

УТВЕРЖДАЮ
Глава города Нижневартовска
Д.А. Кощенко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
00F11992F48335F39B95EE7C0D4FBCF279
Владелец Кощенко Дмитрий Александрович
Действителен с 17.05.2023 по [Дата] по 1

ПЛАН
противопожарного обустройства лесов
на территории Нижневартовского городского лесничества
Ханты–Мансийского автономного округа – Югры
на период с 1 мая 2024 года по 31 декабря 2028 года

г. Нижневартовск
2024

I. Краткая характеристика лесничества

1.1. Информация о лесорастительных зонах и лесных районах; лесистости; об общей площади лесов и ее распределении по целевому назначению; преобладающим породам; группам возраста; о делении по участковым лесничествам; распределении лесов по типам леса в разрезе участковых лесничеств; о лесопожарном зонировании; распределении площади лесов по классам природной пожарной опасности; характеристика пожароопасного сезона; виды лесных пожаров, их динамика; сезонные особенности; информация о динамике площадей, пройденных лесными пожарами; площадей погибших насаждений; о причинах возникновения лесных пожаров; об угрозе распространения пожаров.

Городские леса расположены на территории муниципального образования город Нижневартовск.

Город Нижневартовск - административный центр Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, расположен на правом берегу реки Обь, в 410 км к востоку от окружного центра г. Ханты-Мансийска, в 760 км к северо-востоку от г. Тюмени.

В соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25 ноября 2004 года N 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» город Нижневартовск является муниципальным образованием Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, наделенным статусом городского округа. Границы муниципального образования город Нижневартовск установлены Законом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25 ноября 2004 года N 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» и совпадают с административно-территориальными границами города Нижневартовска.

Климат района расположения городских лесов континентальный с суровой, продолжительной зимой, коротким холодным летом, короткими переходными сезонами, поздними весенними и ранними осенними заморозками, большой амплитудой колебания суточных и сезонных температур.

Равнинная поверхность и открытость территории способствует проникновению воздушных масс Арктики и Северной Азии, что приводит к значительным колебаниям погодных условий.

Среднемноголетняя годовая температура атмосферного воздуха составляет минус 3,4°C, абсолютный минимум температуры зафиксирован в декабре минус 57,5°C, абсолютный максимум температуры в июле составляет плюс 34°C.

Самым холодным месяцем в году является январь со средней максимальной температурой воздуха минус 22°C, самым теплым месяцем является июль со средней максимальной температурой воздуха плюс 17°C.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет около 100 дней. Сумма температур периода вегетации растений не превышает 1400°C.

По количеству атмосферных осадков территория относится к зоне достаточного увлажнения (450-550 мм в год). Относительная влажность воздуха составляет 76 %.

Наибольшее количество осадков приходится на лето (июль, август) и осень (сентябрь, октябрь), нередко в виде ливней и гроз. Наименьшее количество осадков приходится на конец зимы – начало весны (февраль, март).

В течение всего года преобладают ветры западного (18 %) и юго-западного (16 %) направлений. Средняя годовая скорость ветра составляет 3,6 м/с. Наибольшая средняя скорость ветров (около 6 м/сек.) отмечается в марте, октябре, ноябре, декабре. Число дней с сильным ветром (>15 м/с) в среднем за год составляет 18 дней.

Метели наблюдаются с октября по май. Направление ветра при метелях совпадает с преобладающим зимой юго-западным и южным потоком. При метелях с ветрами юга – западного направления наблюдается наибольший снегоперенос. Гололед и изморозь наблюдаются с октября по май, гололед отмечается от 2 до 5 дней в году, среднее годовое число дней с изморозью колеблется в пределах 40-60 дней.

Появление снежного покрова наблюдается в среднем 10 октября, а к 23 октября появляется устойчивый снежный покров. Наибольшей высоты снежный покров достигает во второй декаде марта. Максимальная глубина снежного покрова – 65-70 см. Устойчивый снежный покров держится в среднем 200 дней в году. Разрушение снежного покрова начинается 4 мая, а окончательный сход происходит 28 мая.

Глубина промерзания почвы – 2 м. Средняя дата вскрытия рек – 16 мая. Средняя дата первых осенних заморозков – 1 сентября, последних весенних заморозков – 5 июня.

Продолжительность вегетационного периода составляет 110 дней. Небольшая продолжительность вегетационного периода отчасти компенсируется удлиненным световым днем при достаточном количестве атмосферных осадков и относительно высокой температурой воздуха.

Переход к суточным температурам воздуха выше +10° наступает в первых числах июня. Первая половина лета относительно сухая, осадков выпадает немного, и испарение превышает осадки. Во второй половине температура воздуха убывает, а количество осадков увеличивается. Таким образом, вторая половина оказывается недостаточно теплой и избыточно влажной.

Относительно суровые климатические условия при избыточном увлажнении почв отрицательно влияют на производительность лесов, определяют бедность породного состава. Высокие температуры воздуха в первой половине вегетационного периода способствуют распространению лесных пожаров.

Рельеф территории расположения городских лесов равнинный со слабо выраженными водоразделами и неглубокими речными долинами. Ландшафт представляет собой плоскую слабонаклоненную в сторону Оби ровную поверхность, отличающуюся незначительными превышениями над уровнем моря с уклонами 0,5-1° и лежит в пределах абсолютных отметок высот

от 50 до 100 м.

