

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
« 31 » сентя 20 23 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 3 / 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) степной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество - Усовское

Участковое лесничество Усовское

№ квартала с31

№ выдела 3

Площадь лесного участка, га.– 6,8

*(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) свежие

Почвы дерновая слабо среднеподзоленная песчанная

тип лесорастительных условий: A<sub>2</sub> – (бор свежий)

**Характеристика площадей лесного участка: вырубка**

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0,580

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, 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

а) 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 вырубка 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 метод нарезки борозд с дискованием весной 2023 года, механизированная 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, сопутствующая лиственная порода ясень, состав 8С2Яз

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района, сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см. не менее 15

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 8С2Яз

возраст, лет 7

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

средняя высота, м. не менее 1,5

**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) 6,8

**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. 6,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га. 4,0, в том числе С - 3,2 Яз - 0,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 27,2 (С-21,76 Яз-5,44)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Моренов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

« 31 » июля 2023г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Усовское  
лесничества ГКУ СО «Саратовское  
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

« 31 » июля 2023г.

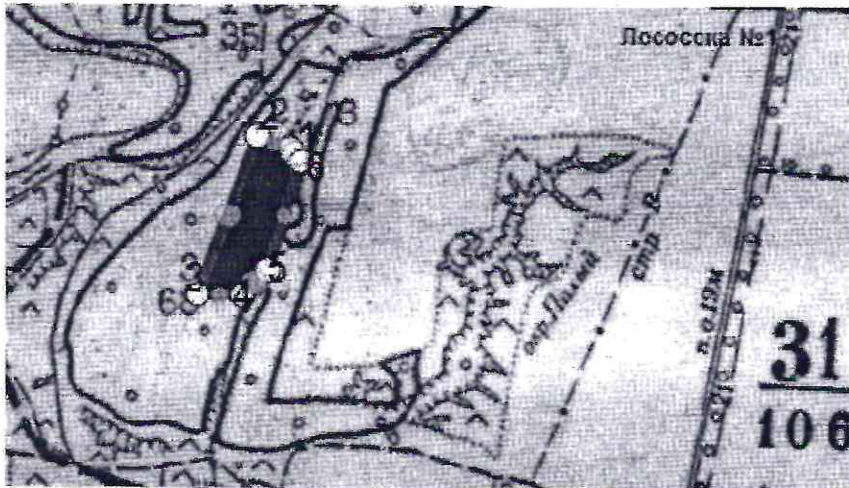
(число, месяц, год)

СХЕМА  
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,  
квартал с31, выдел 3.



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	51°53'211"	46°35'965"	1-2	СЗ-69	133
2-3	51°53'235"	46°35'857"	2-3	ЮЗ-15	464
3-4	51°52'993"	46°35'753"	3-4	ЮВ-73	81
4-5	51°52'981"	46°35'821"	4-5	СВ-48	133
5-6	51°53'027"	46°35'905"	5-6	СВ-17	320
6-1	51°53'190"	46°35'986"	6-1	СЗ-32	45


Масштаб 1:25 000

Площадь 6,8 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, 1:25 000.

Схему составил:   
подпись

Инженер лесовосстановления

ГАУ «Вольский лесхоз»

(должность)

Филиппова М.Д.

(ФИО)

« 31 » март

2023 г.

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
« 31 » мая 20 23 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 4 / 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)* степной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество - Усовское

Участковое лесничество Усовское

№ квартала 38

№ выдела 7 (2,0 га), № выдела 11 (6,2 га).

Площадь лесного участка, га. – 8,2

---

*(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) сухих

Почвы супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

тип лесорастительных условий: С1- (Судубрава сухая)

**Характеристика площадей лесного участка: вырубка**

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0,785

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, 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 \_\_\_\_\_

а) 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 10С

средний возраст, лет 15

средняя высота, м 2,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. 0,1

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

состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительное

**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 вырубка 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 метод нарезки борозд с дискованием весной 2023 года, механизированная посадка семян 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, сопутствующая лиственная порода ясень, состав 8С2Яз

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

открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района, сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см. не менее 15

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 8С2Яз

возраст, лет 7

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) 8,2

**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. 8,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га. 4,0, в том числе С - 3,2 Яз - 0,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 32,8 (С-26,24 Яз-6,56)

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**Согласовано:**

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

Главный лесничий Усовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Моренов Александр Евгеньевич

Новиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

« 31 » 2023 г.

« 31 » 2023 г.

