

**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: Чаплыгинское

Участковое лесничество:

Урочище:

№ квартала:

№ выдела:

Кадастровый № земельного участка: 48:12:0760501:22

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

Площадь участка, га: 8

---

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

Геодезические координаты: Широта: 53,201964

Долгота: 39,44846

Характерные (поворотные) точки: 1-2 53.201964 39.448460; 2-3 53.201408 39.448083; 3-4 53.201521 39.447367; 4-1 53.202007 39.448012

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): ровное плато

Гидрологические условия (увлажнение): грунтовые воды 8-10м.

Почва: серые и светло-серые суглинки

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 8Д2Р6 целесообразно с целью сохранения водного, почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности, а также повышения устойчивости насаждений против вредителей и болезней.

Основные лесные древесные породы: Дуб черешчатый

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Нарезка технологических борозд плугом ПЖЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023г. Посадка лесных культур в апреле 2023г. Схема смешения посадочных мест: между рядами - 3 м, в рядах - 0,83м. Густота посадки - 4,0 тыс.шт./га. Посадка сеянцами с открытой корневой системой. Схема размещения: Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Р6-Р6.

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: апрель 2023г.-октябрь 2029г. 1 этап-2 квартал 2023г.-посадка лесных культур. 2 этап - 2-3 квартал 2023г.-4-х кратный механизированный уход за л/к. 3 этап-2-3 квартал 2024г.-3-х кратный механизированный уход за л/к. 4 этап - 2-3 квартал 2025г.-2-х кратный механизированный уход за л/к. 5 этап - 2-3 квартал 2026г.-1-о кратный механизированный уход за л/к.

**Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Дуб черешчатый

Вид посадочного материала: Сеянцы с ОКС. Селекционная категория происхождения семян нормальные. Лесосеменной район-2.

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

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4

Порода : Рябина обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы с ОКС. Селекционная категория семян-нормальные.

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 20

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 7

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.5

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1.5

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: -

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 8

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 32

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Для формирования жизнеспособных растений главных лесных пород в проектируемом количестве предусматривается: 1. Подготовка лесного участка: а) отвод лесного участка (вынос в натуру границ лесного участка, установка столбов); б) обработка почвы 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 л/к; 2024г.-3-х кратный механизированный уход за л/к; 2025г.-2-х кратный механизированный уход за л/к; 2026г.-1-о кратный механизированный уход за л/к. 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: 2F A7 65 76 FB 04 AC 15 0D 08 C8 D8 A1 49 99 AD C9  
Владелец: Чекмасов Евгений Анатольевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
Действителен: с 25.01.2022 по 25.04.2023

директор

Чекмасов Евгений Анатольевич

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество - последнее при  
наличии)

13.03.2023

Число, месяц, год