Гидрологические условия обусловлены расположением территории на I-II надпойменной террасе р. Оби с отметками местности 40-50 м, изрезанной сетью мелких ручьев и рек с заболоченными участками. Поверхность территории в пределах городской застройки равнинная, частично заболоченная и заозеренная, не затопляемая.

Подземные воды залегают на глубине 30 - 50 м в зависимости от удаленности р. Оби. Повсеместно развиты болотные и грунтовые воды. На болотах, в нижней части насыпного грунта, образовался постоянный техногенный водоносный горизонт, глубина которого зависит от обилия атмосферных осадков и времени года (в осенне-весенние паводки глубина его обычно 0,8 - 1,0 м, в периоды обильных дождей 1,0 - 1,5 м, в сухое время года 1,6 - 2,0 м).

Территория имеет неоднородную структуру и сложена различными породами (пластичные и текучие суглинки, пески, супесь, торф и др.). Глубина залегания грунтовых вод варьируется от 0,5 м (пойма р. Оби, заболоченные участки) до более 3 м (по удалению от р. Оби).

Равнинность территории в условиях преобладания осадков над испарением, способствует скоплению застойных вод и процессу заболачивания.

Процесс болотообразования активизируется. Построенные дороги, нефтегазопроводы являются преградой на пути естественных водотоков, вызывая затопление территории и, как следствие, гибель древостоев.

Гидрографическая сеть территории расположения городских лесов представлена следующими водными объектами: р. Обь, р. Вах, протокой Мегой, протокой Баграс, протокой Вампугольской, р. Большой Еган, р. Малый Еган, р. Рязанский Еган, р. Большая Рязанка, озерами, а также многочисленными старицами и протоками. Все водоемы составляют единую водную сеть с р. Обь, за исключением озер Комсомольское и Голубое.

Река Обь - основная водная артерия города, является типично равнинной рекой и протекает своим средним течением с востока на запад в южной его части. Река Обь является типично равнинной рекой. Русло разветвляется на рукава и протоки. Пойма двухсторонняя, ассиметричная, правый берег высокий, левый берег - низкий, затопляемый.

Ширина основного русла Оби в межень 800 - 1000 м, средняя глубина 8 - 15 м, наибольшая до 30 м. Средняя скорость течения воды в межень 0,08 - 0,1 м/с, в период половодья - 1,2 - 1,6 м/с. Наиболее крупными притоками р. Обь являются: р. Вах, р. Большой Еган, р. Малый Еган, р. Большая Рязанка.

Первые ледовые явления проявляются преимущественно во второй половине октября - начале ноября. Толщина льда в зависимости от суровости зимы колеблется от 80 до 140 см. Продолжительность ледостава - от 120 до 225 дней.

Подъем половодья начинается в среднем 19.04, подъем уровня происходит быстро и продолжается в среднем до 20-23. 06. В конце июня начале июля начинается медленный спад уровней воды, нарушаемый дождевыми паводками.

Общая продолжительность половодья составляет 120 – 140 дней.

Протока Мега - водоток, протока р. Оби, длина протоки 30 км.

Река Вах — река в центральной части Западно-Сибирской равнины, правый приток Оби. Общая длина реки составляет 964 км, площадь бассейна - 76700 км². Питание реки снеговое и дождевое. Среднегодовой расход воды - 504 м³/сек. На реке Вах расположен источник водоснабжения города Нижневартовска.

Река Большой Еган берет начало из безымянного озера, протекает в восточной части города и впадает в р. Обь. Длина реки - 20 км. Русло извилистое, шириной 0,8 – 3,5 м, глубиной 0,2 - 0,8 м.

Река Рязанский Еган берет начало из озера, протекает в западной части города. Длина реки 15 км. Русло извилистое, ширина устьевой части до 2,0 м и глубина 0,8 м. Река протекает с севера на юг, пересекая Западную промышленную зону города. Река является приемником очищенных сточных вод с городских канализационных очистных сооружений, расположенных на правом берегу реки на 5 км от устья, а также на 2 км от устья выше автодорожного моста в нее сбрасываются дождевые сточные воды городской ливневой канализации.

Основной источник питания рек – снеговой. Величина грунтового и дождевого питания невелика. Гидрологический режим рек характеризуется зимней меженью, ярко выраженным весенним половодьем и летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками. Основной фазой формирования стока является весеннее половодье. При этом максимум половодья значительно превышает максимум дождевых паводков.

Озера на территории расположения городских лесов отличаются малыми глубинами и пологими заболоченными берегами. Развитию озер способствовал равнинный характер территории, незначительные уклоны, слабый дренаж и большое количество осадков. Берега озер большей частью топкие и местами непроходимые.

Озеро Комсомольское – бессточное внутриболотное озеро, находится в центре города. Площадь зеркала озера 0,29 км², глубина – до 1,5 м. Берега озера заболоченные, заросшие болотной растительностью. По периметру озера отсыпана дамба высотой 1 м над урезом воды, по верху которой проходит прогулочная дорожка.

Озеро Эмтор – сточное озеро, расположено в бассейне р. Малый Еган. Озеро имеет округлую форму, площадь зеркала озера – 1,9 км². Берега озера невысокие (0,5 - 1,0 м), заросшие болотной растительностью и низкорослым лесом. Максимальная глубина озера – 1,5 - 1,8 м.

Озеро Голубое - бессточное внутриболотное озеро. Площадь зеркала озера составляет 0,15 км², глубина – до 1,5 м. Берега озера заболоченные, заросшие болотной растительностью.

