

## Проект лесоразведения на участке № 3 / 2 023 год

Субъект Российской Федерации: Саратовская область

Лесной район: Район степей европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Аткарское

Участковое лесничество: Озерное

Урочище:

№ квартала: 130л

№ выдела: 24

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,4

(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	51,606816666667	45,106666666667
2	51,6074	45,106816666667
3	51,607066666667	45,107783333333
4	51,60675	45,1079

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): плато (высотой около 200м.), склоны северной и др.экспозиций

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: темно-серые лесные 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: Проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 8С2Яз.

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

Порода : Ясень

Вид посадочного материала: Сеянцы ясеня с открытой корневой системой.

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

Возраст, лет: не менее 1  
Высота, см: не менее 15  
Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

**Характеристика посевного материала:**

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

Механизированная подготовка почвы весной 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: 0,4  
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4  
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 1,6  
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: 03 1F 31 A3 00 AF B0 49 9B 41 68 3D 64 C6 B1 AC 94  
Владелец: Панфилин Алексей Владимирович, Государственное  
Действителен: с 03.11.2023 по 03.11.2024

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

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

13.11.2023

Число, месяц, год