

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 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5 мм

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

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

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

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 7

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

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

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

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 0,3

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 1,2, в том числе 1,2 - сосна

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

Исполнитель: Директор ГАУ Балашовский

лесхоз»

должность

подпись

Киндеров Александр Алексеевич

(фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий

Балашовского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Неменко Владимир Егорович

(фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

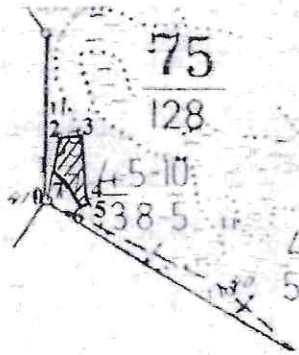
СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество,

квартал 75, выдел 39.



Геоданные			
точки	румбы	длина (м)	Координаты
0-1	СВ:18	39	51.644486 43.177247
1-2	СВ:06	48	51.644883 43.177403
2-3	СВ:83	35	51.645322 43.177428
3-4	ЮВ:02	94	51.645347 43.177883
4-5	ЮВ:23	5	51.644569 43.177994
5-6	ЮЗ:66	10	51.644494 43.178047
6-7	СЗ:34	37	51.644439 43.177844
7-1	СЗ:26	26	51.644686 43.177553

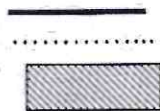
Масштаб 1:10000
Площадь 0,3 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесоразведения



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

Схему составил: _____


Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(должность)

Киндеров Александр Алексеевич

(ФИО)

«13» апреля 20 23 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 2 /год 2023

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

Характеристика местоположения участка

Лесничество Балашовское. Участковое лесничество Балашовское

1. № квартала 77 № выдела 22

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. 2,5

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

4. Геодезические координаты: широта 51.635408 долгота 43.196281

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) приусловная зона поймы

2. Гидрологические условия (увлажнение) свежие

3. Почвы аллювиальные зернистые суглинистые

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

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

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

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

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

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода главная порода дуб черешчатый.

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

Дуб - Возраст, лет не менее 1-2 лет

Высота, см не менее 12 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 4,0 мм

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

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

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

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 8

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 1,2

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 2,5

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 10,0, в том числе 10,0 - дуб

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

Исполнитель: Директор «ГАУ Балашовский лесхоз»
должность

подпись

Киндеров Александр Алексеевич
(фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий Балашовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»
должность

подпись
Неменко Владимир Егорович
(фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

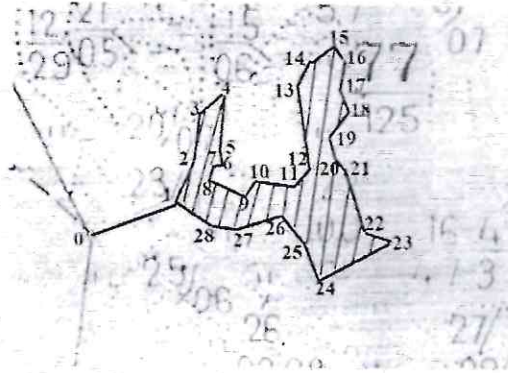
СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество,

квартал 77, выдел 22.



