

**Проект лесоразведения
на участке № 000011506-00001 / 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: 48:08:1980411:119д2

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

Площадь участка, га: 0,2

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

Геодезические координаты: Широта: 52,609757

Долгота: 39,031302

Характерные (поворотные) точки:

1-2 52,609771 39,031276;

2-3 52,607960 39,030928;

3-0 52,607932 39,031005

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): Глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод.

Почва: Темно-серые, 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: Не выявлено

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 10С целесообразно с целью сохранения водного почвенного баланса, 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: Отсутствуют

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: На данном участке применяется посадка лесных культур в целях предотвращения эрозии почвы.

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: Период лесоразведения -апрель 2023г.- октябрь 2028г.

1 этап- 2 квартал 2023 г. - нарезка технологических борозд плугом ПКЛ - 70 в агрегате с трактором МТЗ-82;

2 этап - 2 квартал 2023 г.- посадка лесных культур. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3 м., в рядах - 0,83 м. Густота посадки - 4,0 тыс.шт./га. Культивируемые породы - сосна обыкновенная. Схема смешения -С-С-С-С-С-С-С-С-С-С-;

3 этап - 2-3 квартал 2023 г. - 4-х кратный механизированный уход за лесными культурами;

4 этап - 2-3 квартал 2024 г. - 3-х кратный механизированный уход за лесными культурами;

5 этап - 2-3 квартал 2025 г. - 2-х кратный механизированный уход за лесными культурами;

6 этап - 2-3 квартал 2026 г. - однократный механизированный уход за лесными культурами.

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Стандартные 2 летние сеянцы сосны обыкновенной с ОКС. Селекционная категория происхождения - нормальные. Лесосеменной район-3.

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

Возраст, лет: 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 завершенными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 6

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.3

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.7

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

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: нет

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 0,2

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 0,8

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Количество агротехнических уходов, общее 10 и по годам 2023 г. - 4х кратный, 2024 г. - 3х кратный, 2025 г. - 2х кратный, 2026- однократный.

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

Исполнитель(и):

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Стрельцов Олег Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.02.2023

Число, месяц, год