


Согласовано:   
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
« 06 » апреля 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) степной

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Усовское  
Участковое лесничество Усовское  
№ квартала 99  
№ выдела 15  
Площадь лесного участка, га. – 3,0

*(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 слабо дерновые супесчаные  
тип лесорастительных условий: В<sub>0</sub> – (суборь очень 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 0,45  
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 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

открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района, сеянцы ясеня 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) 3.0

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. 3.0

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 12.0 (С-9.6 Яз-2.4)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Моренов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Усольского лесничества ГКУ

СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023 г.

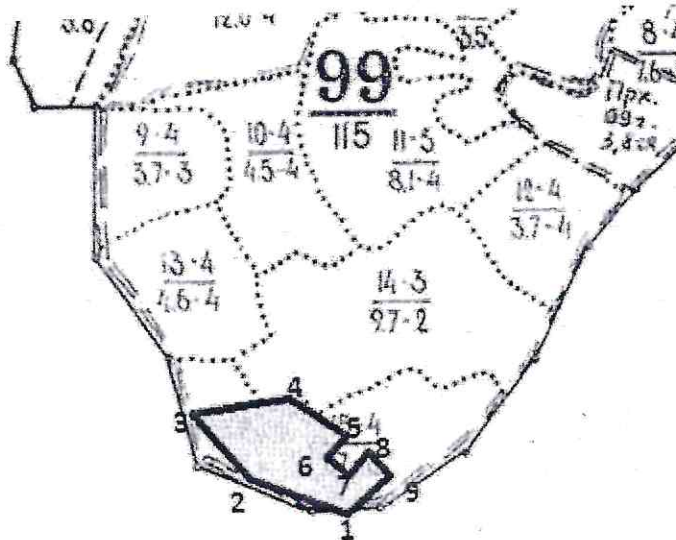
(число, месяц, год)

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления


Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,  
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,  
квартал 99, выдел 15.




Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	N51° 51' 09.7"	E46° 34' 51.4"	1-2	СЗ-65	171
2-3	N51° 51' 13.2"	E46° 34' 44.6"	2-3	СЗ-39	121
3-4	N51° 51' 16.4"	E46° 34' 40.9"	3-4	СВ-83	156
4-5	N51° 51' 16.6"	E46° 34' 49.1"	4-5	ЮВ-59	116
5-6	N51° 51' 14.6"	E46° 34' 54.2"	5-6	ЮЗ-44	63
6-7	N51° 51' 13.5"	E46° 34' 51.5"	6-7	ЮВ-55	55
7-8	N51° 51' 12.0"	E46° 34' 53.1"	7-8	СВ-44	59
8-9	N51° 51' 12.8"	E46° 34' 55.9"	8-9	ЮВ-45	54
9-1	N51° 51' 11.1"	E46° 34' 56.5"	9-1	ЮЗ-56	107

Масштаб 1:25 000  
Площадь 3,0 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, 1:25 000.

Схему составил:  подпись

Инженер лесовосстановления  
ГАУ «Вольский лесхоз»  
(должность)

Филиппова М.Д.  
(ФИО)

« 06 » апреля 2023 г.

Согласовано: \_\_\_\_\_

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

«06» апреля 2023 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. – 3,8

*(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) сухие

Почвы Супесчаные и легкосуглинистые ченоземовидные

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 допустимая

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 ухода 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, из лесных питомников Саратовской области

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) 3.8

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. 3.8

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 15.2 (С-15.2)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Волжский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Морозов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Усовского лесничества ГКУ  
СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

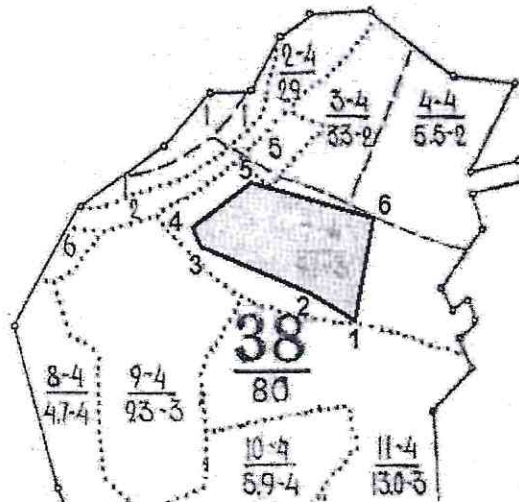
«06» апреля 2023г.

