

УТВЕРЖДАЮ

Глава городского округа Архангельской
области «Город Новодвинск»

А.С. Чечулин

(должность, фамилия, инициалы)



(подпись)

ПЛАН
противопожарного обустройства лесов на территории
Новодвинского городского лесничества, расположенного на землях городского округа
Архангельской области «Город Новодвinsk»
на период с "01" января 2024 г. по "31" декабря 2028 г.

Разработано:

Директор МБУ «Флора-Дизайн»
Г.В. Верченко



I. Краткая характеристика лесничества

1.1 Общая площадь городских лесов составляет 465 га, из них площадь лесных земель 402 га. Площадь городских лесов включает в себя, кроме лесных земель, прогалины, пустыри, сенокосы, воды, дороги, просеки, болота, прочие земли, площадь которых как объектов представляет определенную ценность в средообразующем плане. Лесные земли представлены насаждениями естественного происхождения. Не покрытые лесом земли в городских лесах составляют 0,4 % от площади земель лесного фонда (прогалины, пустыри), которые являются фондом лесовосстановления.

Городские леса относятся к защитным лесам, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Основанием для их выделения является Лесной кодекс Российской Федерации (статья 111), решение внеочередной 9-й сессии Городского Совета депутатов муниципального образования «Город Новодвинск» пятого отзыва от 18.06.2014 № 48 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования «Город Новодвинск», Правил землепользования и застройки муниципального образования «Город Новодвинск»».

При лесоустройстве городских лесов выделены особо защитные участки лесов: берегозащитные участки лесов в границах прибрежных защитных полос – кв. 3 выд. 3, 12%; кв. 5 выд. 2, 6, 9; кв. 6 выд. 5. Площадью ОЗУ 57,7 га.

Распределение площади лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, итого:	465,0	100
В том числе:		
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	-	-
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	-	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-
д) горно-санитарные леса;	-	-
4. Ценные леса, итого	-	-
а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) пустынные, полупустынные леса;	-	-
г) лесостепные леса;	-	-
д) лесотундровые леса;	-	-
е) горные леса;	-	-
ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение;	-	-
з) леса, расположенные в орехово-промышленных зонах;	-	-
и) лесные плодовые насаждения;	-	-
к) ленточные боры;	-	-
л) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) нерестоохраные полосы лесов;	-	-
5. Городские леса	465,0	100
Эксплуатационные леса, всего:	-	-
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	465,0	100

На территории городских лесов самой распространенной древесной породой является сосна (*Pinus silvestris*). Насаждения с ее преобладанием занимают площадь 328,7 га, что составляет 80 % покрытой лесом площади. Общий запас сосновок составляет 40,5 тыс. м³(3). Сосняки представлены, в основном, средневозрастными и приспевающими

насаждениями (37 %, 56 % соответственно), спелых древостоев менее 5 %. Средний возраст сосны составляет 74 год. Средний класс бонитета - IV,0.

Второй господствующей по площади породой является береза (*Betula pendula*, *B. pubescens*). Березовые насаждения занимают 45,8 га, что составляет 12 % покрытых лесом земель. Общий запас березняков 5,0 тыс. м³(3), или 10,4 % общего запаса насаждений. Средний класс бонитета - III,5. Средний возраст - 65 лет.

Третьей по площади распространённой породой является ель (*Picea abies*, *Picea obovata*), доля которой составляет 8,1 % покрытой лесом площади. Ельники представлены низкобонитетными спелыми древостоями (средний класс бонитета - V,0) травяно-болотного типа леса площадью 27,8 га. Средний возраст - 133 лет.

Данные распределения площади городских лесов по классам пожарной опасности приведены в таблице (в таблицу не включены непожароопасные участки, не имеющие растительности).

Средний класс пожарной опасности в городских лесах низкий (3,8). Выделы с высоким классом пожарной опасности отсутствуют. Поэтому устройство противопожарных разрывов не требуется.

**Распределение площади городских лесов
по классам пожарной опасности (площадь, га.)**

Класс пожарной опасности	Площадь, га
1	-
2	8
3	118
4	201
5	138
Итого	465
Средний КПО	3,8

Пожароопасный сезон в лесничестве (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова и заканчивается при наступлении устойчивой дождливой осенней погоды. Среднегодовая фактическая горимость наступает с начала мая, длится до устойчивой дождливой осенней погоды. Средняя продолжительность пожароопасного сезона колеблется от 4 до 4,5 месяцев.

