

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на лесном участке № 1/ год 2023

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное,
комбинированное нужное написать)
Субъект Российской Федерации - Саратовская область
Лесной район – (лесостепной или степной район Европейской части Р.Ф. в соответствии
с лесохозяйственными регламентами) степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Ширококарамышское
Участковое лесничество Гремячинское

№ квартала 4а

№ выдела 1

Площадь лесного участка, га. – 23,3

(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) сухие

Почвы слабо-дерновые супесчаные

тип лесорастительных условий: В1 – (суборь 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 (захламенность, 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 методом нарезки борозд с дискованием осенью 2022 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 зеленый, состав 8С2Яз

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с

открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района, сеянцы ясеня с открытой корневой системой
Сосна - Возраст, лет не менее 2
Высота, см. не менее 10
Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5
Ясень - Возраст, лет не менее 1
Высота, см. не менее 15
Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,0

Характеристика посевного материала:

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

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

Порода 8С2Яз
возраст, лет 7
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га. не менее 2,0
средняя высота, м. не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 23,3

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) 23,3

Площадь лесовосстановления, га. 23,3
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 93,2 (С-74,6, Яз-18,6)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

(Должность)

(подпись)
Фимушкина Ольга Викторовна
(Фамилия, имя, отчество)
«25» мая 2023г.

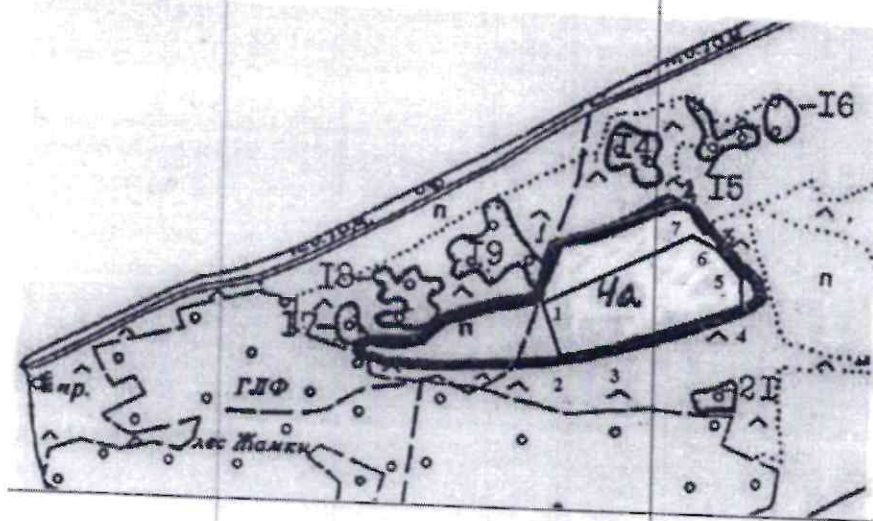
Согласовано:

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

(подпись)
Дерунов Николай Михайлович
(Фамилия, имя, отчество)
«25» мая 2023г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Ширококарамышское лесничество, Гремячинское участковое лесничество,
квартал 4а, выдел 1




Масштаб 1:25 000

Площадь 23,3га

Условные обозначения:

Граница квартала —————


Граница выдела


Участок лесовосстановления 

Примечание: Для вычерчивания схемы
расположения участка *лесовосстановления*
используются фрагменты картографических
материалов лесоустройства –
планшеты М 1:25 000

Геоданные			
точки	румбы	длина (м)	координаты
1-2	ЮВ:25°	276	51,505880; 45,269864
2-3	СВ:79°	173	51,503643; 45,271506
3-4	СВ:73°	519	51,503930; 45,273973
4-5	СЗ:16°	83	51,505272; 45,281140
5-6	СЗ:37°	248	51,505987; 45,280818
6-7	СЗ:60°	117	51,507756; 45,278640
7-1	ЮЗ:62°	572	51,508284; 45,277181

Схему составил:

(подпись) 
Директор ГАУ
«Лысогорский лесхоз»
Фимущкина О.В.
25 мая 2023г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
на участке № 3 /год 2023г

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

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Ширококарамышское, Участковое лесничество Ширококарамышское

1. № квартала 115 № выдела 19

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 –пашня

3. Площадь участка, га. 5,0

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

4. Геодезические координаты: широта 51.370993N долгота 45.25721E

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы слабо-дерновые 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 лесобразующей породой, соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

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

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,

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет

Высота, см не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала
(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы 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 м

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

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

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 5,0

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 20,0; в том числе С – 20,0.