Пойменные озера представляют собой мелководные озера - старицы и озера-протоки. Они распространены в основном в пойме р. Оби, вытянутые вдоль долины реки. Во время высоких половодий и дождевых паводков пойменные водоемы имеют гидравлическую связь с р. Обь.

Лесистость района расположения лесничества составляет 56 %.

Общая площадь городских лесов города Нижневартовска составляет 5759,0000 га.

Все леса на территории муниципального образования город Нижневартовск по целевому назначению отнесены к защитным лесам («городские леса») в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ.

Структура городских лесов приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Структура городских лесов

№№ п/п	Наименование	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, по данным государственного лесного реестра, га
1.	Городские леса города Нижневартовска	город Нижневартовск	5759,0000

Согласно лесорастительному районированию, утвержденному Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», городские леса города Нижневартовска, расположенные на правом берегу р. Оби, относятся к Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному лесному району, леса, расположенные на левобережье р. Оби – к Западно-Сибирскому средне-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны. (табл. 1.1.2).

Таблица 1.1.2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Городские леса города Нижневартовска	Таежная	Западно-Сибирский северо-таежный равнинный	1-42,44-46, 49,51,53, 59,60, 62-73, 78-84	4222,4150
			Западно-Сибирский средне-таежный равнинный	74-77	1536,5850
Всего					5759,0000

Породный состав и возрастная структура лесов представлены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3

Породный состав и возрастная структура лесов (площадь, га)

Преобладающая порода	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные		Итого
				всего	в т.ч. перестойные	
Хозяйство хвойное						
Сосна	848,9828	620,6498	88,4691	124,3342	33,3730	1682,4359
Лиственница	2,0000	-	-	-	-	2,0000
Кедр	49,6747	200,9455	4,4896	-	-	255,1098
Итого хвойных	900,6575	821,5953	92,9587	124,3342	33,3730	1939,5457
Хозяйство мягколиственное						
Берёза	246,5445	356,8603	36,4135	39,4001	-	679,2184
Осина	28,1288	101,6048	3,4885	2,0764	-	135,2985
Тополь	-	14,0381	41,8064	-	-	55,8445
Ивы древовидные	131,4841	251,7962	-	-	-	383,2803
Итого мягколиственных	406,1574	724,2994	81,7084	41,4765	-	1253,6417
Кустарники						
Ивы кустарниковые	-	-	40,2685	0,6238	-	40,8923
Всего	1306,8149	1545,8947	214,9356	166,4345	33,3730	3234,0797

В составе покрытых лесной растительностью земель преобладают насаждениями хвойных пород занимающие 60% общей. На долю насаждений с преобладанием мягколиственных пород приходится 38,7% площади. Кустарники занимают 1,3 % общей площади лесопокрытых земель с долей.

В возрастной структуре хвойных насаждений молодняки занимают 46,4% площади, средневозрастные – 42,4%, приспевающие – 4,8%, спелые и перестойные – 6,4%.

В составе насаждений с преобладанием мягколиственных пород молодняки занимают 32,4% площади покрытых лесной растительностью земель, средневозрастные – 57,8%, приспевающие – 6,5%, спелые и перестойные – 3,3%.

Распределение лесов по типам леса приведено в таблице 1.1.4

Таблица 1.1.4

Распределение лесов по типам леса

Типы леса	Площади по преобладающим породам								Итого
	Сосна	Лиственница	Кедр	Береза	Осина	Тополь	Ива древовидная	Ива кустарниковая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Багульниково-бруснично-моховой (БГБМ)			0,7384						0,7384
Брусничный (БР)	33,2970		6,7830						40,0800
Бруснично-багульниково-моховой (БРБМ)	123,7970		44,3948	33,2855	3,4756				204,9529

Типы леса	Площади по преобладающим породам								Итого
	Сосна	Лист-венница	Кедр	Береза	Осина	Тополь	Ива древовидная	Ива кустарниковая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Долгомошно-хвощевый (ДМХВ)	4,0671		2,3134	11,0244					17,4049
Зеленомошно-мелкотравно-ягодниковый (ЗМТЯГ)	188,1644	2,0000	164,1614	350,8685	121,1641				826,3584
Кустарничково-осоково-сфагновый (КОССФ)	1333,1104		25,8222	8,0886					1367,0212
Пойменный (П)			1,0739	99,1970	10,6588	55,8445	383,2803	40,8923	590,9468
Приручьевый (ПР)			9,8227	25,6096					35,4323
Травяно-болотный (ТБ)				151,1448					151,1448
Всего	1682,4359	2,0000	255,1098	679,2184	135,2985	55,8445	383,2803	40,8923	3234,0797

Наиболее распространены в городских лесах насаждения кустарничково-осоково-сфагнового типа леса, занимающие 42,3 % площади покрытых лесной растительностью земель.

Среди хвойных насаждений преобладают сосняки кустарничково-осоково-сфагнового типа, занимающие 68,7 %, площади, занятой насаждениями с преобладанием хвойных.

Среди мягколиственных насаждений преобладают насаждения ивы древовидной пойменного типа леса (29,6 % площади, занятой насаждениями с преобладанием мягколиственных пород) и березняки зеленомошно-мелкотравно-ягодникового типа леса (27,1 %).

Для обеспечения охраны лесов осуществляется мониторинг лесных пожаров.

Территория городских лесов города Нижневартовска относится к наземной охране лесов от пожаров. Тушение лесных пожаров производится с применением наземных сил и средств.

