

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на лесном участке № 16 / 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*) лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Черкасское

Участковое лесничество. Черкасское

№ квартала 131

№ выдела 9(1)

Площадь лесного участка, га. – 10,0

(источники данных для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:25 000 прилагаются к проекту лесовосстановления).

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) ровный

Гидрологические условия (увлажнение) сухие

Почвы супесчаные - сухие

тип лесорастительных условий: В1 – (суборь сухая)

Характеристика площадей лесного участка: прогалина

(вырубки, гарь, прогалины, земли 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 10С

средний возраст, лет 15

средняя высота, м 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. 0,003

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

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 методом 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 уходы за лесными культурами (первый год создания – 3 кратный, второй год – 2 кратный, третий год – 1 кратный).

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода - главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая лиственная порода ясень-зеленый.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с открытой корневой системой выращенные из нормальных семян третьего лесосеменного района, сеянцы ясеня зеленого из лесных питомников Саратовской области.

Сосна - Возраст, лет 2

Высота, см. не менее 10

Толщина корневой шейки – не менее 3 мм

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см. не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,0

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения семян (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными: (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 СС1Яз

возраст, лет 6

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

средняя высота, м. не менее 1,1

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) 10,0 га

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 10,0

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

4,0, в том числе С-3,6, Яз-4-0,4.

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 40,0 (С-36,0, Яз-4,0)

Исполнитель работ по лесовосстановлению: _____ Согласовано: _____

Директор ГАУ «Черкасский лесхоз»

(Должность)



(подпись)

Никитин Алексей Александрович

(Фамилия, имя, отчество)

31.11.2022г.

(число, месяц, год)

Главный лесничий Черкасского
лесничества ГКУ СО «Саратовское
областное лесничество»

(Должность)



(подпись)

Шукунов Алексей Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество)

31.11.2022г.

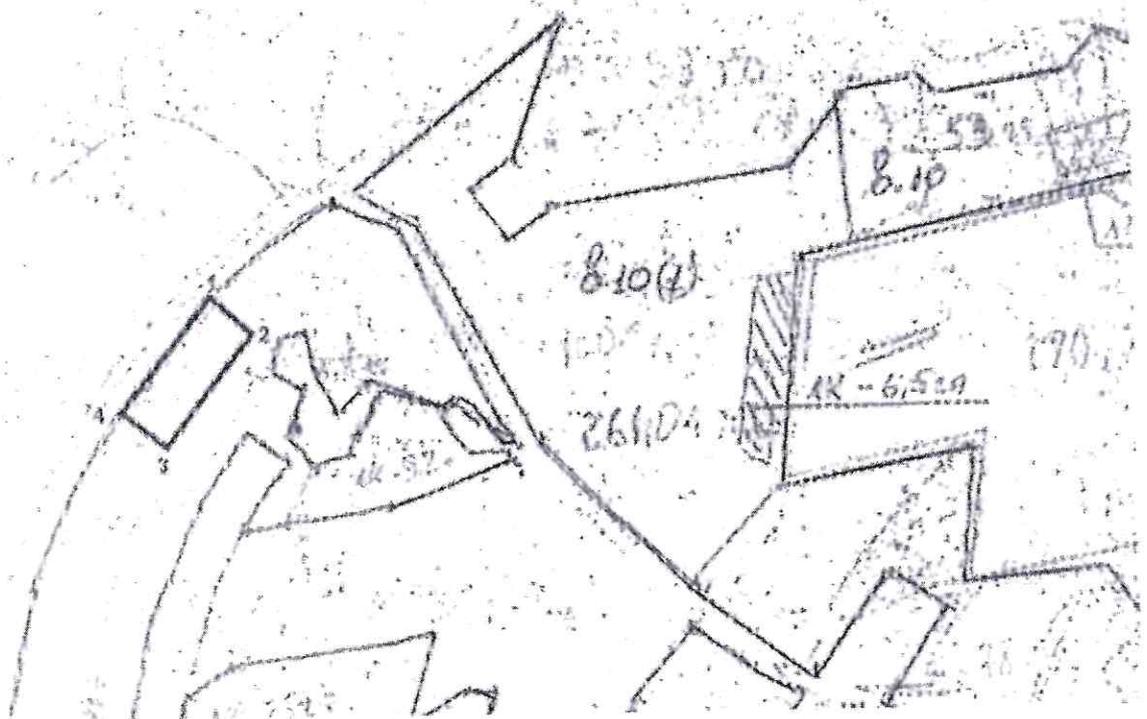
(число, месяц, год)

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество,
квартал 131, выдел 9(1).



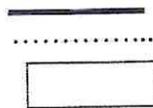
Масштаб 1: 25 000
Площадь 10,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные			
точки	румб	длина	координаты
1 - 2	ЮВ, 48°	197	52.244320 47.310931
2 - 3	ЮЗ, 38°	500	52.243136 47.313077
3 - 4	СЗ, 53°	198	52.239582 47.308565
4 - 1	СВ, 38°	516	52.240660 47.306261

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

Схему составил: _____
(подпись)

Инженер ГАУ «Черкасский лесхоз»
(должность)

Миронов О.В.

«31» марта 2023г.