

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 10 / 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)* лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Макаровское

Участковое лесничество Владыкинское

№ квартала 12

№ выдела 6

Площадь лесного участка, га. – 5.5

(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) свежие

Почвы супесчаные

тип лесорастительных условий: C2 – (судубрава свежая)

Характеристика площадей лесного участка: прогалина

(вырубки, гарь, 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 (20-12 м³/га); г) сильная (более 12 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 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

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, 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 3,0
Ясень - Возраст лет не менее 1
Высота см не менее 12
Диаметр корневой шейки, мм не менее 2

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 6
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га. не менее 2,0
средняя высота, м. не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 5,5

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. 5,5
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 22 (С - 17,6, Яз - 4,4)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилкин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«17» июля 2023 г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Макаровского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Мальцев Павел Владиславович

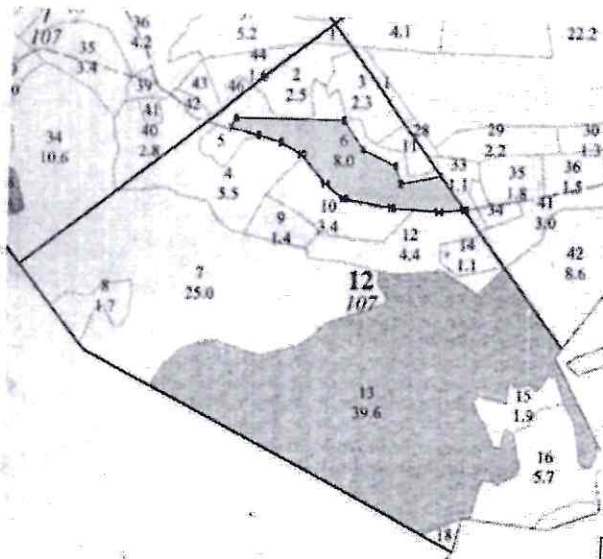
(Фамилия, имя, отчество)

«17» июля 2023 г.

(число, месяц, год)

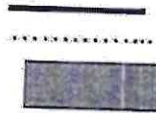
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Макаровское лесничество, Владыкинское участковое лесничество,
квартал 12, выдел 6.



Масштаб 1:10000
Площадь 5,5 га

Условные обозначения:
Граница квартала
Граница выдела
Участок лесовосстановления



Геоданные

| Точки | Координаты | Румбы | Длина, м. |
|---------|-----------------------|--------|-----------|
| 1 - 2 | N52.41409° E43.75346° | ЮЗ-78° | 105 м |
| 2 - 3 | N52.41389° E43.75195° | СЗ-17° | 46 м |
| 3 - 4 | N52.41429° E43.75175° | СЗ-65° | 94 м |
| 4 - 5 | N52.41464° E43.75049° | СЗ-35° | 89 м |
| 5 - 6 | N52.41530° E43.74974° | СЗ-90° | 278 м |
| 6 - 7 | N52.41530° E43.74564° | ЮЗ-29° | 29 м |
| 7 - 8 | N52.41508° E43.74544° | ЮВ-76° | 75 м |
| 8 - 9 | N52.41492° E43.74652° | ЮВ-74° | 60 м |
| 9 - 10 | N52.41477° E43.74737° | ЮВ-61° | 60 м |
| 10 - 11 | N52.41451° E43.74815° | ЮВ-41° | 97 м |
| 11 - 12 | N52.41384° E43.74908° | ЮВ-54° | 60 м |
| 12 - 13 | N52.41353° E43.74979° | ЮВ-81° | 125 м |
| 13 - 14 | N52.41334° E43.75161° | ЮВ-87° | 122 м |
| 14 - 15 | N52.41329° E43.75340° | СВ-84° | 66 м |
| 15 - 1 | N52.41334° E43.75436° | СЗ-37° | 103 м |

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

Схему составил: Кириш
(подпись)

Бригадир бригады № 1
(должность)

Кирюшина Л.А.
(ФИО)

« 17 » Май 2023 г.

