

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
«1» октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Песчанское
№ квартала 8а № выдела 1, площадь лесного участка 14,0 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, склоны южных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие и сухие почвы
почвы: темно-серые лесные супесчаные
тип лесорастительных условий Дузм (дубняк узкомятликовый), 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 ЮЗ 73, средняя длина гона 130 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 2020 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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 33,6 тыс. шт, ясень – 22,4 тыс. шт Итого: 56 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 6Днв4Яз

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) 14,0 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)

«26» сентября
20 19 г.

Согласовано: Л.П.

(подпись)

И.о.главный лесничий _Аткарского
лесничества Саратовской области

Молдованов В.В. (ФИО)

«27» сентября 20 19 г.

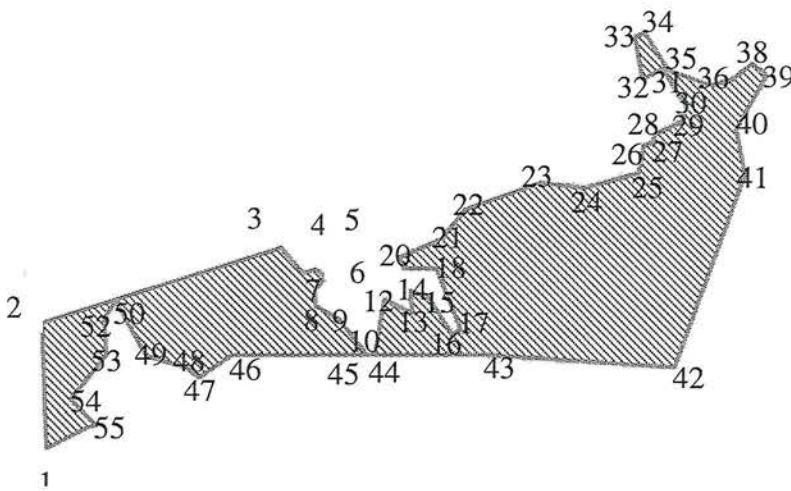
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Аткарское лесничество, Песчанское участковое лесничество,
квартал 8а, выдел 1.

Геоданные			
точки	координаты	румбы	длина (м)
1-2	N51° 56' 40.3" E45° 16' 58.0"	C3:2	159

Геоданные			Геоданные		
точки	румбы	длина (м)	точки	румбы	длина (м)
2-3	СВ:73	204	29-30	СВ:60	39
3-4	СВ:71	119	30-31	СВ:26	15
4-5	ЮВ:41	43	31-32	СЗ:31	59
5-6	СВ:84	18	32-33	ЮЗ:65	30
6-7	ЮВ:56	14	33-34	СЗ:10	58
7-8	ЮЗ:43	19	34-35	СВ:72	13
8-9	ЮЗ:2	23	35-36	ЮВ:33	60
9-10	ЮВ:62	37	36-37	ЮВ:70	56
10-11	ЮВ:38	58	37-38	СВ:71	29
11-12	СВ:90	12	38-39	СВ:54	34
12-13	СВ:7	73	39-40	ЮВ:51	24
13-14	ЮВ:62	42	40-41	ЮЗ:29	80
14-15	СЗ:5	29	41-42	ЮВ:11	58
15-16	ЮВ:73	26	42-43	ЮЗ:20	267
16-17	ЮВ:34	58	43-44	СЗ:87	267
17-18	СВ:58	11	44-45	ЮЗ:90	310
18-19	СЗ:22	86	45-46	ЮЗ:57	53
19-20	ЮЗ:89	45	46-47	СЗ:52	22
20-21	СЗ:9	18	47-48	СЗ:76	51
21-22	СВ:69	54	48-49	СЗ:30	83
22-23	СВ:40	54	49-50	ЮЗ:28	30
23-24	СВ:72	105	50-51	ЮВ:4	44
24-25	ЮВ:85	60	51-52	ЮЗ:38	72
25-26	СВ:74	71	52-53	ЮВ:44	44
26-27	СВ:11	35	53-54	ЮЗ:80	6
27-28	СВ:61	15	55-1	ЮЗ:64	63
28-29	СВ:16	9			



Масштаб 1:10000

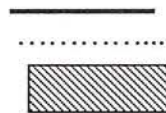
Площадь 14,0 га

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: Л.П. (подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Озерное
№ квартала 126Л № выдела 22, площадь лесного участка 3,6 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, плато, пологие склоны «С» и «СЗ» экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие почвы
почвы: темно-серые лесные суглинистые
тип лесорастительных условий Дос (дубняк волосистоосоковый), Д2 (дубрава свежая)
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 СЗ 14, средняя длина гона 240 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 2020 года, МТЗ-82 в агрегате с СБН-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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 8,64 тыс. шт, яшень – 5,76 тыс. шт Итого: 14,4 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 6Днв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,2 шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 3,6 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)

«26» сентября
20 19 г.