Перечень кварталов и площадь района применения наземных сил и средств обнаружения и тушения лесных пожаров отражен на карте-схеме (приложение 4) и приведены в таблице 1.1.5.

Таблица 1.1.5

**Перечень
кварталов и площадь района применения наземных сил и средств
обнаружения и тушения лесных пожаров**

№№ п/п	Наименование	Перечень кварталов	Площадь, га
1	Городские леса города Нижневартовска	1-42,44-46,49,51,53,59,60, 62-84	5759,0000
	Всего		5759,0000

Вся территория городских лесов города Нижневартовска разбита на участки наиболее опасные в пожарном отношении, по которым проложены маршруты наземного патрулирования. При следовании по маршрутам наземного патрулирования посещаются наиболее горимые участки: хвойные лесные культуры, места отдыха местных жителей, участки вблизи жилой застройки, дачных участков и т.д.

Время и кратность патрулирования устанавливается ежедневно заданием на проведение работ по мониторингу пожарной опасности в зависимости от класса пожарной опасности.

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности отображено на карте-схеме (приложение 3) и приведено в таблице 1.1.6.

Таблица 1.1.6

Распределение площади лесов по классам
природной пожарной опасности

Классы природной пожарной опасности					Всего	Средний класс
I	II	III	IV	V		
959,2924	276,0767	1274,7114	2171,4932	1077,4263	5759,0000	III

площадь, га

Степень пожарной опасности лесов оценивалась на основании классификации природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Пожарная опасность устанавливалась на класс выше:

- для насаждений с подпологовыми лесными культурами;
- для небольших участков леса на суходолах, окруженных площадями с повышенной горимостью;
- для лесных участков, примыкающих к дорогам общего пользования и к железным дорогам;
- для участков леса, расположенных в радиусе 1 километр вокруг сельских населённых пунктов, садовых товариществ.

Городские леса города Нижневартовска характеризуются в целом средней степенью пожарной опасности (средний класс – III). Площадь насаждений, характеризующихся высокой пожарной опасностью (I-II классы), составляет 21,5 % общей площади лесов.

Динамика горимости лесов лесничества по количеству лесных пожаров и площади, пройденной пожарами за анализируемый период, приведена в таблице 1.1.7.

Таблица 1.1.7

Горимость лесов лесничества за период с 2019 по 2023 годы

Год	Даты пожаров		Количество пожаров, шт.	Площадь земель городских лесов, пройденная пожарами, га		Площадь погибших насаждений, га
	первого	последнего		всего	средняя	
2019	-	-	0	0	0	0
2020	-	-	0	0	0	0
2021	-	-	0	0	0	0
2022	-	-	0	0	0	0
2023	01.06.203	-	1	4,1	4,1	-
Всего по лесничеству			1	4,1	4,1	

Пожароопасный сезон наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова. Он продолжается несколько месяцев и заканчивается только с приходом устойчивой дождливой погоды или установлением снежного покрова. Даты начала его могут изменяться в отдельные годы, иногда сезон начинается раньше, иногда позже. Такая картина наблюдается и с окончанием пожароопасного сезона.

Даты начала и окончания пожароопасного сезона устанавливаются распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Средняя продолжительность пожароопасного сезона составляет 138 дней. За анализируемый период зафиксировано 1 возгорание 1 июня 2023 года.

Распределение площади, пройденной пожарами по размерам, видам и интенсивности лесных пожаров приведено в таблице 1.1.8.

Таблица 1.1.8

Распределение площади, пройденной пожарами по размерам, видам и интенсивности лесных пожаров

Годы	По размерам		По видам			По интенсивности низовые		
	крупные	мелкие	подземные	верховые	низовые	низкая	средняя	высокая
2019								
2020								
2021								
2022								
2023		4,1			4,1		4,1	
Итого		4,1			4,1		4,1	

Причины возникновения лесных пожаров представлены в таблице 1.1.9.

Таблица 1.1.9

Распределение количества лесных пожаров и площади, пройденной пожарами по причинам их возникновения за период с 2019 по 2023 годы

№№ п/п	Причина возникновения пожара	Количество пожаров, шт.	Площадь, пройденная пожарами, га
1	Переход огня с земель иных категорий		
2	Нарушение ПШБ местным населением		
3	Грозы		
4	ЛЭП		
5	Иные	1	4,1
Всего по лесничеству			

Причина возникновения пожара не установлена.

1.2. Информация о лесных участках, предоставленных в пользование, - характеристика лесохозяйственной деятельности на лесных участках, предоставленных в пользование, включая охрану лесов от пожаров, планируемые направления и объемы развития на срок действия плана.

Общая площадь земельных участков, сформированных под городские леса, составляет 5 759,0000 га. На государственный кадастровый учет поставлено 77 лесных участков. Учет осуществлен в полном объеме и соответствует материалам лесоустройства городских лесов города Нижневартовска, утвержденным постановлением администрации города от 16.11.2016 №1655 "Об утверждении материалов лесоустройства городских лесов города Нижневартовска", и лесохозяйственному регламенту, утвержденному постановлением администрации города от 24.03.2017 №449 "Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов города Нижневартовска".

