|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ |
|  | Министр природных ресурсов и экологии Новосибирской области  Шестернин Е.А. |
|  | (должность, фамилия, инициалы) |
|  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) |

|  |
| --- |
| ПЛАН  противопожарного обустройства лесов на территории |
| Мирновского лесничества |
|  |
| на период с "01" января 2024 г. по "31" декабря 2028 г. |

1. **Краткая характеристика**

1.1. Мирновское лесничество располагается на территории Тогучинского района Новосибирской области. Общая площадь лесничества составляет 208 930 га, из них 200 680 га покрытая лесом площадь, что составляет 96% от общей площади. Рельеф района неоднородный, однако, резкой границы между равнинной и предгорной территориями не существует. Микрорельеф равнинной части территории района также расчленённый, с явно выраженными пологообразными повышениями и понижениями.

Почвенный покров отличается большим разнообразием. В равнинной части лесничества на дюнных всхолмлённых преобладают серые почвы лёгкого и среднего механического состава. На них формируются сосновые и берёзово – сосновые насаждения высокой производительности. По днищам балок и речным долинам распространены чернозёмно луговые почвы. На них произрастают берёзовые насаждения. По понижениям почвы лугово - болотные.

В предгорной части лесничества преобладают дерново - глубоко – оподзоленные лессовидные суглинки тяжелосуглинистые почвы. На данных типах почв сформировались высоко полнотные насаждения разнотравных типов леса с преобладанием пихты или осины.

Климат района расположения лесничества резко континентальный с резкими изменениями температур, как между сезонами, так и в течении суток.

В целом комплекс природно – климатических условий благоприятствует произрастанию таких древесных пород, как сосна, лиственница, берёза, осина. Эти древесные породы образуют насаждения высокой производительности 1-3 классов бонитета.

Из покрытой лесом площади лесные насаждения с преобладанием хвойных пород деревьев занимают площадь 19,4% (38854 га.).

Мягко лиственные породы деревьев занимают 79,7 % (159 869 га.), из них 66,4 % (106 231га.) с преобладанием породы берёза.

Твердолиственные породы деревьев занимают (14 га.).

Кустарники и прочие породы деревьев занимают 0,9 % (1758 га.).

Северная часть территории лесничества (165449 га) по лесохозяйственному районированию отнесена к лесостепной зоне, Западно – Сибирского подтаёжно – лесостепного района, южная часть территории (43424 га) отнесена к Алтае - Саянскому горнотаежному району Южно-Сибирской горной зоны.

Зона авиационного обнаружения и наземного тушения составляет 195,6 тыс. га, зона наземного обнаружения и тушения – 13,3 тыс. га.

Самое раннее возникновение пожаров в районе зафиксировано в конце апреля, при средней продолжительности пожароопасного периода 190 дней.

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам пожарной опасности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Участковые лесничества | Площадь по классам пожарной опасности | | | | | Площадь лесничества, га | Средний класс пожарной опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Рожнёвский | 294,1 | 18,4 | 95,9 | 5924,3 | 432,3 | 6765,0 | 3,9 |
| 2 | Буготакский | 132,2 | 29,6 | 358,5 | 5343,3 | 294,4 | 6158,0 | 3,9 |
| 3 | Тогучинский | 1038,9 | 21,6 | 664,0 | 8911,8 | 924,7 | 11561,0 | 3,7 |
| 4 | Дергоусовский | 489,1 | 12,5 | 177,0 | 19106,2 | 619,2 | 20404,0 | 3,8 |
| 5 | Курундусский | 505,0 | 36,0 | 259,1 | 3850,5 | 308,4 | 4959,0 | 3,7 |
| 6 | Коуракский №1 | 871,3 | 54,6 | 1797,3 | 14682,9 | 879,9 | 18286,0 | 3,8 |
| 7 | Мокрушинский | 64,9 | 12,3 | 581,7 | 16095,9 | 1809,2 | 18564,0 | 4,1 |
| 8 | Мирновский | 279,8 |  | 289,1 | 11472,8 | 543,3 | 12585,0 | 3,9 |
| 9 | Которовский | 1139,6 |  | 128,6 | 10256,3 | 750,5 | 12275,0 | 3,8 |
| 10 | Долговский | 155,3 |  | 669,5 | 53156,5 | 56,7 | 54095,0 | 4 |
| 11 | Коуракский №2 | 123,3 | 29,6 | 716,9 | 42381,7 | 26,5 | 43278,0 | 4 |
| **Итого:** | | **5093,5** | **214,6** | **5737,6** | **191182,2** | **6645,1** | **208930** | **3,9** |