Согласовано: В.В.
(подпись)

И.о.главный лесничий Аткарского
лесничества Саратовской области

Молдованов В.В. (ФИО)

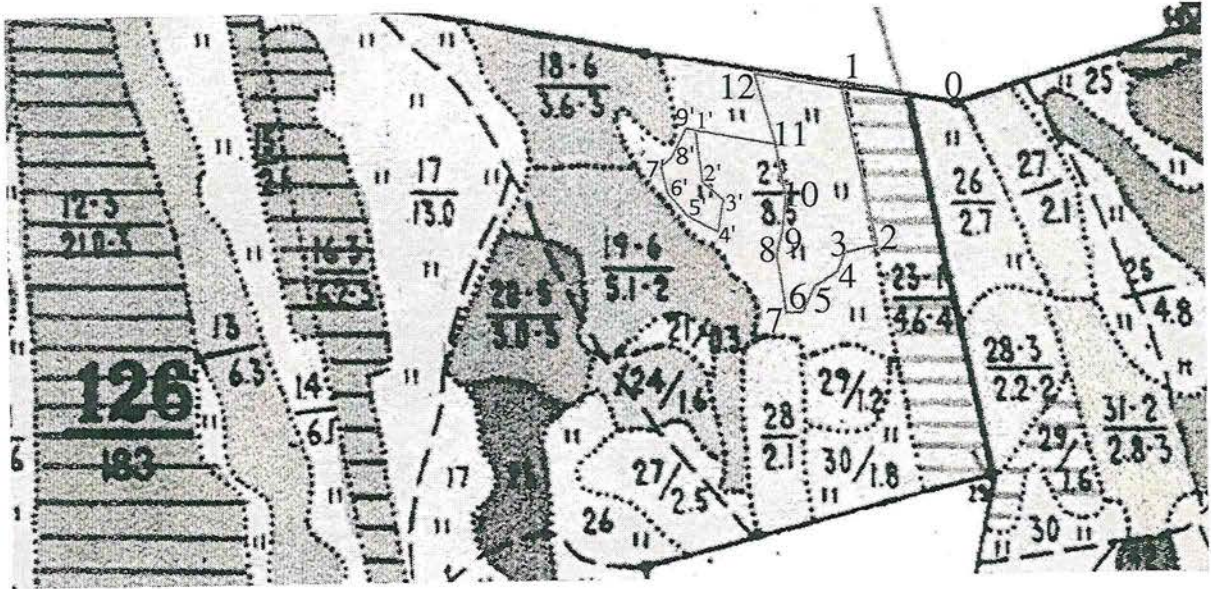
«27» сентября 20 19 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Озерное участковое лесничество, квартал 126л, выдел 22



№ точек	Румбы, град	Длина, м	№ точек	Румбы, град	Длина, м
0-1	СЗ:84	148	12-1	ЮВ:81	118
1-2	ЮВ:13	215	11-1'	СЗ:80	106
2-3	ЮЗ:76	44	1'-2'	ЮВ:8	70
3-4	ЮЗ:22	28	2'-3'	ЮВ:49	36
4-5	ЮЗ:58	36	3'-4'	ЮЗ:9	43
5-6	ЮЗ:25	37	4'-5'	СЗ:62	45
6-7	ЮЗ:88	22	5'-6'	СЗ:42	40
7-8	СЗ:10	7	6'-7'	СЗ:14	37
8-9	СВ:14	33	7'-8'	СВ:48	18
9-10	СВ:5	44	8'-9'	СВ:27	44
10-11	СЗ:11	77	9'-1'	ЮВ:77	12
11-12	СЗ:17	94			

Масштаб 1:10000

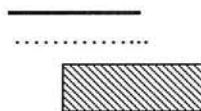
Площадь 3,6 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



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

Схему составил: Л.П.
(подпись)


Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

« 26 » сентября 2019 г.


Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Озерное
№ квартала 128Л № выдела 38, площадь лесного участка 1,9 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, склоны южных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие и сухие почвы с дефицитом влаги
почвы: темно-серые лесные супесчаные
тип лесорастительных условий Дбм (дубняк боромятликовый), С1 2 (судубрава сухая-свежая)
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 СЗ 35, средняя длина гона 90 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 2020 года, МТЗ-82 в агрегате с СБН-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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 4,56 тыс. шт, яшень – 3,04 тыс. шт Итого: 7,6 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 6Днв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,2 шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 1,9 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: _____

Привалова Л.П.

(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября

20 19 г.

Согласовано: _____

Молдованов В.В.

(подпись)

И.о.главный лесничий _Аткарского

лесничества Саратовской области

Молдованов В.В (ФИО)

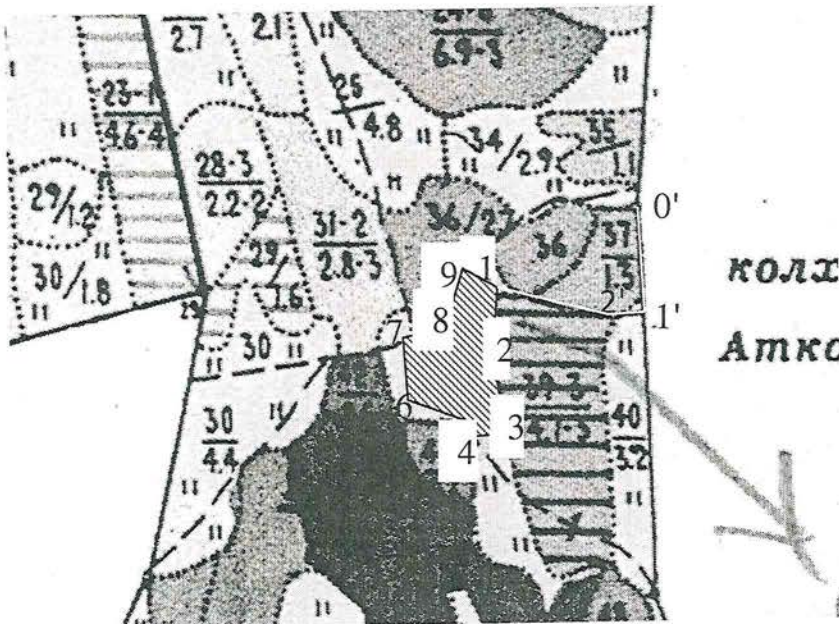
«27» сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Озерное участковое лесничество, квартал 128л, выдел 38



№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0'-1'	ЮВ:5	139	4-5	СЗ:31	22
1'-2'	ЮЗ:85	44	5-6	СЗ:71	82
2'-1	СЗ:76	153	6-7	СЗ:5	86
1-2	ЮЗ:2	85	7-8	СВ:77	56
2-3	ЮВ:10	114	8-9	СВ:16	83
3-4	ЮЗ:88	43	9-1	ЮВ:61	52

Масштаб 1:10000

Площадь 1,9 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: _____

Л.П.

(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Озерное
№ квартала 128Л № выдела 40, площадь лесного участка 1,2 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, склоны южных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие и сухие почвы с дефицитом влаги
почвы: темно-серые лесные супесчаные
тип лесорастительных условий Дбм (дубняк боромятликовый), С1 2 (судубрава сухая-свежая)
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 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 СЗ 4, средняя длина гона 295 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 2020 года, МТЗ-82 в агрегате с СБН-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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 2,88 тыс. шт, ясень – 1,92 тыс. шт Итого: 4,8 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 6Днв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,2 шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 1,2 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)

«26» сентября
20 19 г.

