

Согласовано: _____
первый заместитель начальника
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области
Трошин Д.Н.
« 10 » ноября 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2021_год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Озерное
№ квартала 9 № выдела 12, площадь лесного участка 13,5 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: плато водоразделов со склонами экспозиции 0,5-1°
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие и сухие почвы
почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные
тип лесорастительных условий Сдзл (сосняк дубово-злаковый), С1 (судубрава сухая)
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники пригоден
заселённость почвы вредными организмами отсутствует
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота _____
состояние очистки от порубочных остатков и валежника _____
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____
степень задернения и минерализации почвы _____
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород _____
средний возраст _____
средняя высота _____
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) _____
размещение их по площади лесного участка _____
состояние лесных насаждений и его оценка _____
6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление
7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: проектируется искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб является одной из целевых пород на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная нарезка борозд осень 2019 года, МТЗ-82 с ПКЛ-70
способы, время и глубина обработки почвы: ширина борозд 0,7 м, ширина между центрами междурядий 3 м, направление борозд СВ 18, средняя длина гона 520 м, глубина борозд 0,15 м

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд 3x0,8

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка сеянцами весной 2021 года, МТЗ-82 в агрегате с СЛЧ-1

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3x0,8

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4000 штук

схема смешения пород Д-Д-Д-Д-Д-Яз-Яз-Яз-Яз-Яз (5Днв5Яз)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) сеянцы дуба черешчатого 1-2 летнего возраста, высота стволика не менее 15 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм.

тип посадочного материала (открытая корневая система, закрытая корневая система)
(нужное подчеркнуть)

расчет потребности посадочного (посевного) материала сеянцы дуба 27,0 тыс. шт, ясень – 27,0 тыс. шт Итого: 54,0 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) _____ - сеянцы сортируются и увязываются в пучки по 100 шт. Предпосадочное хранение сеянцев в снежной базе. Непосредственно перед высадкой корневая система сеянцев обмакивается в водно-земляном растворе (болтушке).

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: Состав 5Днв5Яз

возраст деревьев главной породы 7 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,5 шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 0,9 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 13,5 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам рыхление почвы между рядами трактором МТЗ-82 +БДТ-1,8, количество уходов по годам 1-й год – 3; 2-й год – 3; 3-й год – 3; 4-й год – 2; 5-й год – 1

13. Противопожарные мероприятия создание минерализованной полосы по периметру насаждения, ширина минполосы 2,8 м.

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: Л.П.
(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»
(должность)

Привалова Л.П.
(ФИО)

« 20 » октября 20 20 г.

Согласовано: В.В.
(подпись)

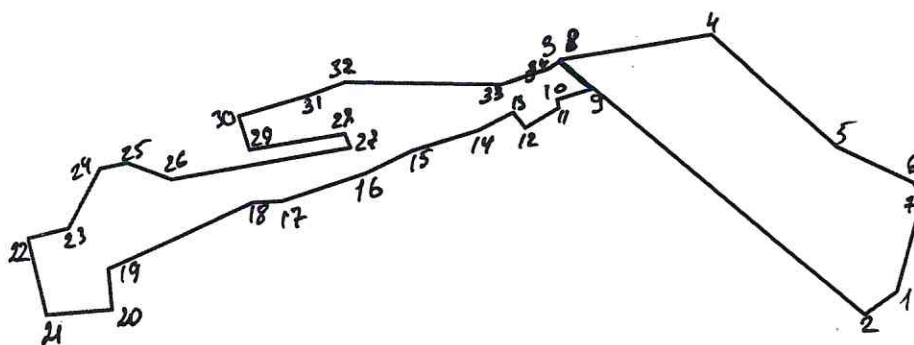
Главный лесничий Аткарского
лесничества Саратовской области
Молдованов В.В.
(ФИО)

« 9 » ноября 20 20 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Аткарское лесничество, Озерное участковое лесничество, кв. 9.
выд. 12