1.2.Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и осуществлению мер пожарной безопасности на территории Мирновского лесничества – ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз». На предприятии оборудовано 1 ЛПС – I типа, 1 ЛПС – 2 типа укомплектованные в соответствии с действующим законодательством.

1.3.Противопожарное обустройство лесов на территории лесничества (лесопарка)

1. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Местоположение (участковое лесничество, кварталы) | Состояние и протяженность (км) | Лицо, ответственное за объект | Примечание |
| 1 | Буготакский лесохозяйственный участок  квартал 1-53  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.53) | Удовлетворительное  118,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. | Дорога лесная грунтовая.  Время использования дорог апрель – ноябрь  Мосты, водные переправы отсутствуют.  При выпадении атмосферных осадков, на более низких участках дороги возможно водное подтопление, и как следствие образование распутицы, увязании транспортных средств в жидком грунте.  Ограничений для специальной техники при использовании дороги – нет. |
| 2 | Тогучинский лесохозяйственный участок  квартал 1-64  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.64) | Удовлетворительное  124,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 3 | Тогучинский лесохозяйственный участок  квартал 65-98  (исходная точка кв.65;  конечная точка кв.98) | Удовлетворительное  122,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 4 | Рожнёвский лесохозяйственный участок квартал 1-59  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.59) | Удовлетворительное  71,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 5 | Дергоусовский лесохозяйственный участок квартал 1-82  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.82) | Удовлетворительное  119,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 6 | Мокрушенский лесохозяйственный участок квартал 1-51  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.51) | Удовлетворительное  121,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 7 | Курундусский лесохозяйственный участок квартал 1-35  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.35) | Удовлетворительное  82,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 8 | Которовский лесохозяйственный участок квартал 1-38  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.38) | Удовлетворительное  97,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 9 | Мирновский лесохозяйственный участок квартал 1-28  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.28) | Удовлетворительное  60,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 10 | Мирновский лесохозяйственный участок квартал 29-61  (исходная точка кв.29;  конечная точка кв.61) | Удовлетворительное  64,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 11 | Коуракский лесохозяйственный участок № 1 квартал 1-52  (исходная точка кв.1;  конечная точка кв.52) | Удовлетворительное  58,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
| 12 | Коуракский лесохозяйственный участок № 1 квартал 53-98  (исходная точка кв.53;  конечная точка кв.98) | Удовлетворительное  64,0 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. |
|  | **Итого:** | **1100,0** | **ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз»** |  |
|  | **ВСЕГО:** | **1100,0** |  | Ограничений для специальной техники при использовании дорог – нет. |

 Посадочные площадки для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Местоположение (географические координаты 2, ближайший населенный пункт) | Тип воздушного судна, которое может осуществлять приземление, взлет | Состояние посадочной площадки | Лицо, ответственное за объект | Примечание |
| - | - | - | - | - | - |

Примечание: На территории Мирновского лесничества площадки для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов нет.