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

Исполнитель работ по лесоразведению:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

Согласовано:

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

(подпись)

Дерунов Николай Михайлович

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

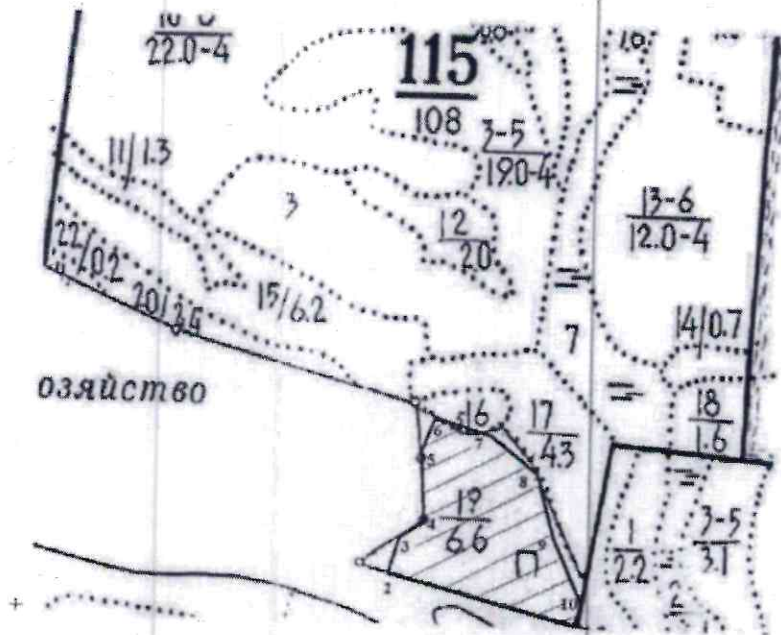
Приложение к проекту лесоразведения

СХЕМА

расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,
Ширококарамышское лесничество, Ширококарамышское участковое лесничество,
квартал 115, выдел 19




Масштаб 1:10000
Площадь 5,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала —————

Граница выдела (dotted line)

Участок лесоразведения 

Примечание: Для вычерчивания схемы
расположения участка лесоразведения
используются фрагменты
картографических
материалов лесоустройства-
планшеты М 1:10000

Геоданные			
точ	румбы	длина(м)	координаты
1-2	СЗ:74°	327	51.370993; 45.125721
2-3	СВ:19°	61	51.371827; 45.121215
3-4	СВ:61°	31	51.372329; 45.121499
4-5	ЮЗ:5°	56	51.372446; 45.121891
5-6	СВ:20°	59	51.372945; 45.121821
6-7	ЮВ:86°	107	51.373444; 45.122122
7-8	ЮВ:57°	95	51.373374; 45.123645
8-9	ЮВ:18°	108	51.372902; 45.124788
9-10	ЮВ:31°	101	51.371944; 45.125099
10-1	ЮЗ:23°	20	51.371160; 45.125845

Схему составил:




(подпись)

Директор ГАУ

«Лысогорский лесхоз»

Фимущина О.В.

«25» мая 2023г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
на участке № 4 /год 2023г

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

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Ширококарамышское, Участковое лесничество Ширококарамышское

1. № квартала 124 № выдела 10

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. 1,3

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

4. Геодезические координаты: широта 51.387795N долгота 45.171670E

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы слабо-дерновые 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, соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

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

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.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района
Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет
Высота, см не менее 10
Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала
(в случае если производство лесных культур посевом)

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

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы 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 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. – 1,3
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0,
в том числе С – 4,0.
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 5,2; в том числе С – 5,2.
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости от 25- 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель работ по лесоразведению: _____ Согласовано: _____

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

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

(Должность)

(Должность)

(подпись)
Фимушкина Ольга Викторовна

(подпись)
Дерунов Николай Михайлович

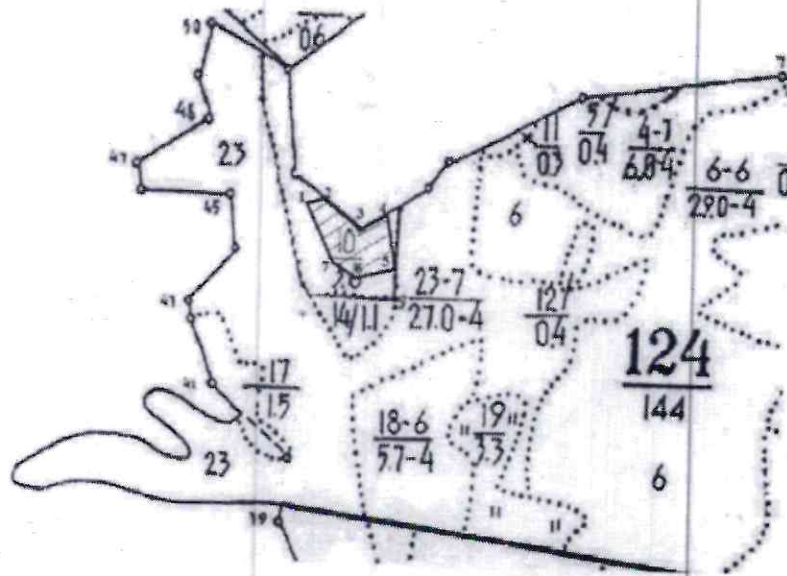
(Фамилия, имя, отчество)
«25» июля 2023г.

