


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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Черкасское
участковое лесничество Черкасское
№ квартала 87 № выдела 15 площадь лесного участка 73,0 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон южной экспозиции.
гидрологические условия: более 75% общей площади занимают свежие и сухие почвы
почвы супесчаные, легкосуглинистая черноземовидная.
тип лесорастительных условий сосняк дубовозлаковый, судубрава сухая.
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади: Прогалина,
пригодность участка для работы техники: доступен, ограничений в применении техники
для проведения лесокультурных работ нет.
заселённость почвы вредными организмами нет
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 – сосна обыкновенная является целевой породой 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 осенью 2019 года, трактором МТЗ-82+ПКЛ-70.

способы, время и глубина обработки почвы механизированная нарезка борозд осенью 2019 года, трактором МТЗ-82+ПКЛ-70. Глубина борозд 20-25 см.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: размещение борозд равномерное черезполосное ширина полос 2,3 м. Ширина борозд 0,70 м.

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению посадка сеянцев механизированным способом тракторами МТЗ-82+МЛУ-1,Т-150+МЛУ-1 весной 2020 года расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке расстояние между рядами 3,0 м.и в рядах 0,83 м.

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

схема смешения пород 7СЗЯсз, смешение пород кулисное 14 рядов сосны, 6 рядов ясеня.

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) Сеянцы сосны обыкновенной 2х летнего возраста, высота стволика не менее 10 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 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 Сосна обыкновенная – 204,4 тыс.шт., ясень зеленый – 87,6 тыс. шт..Итого: 292 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 7СЗЯсз

возраст деревьев главной породы 6 лет

количество растений главной породы на 1 га 2,2 тыс.

средняя высота деревьев главной породы 1,1 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 73,0 га.

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

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру и разбивка культур на блоки площадью не более 25,0 га минполосой. Ширина минполосы 2,8 м.

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: С.А.С.
(подпись)

Методер по лесовосстановлению
(должность)

Малышков Сергей Николаевич.
(ФИО)

«13» сентября 2019 г.

Согласовано: С.А.С.
(подпись)

главный лесничий Черкаского 1-89
лесничества Саратовской области

Макунов А.А.
(ФИО)

«13» сентября 2019 г.

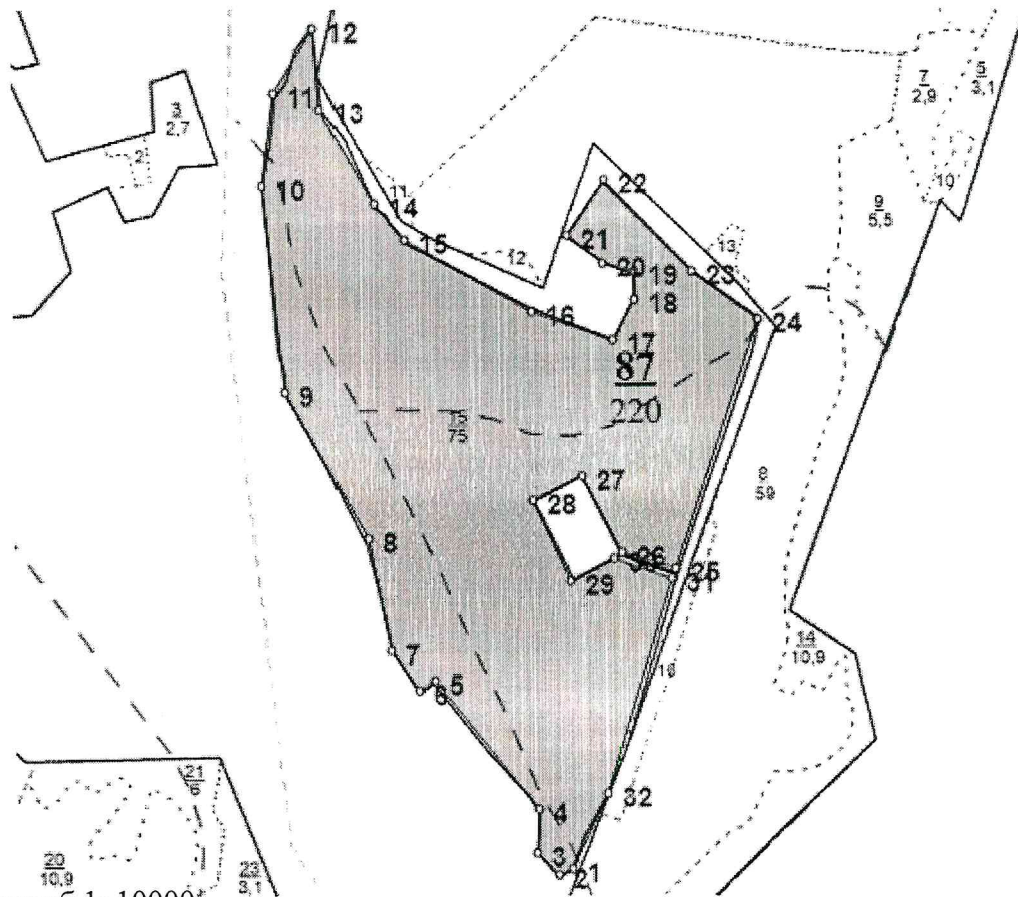
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество,