(число, месяц, год)

(число, месяц, год)

СХЕМА

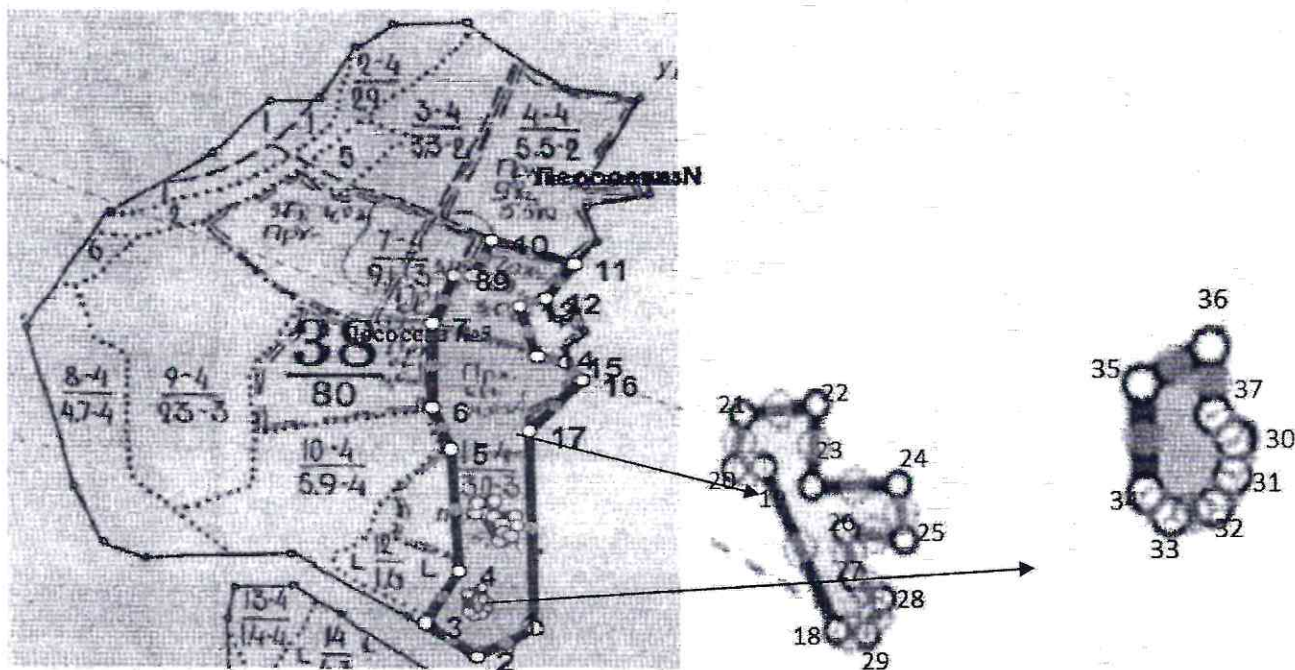
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,

квартал 38, № выдела 7, площадь -2,0 га. № выдела 11 площадь 6,2 га.



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	51°53.656'	46°36.506'	1-2	ЮЗ-42	62
2-3	51°53.632'	46°36.470'	2-3	СЗ-60	108
3-4	51°53.661'	46°36.389'	3-4	СВ-12	108
4-5	51°53.718'	46°36.409'	4-5	СВ-4	229
5-6	51°53.840'	46°36.421'	5-6	СЗ-60	92
6-7	51°53.865'	46°36.352'	6-7	СВ-7	146
7-8	51°53.941'	46°36.366'	7-8	СВ-20	88
8-9	51°53.985'	46°36.393'	8-9	СВ-90	26
9-10	51°53.985'	46°36.416'	9-10	СВ-13	68
10-11	51°54.021'	46°36.429'	10-11	ЮВ-75	140
11-12	51°54.002'	46°36.547'	11-12	ЮЗ-36	86
12-13	51°53.964'	46°36.503'	12-13	ЮЗ-69	39
13-14	51°53.957'	46°36.473'	13-14	ЮВ-10	96
14-15	51°53.906'	46°36.488'	14-15	ЮВ-89	48
15-16	51°53.906'	46°36.530'	15-16	ЮВ-16	46
16-17	51°53.883'	46°36.540'	16-17	ЮЗ-40	99
17-1	51°53.842'	46°36.486'	17-1	ЮВ-4	347
18-19	51°53.752'	46°36.483'	18-19	СЗ-26	55
19-20	51°53.778'	46°36.462'	19-20	ЮЗ-87	10
20-21	51°53.778'	46°36.453'	20-21	СВ-10	17
21-22	51°53.787'	46°36.456'	21-22	СВ-83	25
22-23	51°53.789'	46°36.478'	22-23	ЮЗ-4	25
23-24	51°53.775'	46°36.476'	23-24	СВ-89	29



