

Охрана лесов от пожаров обеспечивается проведением мер пожарной безопасности в лесах и тушением пожаров в лесах.

В соответствии с п.3 ст.52 Лесного кодекса тушение пожаров в лесах, расположенных на землях не входящих в состав земель лесного фонда, обороны и ООПТ, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом «О пожарной безопасности». Поэтому требования к тушению пожаров на территории лесопарка настоящим регламентом не устанавливаются.

Регламентом устанавливаются следующие меры пожарной безопасности в лесах:

- 1-предупреждение лесных пожаров,
- 2-мониторинг пожарной опасности в лесах,
- 3-разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров,
- 4-иные меры.

Распределение территории лесопарка по классам природной пожарной опасности

Наименование лесопарка	Площадь по классам природной пожарной опасности, га					Средний класс
	1	2	3	4	5	
Лесопарк Арамилского городского округа	15	255	124			2,3
Всего	15	255	124			2,3
В %	4	65	31			100

Степень природной пожарной опасности на территории лесопарка – высокая.

Согласно Лесного плана Свердловской области, территория лесопарка отнесена к зоне наземной охраны лесов.

Меры пожарной безопасности в лесах, расположенных на землях находящихся в муниципальной собственности, обеспечиваются органами местного самоуправления.

Меры по предупреждению лесных пожаров на лесных участках, переданных в аренду и постоянное пользование, осуществляется лицами, использующими леса на основании проектов освоения лесов.

Нормативы наличия противопожарного оборудования и инвентаря устанавливаются в соответствии «Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов», утвержденных приказом Минсельхоза Российской Федерации №549 от 22.12.2008г.

Таблица 17.

Нормативы и параметры мер по обеспечению пожарной безопасности в лесах на территории лесопарка

Наименование мер	Ед. Изм.	Объем	
		Всего	ежегодный
1	2	3	4
1.Предупреждение лесных пожаров			
1.1. меры противопожарного обустройства:			
- устройство противопожарных барьеров по границе с застроенной территорией и уход за ними	км	2	0,5
- ремонт и эксплуатация лесных дорог	км	5	5
- устройство противопожарных минерализованных полос и уход за ними	км	60	6
- организация и содержание пункта сосредоточения и хранения противопожарного инвентаря			
- установка аншлагов и баннеров по противопожарной тематике в местах массового посещения	пункт	1	1
- устройство мест отдыха и курения			
1.2. обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров:			
-приобретение противопожарного оборудования и инвентаря	шт.	30	5
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения	шт.	5	1
- создание резерва гсм			Согласно нормативов
2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров			
2.1.меры по организации обнаружения и учета лесных пожаров			---
- организация и оснащение рабочего места для специалиста	Мест		---
2.2. меры по организации патрулирования лесов			
- организация и оснащение временной патрульной группы, и патрулирование по маршруту			В период высокой пожарной опасности
2.3. прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах.	Групп	1	1
- наем временных пожарных сторожей на пожароопасный период			
3. Планы тушения лесных пожаров			
3.1. разработка и утверждение планов тушения пожаров	Чел. план	1	1
			ежегодно

Таблица 18.

Рекомендуемые показатели для планирования мер пожарной безопасности.

№ п./п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
Общие нормативы		
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	-районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
	-районы наземной охраны с авиатрулированием	
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесхозу (лесничеству)	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	- крупные	Площадь более 25 га
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара	
	- низкая	Высота пламени 0,5 м и менее
	- средняя	Высота пламени -0,6 - 1,0 м
	- высокая	Более 1,0 м
Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:		
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными крупными противопожарными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Болота, обводненные карьеры и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки.

№ п./п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают миниполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две миниполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5-2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м миниполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство доп. о. и т. е. л. н. х. противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссе-ных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных массивах создают лиственные полосы шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные миниполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодяков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га миниполосами или дорогами п.п. назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы созд. невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные миниполосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3).
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают миниполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные миниполосы (см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных миниполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида почвенного покрова и его мощности:	
	- из лишайников и зеленых мхов	От 1,0 до 1,5 м
	- из ягодников и вереска	От 1,5 до 2,5 м
	- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина	От 2,5 до 4,0 м
		1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения миниполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопромышленной и порубочными остатками	
		Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются миниполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными миниполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми миниполосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	
		Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Миниполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две миниполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях миниполосы окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (утлеживания, смолокурения, деттекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	-вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
		Устройство пожарных водоемов: размещение водосточников, удаление от возможного места возникновения лесных пожаров:
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км
	1	2 - 4
	2	2 - 8
	3 - 5	8 - 12
	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га	
	1	500
	2	2000 - 5000
	3 - 5	5000 - 10 000
	-подготовка естественных водосточников	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	-строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водосточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м³ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1,75 м. Расчетная скорость движения-60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	-дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин - по 0,5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезды квартальных просеки и различные трассы