

Проект лесоразведения на участке № 1 / 2 024 год

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Елецкое

Участковое лесничество: Становлянское

Урочище:

№ квартала: 137

№ выдела: 9

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,5

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

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта:	
0	52,768162	38,550803
0	52,768162	38,550803
1	52,7689	38,550938
2	52,768792	38,552059
3	52,76821	38,551946

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): залегание грунтовых вод около 15 м

Почва: темно-серые суглинки

Пригодность участка для работы техники: доступна

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: отсутствует

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Данный участок пригоден для создания лесных культур искусственным способом.

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: На территории данного участка лесные культуры будут созданы и искусственным способом, т.к. естественное зарастивание хозяйственно-ценными породами невозможно. Почва подвержена ветровой эрозии

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Стандартные: 2-х летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - улучшенные или 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: 3

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

Нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70, в агрегате с трактором МТЗ-82, в апреле 2024 г. Посадка лесных культур в апреле 2024 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3 м, в рядах - 0,74 м. Густота посадки - 4,5 тыс.шт/га. Главная порода - сосна обыкновенная. Схема смешения - С-С-С-С-С-С-С-С-С-С. Период лесоразведения: апрель 2024 г. - октябрь 2029 г.

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

- 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: 0,5
- Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4,5
- Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 2,25
- 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 0,74м от семян. Общее количество агротехнических уходов 10: 2024г.-4; 2025г. -3; 2026г. -2; 2027г. -1.

Исполнитель(и):

	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 5E CA 85 AC A0 39 B5 8B A9 48 69 D5 D3 E8 11 95 Владелец: Каширских Эдуард Валерьевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ Действителен: с 04.03.2024 по 28.05.2025</div>	
директор	Подпись	Каширских Эдуард Валерьевич
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	01.04.2024	
	Число, месяц, год	