Согласовано: В.В.
(подпись)

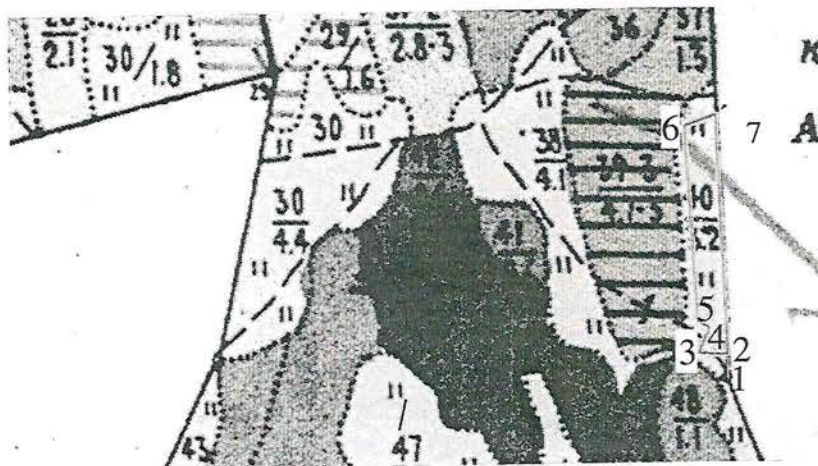
И.о.главный лесничий _Аткарского
лесничества Саратовской области
Молдованов В.В (ФИО)
«27» сентября 20 19 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Озерное участковое лесничество, квартал 128л, выдел 40



№ точек	Румбы, град	Длина, м
1(кв. столб)-2	СЗ:1	28
2-3	СЗ:88	38
3-4	СВ:23	36
4-5	СЗ:61	18
5-6	СЗ:4	260
6-7	СВ:70	44
7-1	ЮВ:3	317

Масштаб 1:10000

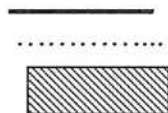
Площадь 1,2 га

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: Привалова Л.П.
(подпись)
Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»
(должность)

Привалова Л.П.
(ФИО)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Песчанское
№ квартала 25 № выдела 35, площадь лесного участка 12,9 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 2020 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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (бДнв4Яз)

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 30,96 тыс. шт, ясень – 20,64 тыс. шт Итого: 51,6 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 бДнв4Яз

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) 12,9 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)

«26» сентября

20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

И.о.главный лесничий _Аткарского лесничества Саратовской области

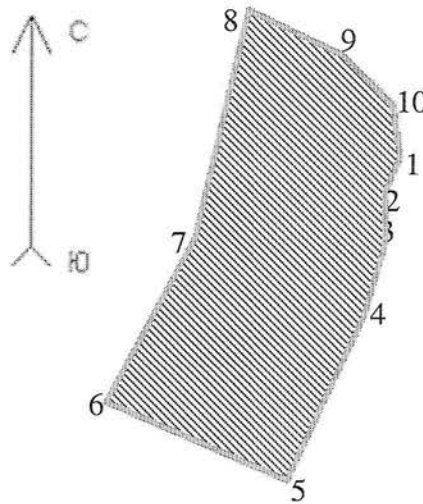
Молдованов В.В (ФИО)

«27» сентября 20 19 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)
1-2	N51° 54' 22.1" E45° 17' 16.0"	ЮЗ:7	60
2-3		ЮЗ:12	93
3-4		ЮЗ:25	244
4-5		СЗ:67	256
5-6		СВ:29	235
6-7		СВ:13	307
7-8		ЮВ:68	138
8-9		ЮВ:46	91
9-10		ЮВ:5	69
10-1		ЮЗ:21	51

Масштаб 1:10000

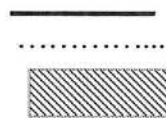
Площадь 12,9 га

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: Прив (подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Аткарское
№ квартала 78 № выдела 5, площадь лесного участка 5,4 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, пологие склоны северных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают свежие почвы
почвы: темно-серые лесные суглинистые
тип лесорастительных условий Дос (дубняк волосистоосоковый), Д2 (дубрава свежая)
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади вырубка
пригодность участка для работы техники пригоден
заселённость почвы вредными организмами отсутствует
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота 350 шт./га
состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительное
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников - нет оставленных деревьев и кустарников
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород единично возобновившиеся берёза, клён татарский
средний возраст 6 лет
средняя высота 4 м
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) _____
размещение их по площади лесного участка равномерное
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 65, средняя длина гона 185 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 2020 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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 12,96 тыс. шт, ясень – 8,64 тыс. шт Итого: 21,6 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 6Днв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,2 шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 5,4 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)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: В.В.
(подпись)

И.о.главный лесничий _Аткарского
лесничества Саратовской области

Молдованов В.В. (ФИО)