Право собственности муниципального образования город Нижневартовск зарегистрировано на 77 лесных участках. Сведения о данных участках внесены в Единый государственный реестр недвижимости в 2020 году в полном объеме. В 2020 году 77 лесных участков предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование муниципальному бюджетному учреждению "Управление лесопаркового хозяйства города Нижневартовска" (далее – МБУ "УЛПХ г. Нижневартовска"). В отношении данных лесных участков зарегистрировано право постоянного (бессрочного) пользования МБУ "УЛПХ г. Нижневартовска". Иные факты предоставления в аренду, безвозмездное пользование лесных участков, а также заключения договоров купли-продажи лесных насаждений и принятия решений о прекращении права аренды лесных участков с 2020 года отсутствуют.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.03.2021 №249 "О создании лесничества на землях населенных пунктов города Нижневартовска Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, занятых городскими лесами, и установлении его границ" в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре установлены границы городского лесничества города Нижневартовск.

В таблице 1.2.1 приведена информация о лесных участках, предоставленных в пользование, - характеристика лесохозяйственной деятельности на лесных участках, предоставленных в пользование (с указанием их местоположения), включая охрану лесов от пожаров, планируемые направления и объемы развития на срок действия плана.

Таблица 1.2.1

**Информация о лесных участках, предоставленных в пользование с отображением проектируемых мероприятий
на срок действия плана**

№ п/п	Наименование	Наименование лесопользователя	Местоположение (перечень кварталов)	Площадь лесного участка, га	Вид использования земель	Мероприятия по охране лесов от пожаров ежегодно на срок действия плана			
						прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос)	создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах
А	1	2	3	4	5	км	шт.	км	шт.
						6	7	8	9
1	Городские леса города Нижневартовска	Муниципальное бюджетное учреждение «Управление лесопаркового хозяйства города Нижневартовска» (МБУ «УЛПХ г. Нижневартовска»)	1-42,44-46,49,51,53,59,60, 62-84	5759,0000	Под городские леса	9,2	-	52,6	25
ИТОГО						9,2	-	52,6	25

1.3 Информация о состоянии противопожарного обустройства лесов (наличие объектов противопожарного обустройства лесов (наличие объектов противопожарного обустройства лесов и оценка эффективности мероприятий по противопожарному обустройству лесов))

Противопожарное устройство в лесах - система организационно-технических и лесоводственных мероприятий по противопожарной профилактике в лесах, организация своевременного обнаружения лесных пожаров и их ликвидация на минимальных площадях. Система основывается на данных о степени (классе) опасности возникновения лесных пожаров в зависимости от породного состава и климатических особенностей, возможной локализации пожаров в зависимости от реальной природной опасности на отдельных лесных участках, наличия потенциальных источников огня.

К объектам противопожарного обустройства относятся лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, просеки, противопожарные разрывы, противопожарные минерализованные полосы, пожарные водоёмы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения, пожарно-наблюдательные пункты, противопожарные аншлаги, места отдыха и курения.

Характеристика текущего состояния объектов противопожарного обустройства городских лесов города Нижневартовска приведена в таблице 1.3.1 и карте-схеме (приложение 7).

Таблица 1.3.1

Характеристика существующих объектов противопожарного обустройства лесов

№ п/п	Наименование	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации	Местоположение (квартал, выдел)	Объём	Ед. из.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
1	Городские леса г. Нижневартовска	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, дороги противопожарного назначения	кв. 1 выд.64; кв. 3 выд.20; кв. 4 выд.69; кв. 5 выд.29; кв. 7 выд.40; кв. 8 выд.33; кв. 10 выд.31; кв. 25 выд.21; кв. 32 выд.12,28,36; кв. 34 выд.18; кв. 35 выд.46; кв. 36 выд.36; кв. 40 выд.30; кв. 46 выд.21; кв. 63 выд.10; кв. 66 выд.6; кв. 82 выд.5.	11,4	км	удовлетворительное состояние
2			кв. 5 выд.30; кв. 35 выд.48; кв. 70 выд.19.	1,7	км	неудовлетворительное состояние
3	Городские леса г. Нижневартовска	Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (объявления (аншлаги) и другие знаки и указатели)	кв.1 выд.14	1	шт.	
4			кв.1 выд.50	1	шт.	
5			кв.3 выд.15	1	шт.	
6			кв.8 выд.28	1	шт.	
7			кв.8 выд.32	1	шт.	
8			кв.11 выд.10	1	шт.	
9			кв.14 выд.2	1	шт.	
10			кв.16 выд.40	1	шт.	
11			кв.19 выд.22	1	шт.	

№ п/п	Наименование	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации	Местоположение (квартал, выдел)	Объем	Ед. из.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
12	Городские леса г. Нижневартовска	Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (объявления (аншлаги) и другие знаки и указатели)	кв.23 выд.1	1	шт.	
13			кв.23 выд.35	1	шт.	
14			кв.26 выд.9	1	шт.	
15			кв.27 выд.6	1	шт.	
16			кв.30 выд.4	1	шт.	
17			кв.32 выд.21	1	шт.	
18			кв.33 выд.14	1	шт.	
19			кв.35 выд.36	1	шт.	
20			кв.35 выд.8	1	шт.	
21			кв.36 выд.21	1	шт.	
22			кв.38 выд.3	1	шт.	
23			кв.39 выд.5	1	шт.	
24			кв.41 выд.1	1	шт.	
25			кв.42 выд.10	1	шт.	
26			кв.42 выд.6	1	шт.	
27			кв.45 выд.4	1	шт.	
28			кв.46 выд.1	1	шт.	
29			кв.51 выд.11	1	шт.	
30			кв.63 выд.1	1	шт.	
31			кв.64 выд.2	1	шт.	
32	кв.70 выд.1	1	шт.			
33	кв.78 выд.9	1	шт.			
34	кв.82 выд.1	1	шт.			
35	кв.83 выд.1	1	шт.			
36	Городские леса г. Нижневартовска	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	кв.35 выд.33	4	шт.	
37			кв.32 выд.11	1	шт.	
38			кв.35 выд.29	1	шт.	
39	Городские леса г. Нижневартовска	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря	г. Нижневартовск, ул. Пермская д.37 стр 1			

II. Проектируемые меры противопожарного обустройства лесов с учётом затрат на их выполнение

В последнее годы лесное хозяйство России теряет от пожаров значительные площади покрытых лесом земель. Исходя из комплексной оценки ежегодного экономического ущерба, наносимого лесным ресурсам России, гибель лесов от пожаров находится на четвёртом месте после потерь, вызванных вредителями, неблагоприятными погодными условиями и потерями древесины при лесозаготовках.