(Фамилия, имя, отчество)
«25» июля 2023г.

СХЕМА

расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:
 Саратовская область,
 Ширококарамышское лесничество, Ширококарамышское участковое лесничество,
 квартал 124, выдел 10.




Масштаб 1:10000
 Площадь 1,3га

Условные обозначения:

Граница квартала —————


Граница выдела


Участок лесоразведения 

Геоданные			
точки	румбы	длина(м)	координаты
1-2	СВ:64°	35	51,387795; 45,171670
2-3	ЮВ:55°	85	51,387935; 45,172115
3-4	СВ:58°	56	51,387502; 45,173119
4-5	ЮВ:9°	97	51,387766; 45,173797
5-6	ЮЗ:72°	73	51,386906; 45,174028
6-7	СЗ:54°	57	51,386705; 45,173014
7-8	СЗ:29°	101	51,387003; 45,172357

Примечание: Для вычерчивания схемы
 расположения участка лесоразведения
 используются фрагменты
 картографических
 материалов лесоустройства-
 планшеты М 1:10000

Схему составил:


 (подпись)
 Директор ГАУ
 «Лысогорский лесхоз»
 Фимушкина О.В.
 «25» мая 2023г.

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

**ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
на участке № 5 /год 2023г**

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

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Ширококарамышское, Участковое лесничество Ширококарамышское

1. № квартала 124 № выдела 13

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. 1,3

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

4. Геодезические координаты: широта 51.384584N долгота 45.189485E

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы слабо-дерновые 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 лесобразующей породой, соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

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

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.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района
Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет
Высота, см не менее 10
Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала
(в случае если производство лесных культур посевом)

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

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы 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 - 2
средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3 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. – 1,3
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га-4,0, в том числе С – 4,0.
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 5,2; в том числе С – 5,2.
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости от 25- 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель работ по лесоразведению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

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

(Должность)

(Должность)

(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

(подпись)

Дерунов Николай Михайлович

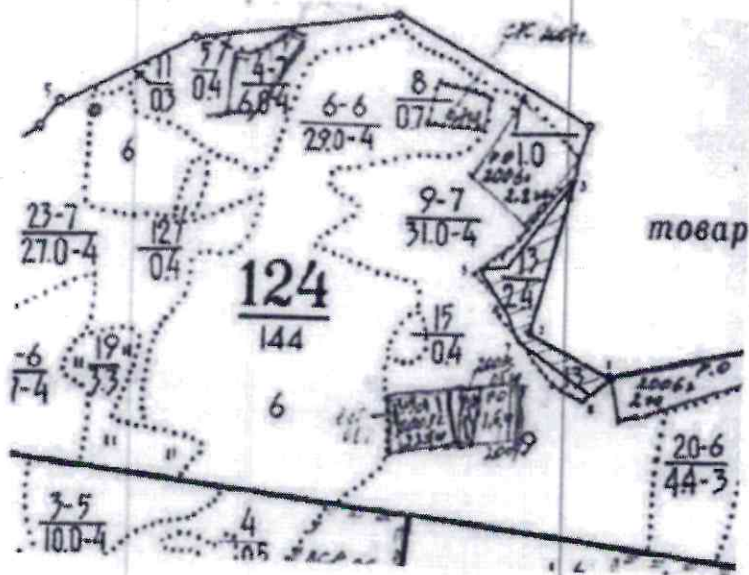
(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

СХЕМА

расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:
 Саратовская область,
 Ширококарамышское лесничество, Ширококарамышское участковое лесничество,
 квартал 124, выдел 13.




Масштаб 1:10000

Площадь 1,3 га

Условные обозначения:

Граница квартала —————

Граница выдела

Участок лесоразведения 


Геоданные			
точ	румбы	длина(м)	координаты
1-2	СЗ:66°	161	51.384584; 45.189485
2-3	СВ:16°	256	51.385163; 45.187383
3-4	ЮЗ:34°	160	51.387379; 45.188386
4-5	ЮЗ:73°	56	51.386194; 45.187093
5-6	ЮВ:41°	76	51.386070; 45.186374
6-7	ЮВ:8°	47	51.385549; 45.187080
7-8	ЮВ:60°	69	51.385157; 45.187157
8-9	ЮВ:56°	81	51.384822; 45.188016
9-1	СВ:62°	40	51.384420; 45.188992

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства-планшеты М 1:10000

Схему составил:

Handwritten signature

(подпись)
 Директор ГАУ
 «Лысогорский лесхоз»
 Фимушкина О.В.
 «25» мая 2023г.