Квартал 87, выдел 15.



Масштаб 1: 10000

Площадь 73,0 га.

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	ЮЗ, 67°	30	17 - 18	СВ, 29°	91
2 - 3	СЗ, 45°	62	18 - 19	СВ, 0°	56
3 - 4	СВ, 3°	88	19 - 20	СЗ, 76°	66
4 - 5	СЗ, 39°	329	20 - 21	СЗ, 52°	91
5 - 6	ЮЗ, 58°	38	21 - 22	СВ, 34°	135
6 - 7	СЗ, 35°	97	22 - 23	ЮВ, 44°	254
7 - 8	СЗ, 11°	224	23 - 24	ЮВ, 54°	163
8 - 9	СЗ, 29°	334	24 - 25	ЮЗ, 19°	522
9 - 10	СЗ, 6°	413	25 - 26	СЗ, 73°	112
10 - 11	СВ, 7°	185	26 - 27	СЗ, 28°	171
11 - 12	СВ, 32°	150	27 - 28	ЮЗ, 64°	111
12 - 13	ЮВ, 4°	160	28 - 29	ЮВ, 25°	177
13 - 14	ЮВ, 30°	216	29 - 30	СВ, 63°	98
14 - 15	ЮВ, 40°	93	30 - 31	ЮВ, 71°	122
15 - 16	ЮВ, 61°	293	31 - 32	ЮЗ, 17°	443
16 - 17	ЮВ, 71°	173	32 - 1	ЮЗ, 25°	168

способы, время и глубина обработки почвы механизованная нарезка борозд осенью 2019 года, трактором МТЗ-82+ПКЛ-70. Глубина борозд 20-25 см.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: размещение борозд равномерное черезполосное ширина полос 2,3 м. Ширина борозд 0,70 м.

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению посадка сеянцев механизированным способом тракторами МТЗ-82+МЛУ-1, Т-150+МЛУ-1 весной 2020 года
расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке расстояние между центрами рядов 3,0 м. и в рядах 0,83 м.

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

схема смешения пород 7СЗЯсз, смешение пород кулисное 14 рядов сосны, 6 рядов ясеня.

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) Сеянцы сосны обыкновенной 2х летнего возраста, высота стволика не менее 10 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 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 Сосна обыкновенная – 235,2 тыс.шт., ясень зеленый – 100,8 тыс. шт. Итого: 336 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 7СЗЯсз

возраст деревьев главной породы 6 лет

количество растений главной породы на 1 га 2,2 тыс.

средняя высота деревьев главной породы 1,1 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 84,0 га.