На территории, пройденной лесным пожаром, происходит уничтожение или повреждение леса на корню, зданий, сооружений и другого имущества лесничеств, находящегося в лесу (ограничительные знаки, аншлаги, вывески, лесная мебель и др.), лесосеменной базы, заготовленной древесины. В последние годы участились случаи уничтожения лесными пожарами населённых пунктов, расположенных в непосредственной близости от лесных массивов.

Пожары вызывают необходимость проведения дополнительных лесохозяйственных мероприятий: выборочные санитарные рубки в первый год после пожара, содействие естественному возобновлению, лесовосстановление на площадях с полностью погибшим древостоем (создание лесных культур), очистка площадей гарей и горельников от послепожарной захламлённости.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов.

Протяженность городских лесов с севера на юг – 9 км, с запада на восток 27 км. Расстояние от границ городской застройки до лесных участков составляет более 100 метров и соответствует требованиям Федерального закона от 22.07.2008

№123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Наличие искусственных противопожарных разрывов от лесных участков, в виде железнодорожных и автомобильных дорог, технологических проездов, линий электропередачи, трубопроводов, а также естественных безопасных территорий в виде водных объектов (в том числе болот) и реализуемых мероприятий по снижению природной пожарной опасности городских лесов, путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, обеспечивает ограничение распространения и возможность ликвидации лесных пожаров на минимальных площадях, исключая угрозу распространения на жилую зону и объекты социальной инфраструктуры и не требует организацию: дополнительных лесных дорог (предназначенных для тушения лесных пожаров), авиапатрулирования и обустройство посадочных площадок для вертолетов и самолетов, просек и противопожарных разрывов, работ по гидромелиорации, проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

2.1 Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров (дороги противопожарного назначения) строятся дополнительно к существующей сети лесных дорог и грунтовых естественных проездов, если последние не обеспечивает доставку сил и средств пожаротушения к местам возможных пожаров в сроки, установленные действующими нормами.

Наличие развитой транспортной инфраструктуры является одной из важнейших мер противопожарного обустройства лесов. Общая протяженность автомобильных дорог в границах муниципального образования (городского округа) составляет 173,14 км. Дорожная сеть на территории городских лесов города Нижневартовска имеет протяженность 13,1 км. По территории города Нижневартовска проходит железная дорога.

В районах наземной охраны лесов время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникшего пожара не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара. Для участков высокой пожарной опасности (I-II классы) время доставки сил и средств пожаротушения обычно устанавливается не более 0,5-1,0 часа.

В связи с развитой транспортной и производственной инфраструктурой создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, не проектируется.

2.2. Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров.

Вся территория городских лесов города Нижневартовска отнесена к зоне наземного тушения лесных пожаров, поэтому строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для вертолетов не проектируется.

2.3. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос.

Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос являются важнейшими мероприятиями противопожарного обустройства лесов, предназначенными для предупреждения и ограничения распространения лесных пожаров.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации противопожарные минерализованные полосы должны быть шириной не менее 1,4 метра.

Устройство противопожарных минерализованных полос в городских лесах города Нижневартовска рекомендуется производить вдоль опушек лесов, вокруг участков хвойных культур и молодняков, остальной объем устройства минерализованных полос производить по усмотрению вдоль дорог общего пользования, по квартальным просекам и границам.

Прокладка просек, противопожарных разрывов на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана не проектируется.

Проектируемые объемы устройства противопожарных минерализованных полос на территории городских лесов города Нижневартовска, с учетом затрат на их выполнение на период 2024-2028 годов приведены в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Устройство противопожарных минерализованных полос

№ п/п	Период действия плана	Устройство противопожарных минерализованных полос	
		км	затраты, тыс. рублей*
А	1	2	3
1	2024	2,0	99,34
2	2025	2,0	107,29
3	2026	2,5	136,85
4	2027	2,7	147,79
5	2028	-	-
Итого		9,2	491,27

*Стоимость затрат на проведение мероприятий уточняется методом сопоставимых рыночных цен.

2.4. Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), дополнительных пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря на территории городских лесов города Нижневартовска, не проектируется ввиду нецелесообразности их обустройства в условиях города.

2.5. Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения.

На территории городских лесов города Нижневартовска устройство искусственных пожарных водоёмов и подъездов к ним не проектируется.

2.6. Проведение работ по гидромелиорации земли.

Проведение работ по гидромелиорации в целях снижения природной пожарной опасности лесов и ограничения распространения лесных пожаров на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана не проектируется.

2.7. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений.

