

Согласовано: \_\_\_\_\_

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.

«1» марта 2023 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 1/ год 2023

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное  
*нужное написать*)

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесной район – (лесостепной или степной район Европейской части Р.Ф. в соответствии  
с лесохозяйственными регламентами) лесостепной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество - Петровское

Участковое лесничество - Ножкинское

№ квартала 96

№ выдела 15,16,21

Площадь лесного участка, га. – 4,6

В т.ч. выдел 15-1,6 га, выдел 16-1,8 га, выдел 21-1,2 га

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе  
способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту  
лесовосстановления)*

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон) ровный

Гидрологические условия (увлажнение) сухие - свежие

Почвы темно – серые лесные супесчаные

тип лесорастительных условий : C<sub>1-2</sub>-судубрава сухая - свежая

**Характеристика площадей лесного участка: прогалина**

*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для  
лесовосстановления земли)*

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,  
групповое, равномерное) \_\_\_\_\_

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) \_\_\_\_\_

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) \_\_\_\_\_

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная  
(более 50 м<sup>3</sup>/га) *(нужное подчеркнуть)*

Категория доступности для техники \_\_\_\_\_

б) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

**Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:**

состав пород \_\_\_\_\_

средний возраст, лет \_\_\_\_\_

средняя высота, м \_\_\_\_\_

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

\_\_\_\_\_

состояние лесных насаждений и его оценка \_\_\_\_\_

**Проектируемый способ лесовосстановления:** искусственное лесовосстановление методом посадки лесных культур

*(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))*

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил): категория прогалины относится к лесокультурному фонду, проектируется искусственное лесовосстановление как наиболее целесообразный вид лесовосстановления в соответствии с типом лесорастительных условий и требованиями лесохозяйственного регламента**

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:** *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил):* механизированная подготовка почвы методом нарезки борозд с дискованием осенью 2022 года, ручная посадка сеянцев весной 2023 года.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам** *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)* дополнение лесных культур при приживаемости от 25 до 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам** *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)* \_\_\_\_\_

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

Порода - главная порода сосна обыкновенная, состав 10С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с

закрытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района.

Сосна - возраст, лет не менее 1-2

Высота, см. не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2.0

**Характеристика посевного материала:**

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

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

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

Порода 10С

возраст, 6 лет

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га. не менее 2,0

средняя высота, м. не менее 1,3

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га)** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 4,6 га

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

Площадь лесовосстановления, га. 4,6

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,5  
в том числе С – 2,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 11,5

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**Согласовано:**

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

Главный лесничий Петровского  
лесничества ГКУ СО «Саратовское  
областное лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Лескин Александр Сергеевич

Шевчук Александр Афанасьевич

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

«22» февраля 2023 г.

«27» февраля 2023 г.

(число, месяц, год)

(число, месяц, год)

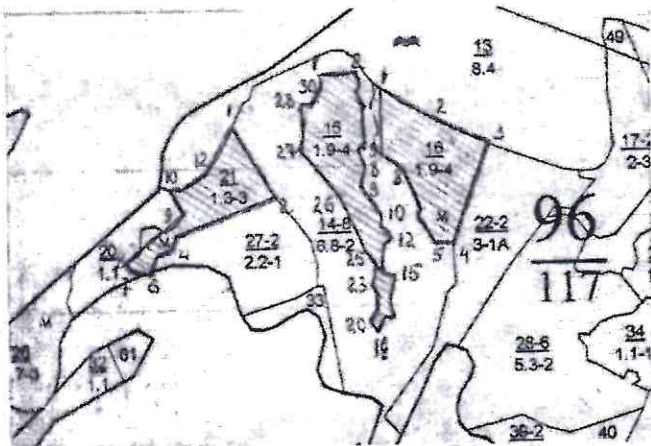
СХЕМА  
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Петровское лесничество, Ножкинское участковое лесничество,

квартал 96, выдел 15,16,21



Масштаб 1:10000

Площадь 4,6 га

Условные обозначения:

Граница квартала \_\_\_\_\_

Граница выдела .....