Геоданные			
точки	координаты	румбы	длина (м)
1-2	N51 44 33.2 E44 45 57.0	ЮЗ:57	43
2-3		СЗ:50	530
3-4		СВ:82	206
4-5		ЮВ:48	217
5-6		ЮВ:63	120
6-7		ЮВ:30	18
7-1		ЮЗ:16	133
8-9	N51 44 43.3 E44 45 33.8	ЮВ:49	54
9-10		ЮЗ:72	46
10-11		ЮВ:8	9
11-12		ЮЗ:57	51
12-1		СЗ:37	25
13-14		ЮЗ:62	50
14-15		ЮЗ:74	89
15-16		ЮЗ:64	73
16-17		ЮЗ:72	120
17-18		СЗ:90	36
18-19		ЮЗ:65	214
19-13		ЮВ:4	57
20-21		ЮЗ:88	87
21-22		СЗ:13	105
22-23		СВ:76	54
23-24		СВ:29	88
24-25		СВ:73	36
25-26		ЮВ:67	64
26-27		СВ:80	243
27-28		СЗ:19	17
28-29		ЮЗ:82	129
29-30		СЗ:17	46
30-31		СВ:74	98
31-32		СВ:69	54
32-33		ЮВ:89	196
33-34		СВ:74	76
34-8		СВ:47	15

Масштаб 1:10000

Площадь 13,5 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 «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

« 20 » октября 2020 г.

Согласовано: Трошин Д.Н.
первый заместитель начальника
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области
Трошин Д.Н.
«10» ноября 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2021 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Песчанское
№ квартала 25 № выдела 35, площадь лесного участка 26,5 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: плато водоразделов со склонами экспозиции 0,5-1°
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие и сухие почвы
почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные
тип лесорастительных условий Сдзл (сосняк дубово-злаковый), С1 (судубрава сухая)
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники пригоден
заселённость почвы вредными организмами отсутствует
4. Характеристика вырубki:
количество пней на единице площади, их высота _____
состояние очистки от порубочных остатков и валежника _____
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____
степень задернения и минерализации почвы _____
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород _____
средний возраст _____
средняя высота _____
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) _____
размещение их по площади лесного участка _____
состояние лесных насаждений и его оценка _____
6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление
7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях заповедности лесов и особо защитных участках лесов: проектируется искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб является одной из целевых пород на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная нарезка борозд осень 2019 года, МТЗ-82 с ПКЛ-70
способы, время и глубина обработки почвы: ширина борозд 0,7 м, ширина между центрами междурядий 3 м, направление борозд СВ 18, средняя длина гона 520 м, глубина борозд 0,15 м

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд 3x0,8

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка сеянцами весной 2021 года, МТЗ-82 в агрегате с СЛЧ-1
расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3x0,8

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4000 штук

схема смешения пород Д-Д-Д-Д-Д-Яз-Яз-Яз-Яз-Яз (5Днв5Яз)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) сеянцы дуба черешчатого 1-2 летнего возраста, высота стволика не менее 15 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм.

тип посадочного материала (открытая корневая система, закрытая корневая система)
(нужное подчеркнуть)

расчет потребности посадочного (посевного) материала сеянцы дуба 53,0 тыс. шт, ясень – 53,0 тыс. шт Итого: 106,0 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) _____ - сеянцы сортируются и увязываются в пучки по 100 шт. Предпосадочное хранение сеянцев в снежной базе. Непосредственно перед высадкой корневая система сеянцев обмакивается в водно-земляном растворе (болтушке).

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными:
Состав 5Днв5Яз

возраст деревьев главной породы 7 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,5 шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 0,9 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 26,5 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам рыхление почвы между рядами трактором МТЗ-82 +БДТ-1,8, количество уходов по годам 1-й год – 3; 2-й год – 3; 3-й год – 3; 4-й год – 2; 5-й год – 1

13. Противопожарные мероприятия создание минерализованной полосы по периметру насаждения, ширина минполосы 2,8 м.

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»
(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«20» октября
20 20 г.