24-25	51°53.775'	46°36.492'	24-25	ЮВ-7	17
25-26	51°53.767'	46°36.493'	25-26	СЗ-82	20
26-27	51°53.768'	46°36.486'	26-27	ЮВ-10	14
27-28	51°53.761'	46°36.488'	27-28	ЮВ-55	12
28-29	51°53.757'	46°36.497'	28-29	ЮЗ-26	12
29-18	51°53.751'	46°36.492'	29-18	СЗ-83	10
30-31	51°53.723'	46°36.452'	30-31	ЮЗ-10	11
31-32	51°53.717'	46°36.451'	31-32	ЮЗ-31	10
32-33	51°53.712'	46°36.446'	32-33	ЮЗ-78	13
33-34	51°53.711'	46°36.435'	33-34	СЗ-46	10
34-35	51°53.714'	46°36.429'	34-35	СЗ-2	32
35-36	51°53.731'	46°36.427'	35-36	СВ-62	24
36-37	51°53.737'	46°36.445'	36-37	ЮВ-2	20
37-30	51°53.727'	46°36.446'	37-30	ЮВ-41	10

Масштаб 1:10 000

Площадь 8,2 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, 1:25 000.

Схему составил:

  
подпись

Инженер лесовосстановления  
ГАОУ «Вольский лесхоз»  
(должность)

Филиппова М.Д.  
(ФИО)

« 31 » мая 2023 г.

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
« 31 » мая 20 23 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 6 / 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)* степной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество - Усовское

Участковое лесничество Усовское

№ квартала 115

№ выдела 4 (2,1га), № выдела 4 (1,3 га), № выдела 4 (1,7 га).

Площадь лесного участка, га.–5,1

*(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

Почвы слабо дерновые супесчаные

тип лесорастительных условий: V<sub>1</sub> – (суборь сухая)

**Характеристика площадей лесного участка: вырубка.**

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0,460

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, 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

а) 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 10С

средний возраст, лет 10

средняя высота, м 2,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. 0,1

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

состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительное

**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 вырубка 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 метод нарезки борозд с дискованием весной 2023 года, механизированная 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

открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района.

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

**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, лет 7

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) 5,1

**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. 5,1

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га. 4,0, в том числе С – 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 20,4 (С-20,4)

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**Согласовано:**

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Моренов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

« 31 » июля 2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Усовского  
лесничества ГКУ СО «Саратовское  
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

« 31 » июля 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

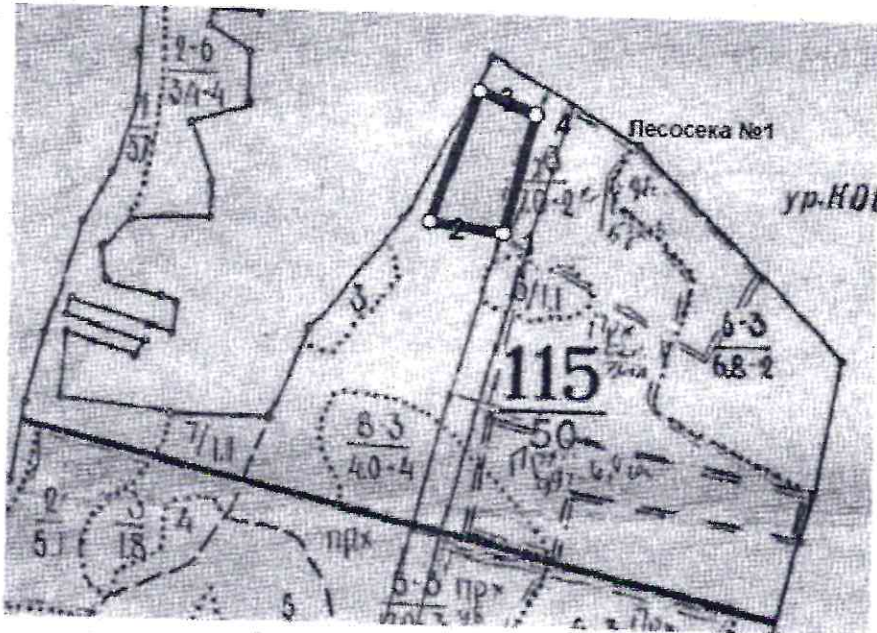
Саратовская область,

Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,

квартал 115, выдел 4, участок №1

Масштаб 1:10 000

Площадь 1,7 га



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	51°50.370'	46°34.472'	1-2	СЗ-83	123
2-3	51°50.378'	46°34.366'	2-3	СВ-24	181
3-4	51°50.467'	46°34.430'	3-4	ЮВ-60	98
4-1	51°50.441'	46°34.504'	4-1	ЮЗ-16	136