1. 4 Просеки, противопожарные разрывы, противопожарные минерализованные полосы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Местоположение (участковое лесничество, квартал и выдел) | Лицо, ответственное за объект | Примечание (км) |
| **ВСЕГО:** | | |  | **520,0** |
| 1 | Устройство противопожарных минерализованных полос, прочистка просек, уход за противопожарными разрывами. | Тогучинский  Лесохозяйственный участок  кв. № 1, выделы №: 1, 4, 3, 71, 72, 73,74, 75, 17, 27, 32, 50, 51, 83, 60, 90, 89, 66, 68, кв. № 2, выделы № 4, 7, 2, 9, 10, 12, 25, 61, 44, 89, 62, 90, 66, 91, 65, 92, 64, 73, кв. № 5, выделы №: 12, 13, 14, 8, 3, 2, 1, 4, 5, кв. № 6выделы №: 2, 1, 4, 5, 9, 8, 15, 16, 17, 23, 24, 25, кв. № 7, выделы №: 1, 2, 4, 7, 15, 16, кв. № 1, выделы №: 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 29, 36, 40, 39, 44, 49, 48, 50, 58, кв. № 12, выделы №: 91, 90, 92, 4, 93, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 24, 96, 97, 102, 58, 60, 61, 73, 82, кв. № 14, выделы №: 18, 23, 24, 25, 19, 9, 8, 6, 1, 2, 3, 5, 12, 11, 17, 16, 28, 52, 36, 46, 44, кв. № 13, выделы №: 8, 16, 11, 15, 29, 43, 42, 58, 68, 75, 101, 77, 80, 102, 91, 88, 84, 78, кв. № 9, выделы №: 36, 30, 50, 37, кв. № 8, выделы №: 52, 42, 47, 44, 41, 38, кв. № 93, выделы №: 7, 41, 2, 4, 1, 13, 5, 27, 9, 44, 35, 8, 36, 10, 31, 43, 39, 15, 17, 24, 23, 33, 20, 18, кв. № 94, выделы № 5, 6, 7, 17, 22, 20, кв. № 95, выделы №: 7, 12, 13, 8, 26, 45, 44, 43, 42, 40, 20, 21, 48, 47, 33, 37, 36, 38, 34, кв. № 96, выделы №: 1, 2, 3, 6, 7, 11, 38, 15, 25, 23, 26, 27, 28, 50, 19, 4, 16, 19, 45, 46, 13, 40, 18, 21, 32, 34, 31, кв. № 97, выделы №: 1, 3, 4, 12, 13, 21, 24, 26, 27, 22, 17, 16, 15, 40, 34, 45, 46, 47, 49, 38, 36, 35, кв. № 98, выделы №: 16, 108, 4, 42, 6, 11, 43, 44, 13, 15, 14, 51, 52, 31, 32, 39, 33, 26, 20, 21, 48, 22, 23, 27, 29, 30, 28, кв. № 33, выделы №: 1, 3, 9, 10, 18, 24, 25, 26, 30, 33, 61, 45, 62, кв. № 35, выделы №: 1, 4, 5, 7, 37, 38, 21, 20, 29, 32, кв. № 34, выделы №: 39, 41, 42, 45, кв. № 36, выделы №: 1, 6, 37, 11, 17, 25, 29, 31, 27, 33, 30, 26, 20, 19, 43, 18, кв. № 37, выделы №: 7, 6, 5, 4, 3, 12, 1, 2, 14, 33, 35, 34, 40, 47, 57, 59, 65, 67, 73, кв. № 38, выделы №: 76, 75, 68, 69, 59, кв. № 41, выделы №: 1, 27, 65, 57, 70, 61, 62, 66, 47, 46, 45, 40, 35, 68, 25, 23, 19, 11, 9, 10, кв. № 40, выделы №: 5, 13, 20, 28, 29, 37, 42, 47, 48, 49, 56, кв. № 39, выделы №: 1, 3, 4, 16, 26, 25, 27, 28, 36, 37, 49, кв. № 17, выделы №: 15, 16, 28, 12, 5, 3, 2, 1, 4, кв. № 18, выделы №: 1, 2, 18, 7, 5, 14, кв. № 64, выделы №: 39, 40, 38, 59, 36, 37, 35, 72, 18, 62, 20, 11, 13, 28, 53, 2, 3, 1, кв. № 65, выделы №: 1, 7, 6, 5, 9, 8, 14, 30, 31, 36, 37, кв. № 67, выделы №: 40, 20, 21, 27, 36, 37, кв. № 68, выделы №: 1, 2, 9, 17, 18, 69, 29, 28, 40, кв. № 70, выделы №: 7, 8, 17, 28, 85, 51, 55, 56, 58, 59, 75, кв. № 69, выделы №: 56, 75, 44, 50, 51, 42, 55, 57  Коуракский № 2 Лесохозяйственный участок  кв. № 256, выделы №: 4, 6, 12, 13, 14, 15, кв. № 252, выделы №: 44, 46, 37, 38, 45, кв. № 255, выделы №: 8, 9, 16, 17, кв. № 253, выделы №: 2, 4, 5, 6, кв. № 94выделы №: 1-8, 11, 12, 14, 24, 28, 25, 26, 27, 30, 31 кв. № 84, выделы №: 31, 36, 55, кв. № 105, выделы №: 1, 2, кв. № 305, выделы №: 1 ,5, 8, 14, кв. № 304, выделы №: 1, 15, 3, 16, 12, кв. № 306, выделы №: 13, 14, 15, кв. № 336,выделы №: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, кв. № 331, выделы №: 1, 6, 10, 7, 2, 8, 9, 13, 12, 11, 5, 3, кв. № 327, выделы №: 1, 2, 3, 8, кв. № 18, выделы №: 2, 7, 8, 9, 10, кв. № 19, выделы №: 53, 27, 55, 56, 54, 58, 60, 61, 62, 49, 47, 63, кв. № 21, выделы №: 37, кв. № 23, выделы №: 26, 29, кв. № 391, выделы №: 9, 35, 10, 38, 16, кв. № 379, выделы №: 22, 23, 24, 25, 27, 12, 30, 28, 29, кв. № 380, выделы №: 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34  Дергоусовский Лесохозяйственный участок  кв. № 23, выделы №: 2, 34, кв. № 25, выделы №: 1, 2, 3, 45, кв. № 16, выделы №: 84, кв. № 18, выделы №: 74, кв. № 19, выделы №: 44, кв. № 20, выделы №: 56, кв. № 21, выделы №: 84, 96, кв. № 23, выделы №: 68  Курундусский Лесохозяйственный участок  кв. № 1, Выделы №: 54, кв. № 2, Выделы №: 50, кв. № 3, Выделы №: 43, кв. № 4, Выделы №: 47, кв. № 5, Выделы №: 65, кв. № 6, Выделы №: 39, кв. № 7, Выделы №: 56, 30, 46, 47, 48, кв. № 9, Выделы №: 21, 36, 37, 38, 39, 20, кв. № 10, Выделы №: 31, кв. № 11, Выделы №: 29, 30, 31, 32, 16, кв. № 12, Выделы №: 23  кв. № 13, Выделы №: 51, 42, 43, 44, 45, 2, 9, кв. № 16, Выделы №: 35-41, 23, кв. № 19, Выделы №: 53-59, кв. № 20, Выделы №: 46, кв. № 21, Выделы №: 39, кв. № 22, Выделы №: 31, кв. № 23, Выделы №: 26, кв. № 24, Выделы №: 36, кв. № 25, Выделы №: 41, кв. № 29, Выделы №: 37, кв. № 30, Выделы №: 21, кв. № 31, Выделы №: 51, 32, 31, 30, 29, 26, 39, 23,45,19,20,28, кв. № 32, Выделы №: 80, 71, 70, 69, 25, 24, 29, 32,75, кв. № 33, Выделы №: 15, 16, кв. № 34, Выделы №: 54 | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз» Карпов А.А. | 520 |