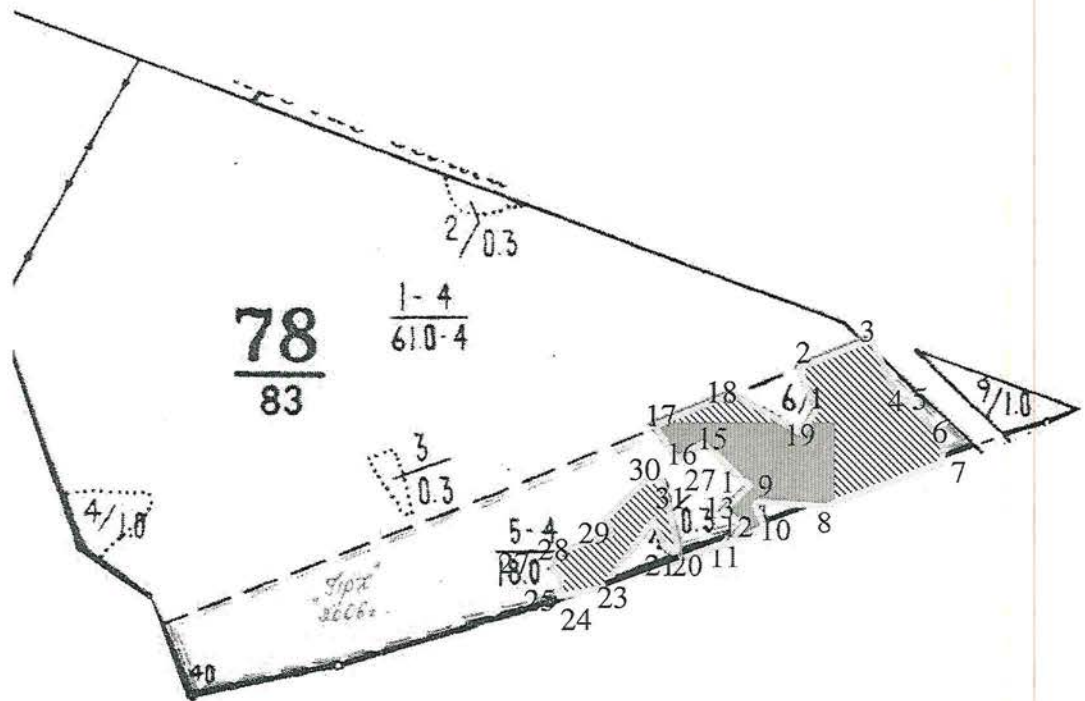
«27» сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Аткарское участковое лесничество, квартал 78, выдел 5.



№ точек	Румбы, град	Координаты	Длина, м
0-1	СВ:32	N51 52 44.7 E44 56 39.6	31
1-2	СЗ:24	N51 52 45.7 E44 56 40.6	62
2-3	СВ:69	N51 52 47.5 E44 56 39.3	100
3-4	ЮВ:27	N51 52 48.7 E44 56 44.1	90
4-5	ЮВ:87	N51 52 46.1 E44 56 46.3	15
5-6	ЮВ:35	N51 52 46.0 E44 56 47.1	69
6-7	ЮЗ:2	N51 52 44.2 E44 56 49.1	24
7-8	ЮЗ:69	N51 52 43.4 E44 56 49.1	165
8-9	СЗ:86	N51 52 41.6 E44 56 41.0	88
9-10	ЮВ:4	N51 52 41.7 E44 56 36.4	40
10-11	ЮЗ:70	N51 52 40.5 E44 56 36.6	44
11-12	СВ:36	N51 52 40.0 E44 56 34.5	35
12-13	СЗ:67	N51 52 40.9 E44 56 35.5	32
13-14	СВ:45	N51 52 41.3 E44 56 34.0	50
14-15	СЗ:48	N51 52 42.4 E44 56 35.8	82
15-16	ЮЗ:68	N51 52 44.2 E44 56 32.6	38
16-17	СЗ:40	N51 52 43.7 E44 56 30.8	51
17-18	СВ:68	N51 52 45.0 E44 56 29.1	114
18-19	ЮВ:61	N51 52 46.3 E44 56 34.6	108