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

**ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
на участке № 6 /год2023г**

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

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Ширококарамышское, Участковое лесничество Гремячинское

1. № квартала 66 № выдела 7

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, 2,6

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

4. Геодезические координаты: широта 51.409327N долгота 45.354761E

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы слабо-дерновые супесчаные

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

5. Заселенность 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, соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

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

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

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет

Высота, см не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала
(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению
Механизированная подготовка почвы 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 - 2

средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3 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. – 2,6

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 10,4 в том числе С – 10,4.

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

Исполнитель работ по лесоразведению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

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

(Должность)

(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

(подпись)

Дерунов Николай Михайлович

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

СХЕМА

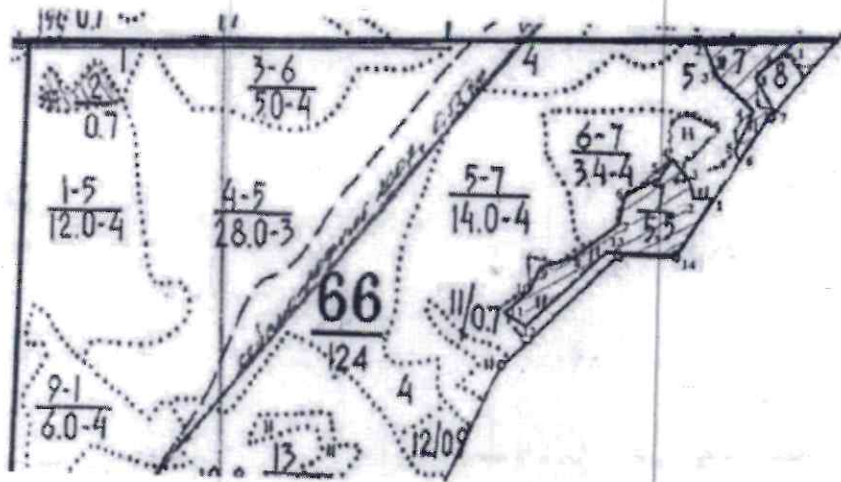
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,

Ширококарамышское лесничество, Гремячинское участковое лесничество,

квартал 66, выдел 7.




Масштаб 1:10000

Площадь 2,6 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесоразведения 

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства-планшеты М 1:10000

Схему составил:

(подпись)


Директор ГАУ

«Лысогорский лесхоз»

Фимушкина О.В.

«25» мая 2023г.

Геоданные			
точки	румбы	длина(м)	координаты
объект 1			
1-2	СЗ:88	143	51.409327; 45.354761
2-3	СВ:30	63	51.409440; 45.352691
3-4	ЮВ:48	66	51.408952; 45.353152
4-5	ЮЗ:65	44	51.408564; 45.353849
5-6	ЮВ:30	14	51.408182; 45.353592
6-7	СВ:38	58	51.408109; 45.353699
7-8	СЗ:28	50	51.408503; 45.354214
8-9	СВ:39	38	51.408885; 45.353860
9-1	СВ:59	43	51.409153; 45.354214
объект 2			
1-2	СЗ:85	28	51.407071; 45.352498
2-3	СЗ:17	23	51.407091; 45.352111
3-4	СЗ:50	33	51.407299; 45.352004
4-5	ЮЗ:46	46	51.407479; 45.351639
5-6	ЮЗ:74	40	51.407178; 45.351167
6-7	ЮЗ:22	46	51.407085; 45.350620
7-8	ЮЗ:53	81	51.407710; 45.350363
8-9	ЮЗ:73	85	51.406268; 45.349375
9-10	ЮЗ:27	49	51.406041; 45.348270
10-11	ЮЗ:51	54	51.405652; 45.347970
11-12	ЮВ:55	38	51.405358; 45.347348
12-13	СВ:50	219	51.405164; 45.347809
13-14	СВ:89	110	51.406442; 45.350202
14-1	СВ:36	84	51.406462; 45.351789

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

«29» мая 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 1 /год 2023г

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

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Ширококарамышское, Участковое лесничество Невежкинское

1. № квартала 62 № выдела 11

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 – прочие земли

3. Площадь участка, га. 8,1

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

4. Геодезические координаты: широта 51.169800N долгота 44.925200E

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы обнажившийся подпочвенный песок

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, соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

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

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

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет

Высота, см не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы 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 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. – 8,1

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 32,4; в том числе С- 32,4.

