

Согласовано: _____

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

«16» марта 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 1/ 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) лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Аркадакское

Участковое лесничество: Роговское

№ квартала: с9

№ выдела: 12,13

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: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

Тип лесорастительных условий: Сдзл С1 – судубрава сухая

Характеристика площадей лесного участка: пустырь

(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 пустырь 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 осенью 2022 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 8С2Яс

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с открытой корневой системой выращенные из «улучшенных» 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 3,0

Ясень – Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

Характеристика посевного материала:

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: 8С2Яс

возраст, лет: 6

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

средняя высота, м: не менее 1,1

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 С – 3,2 Яс – 0,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 44,0 в том числе С-35,2, Яс – 8,8, сеянцы сосны с «улучшенными» наследственными свойствами

Исполнитель работ по лесовосстановлению: **Согласовано:**

Директор ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилкин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«18 марта 2023 г.

(число, месяц, год)

И. о. главного лесничего Аркадакского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Бесчетнова Татьяна Юрьевна

(Фамилия, имя, отчество)

«14 марта 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал с9, выдел 12.13.




Масштаб 1: 25000
Площадь 11.0га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....


Участок искусственное

лесовосстановление - 

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮВ-48°	310 м	N51° 53.696' E43° 29.326'
2 - 3	ЮВ-67°	121 м	N51° 53.583' E43° 29.528'
3 - 4	СВ-14°	385 м	N51° 53.558' E43° 29.625'
4 - 5	СЗ-88°	430 м	N51° 53.759' E43° 29.706'
5 - 1	ЮЗ-1°	132 м	N51° 53.767' E43° 29.329'

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

Схему составил: 

(подпись)


Начальник производственного участка
ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(должность)

Моисеев А. В.

(ФИО)

«13» марта 2023 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 2/ 2023 год

Лесовосстановление: комбинированное (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: с1

№ выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 2,7

(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: темно – серые и 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 (захлапленность, 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: 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 прогалина относится к лесокультурному фонду, проектируется комбинированное 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 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, 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): 2,7

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: 2,7

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. шт: 5,4, в том числе С – 5,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

И. о. главного лесничего Аркадакского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Панфилин Алексей Владимирович

Бесчетнова Татьяна Юрьевна

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

«12» марта 2023 г.

«14» марта 2023 г.

(число, месяц, год)

(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал с1, выдел 9.



Масштаб 1:25000

Площадь 2,7 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок комбинированное
лесовосстановление -

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮВ-23°	38	N52° 07.469' E43° 21.662'
2 - 3	ЮЗ-2°	70	N52° 07.450' E43° 21.675'
3 - 4	ЮВ-80°	129	N52° 07.412' E43° 21.673'
4 - 5	СВ-8°	171	N52° 07.400' E43° 21.785'
5 - 6	СЗ-72°	173	N52° 07.492' E43° 21.805'
6 - 1	ЮВ-1°	95	N52° 07.520' E43° 21.660'

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

Схему составил: _____

(подпись)


Начальник производственного участка
ГКУ СО «Макаровский лесхоз»

(должность)

Моисеев А. В.

(ФИО)

«13» марта 2023 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 1/2023 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: 53а 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: 4,0

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

4. Геодезические координаты: широта N51° 57.956' долгота E43° 54.820'

Характерные (поворотные) точки: _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон): склон Ю - 3°

2. Гидрологические условия (увлажнение): сухие

3. Почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

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

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

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

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная является основной лесобразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 8С2Яс.

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода: главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая порода ясень.
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района, сеянцы ясени из лесных питомников Саратовской области

Сосна - Возраст, лет: не менее 2 лет

Высота, см: не менее 10 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,5

Ясень - Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 15 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

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: 7

средняя высота деревьев, м: не менее 1,3

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

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2,0

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 4,0

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 16,0 в том числе С – 12,8, Яс -3,2

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

Исполнитель: Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»
должность

подпись

Панфилин Алексей Владимирович
(фамилия, имя, отчество)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркадакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

