


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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 1 /год 2023

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

Характеристика местоположения участка

Лесничество Ершовское, Участковое лесничество Ершовское

1. № квартала 30 № выдела 1

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, лесные земли - пашня

3. Площадь участка, га. 5,0

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

4. Геодезические координаты: широта $51^{\circ}20'44.3996''$ долгота $48^{\circ}19'26.7478''$

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы темно серые лесные 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 экстремальных почвенно - климатических условиях Заволжья проектируется насаждение из ясеня, в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель проектируемый состав 10Яз.

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода Ясень зеленый, состав 10Яз

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см не менее 15 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,0 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 Механизированная подготовка почвы весной 2023 года путем нарезки борозд с дискованием. 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 1,6 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 2,0

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 5,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 20,0

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости 25 - 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель: Директор ГАУ СО

«Заволжский лесхоз»

должность

подпись

Милкин Максим Валентинович

(фамилия, имя, отчество)

«17» апреля 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий

Ершовского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

подпись

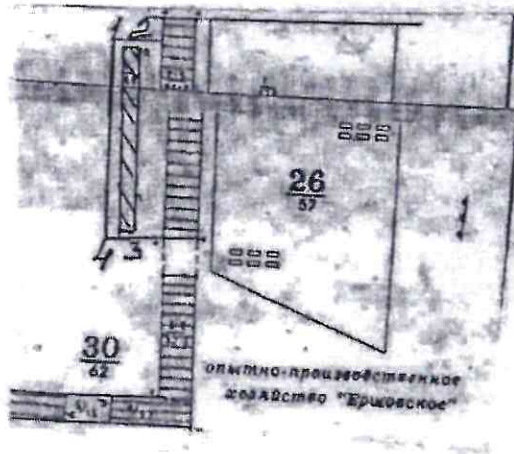
Федорова Наталия Геннадьевна

(фамилия, имя, отчество)

«17» апреля 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

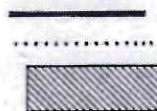
Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Ершовское лесничество, Ершовское участковое лесничество,
квартал 30, выдел 1



| точки | Координаты точки | | Румб ы линий | длина (м) |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
| | N | E | | |
| 1-2 | 51°20'44.3996 ¹¹ | 48°19'26.7478 ¹¹ | ЮВ:89 | 80 |
| 2-3 | 51°20'44.3996 ¹¹ | 48°19'31.3826 ¹¹ | ЮВ:1 | 625 |
| 3-4 | 51°20'22.0099 ¹¹ | 48°19'33.5456 ¹¹ | СЗ:89 | 80 |
| 4-1 | 51°20'22.0099 ¹¹ | 48°19'26.9023 ¹¹ | СВ:1 | 625 |

Масштаб 1: 10 000
Площадь 5.0 га

Условные обозначения:
Граница квартала
Граница выдела
Участок лесовосстановления



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М 1:10 000, 1:25 000.

Схему составил: _____ (подпись)

Директор ГАУ СО «Заволжский лесхоз»
(должность)

Милкин Максим Валентинович

«17» апреля 2023 г.

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

Участковое лесничество Дергачевское

№ квартала 2

№ выдела 1

Площадь лесного участка, га. – 11,0

(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 солонцеватые суглинки каштановые засоленные почвы

тип лесорастительных условий: Ж₁ – (дубрава на солонцах 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, м³) _____

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная
(более 50 м³/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 прогалины относится к лесокультурному фонду, проектируется искусственное лесовосстановление как наиболее целесообразный вид лесовосстановления. В экстремальных почвенно - климатических условиях Заволжья проектируется насаждение из ясеня, в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

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 ясень, состав 10Яз

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

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 завершёнными: (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 10Яз

возраст, лет 6

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

средняя высота, м. не менее 1,6

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) 11,0

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. 11,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га.

4,0, в том числе 4,0 Яз

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 44,0, в том числе 44,0 Яз

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Главный лесничий Ершовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Милкин Максим Валентинович

Федорова Наталия Геннадьевна

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

«17 апреля 2023 г.

«17 апреля 2023 г.

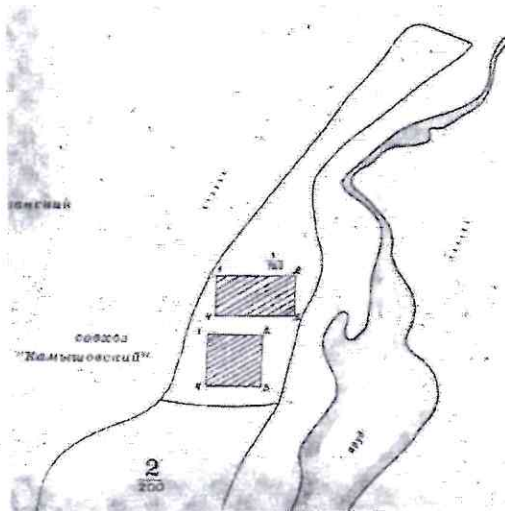
(число, месяц, год)

(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Ершовское лесничество, Дергачевское участковое лесничество,
квартал 2, выдел 1




Масштаб 1:10 000
Площадь 11,0 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: _____

| Делянка №1 – 6,0 га | | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|
| точк и | Координаты точки | | Румб ы лини й | длина (м) |
| | N | E | | |
| 1-2 | 51°23'30.1858 ^{II} | 48°55'14.0416 ^{II} | ЮВ:89 | 300 |
| 2-3 | 51°23'29.9930 ^{II} | 48°55'31.0747 ^{II} | ЮВ:1 | 200 |
| 3-4 | 51°23'25.7030 ^{II} | 48°55'30.6884 ^{II} | СЗ:89 | 300 |
| 4-1 | 51°23'25.6548 ^{II} | 48°55'14.4664 ^{II} | СВ:1 | 200 |

| Делянка №2 – 5,0 га | | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|
| точк и | Координаты точки | | Румб ы лини й | длина (м) |
| | N | E | | |
| 1-2 | 51°23'23.2205 ^{II} | 48°55'13.0760 ^{II} | ЮВ:89 | 200 |
| 2-3 | 51°23'23.3651 ^{II} | 48°55'21.5346 ^{II} | ЮВ:1 | 250 |
| 3-4 | 51°23'20.1354 ^{II} | 48°55'21.3801 ^{II} | СЗ:89 | 200 |
| 4-1 | 51°23'20.6656 ^{II} | 48°55'12.4580 ^{II} | СВ:1 | 250 |

(подпись)

Директор ГАУ СО «Заволжский лесхоз» (должность)

Милкин Максим Валентинович

«17» апрель 2023 г.