Согласовано: Трошин
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Трошин Д.Н.
«17» август 2025 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 11 / 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) лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Макаровское

Участковое лесничество Владыкинское

№ квартала 50

№ выдела 68

Площадь лесного участка, га. – 4,5

*(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 супесчаные

тип лесорастительных условий: C1 – (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, 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 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, 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, 3 лесосеменного района, сеянцы ясени 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

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 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)* 4,5

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. 4,5
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 18 (С - 14,4, Яз - 3,6)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«17» август

2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Макаровского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Мальцев Павел Владиславович

(Фамилия, имя, отчество)

«17» август

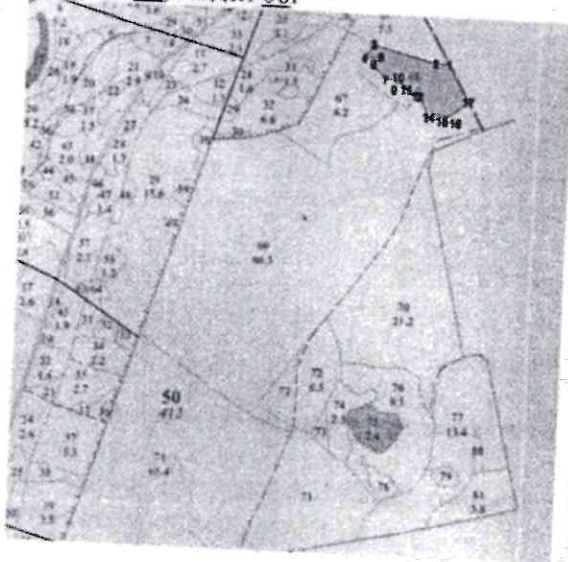
2023 г.

(число, месяц, год)

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Макаровское лесничество, Владыкинское участковое лесничество,
квартал 50, выдел 68.

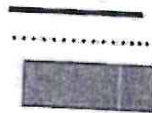


Геоданные

| Точки | Координаты | Румбы | Длина, м. |
|---------|-----------------------|--------|-----------|
| 1 - 2 | N52.36863° E43.40619° | ЮЗ-89° | 47 м |
| 2 - 3 | N52.36863° E43.40550° | СЗ-75° | 238 м |
| 3 - 4 | N52.36917° E43.40212° | ЮЗ-33° | 61 м |
| 4 - 5 | N52.36871° E43.40163° | СВ-84° | 59 м |
| 5 - 6 | N52.36877° E43.40250° | ЮЗ-43° | 39 м |
| 6 - 7 | N52.36851° E43.40211° | ЮВ-42° | 71 м |
| 7 - 8 | N52.36803° E43.40280° | СВ-77° | 24 м |
| 8 - 9 | N52.36808° E43.40315° | ЮВ-55° | 26 м |
| 9 - 10 | N52.36794° E43.40346° | ЮВ-80° | 25 м |
| 10 - 11 | N52.36790° E43.40383° | ЮВ-29° | 18 м |
| 11 - 12 | N52.36776° E43.40396° | ЮВ-61° | 47 м |
| 12 - 13 | N52.36735° E43.40456° | СВ-42° | 13 м |
| 13 - 14 | N52.36764° E43.40468° | ЮВ-24° | 90 м |
| 14 - 15 | N52.36690° E43.40521° | СВ-62° | 29 м |
| 15 - 16 | N52.36702° E43.40589° | ЮВ-84° | 49 м |
| 16 - 17 | N52.36697° E43.40631° | СВ-52° | 86 м |
| 17 - 1 | N52.36745° E43.40730° | СЗ-30° | 152 м |

Масштаб 1:10000
Площадь 4,5 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)

Бригадир бригады № 1

(должность)

Кирюшина Л.А.