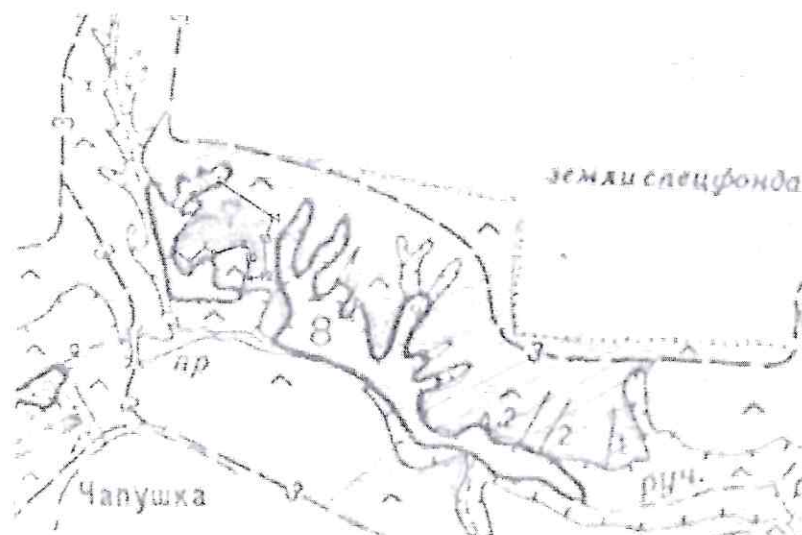
подпись

Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:
Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал 53а, выдел 1.



Масштаб 1:25000
Площадь 4,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок лесоразведение -

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮЗ-55°	83	N51° 57.956' E43° 54.820'
2 - 3	ЮВ-29°	27	N51° 57.930' E43° 54.760'
3 - 4	ЮЗ-36°	112	N51° 57.918' E43° 54.772'
4 - 5	ЮЗ-2°	38	N51° 57.869' E43° 54.715'
5 - 6	ЮВ-51°	51	N51° 57.848' E43° 54.713'
6 - 7	СВ-43°	61	N51° 57.831' E43° 54.748'
7 - 8	ЮВ-51°	33	N51° 57.855' E43° 54.785'
8 - 9	СВ-72°	90	N51° 57.844' E43° 54.807'
9 - 10	ЮВ-47°	23	N51° 57.859' E43° 54.882'
10 - 11	ЮЗ-5°	78	N51° 57.850' E43° 54.897'
11 - 12	СВ-79°	53	N51° 57.806' E43° 54.891'
12 - 13	СЗ-2°	96	N51° 57.812' E43° 54.936'
13 - 14	СВ-23°	67	N51° 57.867' E43° 54.932'
14 - 1	СЗ-56°	186	N51° 57.900' E43° 54.955'

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.

(ФИО)

«13» марта 2023 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 2/2023 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: 53а 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: 33,5

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

4. Геодезические координаты: широта N51° 58.025' долгота E43° 54.652'

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон): склон Ю - 3°

2. Гидрологические условия (увлажнение): сухие

3. Почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

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

5. Заселённость почвы вредными организмами: не заселен

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

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная является основной лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 8С2Яс.

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода: главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая порода ясень.
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 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

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: 7

средняя высота деревьев, м: не менее 1,3

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

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 2,0

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 33,5

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 134,0 в том числе С-107,2, Яс – 26,8

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)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркалакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

подпись

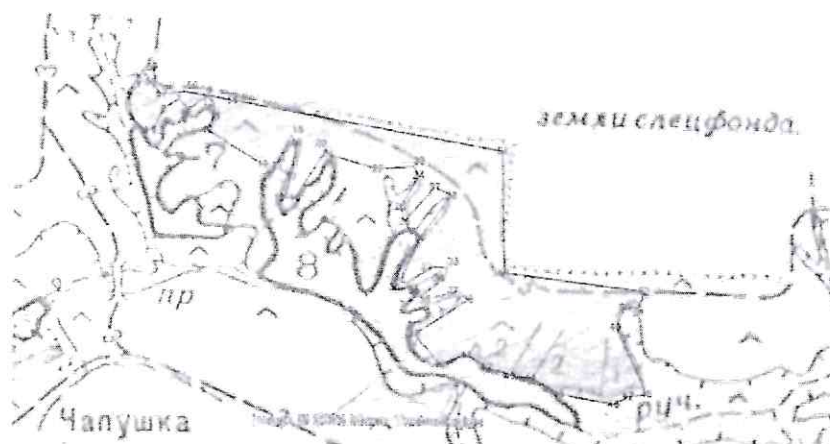
Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал 53а, выдел 1.