Геоданные							
№	Румбы	Длина, м	Координаты	№	Румбы	Длина, м	Координаты
0-1	СВ:72	113	51.635322 43.191928	15-16	ЮВ:36	19	51.637372 43.196639
1-2	СВ:30	60	51.635497 43.193539	16-17	ЮЗ:12	46	51.637231 43.196794
2-3	СВ:07	67	51.635989 43.193911	17-18	ЮВ:21	31	51.636808 43.196714
3-4	СВ:62	32	51.636589 43.193919	18-19	ЮЗ:45	39	51.636564 43.196883
4-5	ЮЗ:11	72	51.636736 43.194325	19-20	ЮВ:07	35	51.636292 43.196528
5-6	ЮВ:02	12	51.6361 43.194278	20-21	ЮВ:34	24	51.635994 43.196628
6-7	ЮЗ:81	15	51.635978 43.194311	21-22	ЮВ:13	90	51.635814 43.196833
7-8	ЮЗ:06	25	51.635933 43.1941	22-23	ЮВ:71	34	51.635036 43.197214
8-9	ЮВ:61	61	51.635711 43.194133	23-24	ЮЗ:64	102	51.634956 43.197686
9-10	СВ:38	28	51.635483 43.194928	24-25	СЗ:20	52	51.634514 43.196394
10-11	ЮВ:78	49	51.635694 43.195167	25-26	СЗ:34	56	51.634956 43.196069
11-12	СВ:50	41	51.635631 43.195889	26-27	ЮЗ:81	72	51.635344 43.195572
12-13	СЗ:06	109	51.635864 43.1963	27-28	СЗ:76	29	51.635189 43.194597
13-14	СВ:31	38	51.636806 43.196006	28-1	СЗ:53	50	51.635242 43.194164
14-15	СВ:52	36	51.63715 43.196172				

Условные обозначения:

Граница квартала

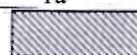
Граница выдела

..... Участок лесоразведения

Масштаб 1:10000

Площадь 2,5

га



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства планировки

Схему составил:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(подпись)

(должность)

Киндеров А.А.

(ФИО)

«13» апреля 20 23 г.

Согласовано: _____

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

« 13 » апреля 20 23 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 5 / 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 - Балашовское

Участковое лесничество Падовское

№ квартала 47

№ выдела 15 (д.1)

Площадь лесного участка, га. – 1,0

(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 - сухие

тип лесорастительных условий: В1 – (суборь сухая)

Характеристика площадей лесного участка: вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,4

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

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 вырубki 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 сосна, 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)* 1.0

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. 1.0

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

4,0, в том числе 4,0 - С.

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 4,0, в том числе 4,0 - С

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Киндеров Александр Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Балашовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Неменко Владимир Егорович

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

Согласовано: _____

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

« 13 » апреля 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 6 / 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 - Балашовское

Участковое лесничество Падовское

№ квартала 48

№ выдела 7

Площадь лесного участка, га. – 1.8

(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 слабо-дерновые супесчаные - сухие

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 (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) Механизованная 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 сосна, 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) 1.8

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. 1.8

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

4.0, в том числе 4.0 - сосны

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 7.2, в том числе 7.2 - С

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

Главный лесничий Балашовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Киндеров Александр Алексеевич

Неменко Владимир Егорович

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

(число, месяц, год)

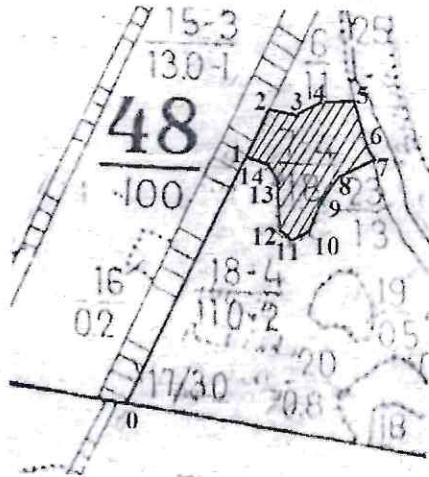
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Падовское участковое лесничество,

квартал 48, выдел 7.



Геоданные			
№	Румбы	Длина, м	Координаты
0-1	СВ:23	375	51.677628 43.226417
1-2	СВ:23	69	51.680592 43.229256
2-3	ЮВ:82	40	51.681178 43.229897
3-4	СВ:64	40	51.681128 43.230292
4-5	СВ:86	45	51.681231 43.230725
5-6	ЮВ:17	54	51.681089 43.231417
6-7	ЮВ:26	22	51.680564 43.231564
7-8	ЮЗ:57	47	51.680400 43.231686
8-9	ЮЗ:32	45	51.680297 43.231214
9-10	ЮЗ:25	48	51.679981 43.230797
10-11	ЮЗ:67	25	51.679528 43.230461
11-12	СЗ:50	25	51.679475 43.230092
12-13	СЗ:07	67	51.679606 43.229853
13-14	СЗ:38	25	51.680197 43.229861
14-1	СЗ:70	28	51.680478 43.229678

Масштаб 1:10000

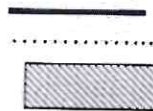
Площадь 1,8 га

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:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(подпись)

(должность)

Киндеров А.А.

