


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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 5/2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

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: Аркадакское

Участковое лесничество: Роговское

№ квартала: с2

№ выдела: 5

Площадь лесного участка, га: 19,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:25 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почвы: темно – серые, серые супесчаные

Тип лесорастительных условий: СД С2 - судубрава свежая

Характеристика площадей лесного участка: прогалина

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га _____

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) _____

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность, 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 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 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, 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 1,5

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) 19,0

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: 19,0

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: 76, в том числе С – 76.

Исполнитель работ по лесовосстановлению: _____ **Согласовано:**

Директор ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилкин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«25 мая» 2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Аркадакского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Мальцева Елена Ивановна

(Фамилия, имя, отчество)

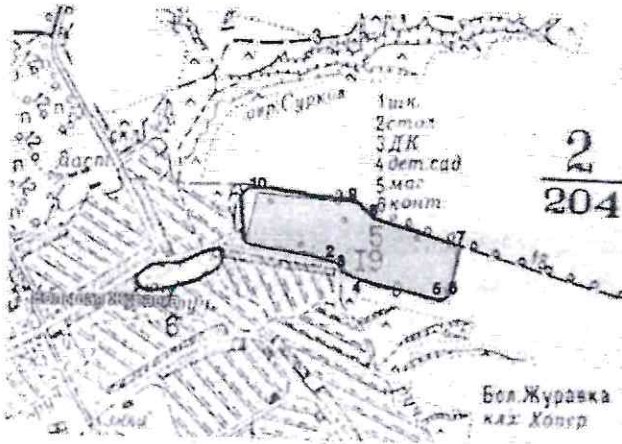
«25 мая» 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал с2, выдел 5.



Масштаб 1:25 000

Площадь 19,0га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок искусственное

лесовосстановление -

Геоданные			
Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮВ-80°	340 м	N52° 04.005' E43° 20.447'
2 - 3	ЮВ-36°	47 м	N52° 03.970' E43° 20.761'
3 - 4	ЮВ-66°	71 м	N52° 03.949' E43° 20.785'
4 - 5	ЮВ-77°	328 м	N52° 03.934' E43° 20.842'
5 - 6	СВ-84°	48 м	N52° 03.894' E43° 21.122'
6 - 7	СВ-13°	207 м	N52° 03.897' E43° 21.164'
7 - 8	СЗ-74°	364 м	N52° 04.006' E43° 21.203'
8 - 9	СЗ-47°	94 м	N52° 04.061' E43° 20.897'
9 - 10	СЗ-85°	380 м	N52° 04.096' E43° 20.837'
10 - 1	ЮЗ-13°	209 м	N52° 04.115' E43° 20.487'

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

Схему составил.

Моисеев


(подпись)

Начальник производственного участка
ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(должность)

Моисеев А. В.

«25» мая 2023 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 3/2023 год

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

Характеристика местоположения участка

Лесничество: Аркадакское. Участковое лесничество: Роговское

1. № квартала: 57а 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, нелесные земли - сенокос

3. Площадь участка, га: 9,0

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка масштаб 1:25 000 прилагается к проекту)

4. Геодезические координаты: широта N51° 50.380' долгота E43° 56.868'

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон): ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение): свежие, влажные

3. Почвы: долинный оподзоленный чернозем суглинистый

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

5. Заселённость почвы вредными организмами: не заселен

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения Лесоразведение методом посадки лесных культур наиболее целесообразный способ лесоразведения в засушливых условиях Саратовской области.

Основные лесные древесные породы: Дуб черешчатый является основной лесобразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

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

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода: главная порода дуб черешчатый.

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

Дуб - Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 12,0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4,0

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы осенью 2022 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: 8,

средняя высота деревьев, м: не менее 1,5

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

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1,2

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 9,0

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 36,0 в том числе Д – 36,0.

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

«Макаровский лесхоз»

должность

подпись

Панфилкин Алексей Владимирович

(фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий

Аркадакского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Мальцева Елена Ивановна

(фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал 57а, выдел 1.