Участок лесовосстановления



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

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 15		
1-2	СВ:80	58
2-3	ЮВ:23	20
3-4	ЮЗ:27	17
4-5	ЮВ:35	25
5-6	ЮВ:10	52
6-7	ЮЗ:41	14
7-8	ЮВ:22	24
8-9	ЮЗ:07	28
9-10	ЮВ:35	45
10-11	ЮЗ:04	16
11-12	ЮВ:35	17
12-13	ЮЗ:41	10
13-14	ЮЗ:15	40
14-15	ЮВ:72	15
15-16	ЮЗ:14	33
16-17	ЮВ:23	18
17-18	СЗ:80	11
18-19	ЮЗ:30	25
19-20	СЗ:21	20
20-21	СВ:35	22
21-22	СЗ:02	20
22-23	СЗ:26	12
23-24	СВ:20	26
24-25	СВ:40	28
25-26	СЗ:27	84
26-27	СЗ:42	80
27-28	С:0	55
28-29	ЮВ:78	14
29-30	СВ:27	29
30-1	СЗ:03	15

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 16		
1-2	ЮВ:56	96
2-3	ЮВ:68	80
3-4	ЮЗ:20	152
4-5	СЗ:86	29
5-6	СЗ:30	42
6-7	СВ:23	12
7-8	СЗ:25	61
8-9	СЗ:53	40
9-1	СЗ:02	105

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 21		
1-2	ЮВ:32	110
2-3	ЮЗ:67	156
3-4	ЮЗ:22	15
4-5	ЮЗ:73	22
5-6	ЮЗ:30	28
6-7	СЗ:80	30
7-8	СЗ:24	12
8-9	СВ:55	100
9-10	СЗ:29	38
10-11	ЮВ:85	15
11-12	СВ:58	42
12-1	СВ:35	68

Схему составил: \_\_\_\_\_


(подпись)

Инженер по лесовосстановлению  
ГАУ СО «Петровсклес»

(должность)

Симонов Александр Викторович  
(ФИО)

«22» февраля 2023 г.

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

« 1 » марта 2023 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 3/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 Сосновоборское

1. № квартала 8 № выдела 6,8

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, 1,8 га.

в т.ч. выд 6-1,2 га., выд 8– 0,6 га.

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

4. Геодезические координаты: широта 52.348945 долгота 45.081330

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 (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы 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 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. – 1,8

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. – 7,2, в том числе С- 7,2

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

Согласовано:

Главный лесничий

Петровского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Лескин Александр Сергеевич

(фамилия, имя, отчество)

«22» февраля 2023 г.

Шевчук Александр Афанасьевич

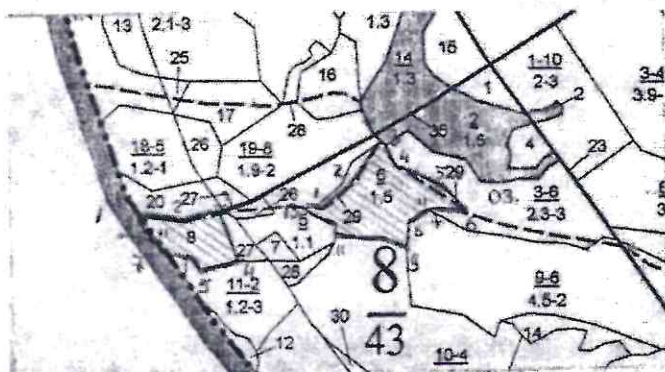
(фамилия, имя, отчество)

«27» февраля 2023 г.

**СХЕМА**  
расположения участка лесоразведения


Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,  
Петровское лесничество, Сосновоборское участковое лесничество,  
квартал 8, выдел 6,8



Масштаб 1:10000  
Площадь 1,8 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

Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 6		
1-2	СВ:50	63
2-3	СВ:33	65
3-4	ЮВ:29	40
4-5	ЮВ:69	62
5-6	ЮВ:49	50
6-7	СЗ:87	45
7-8	ЮЗ:56	34
8-9	ЮЗ:05	32
9-10	СЗ:71	33
10-11	СЗ:87	70
11-12	СВ:10	12
12-13	СЗ:67	44
13-1	В:0	22


Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
Выдел 8		
1-2	ЮВ:82	61
2-3	СВ:76	53
3-4	ЮВ:20	70
4-5	ЮЗ:75	52
5-6	СЗ:30	16
6-7	СЗ:78	38
7-1	СЗ:37	68

Схему составил:   
(подпись)

Инженер по лесовосстановлению  
ГАУ СО «Петровсклес»  
(должность)

Симонов Александр Викторович  
«22» февраля 2023 г.