Приложение к проекту  
лесовосстановления

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

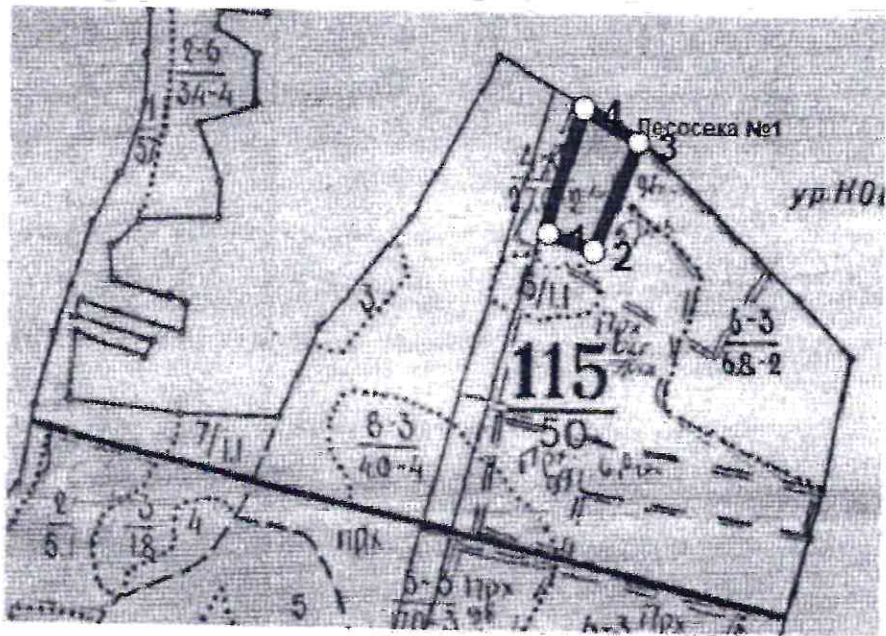
Саратовская область,

Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,

квартал 115, выдел 4, участок №2

Масштаб 1:10 000

Площадь 1,3 га



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	51°50.361'	46°34.492'	1-2	ЮВ-48	88
2-3	51°50.330'	46°34.549'	2-3	СВ-18	169
3-4	51°50.415'	46°34.594'	3-4	СЗ-63	85
4-1	51°50.436'	46°34.528'	4-1	ЮЗ-17	148

**СХЕМА**

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

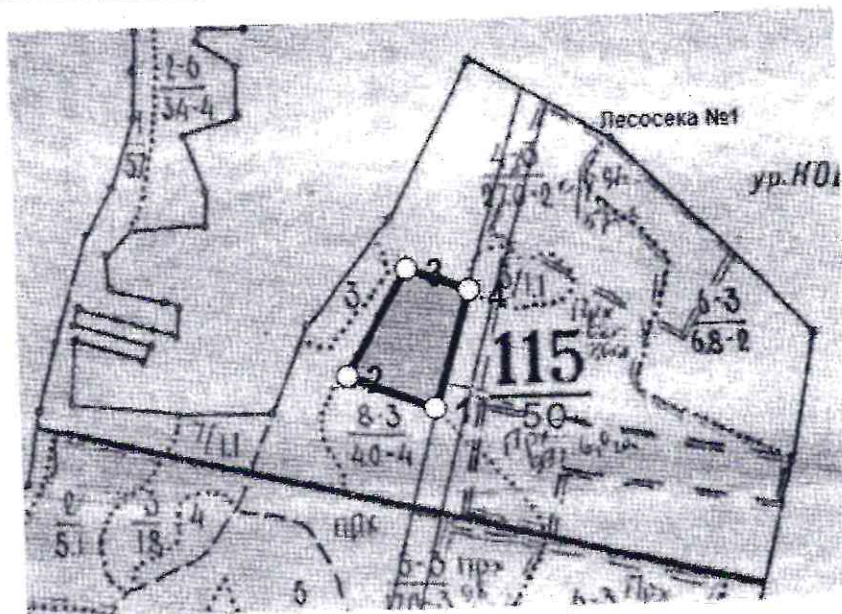
Саратовская область,

Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,

квартал 115, выдел 4, участок №3

Масштаб 1:10 000

Площадь 2,1 га




Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	51°50.207'	46°34.405'	1-2	СЗ-62	125
2-3	51°50.237'	46°34.314'	2-3	СВ-23	192
3-4	51°50.335'	46°34.382'	3-4	ЮВ-69	88
4-1	51°50.316'	46°34.451'	4-1	ЮЗ-13	200

Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

Граница квартала \_\_\_\_\_

Граница выдела .....

