

**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: Тербунское

Участковое лесничество: Воловское

Урочище: Воловское

№ квартала: 22

№ выдела: 11

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,1

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

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:

Широта

Долгота

№ объекта:

№ объекта:

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): залегающие грунтовые воды 6-10м

Почва: темно-серая супесчанная

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 принимается ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытий лесом площади

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 ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в мае 2023г. Посадка лесных культур в мае 2023г. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3м, в рядах - 0,74м. Густота посадки - 4,5 тыс. шт/га. Посадка сеянцами с открытой корневой системой

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: 2 летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян-нормальное, 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

Порода :

Вид посадочного материала:

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

Возраст, лет:

Высота, см:

Диаметр корневой шейки, мм:

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

май 2023г. - октябрь 2028г.

I этап 2 квартал 2023г. - подготовка почвы, посадка лесных культур

II этап 2-3 квартал 2023г. - 4-х кратный механизированный уход за ЛК,

III этап 2-3 квартал 2024г. - 3-х кратный механизированный уход за ЛК,

IV этап 2-3 квартал 2025г. - 2-х кратный механизированный уход за ЛК,

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: 0,1

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 0,45

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Для формирования жизнеспособных растений главных 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 сеянцев из питомника до места посадки;
 - б) посадка сеянцев 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,

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

Исполнитель(и):

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 1D E7 CB 00 CE AF 95 A7 48 5D CD 06 F8 2E 80 C7 Владелец: Филатов Евгений Николаевич, ООО "СТРОЙОТДЕЛ", Действителен: с 23.03.2023 по 23.03.2024	Сертификат: 1D E7 CB 00 Владелец: Филатов Действителен: с 23.03.2023	Сертификат: 1D E7 Владелец: Филатов Действителен: с 23.03.2023

Должность (При наличии)

Подпись

Кофанов Александр Владимирович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

04.04.2023

Число, месяц, год