

Согласовано: Д.Н.  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
«2 » марта 2023 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке №1/год 2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесной район (лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с  
лесохозяйственным регламентом) - лесостепной

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество-Петровское, Участковое лесничество-Ножкинское

1. № квартала 13 № выдела 24,31

Кадастровый № земельного участка \_\_\_\_\_  
(необязательно для земель лесного фонда)

2. Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы,  
рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного  
пользования, иные) лесной фонд, нелесные земли –пастище

3. Площадь участка, 5,0 га.

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

4. Геодезические координаты: широта 52.385139 долгота 45.180963

Характерные (поворотные) точки \_\_\_\_\_

### Характеристика лесорастительных условий участка:

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) свежие

3. Почвы темно-серые супесчаные

4. Пригодность участка для работы техники (пригоден без предварительных мероприятий, требует  
проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация) пригоден без  
предварительных мероприятий

5. Заселённость 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

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей  
производства работ на различных категориях земель: Проектируемый состав 10С

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному)  
материалу:

Порода главная порода сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сейнцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сейнцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района  
Сосна - возраст, лет не менее 2  
Высота, см не менее 10  
Диаметр корневой шейки, мм не менее 3,0

Характеристика посевного материала  
(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода \_\_\_\_\_  
Класс качества семян \_\_\_\_\_  
Селекционная категория семян \_\_\_\_\_  
Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: механизированная подготовка почвы осенью 2022 года на площади - 4,9 га, весной 2023 года на площади - 0,1 га путем дискования почвы и нарезки борозд. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:  
возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 6,  
средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3  
показатель сомкнутости крон (в ряду и в междурядьях, ед.) – 0,4  
количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 2,0  
другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений \_\_\_\_\_

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 5,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе С - 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 20,0 в том числе С - 20,0

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:

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

должность

подпись

Лескин Александр Сергеевич  
(фамилия, имя, отчество)

«28» февраля 2023 г.

Согласовано:

Главный лесничий

Петровского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

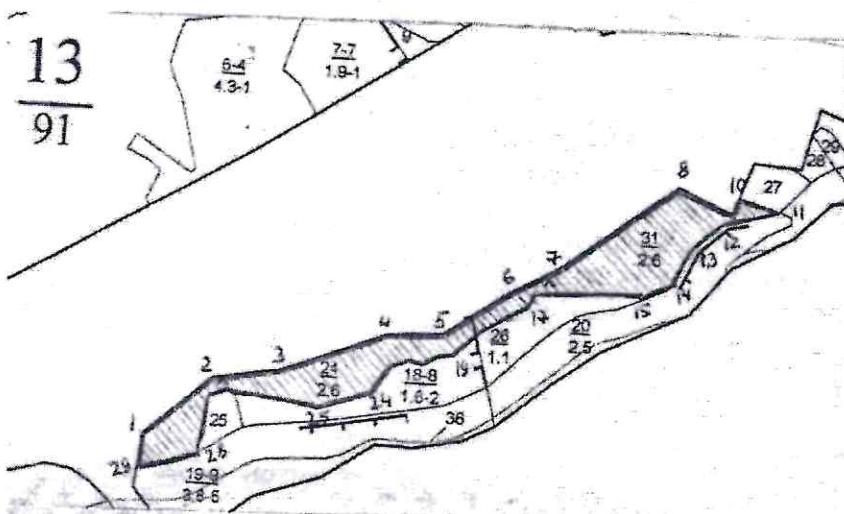
Шевчук Александр Афанасьевич  
(фамилия, имя, отчество)

«27» февраля 2023 г.

Приложение к проекту  
лесоразведки

СХЕМА  
расположения участка лесоразведки

Местоположение участка лесоразведки:  
Саратовская область,  
Петровскоелесничество, Ножкинское участковое лесничество,  
квартал 13, выдел 24,31.



Масштаб 1:10000  
Площадь 5,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала \_\_\_\_\_

Граница выдела .....

Участок лесоразведки



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведки используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты  
М 1:10000

Геоданные		
точки	румы	длина(м)
1-2	CB:50	133
2-3	CB:82	106
3-4	CB:71	158
4-5	CB:88	75
5-6	CB:55	110
6-7	CB:64	80
7-8	CB:53	209
8-9	ЮВ:67	82
9-10	CB:21	27
10-11	ЮВ:74	62
11-12	ЮЗ:75	89
12-13	ЮЗ:51	55
13-14	ЮЗ:26	60
14-15	ЮЗ:67	52
15-16	3:0	150
16-17	ЮЗ:26	25
17-18	ЮЗ:60	84
18-19	ЮЗ:47	47
19-20	ЮЗ:78	22
20-21	ЮЗ:58	25
21-22	C3:77	17
22-23	ЮЗ:67	26
23-24	ЮЗ:33	45
24-25	ЮЗ:71	80
25-26	C3:83	132
26-27	ЮЗ:66	25
27-28	ЮЗ:08	82
28-29	ЮЗ:74	90
29-1	CB:05	41

Схему составил:

подпись

Инженер по лесовосстановлению

ГАУ СО «Петровсклес»

должность

Симонов Александр Викторович

(ФИО)

«28 февраля 2023 г.