Масштаб 1:25000

Площадь 33,5 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок лесоразведение - 

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮЗ-38°	39	N51° 58.025' E43° 54.652'
2 - 3	ЮВ-5°	61	N51° 58.008' E43° 54.631'
3 - 4	ЮВ-45°	56	N51° 57.975' E43° 54.635'
4 - 5	СВ-80°	24	N51° 57.954' E43° 54.669'
5 - 6	СВ-24°	63	N51° 57.956' E43° 54.690'
6 - 7	СВ-56°	53	N51° 57.987' E43° 54.713'
7 - 8	ЮВ-40°	41	N51° 58.003' E43° 54.751'
8 - 9	СВ-52°	63	N51° 57.986' E43° 54.775'
9 - 10	ЮВ-51°	28	N51° 58.007' E43° 54.818'
10 - 11	ЮВ-2°	39	N51° 57.998' E43° 54.837'
11 - 12	ЮЗ-26°	45	N51° 57.977' E43° 54.838'
12 - 13	ЮВ-57°	184	N51° 57.955' E43° 54.821'
13 - 14	СВ-81°	40	N51° 57.900' E43° 54.955'
14 - 15	СВ-27°	88	N51° 57.904' E43° 54.990'
15 - 16	ЮВ-35°	23	N51° 57.946' E43° 55.025'
16 - 17	ЮЗ-8°	104	N51° 57.936' E43° 55.037'
17 - 18	ЮЗ-17°	62	N51° 57.880' E43° 55.024'
18 - 19	ЮВ-89°	29	N51° 57.848' E43° 55.008'
19 - 20	СВ-31°	168	N51° 57.848' E43° 55.034'
20 - 21	ЮВ-10°	16	N51° 57.925' E43° 55.110'
21 - 22	ЮВ-72°	144	N51° 57.917' E43° 55.112'
22 - 23	СВ-86°	98	N51° 57.893' E43° 55.233'
23 - 24	ЮВ-32°	29	N51° 57.897' E43° 55.318'
24 - 25	ЮЗ-28°	105	N51° 57.884' E43° 55.331'
25 - 26	ЮВ-12°	46	N51° 57.834' E43° 55.288'
26 - 27	СВ-36°	71	N51° 57.810' E43° 55.296'
27 - 28	ЮВ-62°	51	N51° 57.865' E43° 55.370'
28 - 29	ЮЗ-34°	152	N51° 57.852' E43° 55.409'
29 - 30	ЮЗ-23°	138	N51° 57.785' E43° 55.334'
30 - 31	ЮВ-71°	18	N51° 57.716' E43° 55.287'

31 - 32	СВ-56°	85	N51° 57.713' E43° 55.302'
32 - 33	ЮВ-89°	40	N51° 57.738' E43° 55.363'
33 - 34	ЮЗ-9°	32	N51° 57.738' E43° 55.399'
34 - 35	ЮЗ-53°	87	N51° 57.721' E43° 55.394'
35 - 36	ЮВ-51°	15	N51° 57.692' E43° 55.334'
36 - 37	СВ-75°	99	N51° 57.687' E43° 55.344'
37 - 38	ЮВ-46°	34	N51° 57.701' E43° 55.427'
38 - 39	ЮЗ-55°	178	N51° 57.688' E43° 55.449'
39 - 40	ЮВ-39°	110	N51° 57.633' E43° 55.321'
40 - 41	СВ-70°	78	N51° 57.587' E43° 55.381'
41 - 42	ЮВ-58°	64	N51° 57.601' E43° 55.445'
42 - 43	ЮВ-72°	86	N51° 57.583' E43° 55.493'
43 - 44	ЮВ-85°	39	N51° 57.568' E43° 55.564'
44 - 45	ЮВ-58°	91	N51° 57.566' E43° 55.599'
45 - 46	ЮВ-79°	154	N51° 57.540' E43° 55.666'
46 - 47	СВ-59°	46	N51° 57.525' E43° 55.798'
47 - 48	СВ-84°	51	N51° 57.538' E43° 55.832'
48 - 49	СЗ-24°	214	N51° 57.541' E43° 55.876'
49 - 50	СВ-24°	61	N51° 57.647' E43° 55.801'
50 - 51	СВ-87°	38	N51° 57.677' E43° 55.823'
51 - 52	СВ-18°	47	N51° 57.677' E43° 55.823'
52 - 53	СЗ-82°	385	N51° 57.678' E43° 55.856'
53 - 54	СЗ-1°	357	N51° 57.702' E43° 55.869'
54 - 55	СЗ-79°	757	N51° 57.730' E43° 55.535'
55 - 56	СЗ-79°	131	N51° 57.922' E43° 55.531'
56 - 57	ЮЗ-84°	70	N51° 58.001' E43° 54.882'
57 - 58	СЗ-42°	46	N51° 58.015' E43° 54.769'
58 - 59	СЗ-23°	28	N51° 58.011' E43° 54.708'
59 - 1	ЮЗ-32°	42	N51° 58.030' E43° 54.681'