**Местоположение
защитных участков лесов в городских лесах**

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, участок	Номера кварталов и их частей	Площадь, га	Основания для деления лесов
Всего лесов:			465	
	Защитные леса:		465	
Зеленая зона	муниципальное образование "Город Новодвинск"	части кв. 3, 5, 6, 7	465	Лесного кодекса Российско й Федерации (статья 102)

**Распределение
городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам**

N п/п	Наименование территориальной единицы	Лесораститель ная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площад ь, га
1	Городские леса	Таежная	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Части кв. 3, 5, 6, 7	465
Всего:					465

(информация о лесорастительных зонах и лесных районах, лесистости, об общей площади лесов и ее распределении по целевому назначению, преобладающим породам, группам возраста, информация о делении по участковым лесничествам, распределении лесов по типам леса в разрезе участковых лесничеств, информация о лесопожарном зонировании, распределении площади лесов по классам природной пожарной опасности, характеристика пожароопасного сезона (начало, окончание, продолжительность по лесным зонам (лесным районам), виды лесных пожаров, их динамика, сезонные особенности, информация о динамике площадей, пройденных лесными пожарами, площадей погибших насаждений, информация о причинах возникновения лесных пожаров, информация об угрозе распространения пожаров (низкая, средняя, высокая)

1.2 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.

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком. Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровые номера лесных участков/ номер учетной записи в ГЛР
1	2	3	4	5	6	7
МБУ «Флора-Дизайн»	Размещение защитных лесов	164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Димитрова, д. 8, корпус 1	Тел.: 8(81852)51288 Факс: 8(81852)51285 E-mail: admin@novadmin.ru Сайт: -	Постановление администрации МО "Город Новодвинск" № 180-па от 20 марта 2020 г.	-	29:26:000000:1662/-

1.3 Основная причина возникновения лесных пожаров - нарушение правил пожарной безопасности посещающими или работающими в лесу людьми и грозы, особенно сухие. Большинство пожаров, как правило, возникает вблизи дорог, рек и озер, в весенне-летние месяцы (с мая по август), когда горючие материалы в лесу имеют наименьшую влажность

Пожароопасный сезон в лесничестве (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова и заканчивается при наступлении устойчивой дождливой осенней погоды. Среднегодовая фактическая горимость наступает с начала мая, длится до устойчивой дождливой осенней погоды. Средняя продолжительность пожароопасного сезона колеблется от 4 до 4,5 месяцев.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, по мере необходимости, проводятся следующие мероприятия:

противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения;
создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;
тушение лесных пожаров.

Приведенные выше меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды. В условиях городских лесов в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

-разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. После использования костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

-бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и тому подобное);

-оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и тому подобное) в не предусмотренных специально для этого местах;

-заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным насаждениям, без постоянного наблюдения

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

№п/п	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование участкового лесничества	Участок	Квартал	Выдел	Объем	Примечание
A	1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (штук)	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	кв. 3, в.15,19, 21; кв. 7 в.1,3 Новодвин ское городское лес-во	кв. 3, в.15,19, 21; кв. 7 в.1,3 Новодвин ское городское лес-во	5	

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

2.1 Основная причина возникновения лесных пожаров - нарушение правил пожарной безопасности посещающими или работающими в лесу людьми и грозы, особенно сухие. Большинство пожаров, как правило, возникает вблизи дорог, рек и озер, в весенне-летние месяцы (с мая по август), когда горючие материалы в лесу имеют наименьшую влажность. Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование городских лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в городских лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров		
Создание, км	реконструкция, км	Эксплуатация, км
1	2	3
0	0	4,57

(создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров)

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

№	Местоположение (географические координаты, ближайший населенный пункт)	Тип воздушного судна, которое может осуществлять	Состояние посадочной площадки	Лицо, ответственное за объект	Примечание
-	-	-	-	-	-

2.3 Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос

Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос)
KM 0

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), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря
--

шт.

0

2.5 Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения

Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения
--

шт.

0

2.6 Проведение работ по гидромелиорации земель.

№	(устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения)	Место проведения (участковое лесничество, квартал и выдел)	Единица измерения	Объем работ	Срок исполнения	Лицо, ответственное за осуществление работ
-	-	-	-	-	-	-

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

№	Наименование объекта	Место проведения (участковое лесничество, квартал и выдел)	Единица измерения	Объем работ	Срок исполнения	Лицо, ответственное за осуществление работ
-	-	-	-	-	-	-

2.8 Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий изврости, 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

№	Наименование объекта	Место проведения (участковое лесничество, квартал и выдел)	Единица измерения	Объем работ	Срок исполнения	Лицо, ответственное за осуществление работ
-	-	-	-	-	-	-

2.9 Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление

Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление
км.
14,7

2.10 Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения

Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения
шт.
0

2.11 Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии составьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии составьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации
шт.
5

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
км.
0

2.13 Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек

Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек
Га.
0

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

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

шт.