(ФИО)

«17» март 2023 г.

Согласовано: _____

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

«17» _____ 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 12 / 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) лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Макаровское

Участковое лесничество Владыкинское

№ квартала 57

№ выдела 37

Площадь лесного участка, га. – 6,0

(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

тип лесорастительных условий: C1 – (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, м³) _____

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-57 м³/га); г) сильная
(более 57 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 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, 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, 3 лесосеменного района, сеянцы ясени 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

Характеристика посевного материала:

Порода _____
Класс качества семян _____
Селекционная категория _____
Место происхождения семян (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)*

Порода 8С2Яз
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)* 6,0

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. 6,0
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 24 (С - 19,2, Яз - 4,8)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилкин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«17» 2023 г.

(число, месяц, год)

Согласовано:

Главный лесничий Макаровского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Мальцев Павел Владиславович

(Фамилия, имя, отчество)

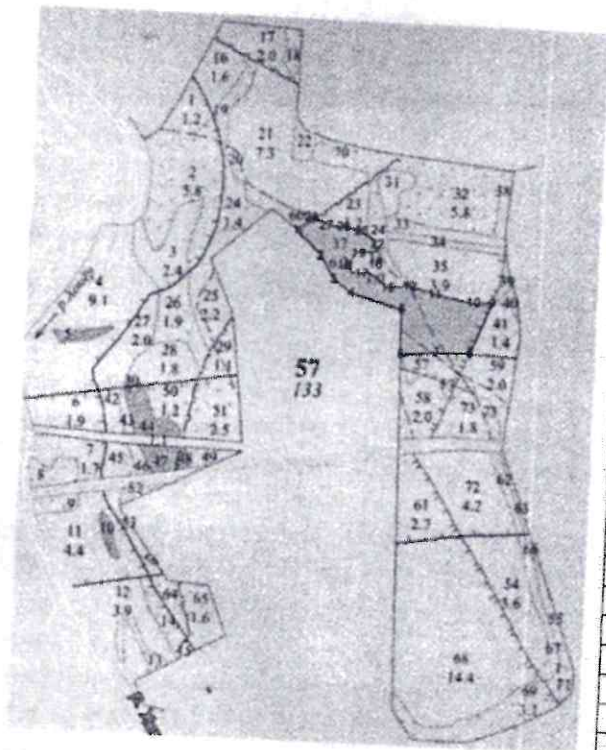
«17» 2023 г.

(число, месяц, год)

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Макаровское лесничество, Владыкинское участковое лесничество,
квартал 57, выдел 37.