2.5 Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Местоположение (географические координаты 2, ближайший населенный пункт, участковое лесничество, квартал и выдел) | Характеристики объекта (для забора воды наземными средствами – объем в м3, для забора воды авиационными средствами – глубина в м, площадка для работы воздушного судна – размеры в м2) | Состояние противопожарного водоема и подъезда к источнику водоснабжения | Лицо, ответственное за объект | Примечание |
| 1 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Фролиха | МО Мирновский с\с  п. Мирный  N 54 43 40,69  E 084 44 57,00 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз»  Карпов А.А. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 2 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Карнайка | МО Гутовский с\с  д. Ковалевка  N 55 17 52,06  E 084 13 28,17 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава МО Колесников А.Н. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 3 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Буготак | МО Усть-Каменский с\с  с. Усть - Каменка  N 54 59 47.76  E 083 51 13,84 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава МО  Сысоева Л.Г. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 4 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Колтырак | МО Степногутовский с\с  с. Мокрушино  N 54 45 34.17  E 084 52 01,53 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава МО  Гришин С.П. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 5 | (искусственная пригодная для забора воды наземными средствами)  Система водоснабжения с пожарным гидрантом | МО Киикский с\с  с. Боровое  N 55 14 31,81  E 084 43 15,88 | 150 м3  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава МО  Клюшниченко А.А. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 6 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Коурак | МО Коуракский с\с  с. Коурак  N 54 49 51,06  E 084 39 55,01 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава МО  Слотин С..А. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 7 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Маматынь | МО Гутовский с\с  с. Янченково  N 55 17 16,53  E 084 15 49,63 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава МО  Колесников А.Н. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |
| 8 | (естественная,  пригодная для забора воды наземными средствами)  Река Куделька | г. Тогучин  ул. Юбилейная  N 55 13 69,1  E 084 24 49,5 | Не ограниченно  (пригодная для забора воды наземными средствами) | Удовлетворительное.  Подъезд есть  пожароопасный сезон  2024 г | Глава г. Тогучин Борутенко С.М. | Подъезд осуществляется по грунтовым дорогам |

