

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

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Данковское

Участковое лесничество: Лебедянское

Урочище:

№ квартала: № выдела:

Кадастровый № земельного участка: 48:11:144021:1770

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

Площадь участка, га: 45

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

Геодезические координаты: Широта: 52,966187 Долгота: 39,285037

Характерные (поворотные) точки: 1-2 52.955570 39.322685; 2-3 52.954281 39.325915; 3-4 52.953199 39.323565; 4-5 52.951436 39.326129; 5-6 52.951171 39.327486; 6-7 52.947759 39.329445; 7-1 52.948554 39.321469

1-2 52.942965 39.331362; 2-3 52.940515 39.332474; 3-4 52.939906 39.330789; 4-5 52.941753 39.323644; 5-6 52.942790 39.322871; 6-1 52.943717 39.320468

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): не глубокое залегание грунтовых вод

Почва: темно-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 выявлена

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом имолодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади. Создание насаждений с составом 3С3Б2Д2Р6 целесообразно с целью сохранения водного, почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности в лесах, 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: отсутствует

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

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: Апрель 2023 года - октябрь 2028 года.

1 этап. 2 квартал 2023 года - посадка лесных культур.

2 этап. 2-3 квартал 2023 года.- 4-х кратный механизированный уход за лесными культурами, устройство минерализованной полосы по периметру участка, протяженностью 4,14 км.

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

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

5 этап. 2-3 квартал 2026 года - 1-о кратный механизированный уход.

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

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы с ОКС. Селекционная категория происхождения семян-нормальные. Лесосеменной район-3.

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 3

Порода : Береза повислая

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

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 20

Диаметр корневой шейки, мм: 2

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 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: 45

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 180

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: механизированным способом, бороздами. 2. Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала. а) перевозка сеянцев из питомника до места посадки; б) посадка сеянцев механизированная. Агротехнический уход: 2023 год - 4-х кратный механизированный уход за лесными культурами; 2024 год - 3-х кратный механизированный уход за лесными культурами. 2025 год - 2-х кратный механизированный уход за лесными культурами. 2026 год - 1-о-кратный механизированный уход за лесными культурами. Технология проведения механизированного ухода - культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев. Проведение противопожарных мероприятий: а) устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной 1,4 м протяженностью 4,14 км.; б) уход за противопожарными объектами - в течении 3 лет - ежегодно.

#### **Исполнитель(и):**

директор

Должность (При наличии)

#### **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

Подпись

Чекмасов Евгений Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

30.03.2023

---

Число, месяц, год