5

2.15 Объем и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе лесничеств с указанием квартала, выделя

Информация представлена в Приложении 2

2.16 Календарный план выполнения мер

-благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации ежегодно до 01 мая;

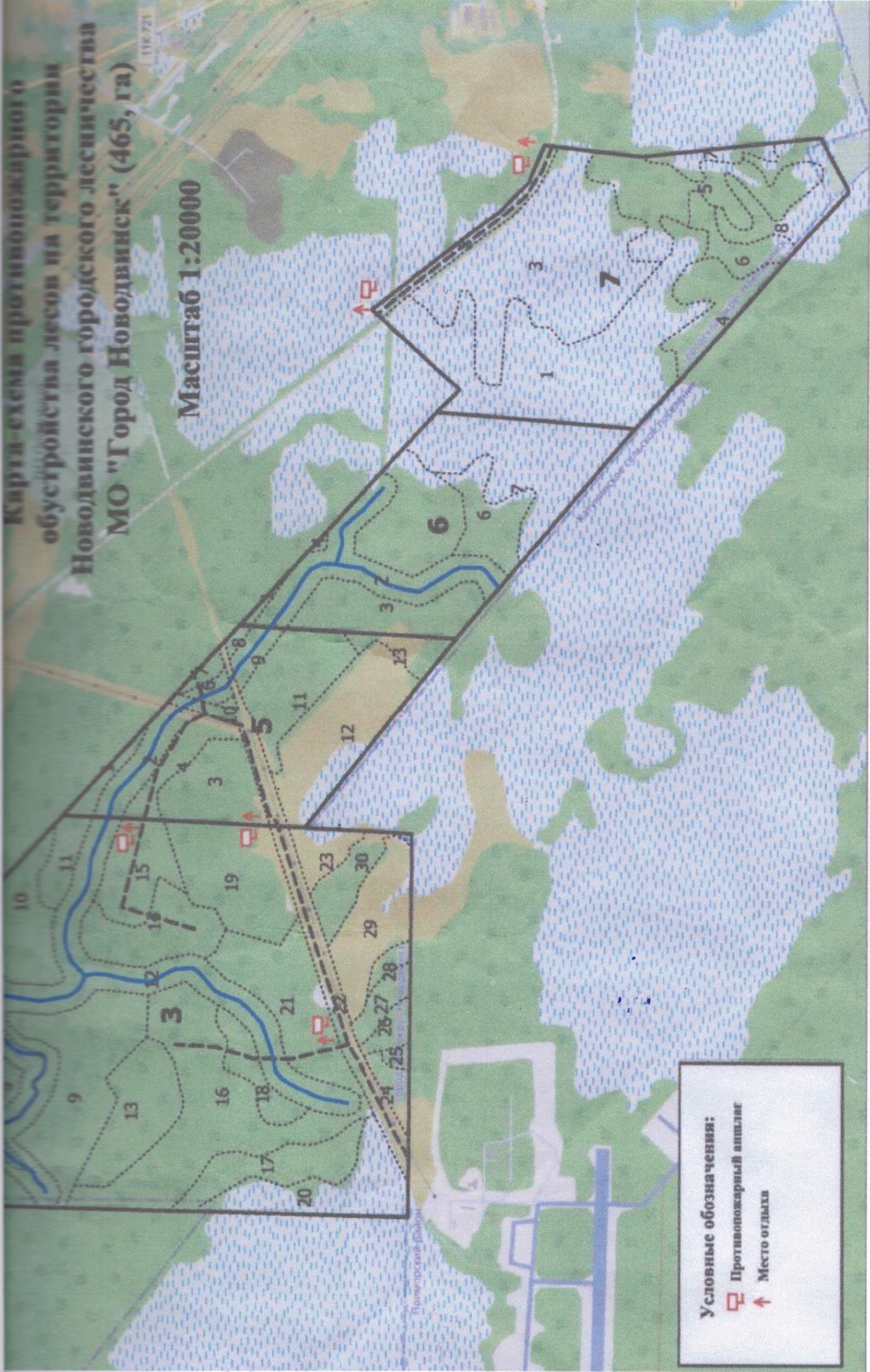
-установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах ежегодно в срок до 01 мая.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества

Карта-схема лесопожарных рисков на территории лесничества, карта-схема размещения лесных дорог, карта-схема противопожарного обустройства лесничества (с указанием объектов противопожарного обустройства в разрезе участковых лесничеств) представлена в Приложении №1

Карта-схема противопожарной обустройства лесов на территории Новодвинского городского лесничества МО "Город Новодвинск" (465, га)

Масштаб 1:200000



Условные обозначения:

- Противопожарный аштер
- ↑ Место отдыха

Приложение № 8
Информация о лесорастительных зонах и лесных районах, об общем лесном фонде и ее разработке в соответствии с общим лесным фондом, производственным потенциалом, лесными запасами, лесохозяйственным потенциалом, лесными насаждениями, лесными производствами, лесными производствами по лесным зонам (лесным зонам), лесным районам, лесным пожарам, лесным особенности, информации о движении погодой, профильном лесном фонде, производственном потенциале, производственном потенциале лесных пожаров, информации о лесных пожарах, среднем, высоком волнистовании лесных пожаров, информации об угрозе распространения пожаров (инициал, средний, высокий)

Национальный парк "Лесной Урал", Правительственный приказ о лесном пожароопасном сезоне, ограничивающем введение лесного пожароопасного сезона на территории Национального парка "Лесной Урал", утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 марта 2020 г.

№ п/п	Наименование лесопользователя	Срок действия Договора аренды, дата номера договора	Вид использования лесничества, участка	Наименование участкового лесничества, участка	Местоположение (квартал, выдел)	Площадь лесного участка, га	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	Мероприятия по охране лесов от пожаров			
									A	1	2	3
1	МБУ "Флора-Дизайн"	Постановление администрации МО "Город Новодвинск" № 180-на от 20 марта 2020 г.	Бессрочный	Размещение защитных лесов	Новодвинское городское лесничество	Часть кварталов 3, 5, 6, 7	465	4,57	14,7	5	5	

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

№п/п	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Найменование участкового лесничества	Участок	Квартал	Выдел	Объем	Примечание
A	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	7	1	1	
2	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	7	3	1	
3	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	3	15	1	
4	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	3	19	1	
5	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	3	21	1	
6	Зона отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	7	1	1	
7	Зона отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	7	3	1	
8	Зона отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	5	3	1	
9	Зона отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	3	15	1	
10	Зона отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	Новодвинское городское лесничество	участок Новодвинское	3	21	1	

№ПП	Период действия плана	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	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			
				Эксплуатаци я, км	Тыс рублей	км	Тыс рублей
A	1	6	7	20	21	24	шт
1	2024	4,57	12,74	14,70	2,720,48	5,00	4,735,89
2	2025	4,57	12,86	14,70	2,747,69	5,00	4,140,08
3	2026	4,57	13,00	14,70	2,775,17	5,00	4,181,58
4	2027	4,57	13,00	14,70	2,775,17	5,00	4,223,40
5	2028	4,57	13,00	14,70	2,775,17	5,00	4,223,40

Объемы и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе лесничеств с указанием квартала, выдела*

№ПП	Период действия плана	Наименование участкового лесничества	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров							Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах				
			Создани е, км	Квартал выдел	Реконстру кция, км	Квартал выдел	Эксплуатац ия, км	Квартал выдел	шт		Квартал выдел	шт	Квартал выдел	шт
A	1	2	3	4	5	6	7	8	21	22	25	26	29	30
1	2024	Новодвинское городское лесничество	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	Кв.7 выд.2; Кв.3 выд.33; Кв.5 выд.15	14,70	Кв.3 в.34, кв.5 в.16, кв.6 в.9, кв. в 9	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв. в.1,3	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв.7 в.1,3
2	2025	Новодвинское городское лесничество	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	Кв.7 выд.2; Кв.3 выд.33; Кв.5 выд.15	14,70	Кв.3 в.34, кв.5 в.16, кв.6 в.9, кв. в 9	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв. в.1,3	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв.7 в.1,3
3	2026	Новодвинское городское лесничество	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	Кв.7 выд.2; Кв.3 выд.33; Кв.5 выд.15	14,70	Кв.3 в.34, кв.5 в.16, кв.6 в.9, кв. в 9	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв. в.1,3	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв.7 в.1,3
4	2027	Новодвинское городское лесничество	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	Кв.7 выд.2; Кв.3 выд.33; Кв.5 выд.15	14,70	Кв.3 в.34, кв.5 в.16, кв.6 в.9, кв. в 9	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв. в.1,3	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв.7 в.1,3
5	2028	Новодвинское городское лесничество	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	Кв.7 выд.2; Кв.3 выд.33; Кв.5 выд.15	14,70	Кв.3 в.34, кв.5 в.16, кв.6 в.9, кв. в 9	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв. в.1,3	5,00	Кв.3,в.15,21; кв.5 в.3; кв.7 в.1,3

* Местоположение проектируемых мероприятий будет уточняться по мере выполнения

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено пачк 11

19

ηιεαφηη

116

Должность Заведующий учащимися Бюд
Подпись Бровко И.А.


« 29 » Июня 1920 г.
ЦИАНДАЛЪ
АРХИВНОГО
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОГО
ЗАВѢДОВАНИЯ

