

**Проект лесоразведения
на участке № 1 / 2 023 год**

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения участка:

Лесничество:

Участковое лесничество:

Урочище:

№ квартала:

№ выдела:

Кадастровый № земельного участка: 48:15:0850101:3

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Земли населенных пунктов

Площадь участка, га: 6

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Геодезические координаты: Широта: 52,1001

Долгота: 38,6129

Характерные (поворотные) точки: 0-1 52.0999 38.6136 1-2 52.1004 38.6128 2-3 52.1002 38.6123 3-4 52.1003 38.6122 4-5 52.1007 38.6130 5-6 52.1009 38.6128 6-7 52.1016 38.6143 7-8 52.1022 38.6139 8-9 52.0997 38.6086 9-10 52.0999 38.6083 10-11 52.1003 38.6091 11-12 52.1003 38.6079 12-13 52.0994 38.6064 13-14 52.0995 38.6077 14-0 52.0987 38.6090

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): Залегание грунтовых вод 2-5 м.

Почва: Слабо и средне-оподзоленные супесчаные

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: Отсутствует

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади. Создание насаждений с составом 10 С целесообразно с целью сохранения водного почвенного баланса, а также повышения устойчивости насаждений против вредителей и болезней.

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Нарезка технологических борозд плугом ПЖЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023 года. Посадка лесных культур в апреле 2023 года. Схема размещения посадочных мест: между рядами 3 м., в рядах 0,83 м. Густота посадки 4,0 тыс.шт./га. Посадка сеянцами с открытой корневой системой. Схема размещения: С-С-С-С-С-С-С-С-С-С

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: Апрель 2023 г.- сентябрь 2028 г.

1 этап - 2 квартал 2023 года - подготовка почвы, посадка лесных культур.

2 этап - 2-3 квартал 2023 года - 4-х кратный механизированный уход за ЛК.

3 этап - 2-3 квартал 2024 года - 3-х кратный механизированный уход за ЛК.

4 этап - 2-3 квартал 2025 года - 2-х кратный механизированный уход за ЛК.

5 этап - 2-3 квартал 2026 года - однократный механизированный уход за ЛК

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: 2х-летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой.

Селекционная категория происхождения семян- нормальные. Лесосеменной район- 3

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3

Характеристика посевного материала:

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 6

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.3

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.5

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 6

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 24

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

1) Подготовка лесного участка:

а) Отвод лесного участка (вынос в натуру границ лесного участка, установка столбов)

б) Обработка почвы сплошным способом : механизированным способом, бороздами.

2. Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала:

а) перевозка семян из питомника до места посадки;

б) посадка семян механизированная;

Агротехнический уход:

2023г. - 4-х кратный механизированный уход за ЛК

2024г. - 3-х кратный механизированный уход за ЛК

2025г. - 2-х кратный механизированный уход за ЛК

2026г. - однократный механизированный уход за ЛК.

Технология проведения механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7м. от семян.

Исполнитель(и):

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06 C8 15 6A 00 01 AE C0 BF 4D A0 08 C0 AA 24 01 E5
Владелец: Семенюк Николай Иванович, ГАУ "Тербунский лесхоз",
Действителен: с 17.12.2021 по 17.03.2023

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Семенюк Николай Иванович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при
наличии)

09.03.2023

Число, месяц, год