(число, месяц, год)

СХЕМА  
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,  
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,  
квартал 38, выдел 7. площадь 2,4га; выдел 7. площадь 1,4га



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
1-2	N51° 53' 56.3"	E46° 36' 21.9"	1-2	СЗ-48	59
2-3	N51° 53' 57.5"	E46° 36' 19.5"	2-3	СЗ-68	176
3-4	N51° 53' 59.2"	E46° 36' 10.7"	3-4	СЗ-23	51
4-5	N51° 54' 00.4"	E46° 36' 09.0"	4-5	СВ-52	124
5-6	N51° 54' 03.3"	E46° 36' 13.6"	5-6	ЮВ-74	221
6-1	N51° 54' 01.4"	E46° 36' 25.0"	6-1	ЮЗ-28	168


Масштаб 1:25 000

Площадь 3.8 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)

« 06 » апреля 2023 г.



Согласовано: 

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

« 06 » апреля 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. – 8,3

---

*(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 песчаная

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 0,58

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 (захламенность, м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

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 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 ухода 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

открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района, сеянцы ясеня с открытой корневой системой 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 1

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) 8.3

**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. 8.3

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 45.2 (С-36.16 Яз-9.04)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Моренов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» сентября 2023г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Усовское лесничества ГКУ  
СО «Саратовское областное лесничество»  
(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

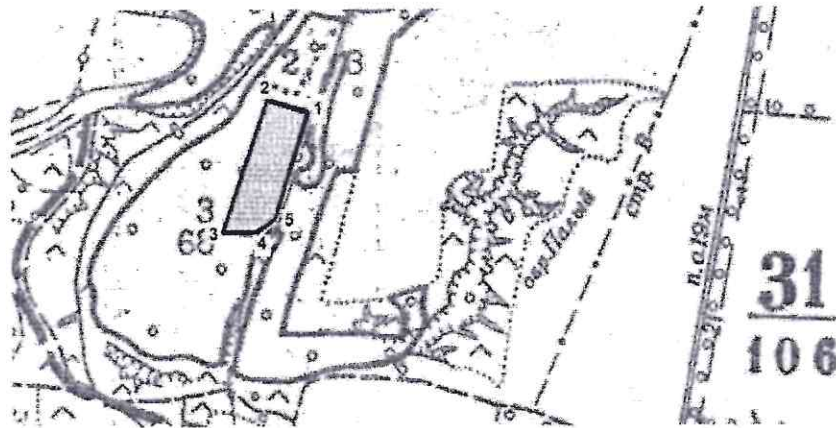
«06» сентября 2023г.

(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	N51° 53' 11.4"	E46° 35' 59.2"	1-2	СЗ-72	191
2-3	N51° 53' 13.1"	E46° 35' 49.5"	2-3	ЮЗ-22	469
3-4	N51° 52' 58.7"	E46° 35' 41.6"	3-4	ЮВ-89	139
4-5	N51° 52' 58.8"	E46° 35' 48.8"	4-5	СВ-54	139
5-1	N51° 53' 01.8"	E46° 35' 54.3"	5-1	СВ-19	313


Масштаб 1:25 000

Площадь 8,3 га

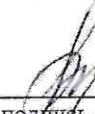
Условные обозначения:

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)

« 06 » апрель 2023 г.

Согласовано:

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

«06» апреля 2023 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 (2,2 га), № выдела 11 (7,8 га).

Площадь лесного участка, га. – 10,0

(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: С1 - (Судубрава сухая)

Характеристика площадей лесного участка: вырубка

(вырубки, гари, прогалины, штык не занятые лесными посадками 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 (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

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. шт/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, посадки)

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 лесовосстановительных мероприятий 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 лесовосстановительных мероприятий 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 пикированием весной 2023 года, механизированная посадка семян весной 2023 года.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановительных мероприятий 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 ухода за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановительных мероприятий 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 (лесососемной 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 СС2Яз  
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) 10.0

**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. 10.0  
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 40.0 (С-32.0 Яз-8.0)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(подпись)

Меретов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» сентября 2023 г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Усольского лесничества ГКУ  
СО «Саратовское областное лесничество»

(подпись)

Нодиков Николай Николаевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» сентября 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА

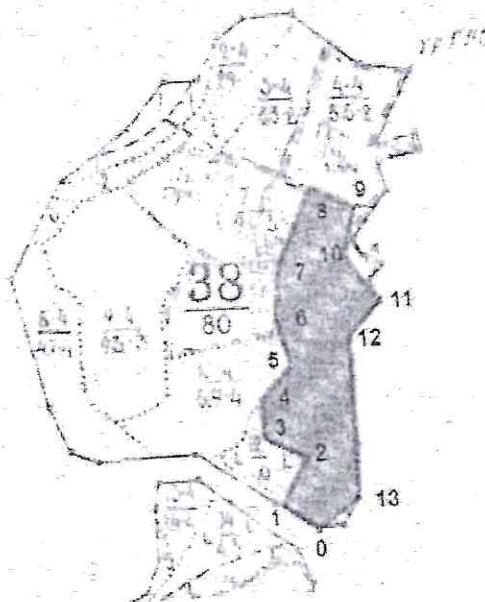
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,

квартал 38. № выдела 7, площадь - 2,2 га. № выдела 11, площадь 7,8 га.