Согласовано: *М.И.Трошин*  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.

« 9 » марта 2023 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 2/год 2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район (лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с лесохозяйственным регламентом) лесостепной

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество Петровское, Участковое лесничество Ножкинское

1. № квартала 10 № выдела 6,7,8,20,21

Кадастровый № земельного участка \_\_\_\_\_  
(необязательно для земель лесного фонда)

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

3. Площадь участка, 2,0 га.,

в т.ч. выд 6 - 0,4 га., выд 7 - 0,3 га., выд 8 - 0,6 га., выд 20 - 0,3 га., выд 21 - 0,4 га.

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

4. Геодезические координаты: широта 52.410958 долгота 45.516358

Характерные (поворотные) точки \_\_\_\_\_

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) свежие

3. Почвы темно-серые супесчаные

4. Пригодность участка для работы техники (пригоден без предварительных мероприятий, требует проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация) пригоден без предварительных мероприятий

5. Заселённость 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

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируемый состав 10С

**Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: посадка лесных культур сеянцами с открытой корневой системой**

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

Порода главная порода сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сейнцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сейнцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, З лесосеменного района

Сосна - возраст, лет не менее 2

Высота, см не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм не менее 3,0

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория семян \_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

**Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:** механизированная подготовка почвы осенью 2022 года путем дискования почвы и нарезки борозд. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

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

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 6,

средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3

показатель сомкнутости крон (в ряду и в междуурядьях, ед.) – 0,4

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 2,0

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений \_\_\_\_\_

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га. – 2,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе С - 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 8,0, в том числе С- 8,0

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:

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

должность

подпись

Лескин Александр Сергеевич

(фамилия, имя, отчество)

«22» февраля 2023 г.

Согласовано:

Главный лесничий

Петровского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Шевчук Александр Афанасьевич

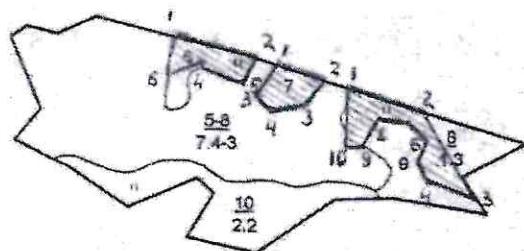
(фамилия, имя, отчество)

«27» февраля 2023 г.

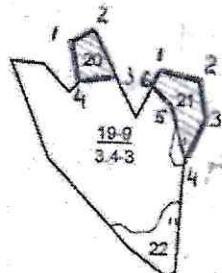
Приложение к проекту  
лесоразведения

СХЕМА  
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:  
Саратовская область,  
 Петровское лесничество, Ножкинское участковое лесничество,  
 квартал 10, выдел 6,7,8,20,21.



10  
B2.



Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
<b>Выдел 6</b>		
1-2	ЮВ:75	118
2-3	ЮЗ:30	39
3-4	С3:70	50
4-5	С3:41	18
5-6	ЮЗ:70	49
6-1	СВ:10	52

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
<b>Выдел 7</b>		
1-2	ЮВ:76	68
2-3	ЮЗ:44	44
3-4	ЮЗ:80	47
4-5	С3:38	25
5-1	СВ:39	46

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
<b>Выдел 20</b>		
1-2	СВ:62	37
2-3	ЮВ:24	70
3-4	ЮЗ:71	51
4-1	С3:12	56

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 8		
1-2	ЮВ:76	110
2-3	ЮВ:36	138
3-4	С3:70	76
4-5	С3:26	28
5-6	СВ:22	30
6-7	С3:45	34
7-8	СВ:80	40
8-9	ЮЗ:26	45
9-10	ЮЗ:88	23
10-1	С:0	78

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 21		
1-2	ЮВ:77	50
2-3	ЮВ:14	50
3-4	ЮЗ:23	70
4-5	С3:13	80
5-6	С3:40	38
6-1	СВ:29	21

Масштаб 1:10000  
Площадь 2,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала \_\_\_\_\_

Граница выдела .....

Участок лесоразведения



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М 1:10000

Схему составил: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Инженер по лесовосстановлению  
ГАУ СО «Петровсклес»

(должность)

Симонов Александр Викторович

(ФИО)

«22» февраля 2023 г.