

Высота, см:

Диаметр корневой шейки, мм:

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

При весенней посадке 2024 года

I этап 2 квартал 2024 год - подготовка лесного участка:

горнотехнический этап рекультивации, как составная часть общего технологического процесса разработки месторождения включая в себя: постановку бортов карьера в устойчивое положение, формирование бортов карьера, планировку поверхности.

Подготовка почвы механизированным и (или) комбинированным способом;

II этап 2 квартал 2024 года - посадка лесных культур:

биологический этап рекультивации осуществляется лесопосадочными работами.

Запланирована посадка лесных культур сосны обыкновенной с открытой корневой системой.

II-III этап 4 квартал 2024 года - уход ЛК, дополнение ЛК (по необходимости) противопожарные мероприятия.

IV этап 2-3 квартал 2025 год - уход за ЛК, дополнение ЛК (по необходимости) противопожарные мероприятия.

V этап 2-3 квартал 2026 года - уход за ЛК, дополнение ЛК (по необходимости) противопожарные мероприятия.

VI этап 2-3 квартал 2027 года - уход за ЛК, дополнение ЛК (по необходимости) противопожарные мероприятия.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

Средняя высота деревьев, м: не менее 1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.5

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2.6

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: -

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 4,3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 12,9

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения : Е, С, Б.

Обработка почвы механизированным способом бороздами, через 4-4,5 м, на глубину до 30 см, прямолинейными или с плавным искривлением трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.

Метод с способ лесоразведения: ручная посадка под "меч Колесова".

Виды и способы их кратности:

1й год (Осень 2024 год): одно-кратный, Осень-агротехнический (удаление травянистой растительности).

2й год, следующий за годом посадки (2025 год): Двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень-агротехнический (удаление травянистой растительности).

3й год, следующий за годом посадки (2026 год): Двух-кратный. Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, Осень-удаление травянисто-растительности.

4й год , следующий за годом посадки (2027 год) : Одно-кратный . Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой.

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом до площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

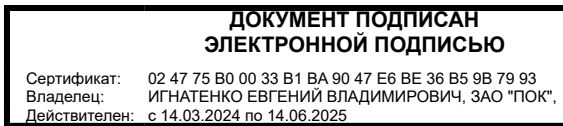
Проведение противопожарных мероприятий:

- устройство минерализованных полос шириной 1,4 м по периметру участка;

- уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года - ежегодно обновление мтнерализованных полос по периметру лесного участка.

Исполнитель(и):



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Игнатенко Евгений Вадимирович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

05.04.2024

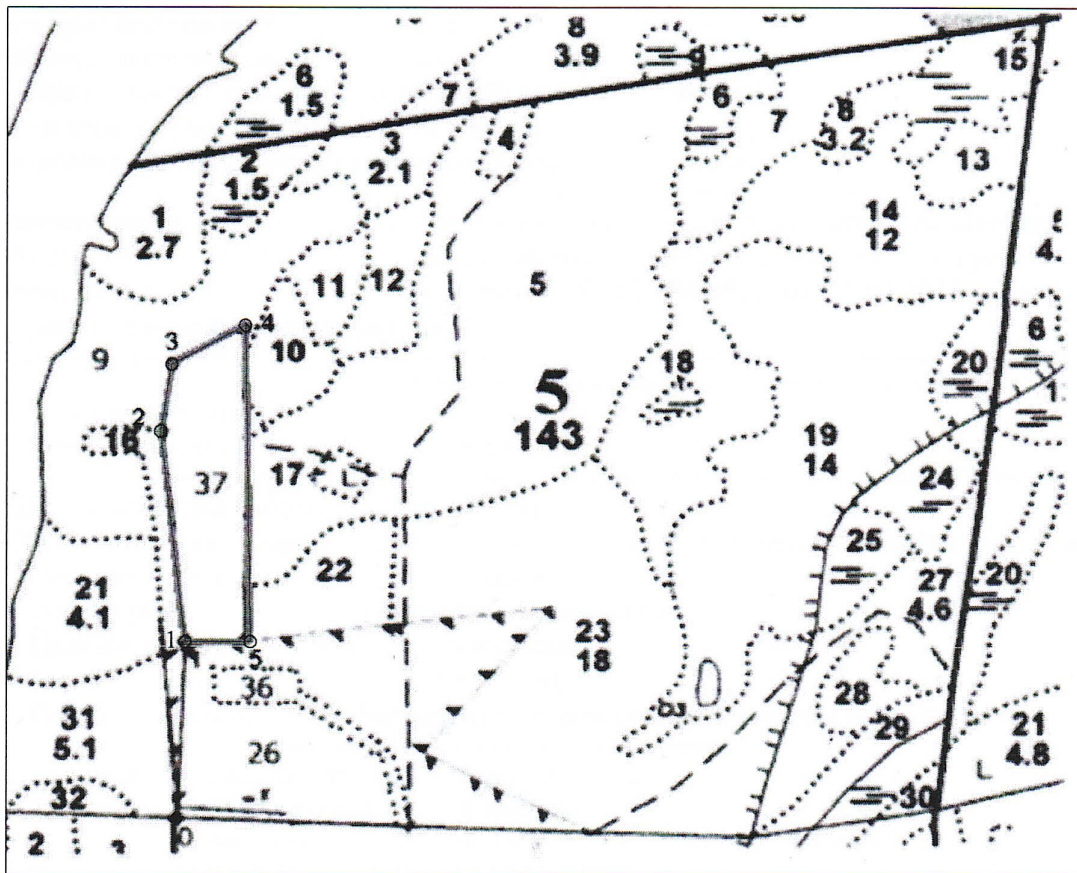
Число, месяц, год

План лесного участка для проведения лесоразведения

Приложение
к акту обследования
лесного участка

Лесничество(лесопарк) Подпорожское
Участковое лесничество Пригородное
Номер(а) лесного квартала 5
Номер(а)лесотаксационного выдела (выделов) 37
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,3000

Масштаб 1:10 000



| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га |
|-------------------|------------------------------|
| 4,3 | 4,3 |

Общая площадь: 4,3 га
Эксплуатационная площадь: 4,3 га

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эксплуатационная площадь

| Номера точек | Азимут | Длина, м | Ш WGS-84 (gg °mm' ss.sssss) | Д WGS-84 (gg °mm' ss.sssss) |
|--------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|
| Привязка | | | | |
| 0-1 | 355 °.00' | 261.5 | | |
| 1-2 | 90 °.00' | 314.3 | 60 °57'38.41151 | 33 °51'57.42868 |
| 2-3 | 218 °.00' | 105.5 | 60 °57'40.15126 | 33 °52'03.65736 |
| 3-4 | 275 °.00' | 108.1 | 60 °57'25.09456 | 33 °52'04.13228 |
| 4-5 | 162 °.00' | 466.1 | 60 °57'24.92838 | 33 °51'58.69957 |
| 5-1 | 180 °.00' | 81.7 | 60 °57'35.02932 | 33 °51'56.55983 |

Генеральный директор ЗАО "Погранское объединение карьеров"
Дата 14.08.2023

Е.В. Игнатенко