19-20	СЗ:2	N51 52 41.9 E44 56 28.5	77
20-21	СЗ:59	N51 52 39.5 E44 56 29.7	21
21-22	СВ:20	N51 52 38.8 E44 56 29.6	21
22-23	СВ:70	N51 52 39.1 E44 56 28.7	40
23-24	СЗ:27	N51 52 40.4 E44 56 28.2	110
24-25	СВ:47	N51 52 37.6 E44 56 24.6	58
25-26	СВ:84	N51 52 37.0 E44 56 21.7	24
26-27	ЮВ:18	N51 52 37.8 E44 56 21.7	14
27-28	ЮЗ:3	N51 52 38.0 E44 56 21.1	30
28-29	СЗ:59	N51 52 38.9 E44 56 21.6	73
29-30	СЗ:14	N51 52 39.8 E44 56 25.2	23
30-31	ЮЗ:39	N51 52 40.4 E44 56 24.6	61
31-1	ЮЗ:71	N51 52 41.7 E44 56 27.0	28

Масштаб 1:10000

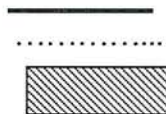
Площадь 5,4 га

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: Л.П.
(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»
(должность)

Привалова Л.П.
(ФИО)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Аткарское
№ квартала 78 № выдела 6, площадь лесного участка 0,5 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, склоны северных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают и сухие почвы
почвы: слабохрящеватые выщелочные черноземы
тип лесорастительных условий Дпкл (дубняк пакленовый), Д1 (дубрава 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 _____ нет _____
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 65, средняя длина гона 63 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 2020 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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 1,2 тыс. шт, ясень – 0,8 тыс. шт Итого: 2 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 выполненными: Состав 6Днв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

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

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 0,5 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)

«26» сентября
20 19 г.

Согласовано: М.
(подпись)

И.о.главный лесничий Аткарского
лесничества Саратовской области

Молдованов В.В (ФИО)

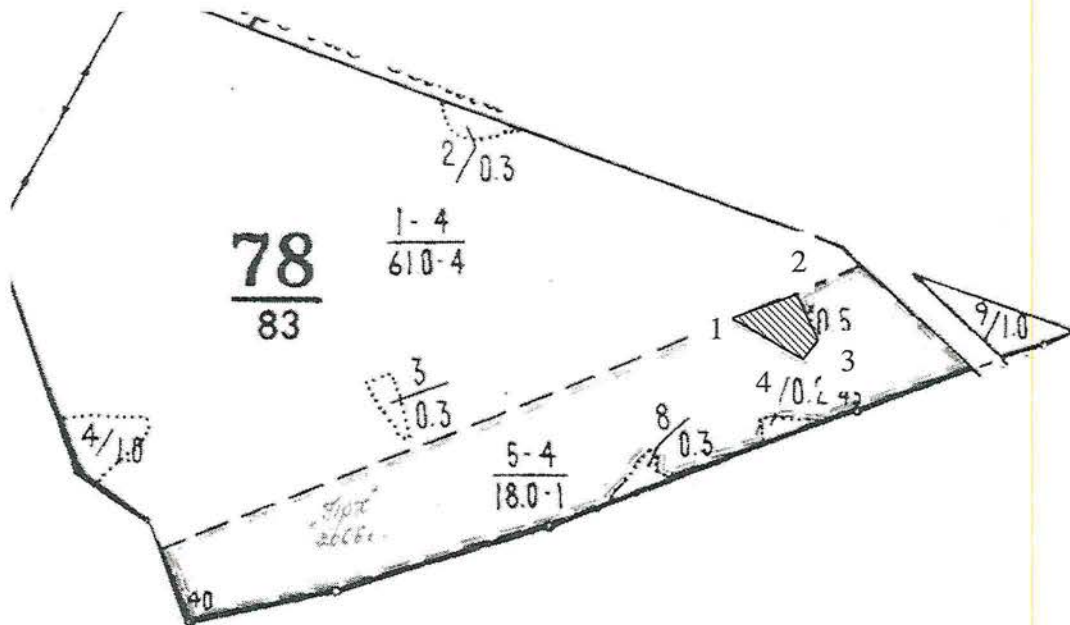
«27» сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Аткарское участковое лесничество, квартал 78 выдел 6



№ точек	Румбы, град	Координаты	Длина, м
1-2	СВ:68	N51 52 46.3 E44 56 34.6	96
2-3	ЮВ:24	N51 52 47.5 E44 56 39.3	62
3-4	ЮЗ:32	N51 52 45.7 E44 56 40.6	37
4-1	СЗ:61	N51 52 44.7 E44 56 39.6	108