(ФИО)

«13» апрель 20 23 г.

Согласовано: _____

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

« 13 » апреля 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 7 / 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 - Балашовское

Участковое лесничество Падовское

№ квартала 49

№ выдела 5, 7

Площадь лесного участка, га. – 1,0 (выд.5 – 0,5; выд.7 – 0,5)

(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 слабо-дерновые супесчаные - сухие

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 (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 сосна

средний возраст, лет 20

средняя высота, м 10

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. 0,05

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительное

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 сосна, 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) 1,0 (выд.5 – 0,5; выд.7 – 0,5)

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. 1,0 (выд.5 – 0,5; выд.7 – 0,5)

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

4,0, в том числе 4,0 – С

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 4,0, в том числе 4,0 - С

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Киндеров Александр Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Балашовского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Неменко Владимир Егорович

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

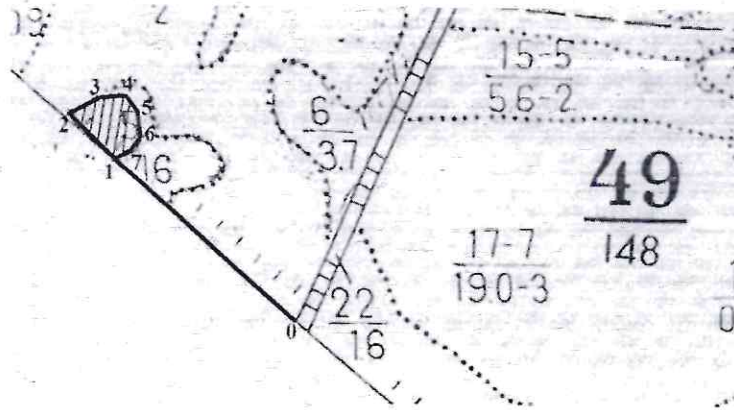
Исполнитель работ по лесовосстановлению: _____ **Согласовано:** _____

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Паловское участковое лесничество,
квартал 49, выдел 5.



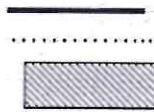
Масштаб 1:10000
Площадь 0,5 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



№	Румбы	Длина, м	Координаты
0-1	СВ:56	335	51.671533 43.220653
1-2	СВ:56	49	51.673792 43.217356
2-3	СВ:82	35	51.674264 43.216708
3-4	ЮВ:34	32	51.674494 43.217322
4-5	ЮВ:02	28	51.674508 43.217822
5-6	ЮЗ:39	26	51.674256 43.218069
6-7	ЮЗ:76	30	51.673994 43.218072
7-1	СЗ:44	70	51.673825 43.217814

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

Схему составил:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(подпись)

(должность)

Киндеров А.А.

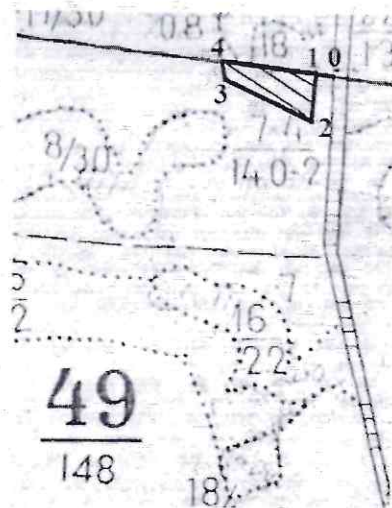
(ФИО)