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

Исполнитель работ по лесоразведению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

Главный лесничий
Ширококарамышского лесничества
ГКУ СО «Саратовское областное
лесничество»

(Должность)

(Должность)



(подпись)

(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

Дерунов Николай Михайлович

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

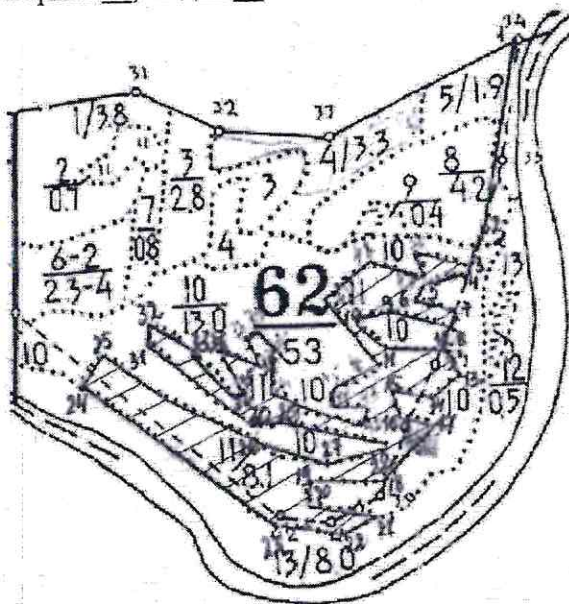
«25» мая 2023г.

«25» мая 2023г.

Приложение к проекту лесоразведения
СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,
Ширококарамышское лесничество, Невежкинское участковое лесничество,
квартал 62, выдел 11.




Масштаб 1:10000
Площадь 8,1га

Условные обозначения:

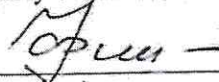
Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесоразведения 

Примечание: Для вычерчивания схемы
расположения участка лесоразведения
используются фрагменты
картографических
материалов лесоустройства—
планшеты М 1:10000

Схему составил:




(подпись)

Директор ГАУ
«Лысогорский лесхоз»
Фимушкина О.В.

«25» мая 2023г.

Геоданные			
точки	румбы	длина(м)	координаты
1-2	ЮЗ:11°	305	51.169800. 44.925200
2-3	ЮЗ:21°	61	51.167300. 44.924500
3-4	ЮЗ:21°	20	51.166800. 44.924400
4-5	ЮЗ:82°	78	51.166600. 44.924200
5-6	ЮЗ:34°	27	51.166700. 44.923200
6-7	ЮВ:79°	70	51.166400. 44.923000
7-8	ЮЗ:13°	30	51.166200. 44.923900
8-9	СЗ:73°	80	51.165900. 44.923700
9-10	ЮЗ:77°	53	51.166200. 44.922700
10-11	ЮВ:47°	41	51.166100. 44.922200
11-12	ЮВ:86°	50	51.165800. 44.922700
12-13	ЮВ:28°	47	51.165700. 44.923600
13-14	ЮЗ:55°	60	51.165300. 44.923600
14-15	СЗ:81°	47	51.165000. 44.923200
15-16	ЮВ:17°	40	51.165100. 44.922300
16-17	ЮВ:78°	62	51.164800. 44.922300
17-18	ЮЗ:43°	94	51.164600. 44.923000
18-19	ЮЗ:86°	119	51.164200. 44.922400
19-20	ЮЗ:3°	37	51.163900. 44.921300
20-21	ЮВ:76°	105	51.163700. 44.921200
21-22	ЮЗ:65°	57	51.163600. 44.922400
22-23	СЗ:81°	103	51.163200. 44.921800
23-24	СЗ:54°	325	51.163100. 44.920100
24-25	СВ:35°	55	51.165300. 44.915200
25-26	ЮВ:65°	221	51.165600. 44.915700
26-27	ЮВ:72°	104	51.164500. 44.918900
27-28	СВ:76°	102	51.164200. 44.920800
28-29	СЗ:78°	170	51.164300. 44.922000
29-30	ЮЗ:88°	51	51.164600. 44.920300
30-31	СЗ:52°	166	51.164600. 44.919500
31-32	СВ:5°	35	51.165600. 44.917000
32-33	ЮВ:57°	82	51.166100. 44.916600
33-34	ЮВ:40°	68	51.165700. 44.917700
34-35	СВ:83°	22	51.165200. 44.918500
35-36	СЗ:24°	81	51.165300. 44.918700
36-37	ЮВ:66°	75	51.165900. 44.918100
37-38	СЗ:24°	43	51.165700. 44.919000
38-39	СВ:52°	25	51.166100. 44.918700
39-40	ЮВ:47°	28	51.166200. 44.919000
40-41	ЮЗ:4°	74	51.165900. 44.919400
41-42	ЮВ:67°	146	51.165400. 44.919400
42-43	СВ:24°	25	51.164600. 44.921300
43-44	СЗ:86°	35	51.164900. 44.921400
44-45	СВ:5°	36	51.165100. 44.920700
45-46	СВ:66°	62	51.165300. 44.921000
46-47	СЗ:38°	115	51.165600. 44.921600
47-48	СВ:52°	97	51.166200. 44.921000
48-49	ЮВ:69°	88	51.166900. 44.921600
49-50	СЗ:11°	41	51.166800. 44.922700
50-3	ЮВ:65°	80	51.167100. 44.923000

