

## Проект лесоразведения на участке № 7 / 2 023 год

Субъект Российской Федерации: Саратовская область

Лесной район: Район степей европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Аркадакское

Участковое лесничество: Ильменское

Урочище:

№ квартала: 1

№ выдела: 6

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 3

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

### Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 1	
1	51,905066666667	43,4119
2	51,905416666667	43,412766666667
3	51,90615	43,4138
4	51,906766666667	43,413983333333
5	51,9073	43,413983333333
6	51,90745	43,4139
7	51,9072	43,413366666667
8	51,906433333333	43,412
9	51,905716666667	43,410983333333
10	51,90515	43,410683333333
11	51,904816666667	43,41035

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): склон 5°

Гидрологические условия (увлажнение): свежие, тип ЛУ - СДС2

Почва: темно-серые и серые супесчаные

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 заселен

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Лесоразведение методом посадки лесных культур наиболее целесообразный способ лесоразведения в засушливых условиях Саратовской области.

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная является основной лесобразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируемое насаждение - 10С.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка лесных культур сеянцами с открытой корневой системой.

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

Порода : Сосна

Вид посадочного материала: Сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района.

(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 2,5

**Характеристика посевного материала:**

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

Механизированная подготовка почвы осенью 2023 года путем нарезки борозд с дискованием.  
Механизированная посадка сеянцев осенью 2023 года.

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 7  
Средняя высота деревьев, м: не менее 1.5  
Показатель сомкнутости крон: не менее 0.4  
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: 3  
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4  
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 12  
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:  
Дополнение лесных культур при приживаемости 25-85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания - 2 кратный)

**Исполнитель(и):**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5D 51 B9 64 A6 C6 2C 09 3A C1 1F 9C 55 8F 8E 72  
Владелец: Панфилин Алексей Владимирович,  
Действителен: с 12.12.2022 по 06.03.2024

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Панфилин Алексей Владимирович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

02.10.2023

Число, месяц, год