Геоданные Владыкинское кв. 25 в. 52

| Точки | Координаты | Румбы | Длина, м |
|-------|-----------------------|--------|----------|
| 1-2 | N52.29153° E43.36894° | ЮВ-47° | 98 м |
| 2-3 | N52.29093° E43.36999° | ЮВ-32° | 74 м |
| 3-4 | N52.29037° E43.37057° | ЮВ-54° | 61 м |
| 4-5 | N52.29005° E43.37130° | ЮВ-75° | 147 м |
| 5-6 | N52.28971° E43.37338° | ЮВ-1° | 118 м |
| 6-7 | N52.28861° E43.37342° | СВ-84° | 97 м |
| 7-8 | N52.28870° E43.37484° | СВ-89° | 92 м |
| 8-9 | N52.28872° E43.37619° | СВ-21° | 144 м |
| 9-10 | N52.28997° E43.37698° | ЮЗ-89° | 51 м |
| 10-11 | N52.28996° E43.37623° | СЗ-81° | 108 м |
| 11-12 | N52.29012° E43.37467° | СЗ-74° | 71 м |
| 12-13 | N52.29029° E43.37366° | СЗ-39° | 9 м |
| 13-14 | N52.29035° E43.37357° | ЮЗ-57° | 17 м |
| 14-15 | N52.29027° E43.37336° | ЮЗ-83° | 40 м |
| 15-16 | N52.29022° E43.37278° | СЗ-55° | 70 м |
| 16-17 | N52.29059° E43.37194° | ЮЗ-75° | 18 м |
| 17-18 | N52.29054° E43.37168° | ЮЗ-90° | 29 м |
| 18-19 | N52.29054° E43.37126° | СВ-0° | 33 м |
| 19-20 | N52.29084° E43.37126° | СВ-28° | 22 м |
| 20-21 | N52.29102° E43.37141° | СВ-59° | 14 м |
| 21-22 | N52.29108° E43.37158° | СВ-90° | 28 м |
| 22-23 | N52.29108° E43.37198° | СВ-84° | 22 м |
| 23-24 | N52.29110° E43.37231° | СЗ-32° | 42 м |
| 24-25 | N52.29142° E43.37198° | СЗ-56° | 30 м |
| 25-26 | N52.29157° E43.37162° | СЗ-79° | 51 м |
| 26-27 | N52.29166° E43.37089° | ЮЗ-90° | 29 м |
| 27-28 | N52.29166° E43.37046° | СЗ-70° | 64 м |
| 28-1 | N52.29185° E43.36958° | ЮЗ-51° | 57 м |

Масштаб 1:10000

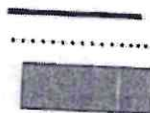
Площадь 6 га

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)

Бригадир бригады № 1

(должность)

Кирюшина Л.А.

(ФИО)

«17» *март* 2023 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 13 / 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)* лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Макаровское

Участковое лесничество Владыкинское

№ квартала 35

№ выдела 48

Площадь лесного участка, га. – 5,3

(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 супесчаные

тип лесорастительных условий: A2 – (Бор свежий)

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 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

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, 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 3,0
Ясень - Возраст лет не менее 1
Высота см не менее 12
Диаметр корневой шейки, мм не менее 2

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 6
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га. не менее 2,0
средняя высота, м. не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 5,3

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. 5,3
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 21,2 (С - 16,96, Яз - 4,24)

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

Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилкин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«17» 11/2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Макаровского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Мальцев Павел Владиславович

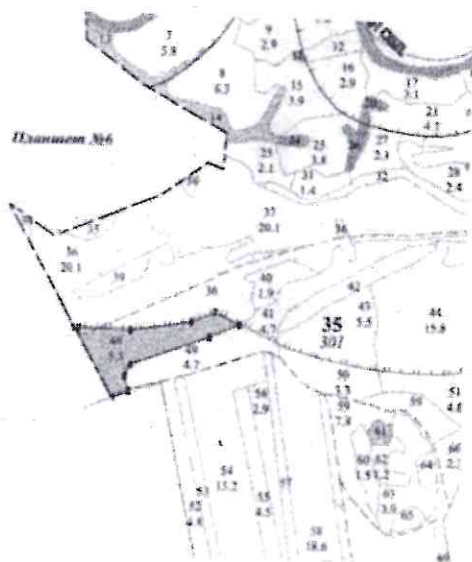
(Фамилия, имя, отчество)

«17» 11/2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Макаровское лесничество, Владыкинское участковое лесничество,
квартал 35, выдел 48.

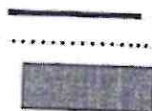


Геоданные Владыкинское кв. 25 в. 52

| Точки | Координаты | Румбы | Длина, м. |
|--------|-----------------------|--------|-----------|
| 1 - 2 | N52.36658° E43.40812° | СВ-67° | 58 м |
| 2 - 3 | N52.36678° E43.40891° | СЗ-17° | 50 м |
| 3 - 4 | N52.36721° E43.40870° | СВ-24° | 44 м |
| 4 - 5 | N52.36757° E43.40896° | СВ-69° | 281 м |
| 5 - 6 | N52.36847° E43.41283° | СВ-66° | 109 м |
| 6 - 7 | N52.36886° E43.41430° | СЗ-65° | 88 м |
| 7 - 8 | N52.36920° E43.41310° | ЮЗ-67° | 87 м |
| 8 - 9 | N52.36889° E43.41192° | ЮЗ-81° | 206 м |
| 9 - 10 | N52.36859° E43.40893° | СЗ-89° | 185 м |
| 10 - 1 | N52.36861° E43.40621° | ЮВ-30° | 259 м |