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 2 /год 2023г

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

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Ширококарамышское, Участковое лесничество Невежкинское

1. № квартала 62 № выдела 2

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 - сенокосы

3. Площадь участка, га. 0,4

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

4. Геодезические координаты: широта 51.169700N долгота 44.917000E

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы обнажившийся подпочвенный песок

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, соответствует требованиям лесохозяйственного регламента.

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

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.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 3 лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет

Высота, см не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению Механизированная подготовка почвы 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 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. – 0,4

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 1,6; в том числе С- 1,6

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

Исполнитель работ по лесоразведению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

Главный лесничий

Ширококарамышского лесничества

ГКУ СО «Саратовское областное

лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

Дерунов Николай Михайлович

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

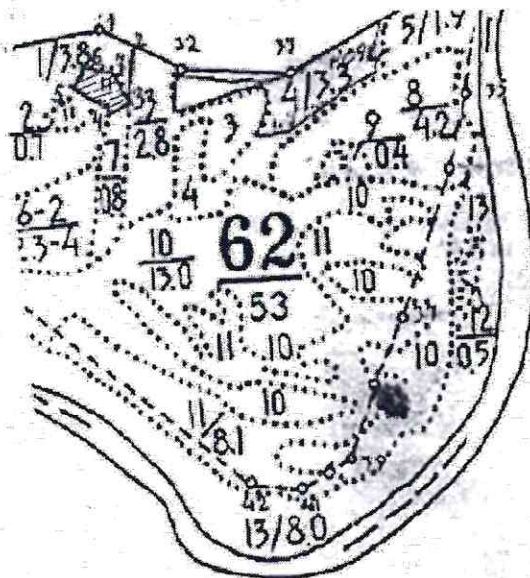
«25» мая 2023г.

«25» мая 2023г.

Приложение к проекту лесоразведения
СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,
Ширококарамышское лесничество, Невежкинское участковое лесничество,
квартал 62, выдел 2.




Масштаб 1:10000

Площадь 0,4га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

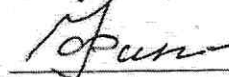
Граница выдела

Участок лесоразведения 

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства-планшеты М 1:10000

Геоданные			
точки	румбы	длина(м)	координаты
1-2	ЮВ:57°	62	51.169700, 44.917000
2-3	ЮЗ:5°	110	51.169600, 44.917700
3-4	ЮЗ:67°	38	51.168700, 44.917200
4-5	СЗ:58°	70	51.168700, 44.916700
5-6	СВ:27°	42	51.169000, 44.916200
6-7	ЮВ:77°	52	51.169200, 44.916300
7-3	ЮВ:28°	40	51.169200, 44.916800

Схему составил:




(подпись)

Директор ГАУ

«Лысогорский лесхоз»

Фимушкина О.В.

«25» мая 2023г.

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

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на лесном участке №3/ год 2023**

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное *нужное написать*)

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесной район – (лесостепной или степной район Европейской части Р.Ф. в соответствии с лесохозяйственными регламентами) степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Ширококарамышское

Участковое лесничество Ширококарамышское

№ квартала 11

№ выдела 2; 3; 4

Площадь лесного участка, га. – 13,4 (2,1га; 4,7га; 6,6га)

(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 обнажившийся подпочвенный песок

тип лесорастительных условий: А0 – (бор очень сухой)

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 методом 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 уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) _____

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода главная порода сосна обыкновенная, состав 10С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с

открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения семян (лесосеменной район) _____

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

Порода 10С

возраст, лет 7

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

средняя высота, м. не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га)(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 13,4

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. 13,4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород,

тыс. штук/га. 4,0, в том числе С – 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 53,6 (С-53,6)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