Участок лесовосстановления 

**Примечание:** Для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства планшеты М 1:10000, 1:25 000.

Схему составил: \_\_\_\_\_  
подпись

Инженер лесовосстановления

ГАУ «Вольский лесхоз»

(должность)

Филиппова М.Д.

(ФИО)

« 31 » \_\_\_\_\_ 20 23 г.

Согласовано: \_\_\_\_\_

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

« 31 » \_\_\_\_\_ 20 23 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 2 / 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*) степной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество - Усовское

Участковое лесничество Усовское

№ квартала 38

№ выдела 7

Площадь лесного участка, га. – 2,0

(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

Почвы Супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

тип лесорастительных условий: C<sub>1</sub> – (судубрава сухая)

**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 (захламленность, 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 \_\_\_\_\_  
а) 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 прогалина 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 метод нарезки борозд с дискованием весной 2023 года, механизированная 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

открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района,

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

**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** *(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, лет 7

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)* 2,0

**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. 2,0

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 8,0 (С-8,0)

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**Согласовано:**

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Моренов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

«    » 2023г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Усовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

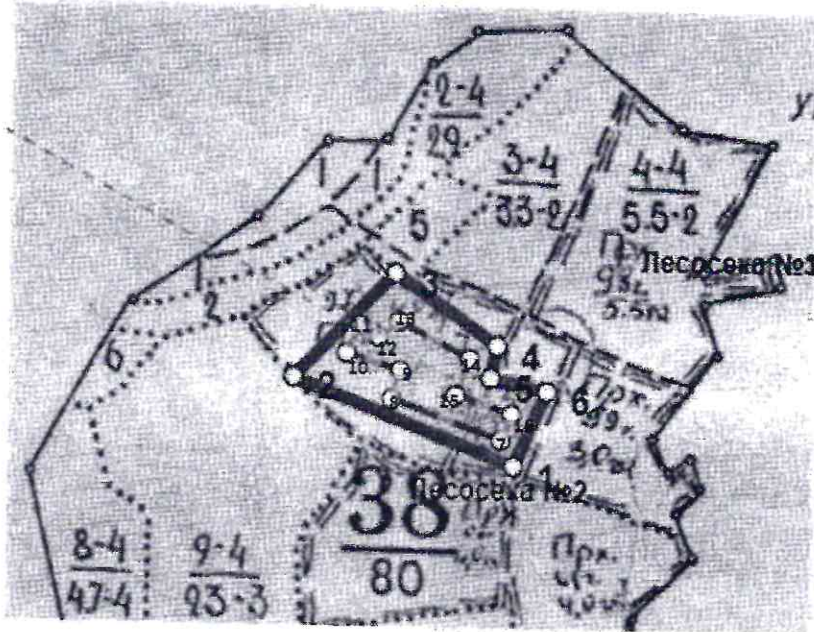
(Фамилия, имя, отчество)

«    » 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА  
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:  
Саратовская область,  
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,  
квартал 38, выдел 7, площадь 2,0 га;





Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	51°53.936'	46°36.359'	1-2	СЗ-69	274
2-3	51°53.989'	46°36.135'	2-3	СВ-44	169
3-4	51°54.055'	46°36.238'	3-4	ЮВ-55	144
4-5	51°54.011'	46°36.342'	4-5	ЮЗ-11	38
5-6	51°53.991'	46°36.335'	5-6	ЮВ-77	67
6-1	51°53.983'	46°36.393'	6-1	ЮЗ-24	95
7-8	51°53.958'	46°36.360'	7-8	СЗ-70	134
8-9	51°53.984'	46°36.247'	8-9	СВ-17	34
9-10	51°54.001'	46°36.256'	9-10	СЗ-72	65
10-11	51°54.013'	46°36.195'	10-11	СВ-27	35
11-12	51°54.030'	46°36.215'	11-12	ЮВ-57	25
12-13	51°54.021'	46°36.227'	12-13	СВ-50	29
13-14	51°54.031'	46°36.254'	13-14	ЮВ-63	93
14-15	51°54.009'	46°36.327'	14-15	ЮЗ-21	45
15-16	51°53.986'	46°36.313'	15-16	ЮВ-72	68
16-7	51°53.975'	46°36.370'	16-7	ЮЗ-17	33


Масштаб 1:10 000

Площадь 2,0 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.

Схему составил: \_\_\_\_\_

  
подпись

Инженер лесовосстановления  
ГАУ «Вольский лесхоз»

(должность)

Филиппова М.Д.

(ФИО)

« 31 » июля

2023 г.