Масштаб 1:10000
Площадь 5,3 га

Условные обозначения:
Граница квартала
Граница выдела
Участок лесовосстановления



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

Схему составил: _____
(подпись)

Бригадир бригады № 1
(должность)

Кирюшина Л.А.
(ФИО)

«17» сентября 2023 г.

Согласовано: Трошин

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

« 17 » мая 20 23 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 14 / 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)* лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Макаровское

Участковое лесничество Владыкинское

№ квартала 51

№ выдела 39

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

тип лесорастительных условий: C1 – (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, 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 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, 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, 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 3,0
Ясень - Возраст лет не менее 1
Высота см не менее 12
Диаметр корневой шейки, мм не менее 2

Характеристика посевного материала:

Порода _____
Класс качества семян _____
Селекционная категория _____
Место происхождения семян (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)*

Порода 8С2Яз
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)* 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 – 3,2 Яз – 0,8
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 15,2 (С – 12,16, Яз – 3,04)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ СО
«Макаровский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Панфилкин Алексей Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

«17» июля 2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Макаровского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Мальцев Павел Владиславович

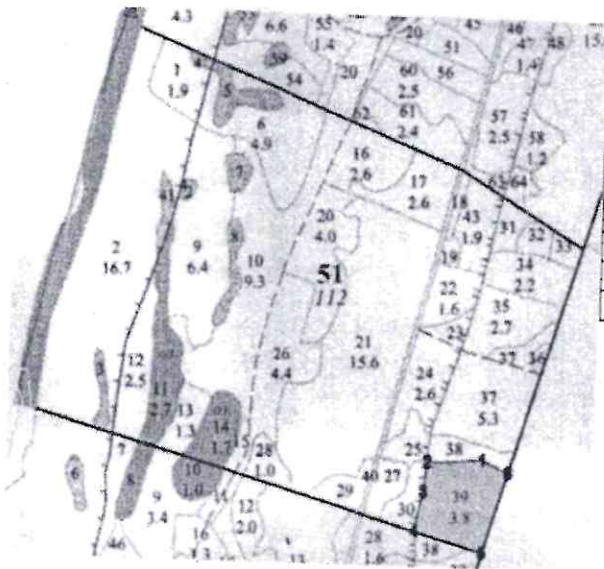
(Фамилия, имя, отчество)

«17» июля 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

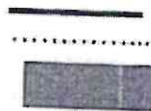
Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Макаровское лесничество, Владыкинское участковое лесничество,
квартал 51, выдел 39.



| Геоданные | | | |
|-----------|-----------------------|--------|-----------|
| Точки | Координаты | Румбы | Длина, м. |
| 1-2 | N52.35456° E43.38644° | ЮЗ-88° | 136 м |
| 2-3 | N52.35451° E43.38443° | ЮЗ-8° | 75 м |
| 3-4 | N52.35384° E43.38429° | ЮЗ-13° | 99 м |
| 4-5 | N52.35298° E43.38397° | ЮВ-72° | 176 м |
| 5-6 | N52.35250° E43.38643° | СВ-18° | 209 м |
| 6-1 | N52.35428° E43.38739° | СЗ-64° | 72 м |

Масштаб 1:10000
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 1:10 000, 1:25 000.

Схему составил: _____
(подпись)
Бригадир бригады № 1
(должность)
Кирюшина Л.А.
(ФИО)
«17» июля 2023 г.