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

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру и разбивка культур на блоки площадью не более 25,0 га минполосой. Ширина минполосы 2,8 м.

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Интенер по лесопосадочным работам
(должность)

Кашинков С.Н.

(ФИО)

«13» сентября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Черкасского л-ва
лесничества Саратовской области

Шикун А.А.

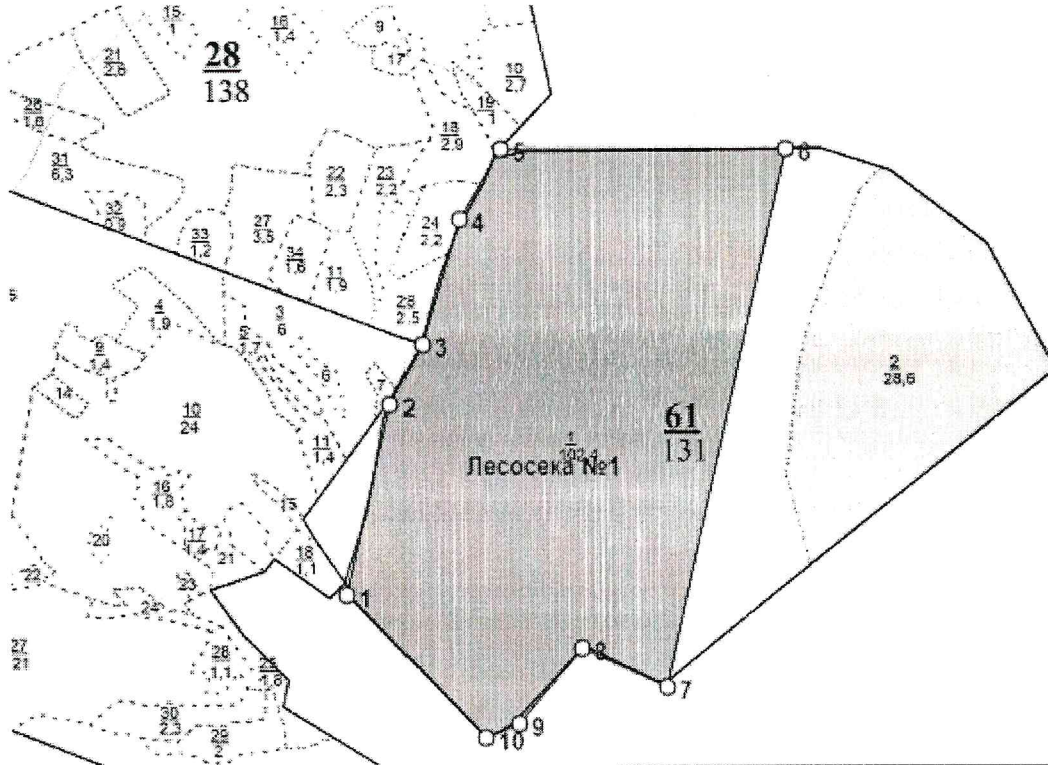
(ФИО)

«13» сентября 20 19 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

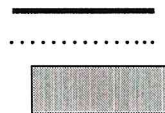
Саратовская область,
Черкасское лесничество, Покурлейское участковое лесничество,
Квартал 61, выдел 1.



Масштаб 1: 10000
Площадь 84,0 га.

Условные обозначения:

Граница квартала
Граница выдела
Участок лесовосстановления



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	СВ, 13°	431	6 - 7	ЮЗ, 13°	1210
2 - 3	СВ, 28°	150	7 - 8	СЗ, 66°	208
3 - 4	СВ, 17°	287	8 - 9	ЮЗ, 41°	216
4 - 5	СВ, 31°	180	9 - 10	ЮЗ, 68°	81
5 - 6	СВ, 90°	636	10 - 1	СЗ, 45°	434

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

Схему составил: _____
(подпись)

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

Калмыков С.И.

(ФИО)

«13» сентября 2019 г.