

## Проект лесоразведения на участке № 2 / 2 024 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: 48:181630202:37 (Чаплыгинский район, Урусовское сельское поселение)

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

Площадь участка, га: 21

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

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): ровное плато

Гидрологические условия (увлажнение): грунтовые воды 2-5 м.

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: Данный участок пригоден для создания лесных культур искусственным способом. Выращивание сельскохозяйственных культур затруднительно.

Основные лесные древесные породы: сосна обыкновенная

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2024г. Посадка лесных культур в апреле 2024г. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3,0 м, в рядах - 0,83 м. Густота посадки - 4,0 тыс.шт./га. Культивируемые породы: сосна обыкновенная, береза повислая, рябина обыкновенная. Схема смешения: С-С-С-С-С-Б-Б-Б-РБ-РБ. Период лесоразведения - апрель 2024г. - октябрь 2029г.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: На территории данного участка лесные культуры будут созданы искусственным способом, т.к. естественное заращивание хозяйственно-ценными породами невозможно. Почва подвержена ветровой эрозии.

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

Порода : сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: стандартные 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: 2

Высота, см: не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3

Порода : береза повислая

Вид посадочного материала: стандартные сеянцы березы повислой с открытой корневой системой. Селекционная категория происхождения семян-нормальные.

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

Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 20

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

Порода : рябина обыкновенная

Вид посадочного материала: стандартные сеянцы рябины обыкновенной с открытой корневой системой.Селекционная категория происхождения семян-нормальные.

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: не менее 20

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3

**Характеристика посевного материала:**

**Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:**

1. Нарезка борозд, посадка лесных культур-апрель 2024год. 2. Механизированный агротехнический уход по схеме 4-3-2-1 (2-3 квартал 2024год).

**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 0.7

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: 21

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 84

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

Проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев. Общее количество агротехнических уходов-10 шт.: 2024г.- 4; 2025г.- 3; 2026г.- 2; 2027г.- 1.

**Исполнитель(и):**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2A 39 E6 C0 DD 24 A7 C6 01 F9 D0 51 09 DC 8E 66  
Владелец: Чекмасов Евгений Анатольевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
Действителен: с 05.06.2023 по 28.08.2024

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Чекмасов Евгений Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

19.03.2024

Число, месяц, год