасность продвижения верхового пожара сохраняется, то проводят встречный пал. КРАЙНЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО проводить его под руководством профессионалов. Огонь пускается от опорной полосы строго против ветра по направлению к основному фронту пожара. Ни при каких обстоятельствах работающие на тушении не должны оставаться между горящими кромками. Силы сосредотачивают на том, чтобы предотвратить переход огня через опорную линию.

Ширина отжига перед фронтом верхового пожара должна хотя бы двукратно превышать высоту древостоя (обычно не менее 50 метров, лучше больше). Для более быстрого создания широкой выжженной полосы отжиг можно проводить последовательно от нескольких опорных линий.

После проведения отжига силы сосредотачивают на том, чтобы огонь по оставшимся горючим материалам или искрами и тепловыми потоками не перекинулся на территорию населенного пункта. Работают по всему периметру и продолжают тушить очаги от искр внутри поселка. Полезно продолжить смачивание стен и крыши домов.

При возгорании домов или других деревянных построек: выясняют, нет ли внутри пострадавших, обесточено ли здание, есть ли опасные предметы и материалы (газовые баллоны, канистры с бензином...). Если тушение не приводит к результатам и здание разгорается (огнем охватывается вся кровля, начинается частичное обрушение, разлет искр), лучше переключиться на защиту соседних домов. Для этого принимаются меры, чтобы поскорее обрушить горящее строение (тросами с крючьями, с помощью техники, баграми) и подаются струи воды на охлаждение соседних домов. При горении группы строений, особенно при дефиците воды и средств тушения, целесообразно переключиться на охлаждение соседних, отстоящих от этой группы, строений.

Для предотвращения паники полезно назначить ответственных на каждом небольшом участке работ, обеспечить общую занятость, давать людям простые понятные инструкции. Хорошо, если среди защитников поселка окажется медработник или аттестованный спасатель, способный оказывать первую помощь и помогать справляться с острыми стрессовыми состояниями.



При развитии торфяного пожара, который не удалось потушить на ранней стадии: по периметру населенного пункта (хотя бы со стороны пожара) выкапывают траншею, глубиной до подстилающего торф негорючего грунта или до грунтовых вод, и следят, чтобы огонь не перешел на сторону поселка. Если нет возможности вырыть траншею, торф тушат на горящей кромке (если есть водоподающая техника, специальные стволы). Тушат только в светлое время, не заходя вглубь выгоревшей территории, с предельной осторожностью. Полезно страховаться работающих на кромке веревками на случай проваливания в прогары, желательно использовать средства защиты органов дыхания, очень важно следить за падающими деревьями (у них перегорают корни).

Единственный способ сдержать развитие торфяного пожара - предельно тщательно тушить новые очаги огня и следить, чтобы они не загорались вновь.



При тушении очень помогает использование смачивателей. В остальном тушение торфяника не отличается от описанного выше. Как правило, на горящем торфе возникают новые очаги низового, а иногда и верхового пожаров, которые и обуславливают быстрое увеличение площади.

Как правило, горят ранее осущененные торфяники. Если сохранилась осушительная сеть каналов и в ней есть хотя бы немного воды, полезно создать плотины для удержания имеющейся воды, засыпав канавы ниже по течению. Если использовать для быстрого создания плотины бревна, то их следует укладывать поперек канавы (иначе они будут служить хорошими проводниками воды).