«13» сентября 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Балашовское лесничество, Падовское участковое лесничество,
квартал 49, выдел 7, участок 1



№	Румбы	Длина, м	Координаты
0-1	СЗ:82	25	51.676431 43.233061
1-2	ЮЗ:06	60	51.676450 43.232814
2-3	СЗ:64	133	51.675836 43.232636
3-4	СЗ:04	20	51.676533 43.230908
4-1	ЮВ:82	131	51.676750 43.230872

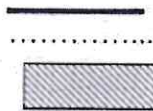
Масштаб 1:10000
Площадь 0,5 га

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)

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(должность)

Киндеров А.А.

(ФИО)

«13» апреля 2023 г.

Согласовано: Д.Н. Трошин
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Трошин Д.Н.
« 13 » апрель 20 23 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) степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Балашовское

Участковое лесничество Балашовское

№ квартала сб7

№ выдела 2

Площадь лесного участка, га. – 2,4 (уч.1 – 2,0; уч.2 – 0,4)

(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 слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси
или суглинка

тип лесорастительных условий: B2 – (суборь свежая)

Характеристика площадей лесного участка: прогалина

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га _____

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) _____

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (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 сосна

средний возраст, лет 10

средняя высота, м 2.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. 0,01

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, ручная 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 сосна, состав 10С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,5

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения семян (лесосеменной район) _____

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

Порода 10С

возраст, лет 7

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

средняя высота, м. не менее 1,5

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 2,4 (уч.1 – 2,0; уч.2 – 0,4)

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. 2,4 (уч.1 – 2,0; уч.2 – 0,4)

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

4,0, в том числе 4,0 - С

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 9,6, в том числе 9,6 - С

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Согласовано:

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(Должность)

(подпись)

Киндеров Александр Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Балашовского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Неменко Владимир Егорович

(Фамилия, имя, отчество)

«13» апреля 2023 г.

(число, месяц, год)

СХЕМА

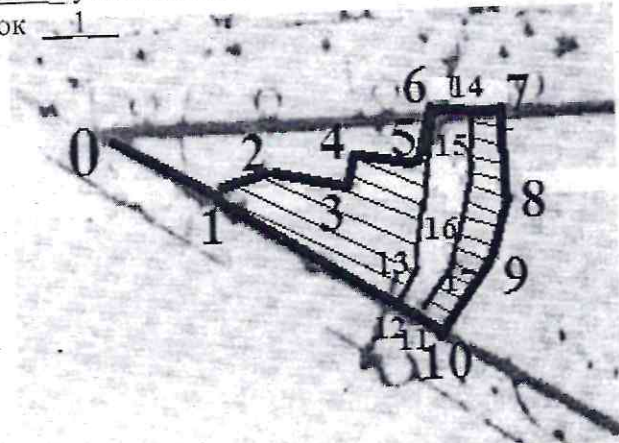
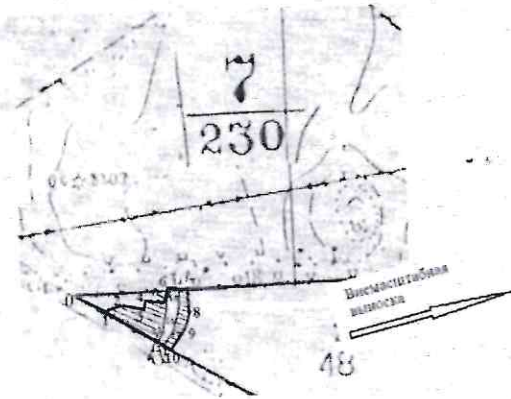
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество,