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.
(ФИО)
«13» марта 2023 г.

Согласовано: _____

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

« 16 » марта 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 1:10 000 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 (пригоден без предварительных мероприятий, требует проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация): пригоден без предварительных мероприятий

5. Заселённость почвы вредными организмами: не заселен

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

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

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 7ДЗЯс.

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, сопутствующая порода ясень.
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, сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Дуб - Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 12,0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4,0

Ясень - Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

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-2,8, Яс-1,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 36,0 в том числе Д – 25,2, Яс – 10,8

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)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркадакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

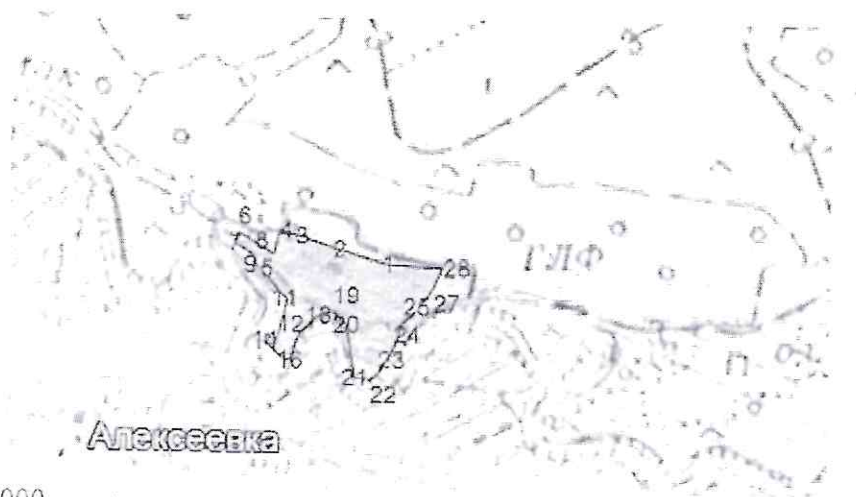
подпись

Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:
Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал 57а, выдел 1.



Масштаб 1:25000

Площадь 9,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок 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 лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М 1:10 000, 1:25 000.

Схему составил: _____

(подпись)

Начальник производственного участка
ГАУ СО «Макаровский лесхоз»


(должность)

Моисеев А. В.

(ФИО)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: _____


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

«16» марта 2023г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 4/2023 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: с12 выдела 6

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: 8,0

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

4. Геодезические координаты: широта N51° 57.730' долгота E43° 53.803'

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон): склон Ю - 3°

2. Гидрологические условия (увлажнение): сухие

3. Почвы: маломощные черноземовидные на карбонатах и сугликах и 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 засушливых условиях Саратовской области.

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

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируется смешанное насаждение, как наиболее устойчивое, проектируемый состав 7ДЗЯс.

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, сопутствующая порода ясень.