Снизить природную пожарную опасность лесов, ограничить распространение лесных пожаров путем повышения пожароустойчивости насаждений позволяют мероприятия по противопожарной профилактике, в том числе регулирование породного состава лесных насаждений и своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Регулирование породного состава лесных насаждений осуществляется при проведении мероприятий по уходу за лесами в соответствии с Правилами ухода за лесами, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Вышеуказанные мероприятия предусмотрены в необходимых объемах лесохозяйственным регламентом лесничества и проектами лесоустройства, поэтому в настоящем проекте не рассматриваются.

2.8. Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, включая информацию об их территориальном размещении, площадных объемах, а также о мероприятиях по обеспечению безопасности выжиганий.

Проведение контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов относится к мерам по ограничению распространения пожаров в системе мероприятий по противопожарной профилактике в лесах.

Основная задача контролируемых профилактических выжиганий - полное или частичное уничтожение напочвенных горючих материалов в лесу, на не покрытых лесной растительностью землях и прилегающих к лесным участкам территориях в целях предотвращения возникновения и распространения лесных пожаров.

Организация и порядок выполнения работ контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда».

Выжигание (сжигание) сухой травы (ветоши) проводят в местах, ограниченных естественными или искусственными препятствиями для распространения огня, охранными (опорными) линиями: минерализованными полосами, дорогами и др. Участки лесного фонда, расположенные между охранными линиями и пройденные контролируемым

огнем, представляют защитные противопожарные полосы. Они оказывают сдерживающее влияние на возникновение или распространение пожаров.

Защитные противопожарные полосы создают на не покрытых лесной растительностью участках лесного фонда с травяным покровом: вдоль автомобильных дорог, а при необходимости - вокруг населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, вдоль малолесных границ лесничеств, участков лесничеств, кварталов, лесных культур, рек, озер, водохранилищ, на полянах, полях, прогалинах и лугах.

Планом противопожарного устройства лесов на территории городских лесов города Нижневартовска не планируется проведение контролируемых выжиганий.

2.9. Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновлений.

Прочистка противопожарных минерализованных полос обеспечивает задержание продвижения низового огня до накопления минерализованными полосами нового слоя горючих материалов. Поэтому необходимо проводить систематический уход.

Прокладка просек, на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана не проектируется.

Проектируемые объемы проведения прочистки противопожарных минерализованных полос и их обновление на территории городских лесов города Нижневартовска, с учетом затрат на их выполнение на период 2024-2028 годов приведены в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1

Проведение прочистки противопожарных минерализованных полос и их обновление

№ п/п	Период действия плана	Проведение прочистки противопожарных минерализованных полос и их обновление	
		км	затраты, тыс. рублей*
А	1	2	3
1	2024	2,0	99,34
2	2025	6,0	328,42
3	2026	10,5	574,74
4	2027	15,7	859,36
5	2028	18,4	1007,15
Итого		52,6	2869,01

*Стоимость затрат на проведение мероприятий уточняется методом сопоставимых рыночных цен.

2.10. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения.

Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана не проектируется.

2.11. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Отдельные места отдыха на территории городских лесов следует организовать у лесных дорог, троп, лесных озер, водоемов, родников, колодцев, а также в районах массового посещения населением.

Проектируемые объемы благоустройства зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации на территории городских лесов города Нижневартовска, с учетом затрат на их выполнение на период 2024-2028 годов приведены в таблице 2.11.1.

Таблица 2.11.1

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации

№ п/п	Период действия плана	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	
		шт	затраты, тыс. рублей*
А	1	2	3
1	2024	1	93,67
2	2025	1	103,22
3	2026	1	103,22
4	2027	1	103,22
5	2028	1	103,22
	Итого	5	506,55

*Стоимость затрат на проведение мероприятий уточняется методом сопоставимых рыночных цен.

2.12. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности.

Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана не проектируется.

2.13. Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек.

Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана не проектируется.

2.14. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарные агитационные аншлаги предусматриваются в местах, посещаемых людьми, и где вероятность возникновения лесных пожаров высокая. На лесных дорогах, тропах, у автостоянок на магистральных дорогах, местах отдыха, в районах с пожароопасным лесным фондом установка агитационных аншлагов обязательна.

Проектируемые объемы установки и размещения стендов и других знаков и указателей, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах на территории городских лесов города Нижневартовска, с учетом затрат на их выполнение на период 2024-2028 годов приведены в таблице 2.14.1.

Таблица 2.14.1

Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах

№ п/п	Период действия плана	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	
		шт	затраты, тыс. рублей*
А	1	2	3
1	2024	5	71,65
2	2025	5	78,96
3	2026	5	78,96
4	2027	5	78,96
5	2028	5	78,96
Итого		25	387,49

*Стоимость затрат на проведение мероприятий уточняется методом сопоставимых рыночных цен.

2.15. Объем и пообъектное распределение проектируемых мер противопожарного обустройства лесов.

Информация об объемах и распределении проектируемых мер противопожарного обустройства лесов, с указанием места проведения работ (квартал, выдел), на территории городских лесов города Нижневартовска на период разрабатываемого плана приведена в таблице 2.15.1.