Масштаб 1:10000

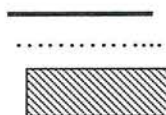
Площадь 0,5 га

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: През

(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 1 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Аткарское
№ квартала 78 № выдела 7, площадь лесного участка 0,2 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, склоны северных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают сухие почвы
почвы: слобохрящеватые выщелочные черноземы
тип лесорастительных условий Дпкл (дубняк покленовый), Д1 (дубрава 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 70, средняя длина гона 55 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 2020 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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (бДнв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 0,48 тыс. шт, яень – 0,32 тыс. шт Итого: 0,8 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 бДнв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

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

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 0,2 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)

«26» сентября
20 19 г.

Согласовано: М.В.
(подпись)

И.о.главный лесничий Аткарского
лесничества Саратовской области

Молдованов В.В (ФИО)

«27» сентября 20 19 г.

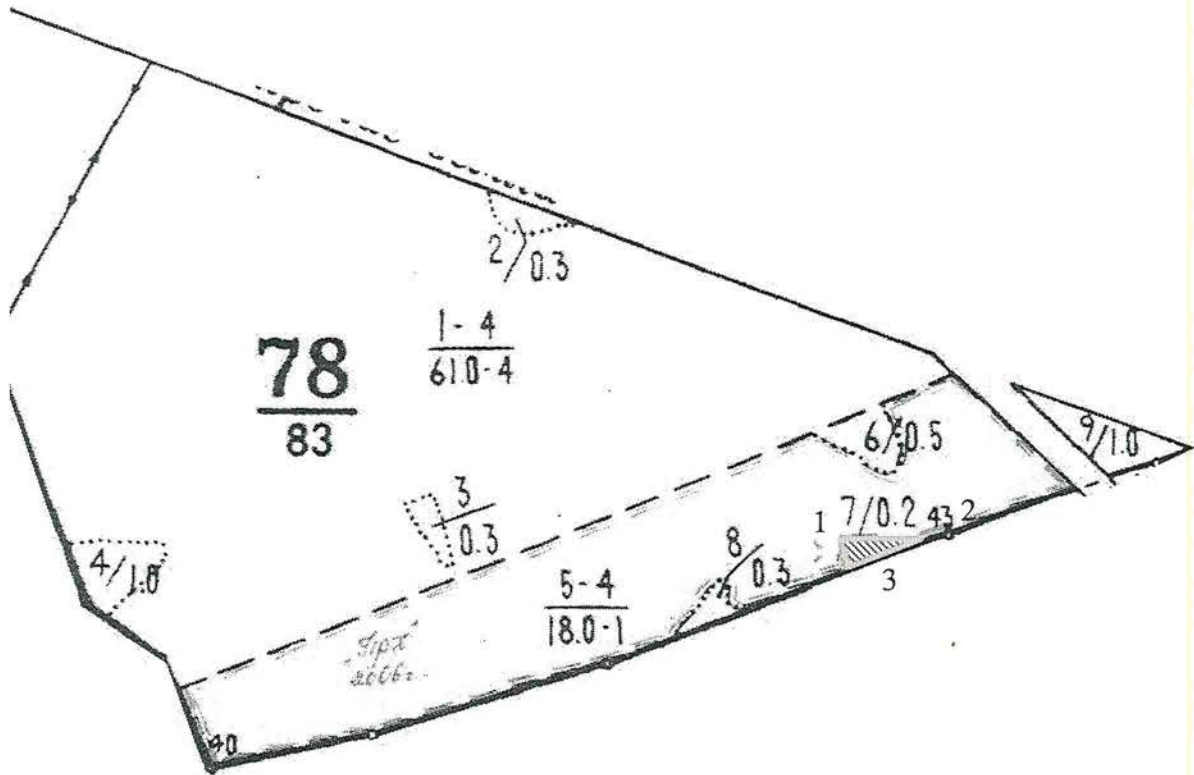
СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Аткарское участковое лесничество, квартал 78 выдел 7



№ точек	Румбы, град	Координаты	Длина, м
1-2	ЮЗ:68	N51 52 41.6 E44 56 41.0	91
2-3	СЗ:4	N51 52 40.5 E44 56 36.6	40
3-1	ЮВ:86	N51 52 41.7 E44 56 36.5	88