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, сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Дуб - Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 12,0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4,0

Ясень - Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

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 1,2

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

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

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 8,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе Д - 2,8, Яс - 1,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 32,0 в том числе Д – 22,4, Яс - 9,6

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

Панфилин Алексей Владимирович
(фамилия, имя, отчество)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркадакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

должность

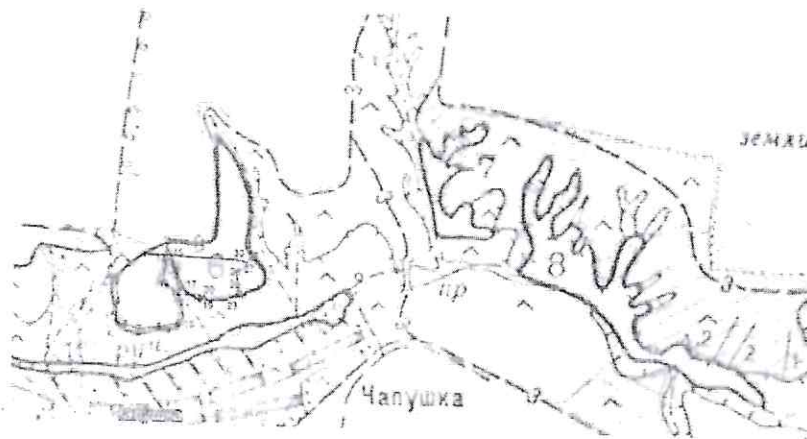
подпись

Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:
Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал с12, выдел 6.



Масштаб 1:25000

Площадь 8,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок лесоразведение -

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮЗ-59°	66	N51° 57.730' E43° 53.803'
2 - 3	ЮЗ-33°	74	N51° 57.712' E43° 53.753'
3 - 4	ЮВ-3°	74	N51° 57.679' E43° 53.717'
4 - 5	ЮЗ-4°	76	N51° 57.639' E43° 53.721'
5 - 6	ЮВ-78°	32	N51° 57.598' E43° 53.716'
6 - 7	ЮВ-72°	53	N51° 57.594' E43° 53.743'
7 - 8	СВ-83°	71	N51° 57.586' E43° 53.787'
8 - 9	СВ-80°	70	N51° 57.591' E43° 53.849'
9 - 10	СВ-48°	31	N51° 57.597' E43° 53.909'
10 - 11	СЗ-11°	81	N51° 57.608' E43° 53.929'
11 - 12	СЗ-44°	47	N51° 57.651' E43° 53.916'
12 - 13	СЗ-73°	27	N51° 57.670' E43° 53.887'
13 - 14	СВ-6°	88	N51° 57.674' E43° 53.865'
14 - 15	СВ-86°	22	N51° 57.721' E43° 53.873'
15 - 16	ЮВ-19°	37	N51° 57.722' E43° 53.892'
16 - 17	ЮВ-26°	84	N51° 57.703' E43° 53.902'
17 - 18	ЮВ-55°	51	N51° 57.662' E43° 53.934'
18 - 19	ЮВ-86°	20	N51° 57.646' E43° 53.970'
19 - 20	СВ-13°	13	N51° 57.645' E43° 53.988'
20 - 21	ЮВ-67°	12	N51° 57.652' E43° 53.990'
21 - 22	ЮВ-18°	13	N51° 57.650' E43° 54.000'
22 - 23	СВ-87°	70	N51° 57.643' E43° 54.004'
23 - 24	СВ-60°	42	N51° 57.645' E43° 54.064'
24 - 25	СВ-19°	36	N51° 57.656' E43° 54.096'
25 - 26	СЗ-21°	48	N51° 57.675' E43° 54.106'
26 - 27	СВ-69°	33	N51° 57.699' E43° 54.091'
27 - 28	СВ-49°	17	N51° 57.705' E43° 54.118'
28 - 29	СВ-5°	13	N51° 57.711' E43° 54.129'
29 - 30	СЗ-79°	53	N51° 57.718' E43° 54.130'
30-1	СЗ-88°	322	N51° 57.724' E43° 54.084'

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.
(ФИО)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: _____



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

« 16 » марта 2023г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 5/2023 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: 53а 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: 3,5

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

4. Геодезические координаты: широта N51° 57.869' долгота E43° 55.114'

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон): склон Ю - 3°

2. Гидрологические условия (увлажнение): сухие

3. Почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

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

5. Заселённость почвы вредными организмами: не заселен

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

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная является основной лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 8С2Яс.