квартал сб7, выдел 2 участок 1



Геоданные							
№	Румбы	Длина, м	Координаты	№	Румбы	Длина, м	Координаты
0-1	ЮВ:56	106	51.598986 43.095689	10-11	СЗ:56	19	51.597219 43.099819
1-2	СВ:78	54	51.59845 43.096967	Неэксплуатационный участок (дорога) - 0,44 га			
2-3	ЮВ:80	75	51.598564 43.097758	11-12	СЗ:56	15	51.597328 43.099589
3-4	СВ:20	34	51.598431 43.098819	12-13	СВ:22	31	51.597389 43.099442
4-5	ЮВ:82	61	51.598747 43.098994	13-6	СВ:11	149	51.597667 43.099611
5-6	СВ:12	45	51.598656 43.099883	6-14	СВ:89	18	51.599025 43.100
6-7	СВ:89	50	51.599025 43.100	14-15	ЮЗ:01	30	51.599014 43.100258
7-8	ЮВ:01	85	51.599025 43.100781	15-16	ЮЗ:04	67	51.5987 43.100272
8-9	ЮЗ:21	71	51.598269 43.100711	16-17	ЮЗ:16	31	51.598078 43.100164
9-10	ЮЗ:32	60	51.597689 43.100317	17-11	ЮЗ:30	65	51.597797 43.100028
10-1	СЗ:56	240	51.597219 43.099819				

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления

Примечание: Для вычерчивания схемы

используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты

М 1:10 000, 1:25 000.

Масштаб 1:10000

Площадь 2,0 га

Схему составил: _____

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(подпись)

(должность)

Киндерос А.А.

(ФИО)

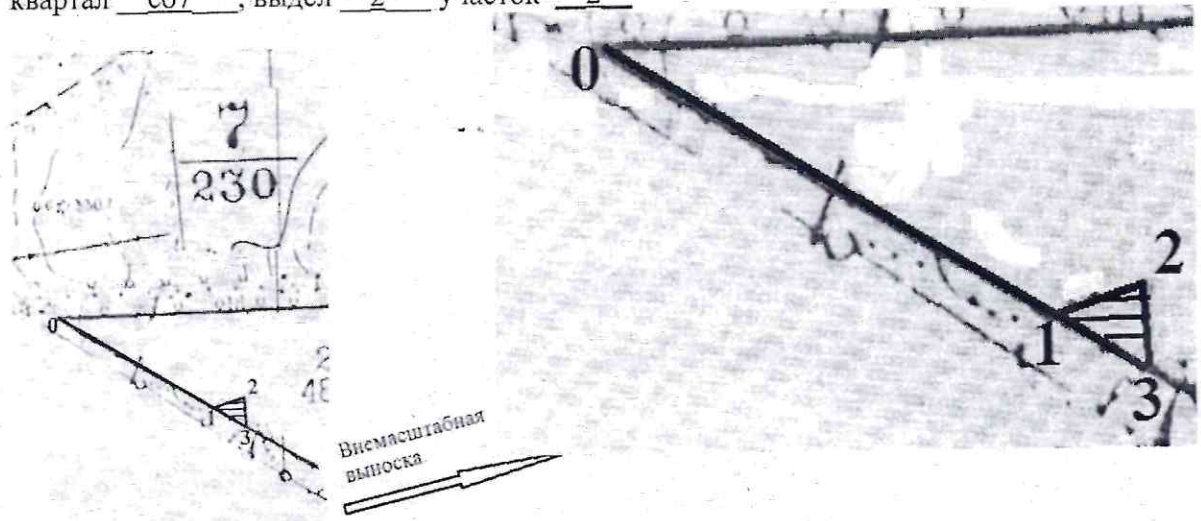
«13» сентября 20 23 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество,
квартал сб7, выдел 2 участок 2



Масштаб 1:25000
Площадь 0,4 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления

Геоданные			
№	Румбы	Длина, м	Координаты
0-1	ЮВ:57	630	51.598986 43.095689
1-2	СВ:72	100	51.595792 43.103181
2-3	ЮЗ:05	88	51.596078 43.104614
3-1	СЗ:57	105	51.595264 43.104444

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

Схему составил:

(подпись)

Директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

(должность)

Киндеров А.А.

(ФИО)

«13» апреля 20 23 г.