Масштаб 1:10000

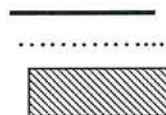
Площадь 0,2 га

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: _____

Прес

(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«27» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
«1» октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020_ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Аткарское
участковое лесничество Аткарское
№ квартала 78 № выдела 8, площадь лесного участка 0,3 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный, склоны южных экспозиций
гидрологические условия более 75% общей площади занимают сухие почвы
почвы: слобохрящеватые выщелочные черноземы
тип лесорастительных условий Дпкл (дубняк покленовый), Д1 (дубрава 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 65, средняя длина гона 60 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 2020 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-Д-Яз-Яз-Яз-Яз (6Днв4Яз)

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 12 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. Сеянцы ясеня зеленого не менее 1 летнего возраста, высота стволика не менее 15 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 0,72 тыс. шт, ясеня – 0,48 тыс. шт Итого: 1,2 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 6Днв4Яз

возраст деревьев главной породы 8 лет

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

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 0,3 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: Привалова Л.П.

(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября
20 19 г.

Согласовано: Молдованов В.В.

(подпись)

И.о.главный лесничий Аткарского
лесничества Саратовской области

Молдованов В.В. (ФИО)

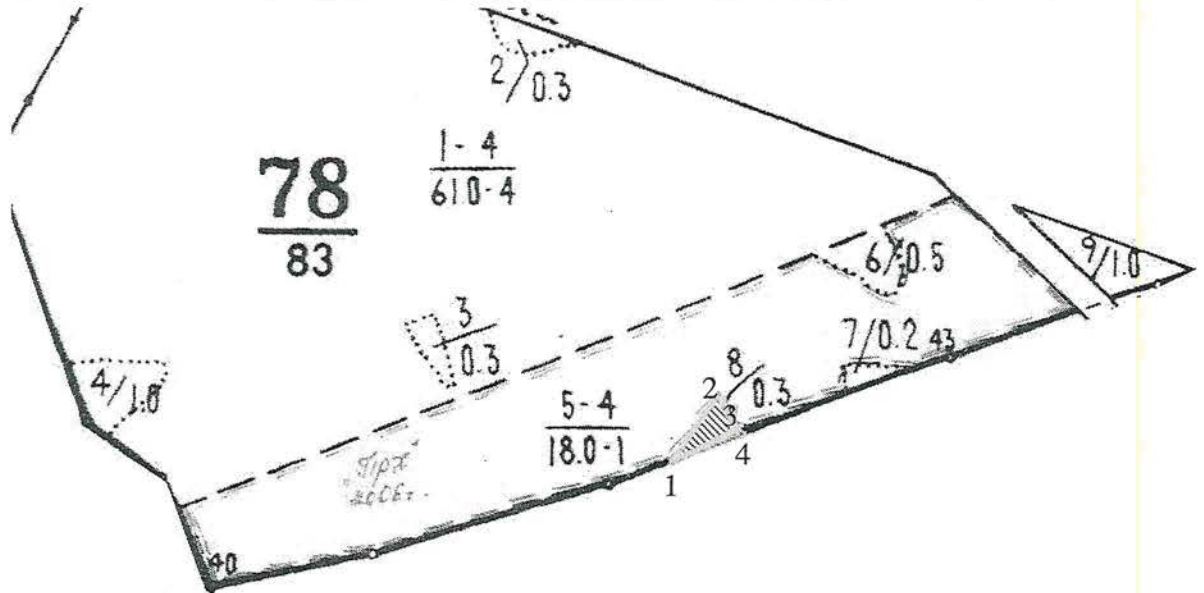
«27» сентября 20 19 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Аткарское лесничество, Аткарское участковое лесничество, квартал 78 выдел 8



№ точек	Румбы, град	Координаты	Длина, м
1-2	СВ:39	N51 52 37.6 E44 56 24.6	110
2-3	СЗ:14	N51 52 40.4 E44 56 28.2	40
3-4	ЮВ:59	N51 52 39.1 E44 56 28.7	21
4-1	СВ:69	N51 52 38.8 E44 56 29.6	103

Масштаб 1:10000

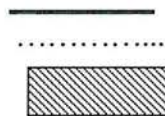
Площадь 0,3 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



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

Схему составил: Привалова

(подпись)

Директор ГАУ «Аткарский лесхоз»

(должность)

Привалова Л.П.

(ФИО)

«26» сентября 2019 г.