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая порода ясень.
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 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

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: Механизированная подготовка почвы весной 2023 года путем нарезки борозд. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

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

возраст лесомелиоративного насаждения, лет: 7

средняя высота деревьев, м: не менее 1,3

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: 3,5

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 14,0, в том числе С – 11,2, Яс – 2,8

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)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркадакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

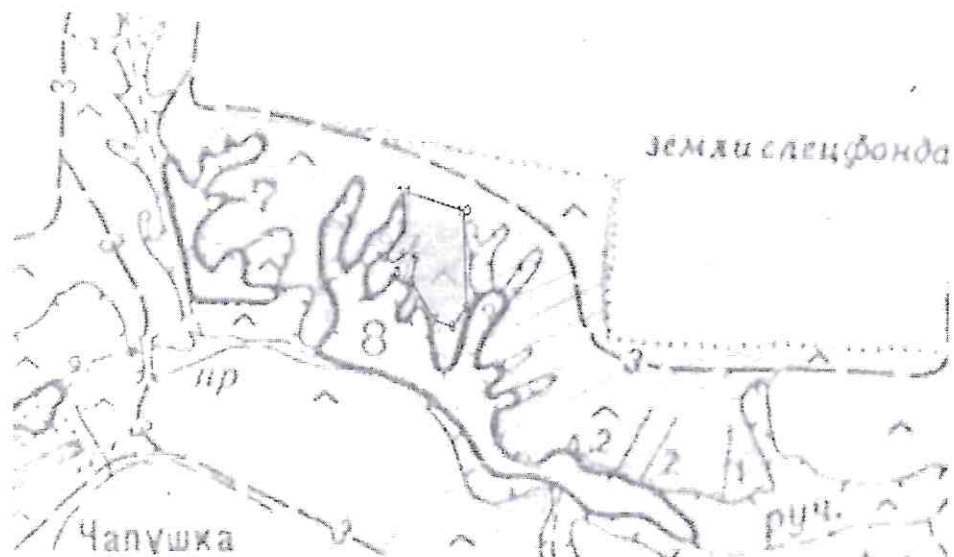
Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал 53а, выдел 1.



Масштаб 1:25000

Площадь 3,5 га

Геоданные

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок лесоразведение -

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮЗ-34°	77 м	N51° 57.869' E43° 55.114'
2 - 3	ЮВ-49°	22 м	N51° 57.834' E43° 55.076'
3 - 4	СВ-53°	40 м	N51° 57.827' E43° 55.090'
4 - 5	ЮВ-58°	24 м	N51° 57.840' E43° 55.118'
5 - 6	ЮЗ-11°	54 м	N51° 57.833' E43° 55.136'
6 - 7	ЮВ-32°	105 м	N51° 57.804' E43° 55.127'
7 - 8	ЮВ-70°	42 м	N51° 57.756' E43° 55.175'
8 - 9	СВ-37°	55 м	N51° 57.748' E43° 55.210'
9 - 10	СЗ-2°	225 м	N51° 57.772' E43° 55.238'
10 - 11	СЗ-72°	145 м	N51° 57.893' E43° 55.232'
11 - 1	ЮВ-2°	89 м	N51° 57.917' E43° 55.111'

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.

(ФИО)

«13» марта 2023 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 6/2023 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: 58а 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: 3,5

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

4. Геодезические координаты: широта N51° 50.273' долгота E43° 57.422'

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 (пригоден без предварительных мероприятий, требует проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация): пригоден без предварительных мероприятий

5. Заселённость почвы вредными организмами: не заселен

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

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

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 7ДЗЯс.

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, сопутствующая порода ясень.
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, сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Дуб - Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 12,0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4,0

Ясень - Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы весной 2023 года путем нарезки борозд. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

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

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: 3,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4,0, в том числе Д-2,8, Яс-1,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 14,0 в том числе Д – 9,8, Яс – 4,2

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

Исполнитель: Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»

должность

подпись

Панфилин Алексей Владимирович
(фамилия, имя, отчество)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркадакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Аркадакское лесничество, Роговское участковое лесничество,
квартал 58а, выдел 1.