(Должность)



(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

Согласовано:

Главный лесничий
Ширококарамышского лесничества
ГКУ СО «Саратовское областное
лесничество»

(Должность)



(подпись)

Дерунов Николай Михайлович

(Фамилия, имя, отчество)

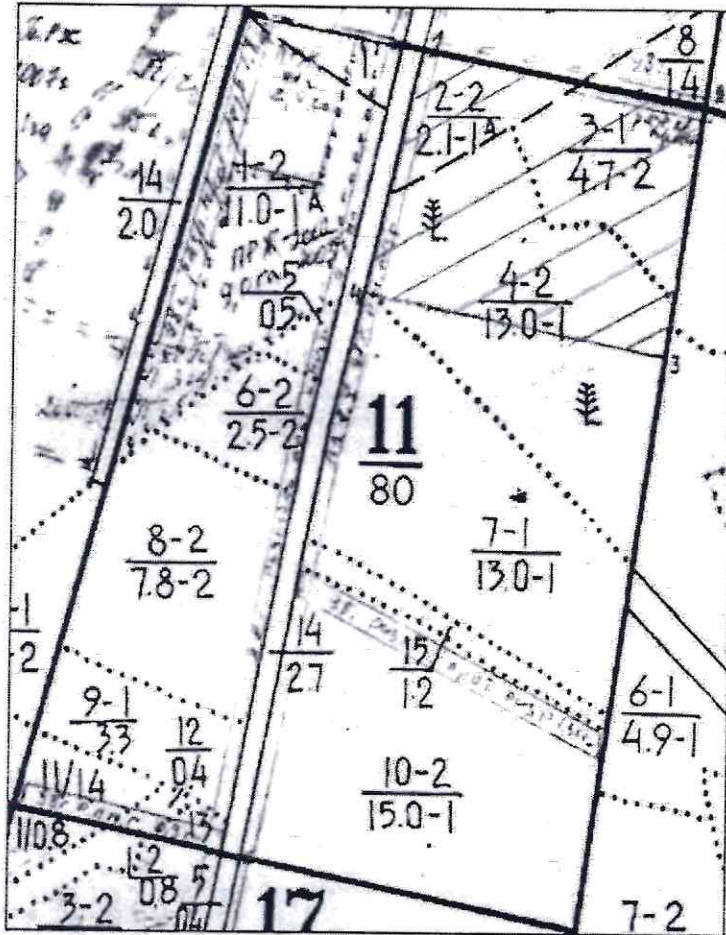
«25» мая 2023г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Ширококарамышское лесничество, Ширококарамышское участковое лесничество,
квартал 11 выдел 2, 3, 4



Масштаб 1:10000

Площадь 13,4га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Примечание: Для вычерчивания схемы
расположения участка лесовосстановления
используются фрагменты картографических
материалов лесоустройства –
планшеты М 1:10000

Геоданные			
точки	румбы	длина(м)	координаты
1-2	ЮВ:82°	390	51.369000, 44.888900
2-3	ЮЗ:4°	325	51.368200, 44.894200
3-4	СЗ:83°	420	51.365300, 44.893200
4-1	СВ:8°	330	51.366200, 44.887800

Схему составил:


С.О.С.

(подпись)

Директор ГАУ «Лысогорский
лесхоз»

Фимушкина О.В.

«25» мая 2023г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на лесном участке №2/ год 2023

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное нужное написать)

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесной район - (лесостепной или степной район Европейской части Р.Ф. в соответствии с лесохозяйственными регламентами) степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Ширококарамышское

Участковое лесничество Ширококарамышское

№ квартала 105а

№ выдела 1

Площадь лесного участка, га. - 11,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) ровный

Гидрологические условия (увлажнение) сухие

Почвы слабо-дерновые супесчаные

тип лесорастительных условий: В1 - (суборь 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 (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: 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 методом нарезки борозд с дискованием осенью 2022 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 уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) _____

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая лиственная порода ясень зеленый, состав 8С2Яз

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с

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

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см. не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,0

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения семян (лесосеменной район) _____

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

Порода 8С2Яз

возраст, лет 7

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

средняя высота, м. не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 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 Яз - 0,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 44,0 (С-35,2, Яз-8,8)

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»

(Должность)



(подпись)

Фимушкина Ольга Викторовна

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

Согласовано:

Главный лесничий

Ширококарамышского лесничества

ГКУ СО «Саратовское областное

лесничество»

(Должность)

(подпись)

Дерунов Николай Михайлович

(Фамилия, имя, отчество)

«25» мая 2023г.