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

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 4/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 Сосновоборское

1. № квартала 95 № выдела 11,51,52,53

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.

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

4. Геодезические координаты: широта 52.230476 долгота 45.204135

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

### Характеристика лесорастительных условий участка:

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) свежие-влажные

3. Почвы черноземовидные суглинки

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 условиях  
Саратовской области.

Основные лесные древесные породы: дуб черешчатый 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 10Д

**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 дуб черешчатый

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 2 лесосеменного района

Дуб - возраст, лет не менее 1-2 лет

Высота, см не менее 15 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 4,0 мм

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:** механизованная подготовка почвы осенью 2022 года на площади – 1,8 га, весной 2023 года на площади – 0,2 га путем дискования почвы и нарезки борозд. Механизованная посадка сеянцев весной 2023 года.

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

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 7,

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

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

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 1,5

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 Д - 4,0

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

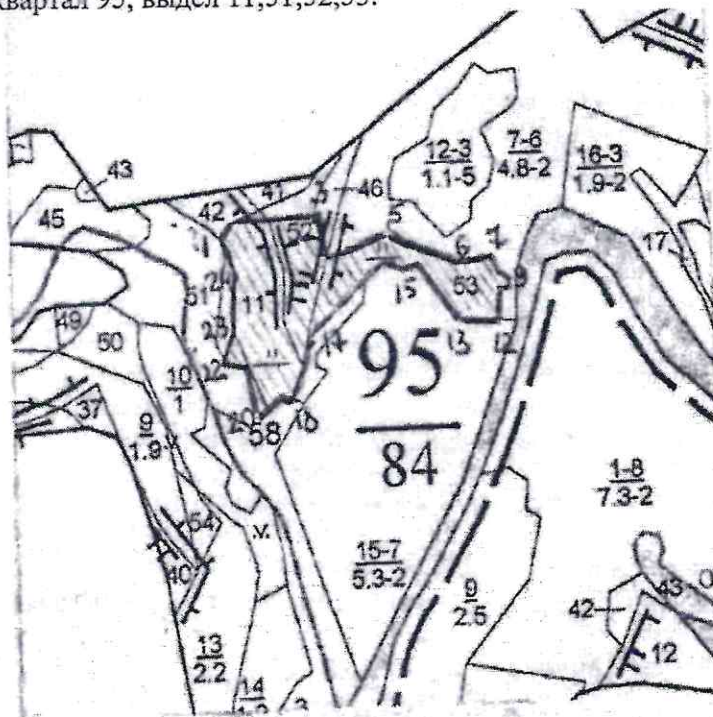
СХЕМА  
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,

Петровское лесничество, Сосновоборское участковое лесничество,

квартал 95, выдел 11,51,52,53.



Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
1-2	СВ:45	15
2-3	СВ:89	90
3-4	ЮВ:12	39
4-5	СВ:74	75
5-6	ЮВ:68	70
6-7	СВ:80	29
7-8	ЮВ:20	16
8-9	ЮВ:61	12
9-10	ЮВ:06	9
10-11	ЮЗ:84	12
11-12	ЮЗ:04	32
12-13	СЗ:85	37
13-14	СЗ:40	68
14-15	ЮЗ:68	18
15-16	СЗ:72	20
16-17	ЮЗ:47	90
17-18	ЮЗ:17	49
18-19	СЗ:68	14
19-20	ЮЗ:54	29
20-21	СЗ:13	45
21-22	СЗ:82	24
22-23	СВ:16	23
23-24	СВ:02	60
24-1	СЗ:29	32

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  
«22» февраля 2023 г.