

**Проект лесоразведения  
на участке № 4 / 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: 132л                      № выдела: 4,7,11,19

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: 10,2

(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	51,60365	45,09365
2	51,6048	45,09585
3	51,604566666667	45,096033333333
4	51,603916666667	45,095766666667
5	51,602166666667	45,092816666667
6	51,602633333333	45,09165
7	51,603433333333	45,093266666667
8	51,60305	45,093633333333
9	51,603233333333	45,09385
10	51,603333333333	45,094233333333
11	51,6036	45,094466666667

**№ объекта: 2**

1	51,6016	45,096533333333
2	51,602866666667	45,0965
3	51,60215	45,0977
4	51,601066666667	45,098366666667
5	51,5997	45,099033333333
6	51,598966666667	45,098666666667
7	51,599333333333	45,098216666667
8	51,600183333333	45,098116666667
9	51,600116666667	45,097683333333
10	51,599466666667	45,0977
11	51,599483333333	45,0979
12	51,599283333333	45,0979
13	51,599066666667	45,097566666667
14	51,598416666667	45,0975
15	51,599683333333	45,09725
16	51,600266666667	45,097366666667
17	51,600366666667	45,097116666667
18	51,600916666667	45,09725
19	51,601366666667	45,097083333333

**№ объекта: 3**

1	51,60705	45,101
2	51,60701667	45,10175
3	51,60665	45,10253333
4	51,6067	45,10291667
5	51,60693333	45,10315
6	51,60688333	45,10401667
7	51,60671667	45,10441667
8	51,6068	45,10485
9	51,60661667	45,10475
10	51,60646667	45,10496667
11	51,60606667	45,10496667
12	51,60583333	45,1053
13	51,60546667	45,10541667
14	51,6058	45,10511667
15	51,60668333	45,10291667
16	51,60665	45,10253333
17	51,60658333	45,10238333
18	51,60691667	45,10108333

**№ объекта: 4**

1	51,60195	45,0946
2	51,60335	45,095766666667
3	51,6002	45,0951
4	51,600083333333	45,096083333333
5	51,599733333333	45,09625
6	51,599533333333	45,095933333333
7	51,599266666667	45,095933333333
8	51,5992	45,095766666667
9	51,599116666667	45,095533333333
10	51,599333333333	45,095466666667
11	51,5997	45,095933333333
12	51,599816666667	45,095816666667
13	51,59945	45,095283333333
14	51,59975	45,094666666667
15	51,599633333333	45,094483333333
16	51,599566666667	45,094
17	51,60005	45,094083333333
18	51,599966666667	45,093633333333
19	51,600466666667	45,09385
20	51,601116666667	45,094033333333
21	51,601666666667	45,0938

**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 лесообразующей 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: 10,2

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 40,8

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):**

Директор

Должность (При наличии)

**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

Подпись

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

13.11.2023

Число, месяц, год