Согласовано: _____
(подпись)

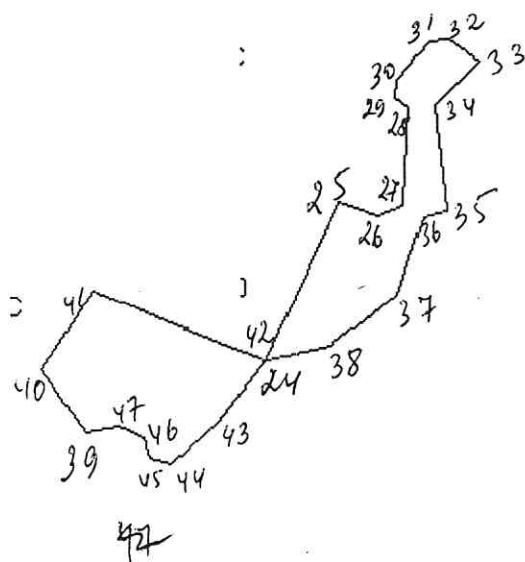
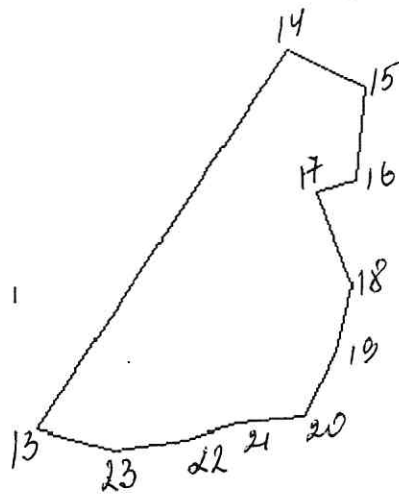
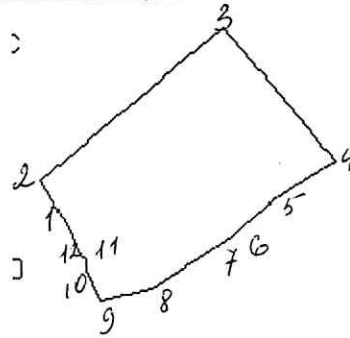
Главный лесничий Аткарского
лесничества Саратовской области
Молдованов В.В (ФИО)

«9» ноября 20 20 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Аткарское лесничество, Песчанское участковое лесничество, кв. 25,
выд. 35



Геоданные							
точки	координаты	румбы	длина (м)	точки	координаты	румбы	длина (м)
1-2	N51 55 03.0 E45 17 43.1	СЗ:32	72	24-25	N51 54 09.9 E45 17 09.1	СВ:25	230
2-3		СВ:50	319	25-26		ЮВ:68	54
3-4		ЮВ:39	233	26-27		СВ:70	38
4-5		ЮЗ:61	40	27-28	1	СВ:3	128
5-6		ЮЗ:57	67	28-29		СЗ:55	23
6-7		ЮЗ:46	64	29-30		СВ:11	25
7-8		ЮЗ:57	126	30-31		СВ:40	64
8-9		ЮЗ:78	71	31-32		СВ:82	26
9-10		СЗ:24	47	32-33		ЮВ:56	52
10-11		СВ:10	13	33-34		ЮЗ:47	84
11-12		СЗ:66	10	34-35		ЮВ:7	139
12-1		СЗ:22	43	35-36		ЮЗ:74	34
13-14	N51 54 30.1 E45 17 17.4	СВ:34	599	36-37		ЮЗ:19	105
14-15		ЮВ:63	117	37-38		ЮЗ:52	110
15-16		ЮЗ:6	123	38-24		ЮЗ:78	88
16-17		ЮЗ:74	57	39-40	N51 54 06.9 E45 16 56.5	СЗ:37	101
17-18		ЮВ:22	130	40-41		СВ:35	126
18-19		ЮЗ:14	90	41-42		ЮВ:68	248
19-20		ЮЗ:28	95	42-43		ЮЗ:37	103
20-21		ЮЗ:84	91	43-44		ЮЗ:48	83
21-22		ЮЗ:72	69	44-45		СЗ:76	30
22-23		ЮЗ:83	97	45-46		СЗ:19	29
23-13		СЗ:74	106	46-47		СЗ:66	37
				47-39		ЮЗ:83	46

Масштаб 1:10000

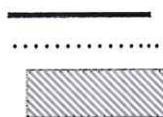
Площадь 26,5 га

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 «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

« 20 » октября 2020 г.