Масштаб 1:25 000
Площадь 9,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок искусственное
лесоразведение -

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	СЗ-74°	128	N51° 50.380' E43° 56.868'
2 - 3	СЗ-71°	103	N51° 50.398' E43° 56.761'
3 - 4	СЗ-76°	59	N51° 50.417' E43° 56.676'
4 - 5	ЮЗ-14°	63	N51° 50.424' E43° 56.626'
5 - 6	СЗ-59°	105	N51° 50.391' E43° 56.613'
6 - 7	ЮЗ-14°	31	N51° 50.422' E43° 56.532'
7 - 8	ЮВ-58°	55	N51° 50.406' E43° 56.526'
8 - 9	ЮВ-16°	25	N51° 50.389' E43° 56.569'
9 - 10	ЮВ-44°	114	N51° 50.376' E43° 56.575'
10 - 11	ЮЗ-12°	36	N51° 50.331' E43° 56.644'
11 - 12	ЮЗ-15°	71	N51° 50.313' E43° 56.637'

12 - 13	СЗ-57°	30	N51° 50.276' E43° 56.621'
13 - 14	ЮЗ-19°	19	N51° 50.284' E43° 56.599'
14 - 15	ЮВ-46°	66	N51° 50.275' E43° 56.594'
15 - 16	ЮВ-76°	18	N51° 50.250' E43° 56.635'
16 - 17	СВ-20°	76	N51° 50.248' E43° 56.651'
17 - 18	СВ-47°	64	N51° 50.286' E43° 56.673'
18 - 19	СВ-70°	39	N51° 50.309' E43° 56.713'
19 - 20	ЮВ-45°	51	N51° 50.317' E43° 56.745'
20 - 21	ЮВ-10°	139	N51° 50.297' E43° 56.777'
21 - 22	ЮВ-81°	38	N51° 50.224' E43° 56.798'
22 - 23	СВ-52°	23	N51° 50.221' E43° 56.831'
23 - 24	СВ-31°	76	N51° 50.228' E43° 56.847'
24 - 25	СВ-18°	74	N51° 50.263' E43° 56.882'
25 - 26	СВ-50°	46	N51° 50.302'

			E43° 56.902'
26 - 27	СВ-36°	71	N51° 50.318' E43° 56.933'
27 - 28	СВ-27°	55	N51° 50.348' E43° 56.970'
28 - 1	СЗ-86°	141	N51° 50.375' E43° 56.991'

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

Схему составил Моисеев

(подпись)

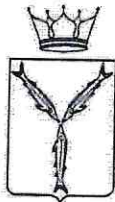
Начальник производственного участка
ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(должность)

Моисеев А. В.

(ФИО)

«25» мая 2023 г.



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МАКАРОВСКИЙ ЛЕСХОЗ»
(ГАУ СО «Макаровский лесхоз»)

412022 Саратовская область,
Ртищевский район, хутор Ободной,
Ул. Песчаная, д.6
Тел.: 8(84540)6-74-32; Факс 8(84540) 6-74-32
makarovskiu-les@yandex.ru

**Первому заместителю министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальнику
управления лесного хозяйства
Трошину Д.Н.**

17.05.2023 № 47
на № _____

ГАУ СО «Макаровский лесхоз» в связи с отсутствием в питомниках Саратовской области посадочного материала по породе **ясень**, просит Вашего согласия на внесение изменений в проекты лесоразведения в отношении породного состава (схемы смешения):

- в проект лесоразведения №3/2023 от 16.03.2023г., месторасположение лесного участка: Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество, квартал 57а выдел 1, площадью 9 га с 7ДЗЯс на 10Д;
- в проект лесовосстановления №5/2023 от 29.03.2023г., месторасположение лесного участка: Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество, квартал с2 выдел 5, площадью 19 га с 8С2Яс на 10С.

**Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»**

Панфилкин А.В.