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта,°	Долгота,°	точки	рубли	длина
0-1	51.894021	46.607437	0-1	СЗ-54	87
1-2	51.894438	46.607342	1-2	СВ-30	109
2-3	51.895275	46.607115	2-3	СЗ-61	95
3-4	51.895702	46.605908	3-4	СЗ-2	82
4-5	51.896457	46.605865	4-5	СВ-42	97
5-6	51.897112	46.606820	5-6	СЗ-16	101
6-7	51.897880	46.606487	6-7	СВ-5	110
7-8	51.898370	46.606616	7-8	СВ-25	175
8-9	51.900303	46.607732	8-9	ЮВ-64	98
9-10	51.899913	46.609930	9-10	ЮЗ-14	105
10-11	51.899013	46.608754	10-11	ЮВ-36	117
11-12	51.898122	46.609631	11-12	ЮЗ-42	96
12-13	51.897503	46.608654	12-13	ЮВ-0	342
13-0	51.894411	46.608579	13-0	ЮЗ-35	102

Масштаб 1:10 000

Плещаль 10,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты аэрофотограмметрических материалов лесоустройства

Схему составил:

подпись

Инженер лесовосстановления

ГЛАУ «Вольский ЛХЗ»

(до. октябрь)

Ф.И.О. М.Д.

(Ф.И.О.)

« 08 » апреля 2023 г.



Согласовано: \_\_\_\_\_

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

« 06 » апреля 2023 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 5 / год 2023

Лесовосстановление комбинированное (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 170А

№ выдела 4

Площадь лесного участка, га. – 0,5

*(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: 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 (кургины, 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 \_\_\_\_\_  
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 3,0  
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. 2,0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) \_\_\_\_\_  
неравномерное  
состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительное

**Проектируемый способ лесовосстановления:** комбинированное 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 комбинированное лесовосстановление на участке имеются жизнеспособные молодняки сосны, данный вид лесовосстановления будет способствовать формированию полноценного насаждения, сосна является основной лесобразующей породой и соответствует типу 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 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, 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) 0.5

**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. 0.5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га. 2.0, в том числе С – 2.0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 1.0 (С-1.0)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Вольский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Морозов Александр Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Усовского лесничества ГКУ

СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Новиков Николай Николаевич

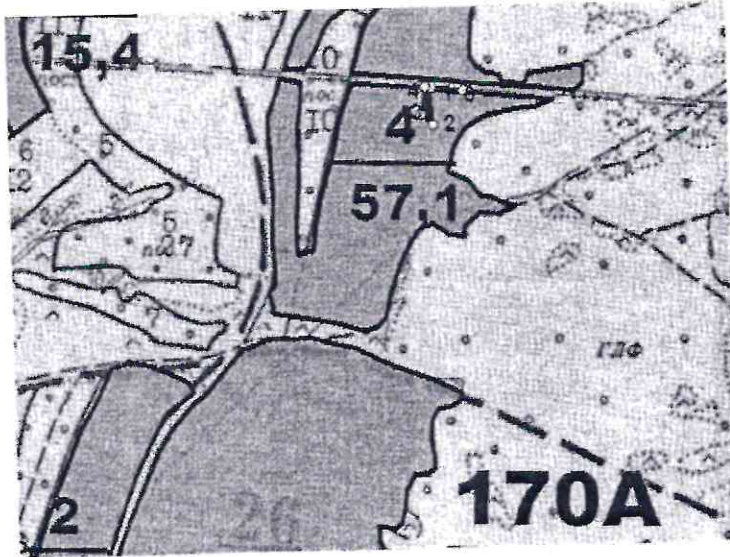
(Фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023г.

(число, месяц, год)

СХЕМА  
расположения участка комбинированное лесовосстановления

Местоположение участка комбинированное лесовосстановления:  
Саратовская область Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,  
квартал 170 А, выдел 4.



Номера точек	Координаты		Геоданные		
	Широта, °	Долгота, °	точки	румбы	длина
0-1	51,844109	46,524564	0-1	СЗ- 83°	131
1-2	51,844264	46,522684	1-2	ЮВ- 2°	149
2-3	51,842935	46,522732	2-3	СЗ- 50°	65
3-4	51,843292	46,522027	3-4	СВ -10°	112
4-1	51,844277	46,522303	4-1	ЮВ -83°	31

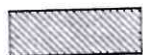
Масштаб 1:25 000

Площадь 0,5 га


Условные обозначения:

Граница квартала \_\_\_\_\_

Граница выдела .....

Участок комбинированное 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)

« 06 » апреля 2023 г.