Масштаб 1:25000

Площадь 3,5 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок лесоразведение -

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	ЮЗ-70°	45	N51° 50.273' E43° 57.422'
2 - 3	ЮЗ-51°	41	N51° 50.264' E43° 57.385'
3 - 4	ЮВ-82°	255	N51° 50.250' E43° 57.357'
4 - 5	СВ-44°	118	N51° 50.231' E43° 57.577'
5 - 6	СВ-70°	63	N51° 50.277' E43° 57.649'
6 - 7	СЗ-29°	93	N51° 50.289' E43° 57.700'
7 - 8	ЮЗ-57°	57	N51° 50.333' E43° 57.662'
8 - 9	ЮЗ-72°	64	N51° 50.316' E43° 57.620'
9 - 10	ЮЗ-59°	33	N51° 50.305' E43° 57.567'
10 - 11	СЗ-86°	33	N51° 50.296' E43° 57.543'
11 - 12	СЗ-86°	85	N51° 50.298' E43° 57.514'
12 - 1	ЮЗ-22°	57	N51° 50.301' E43° 57.440'

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

Схему составил



(подпись)

Начальник производственного участка
ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(должность)

Моисеев А. В.

(ФИО)

« 13 » марта 2023 г.

Согласовано: _____

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

« 16 » марта 2023г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 7/2023 год

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

Характеристика местоположения участка

Лесничество: Аркадакское, Участковое лесничество: Ильменское

1. № квартала: 1 выдела б

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 – пески

3. Площадь участка, га: 3,0

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

4. Геодезические координаты: широта N51° 54.304' долгота E43° 24.714'

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон): склон 5°

2. Гидрологические условия (увлажнение): свежие

3. Почвы: темно – серые и серые супесчаные

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

5. Заселённость почвы вредными организмами: не заселен

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

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная является основной
лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей
производства работ на различных категориях земель: Проектируется смешанное
насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 8С2Яс.

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

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

Порода главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая порода ясень.
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 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

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: 7,

средняя высота деревьев, м: не менее 1,5 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: 3,0

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 12,0 в том числе С – 9,6, Яз – 2,4

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)

«13» марта 2023 г.

Согласовано: И. о. главного лесничего
Аркадакского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

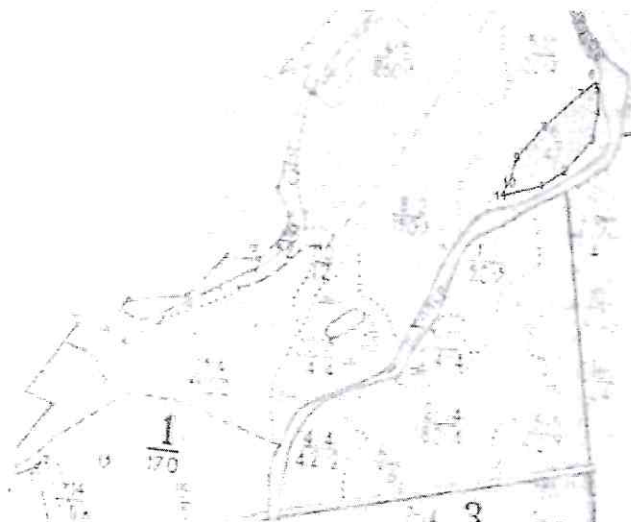
Бесчетнова Татьяна Юрьевна
(фамилия, имя, отчество)

«14» марта 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Аркадакское лесничество, Ильменское участковое лесничество,
квартал 1, выдел 6.




Масштаб 1:10000

Площадь 3,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела.....

Участок лесоразведение - 

Геоданные

Точки	Румбы	Длина(м)	Координаты
1 - 2	СВ-57°	71	N51° 54.304' E43° 24.714'
2 - 3	СВ-41°	109	N51° 54.325' E43° 24.766'
3 - 4	СВ-10°	70	N51° 54.369' E43° 24.828'
4 - 5	СЗ-1°	59	N51° 54.406' E43° 24.839'
5 - 6	СЗ-17°	17	N51° 54.438' E43° 24.839'
6 - 7	ЮЗ-52°	47	N51° 54.447' E43° 24.834'
7 - 8	ЮЗ-48°	127	N51° 54.432' E43° 24.802'
8 - 9	ЮЗ-41°	105	N51° 54.386' E43° 24.720'
9 - 10	ЮЗ-18°	66	N51° 54.343' E43° 24.659'
10 - 11	ЮЗ-31°	43	N51° 54.309' E43° 24.641'
11 - 1	СВ-75°	109	N51° 54.289' E43° 24.621'

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

Схему составил: _____

(подпись)

Начальник производственного участка
ГАУ СО «Макаровский лесхоз»

(должность)

Моисеев А. В.

(ФИО)

«13» июля 2023 г.