Таблица 2.15.1

Информация об объемах и распределении проектируемых мер противопожарного обустройства лесов

Наименование	Урочище	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров		Устройство противопожарных минерализованных полос		Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление		Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах		Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	
		км	квартал, выдел	км	квартал, выдел	га	квартал, выдел	км	квартал, выдел	шт.	квартал, выдел	шт.	квартал, выдел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2024 год													
Городские леса г. Нижневартовска				2,0	Квартал 81 выделы 2,3,4,5			2,0	Квартал 81 выделы 2,3,4,5	1	квартал 51 выдел 1	1	квартал 3 выдел 18
Городские леса г. Нижневартовска												1	квартал 16 выдел 40
Городские леса г. Нижневартовска												1	квартал 41 выдел 1
Городские леса г. Нижневартовска												1	квартал 63 выдел 1
Городские леса г. Нижневартовска												1	квартал 82 выдел 1
Итого				2,0				2,0		1		5	
2025 год													
Городские леса г. Нижневартовска				0,3	Квартал 81 выделы 5,6			4,0	Квартал 81 выделы 2,3,4,5	1	квартал 18 выдел 20	1	квартал 49 выдел 42

Городские леса г. Нижневартовска				1,7	Квартал 80 выделы 49,7,55,52,45,53,41,37,29,20			0,3	Квартал 81 выделы 5,6			1	квартал 46 выдел 19
Городские леса г. Нижневартовска								1,7	Квартал 80 выделы 49,7,55,52,45,53,41,37,29,20			1	квартал 45 выдел 1
Городские леса г. Нижневартовска												1	квартал 34 выдел 4
Городские леса г. Нижневартовска												1	квартал 16 выдел 9
				2,0				6,0		1		5	
2026 год													
Городские леса г. Нижневартовска				0,6	Квартал 80 выделы 20,11			4,0	Квартал 81 выделы 2,3,4,5	1	квартал 42 выдел 11	4	квартал 4 выделы 6,20,53,41
Городские леса г. Нижневартовска				1,9	Квартал 71 выделы 31,25,27,5,22,28,30			0,6	Квартал 81 выделы 5,6			1	квартал 9 выдел 4
Городские леса г. Нижневартовска								3,4	Квартал 80 выделы 49,7,55,52,45,53,41,37,29,20				
Городские леса г. Нижневартовска								0,6	Квартал 80 выделы 20,11				
Городские леса г. Нижневартовска								1,9	Квартал 71 выделы 31,25,27,5,22,28,30				
Итого				2,5				10,5		1		5	
2027 год													

Городские леса г. Нижневартовска				0,7	Квартал 71 выдел 5			4,0	Квартал 81 выделы 2,3,4,5	1	квартал 7 выдел 19	2	квартал 34 выделы 2,4
Городские леса г. Нижневартовска				1,0	Квартал 69 выделы 7,31,11, 12,13			0,6	Квартал 81 выделы 5,6			3	квартал 18 выделы 9,28,42
Городские леса г. Нижневартовска				0,5	Квартал 67 выделы 17,12,7			3,4	Квартал 80 выделы 49,7,55,52,45,53, 41,37,29,20				
Городские леса г. Нижневартовска				0,5	Квартал 63 выделы 8,7,6,2			1,2	Квартал 80 выделы 20,11				
Городские леса г. Нижневартовска								3,8	Квартал 71 выделы 31,25,27,5,22,28, 30				
Городские леса г. Нижневартовска								0,7	Квартал 71 выдел 5				
Городские леса г. Нижневартовска								1,0	Квартал 69 выделы 7,31,11, 12,13				
								0,5	Квартал 67 выделы 17,12,7				
								0,5	Квартал 63 выделы 8,7,6,2				
Итого				2,7				15,7		1		5	
2028 год													
Городские леса г. Нижневартовска								4,0	Квартал 81 выделы 2,3,4,5	1	квартал 32 выдел 1		
Городские леса г. Нижневартовска								0,6	Квартал 81 выделы 5,6				
Городские леса г. Нижневартовска								3,4	Квартал 80 выделы 49,7,55,52,45,53, 41,37,29,20				
Городские леса г.								1,2	Квартал 80 выделы				

Нижневартовска									20,11				
Городские леса г. Нижневартовска								3,8	Квартал 71 выделы 31,25,27,5,22,28, 30				
Городские леса г. Нижневартовска								1,4	Квартал 71 выдел 5				
Городские леса г. Нижневартовска								2,0	Квартал 69 выделы 7,31,11, 12,13				
Городские леса г. Нижневартовска								1,0	Квартал 67 выделы 17,12,7				
								1,0	Квартал 63 выделы 8,7,6,2				
Итого								18,4		1		5	
Всего				9,2				52,6		5		25	

2.16. Календарный план выполнения мер противопожарного обустройства лесов

Плановый подекадный план выполнения мер противопожарного обустройства лесов на территории городских лесов города Нижневартовска на период 2024-2028 годов предоставлен в таблице 2.16.1-2.16.5.

Таблица 2.16.1

Календарный план выполнения мер противопожарного обустройства лесов на 2024 год

Меры противопожарного обустройства	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем																																			
			ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
			10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30			
1	2	3	4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15		
Профилактические противопожарные мероприятия																																						
Устройство противопожарных минерализованных полос	всего	км	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	из них за счет средств федерального бюджета		0,0																																			
	из них за счет средств муниципального бюджета		2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	средств арендаторов		0,0																																			
	иных источников		0,0																																			
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	всего	км	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0	0	0		
	из них за счет средств федерального бюджета		0,0																																			
	из них за счет средств муниципального бюджета		2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0	0	0		
	средств арендаторов		0,0																																			
	иных источников		0,0																																			
Профилактическая противопожарная пропаганда																																						
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	всего	шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	из них за счет средств федерального бюджета		0																																			
	из них за счет средств муниципального бюджета		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	средств арендаторов		0																																			
	иных источников		0																																			