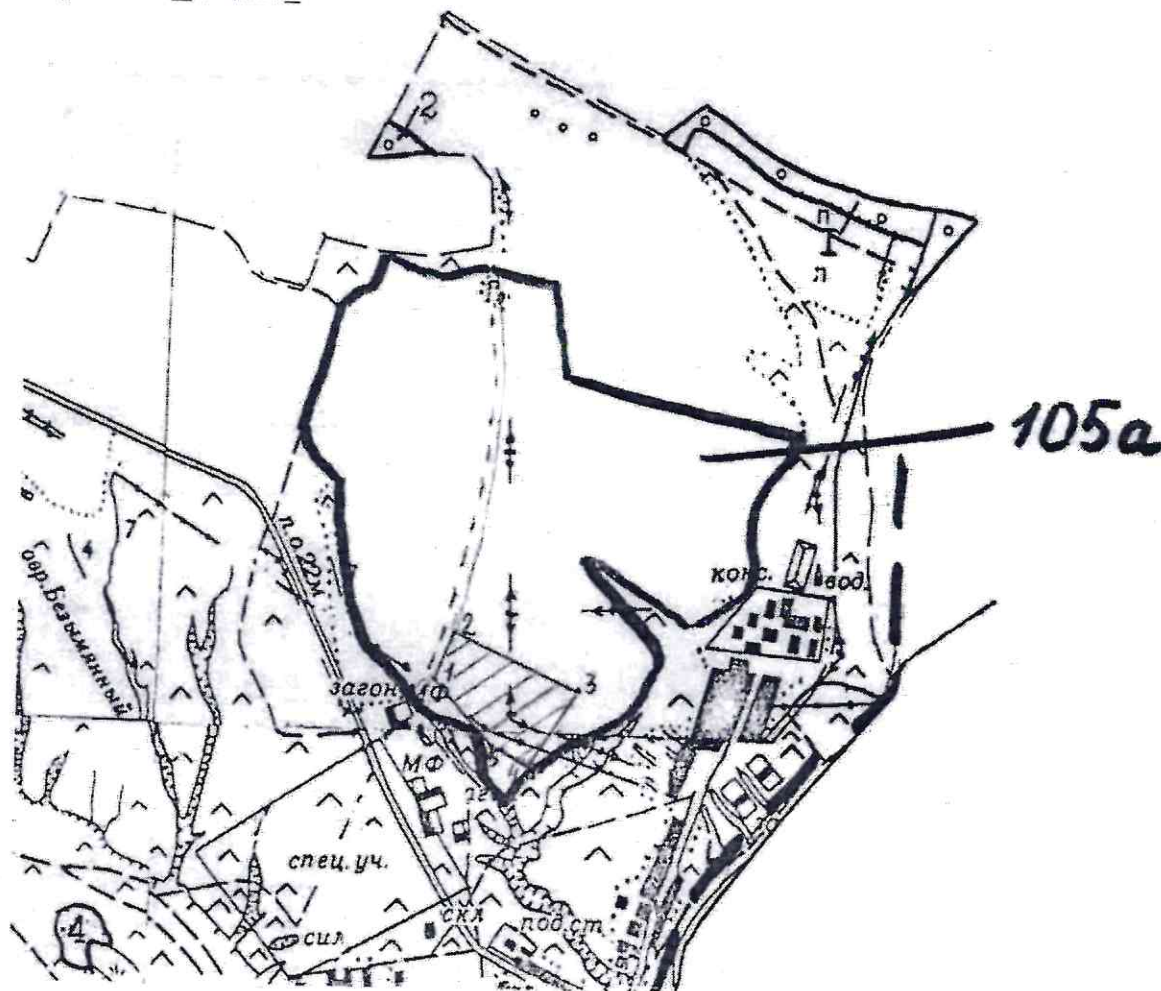
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Ширококарамышское лесничество, Ширококарамышское участковое лесничество,

квартал 105а выдел 1



Масштаб 1:25 000

Площадь 11,0га

Условные обозначения:

Граница квартала —————

Граница выдела
[штрихованный квадрат]

Участок лесовосстановления

Примечание: Для вычерчивания схемы
расположения участка лесовосстановления
используются фрагменты картографических
материалов лесоустройства –
планшеты М 1:25 000

Геоданные			
точки	румбы	длина(м)	координаты
1-2	СВ:20°	125	51.351200, 45.062000
2-3	ЮВ:68	482	51.352200, 45.062600
3-4	ЮЗ:30°	318	51.350400, 45.068800
4-5	СЗ:55°	178	51.348200, 45.066600
5-1	СЗ:38°	309	51.348900, 45.064600

Схему составил:

(подпись)

Директор ГАУ «Лысогорский
лесхоз»

Фимущина О.В.

«Горш» 2023г.