2.6 Работы по гидромелиорации

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

Примечание: Лесохозяйственным регламентом Мирновского лесничества работы по гидромелиорации не предусмотрены.

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

Примечание: Лесохозяйственным регламентом Мирновского лесничества работы по регулированию породного состава лесных насаждений не предусмотрены.

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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества |  | Единица измерения | 2024 | затраты на выполнение | 2025 | затраты на выполнение | 2026 | затраты на выполнение | 2027 | затраты на выполнение | 2028 | затраты на выполнение |
| Мирновское | Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | км | 270 | 252,98 | 270 | 626,93 | 270 | 626,93 | 270 | 626,93 | 270 | 626,93 |

2.9. Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества |  | Единица измерения | 2024 | затраты на выполнение | 2025 | затраты на выполнение | 2026 | затраты на выполнение | 2027 | затраты на выполнение | 2028 | затраты на выполнение |
| Мирновское | Прочистка просек | км | 20 | 44,22 | 20 | 44,22 | 20 | 44,22 | 20 | 44,22 | 20 | 44,22 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 805 | 626,93 | 805 | 626,93 | 805 | 626,93 | 805 | 626,93 | 805 | 626,93 |

2.10. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения Лесным планом Новосибирской области на территории Мирновского лесничества не предусмотрено.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества |  | Единица измерения | 2024 | затраты на выполнение | 2025 | затраты на выполнение | 2026 | затраты на выполнение | 2027 | затраты на выполнение | 2028 | затраты на выполнение |
| Мирновское | Благоустройство зон отдыха граждан | шт | 6 | 58,86 | 6 | 58,86 | 6 | 58,86 | 6 | 58,86 | 6 | 58,86 |

2.12. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности Лесным планом Новосибирской области на территории Мирновского лесничества не предусмотрено.

2.13. Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек Лесным планом Новосибирской области на территории Мирновского лесничества не предусмотрено.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества |  | Единица измерения | 2024 | затраты на выполнение | 2025 | затраты на выполнение | 2026 | затраты на выполнение | 2027 | затраты на выполнение | 2028 | затраты на выполнение |
| Мирновское | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей | шт | 42 | 256,03 | 42 | 256,03 | 42 | 256,03 | 42 | 256,03 | 42 | 256,03 |

III. Графическая часть плана противопожарного обустройства лесов (прилагается)