

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

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 2 / 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 - Балтайское

Участковое лесничество Калининское

№ квартала с11

№ выдела 5

Площадь лесного участка, га. – 5,4

(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) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) свежая

Почвы темно-серые лесные суглинистые

тип лесорастительных условий: Сдтр-сосняк травяной с дубом, В<sub>2</sub> (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, м<sup>3</sup>)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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 с ЗКС

(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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б Правил) Механизированная подготовка почвы метод нарезки борозд с дискованием осенью 2022 года, ручная посадка весна 2023 года сеянцев с ЗКС.

**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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б 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 – 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б Правил)

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода главная порода сосна обыкновенная, состав 10С

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

Сосна - Возраст, лет 1

Высота, см. не менее 8

Толщина корневой шейки – не менее 2 мм

Высота стаканчика – не менее 7,3 см

Объем стаканчика – не менее 50 см<sup>3</sup>

**Характеристика посевного материала:**

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

Место происхождения семян (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

Требования к молоднякам, площаи 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б Правил)

Порода 10С

возраст, лет 6

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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б Правил) 5,4

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта б Правил)

Площадь лесовосстановления, га. 5,4

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

2,5, в том числе С – 2,5 (семянцы сосны ЗКС)

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площаи, тыс. штук 13,5 (С-13,5 сиянцы сосны ЗКС)

Исполнитель работ по лесовосстановлению: Согласовано:

Директор ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

(Должность)

(подпись)

Пимонин Антон Валерьевич  
(Фамилия, имя, отчество)

«03» сен. 2023 г.  
(число, месяц, год)

Главный лесничий Балтайского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(подпись)

Цуркян Ииколай Николаевич  
(Фамилия, имя, отчество)

«03 » сен. 2023 г.  
(число, месяц, год)

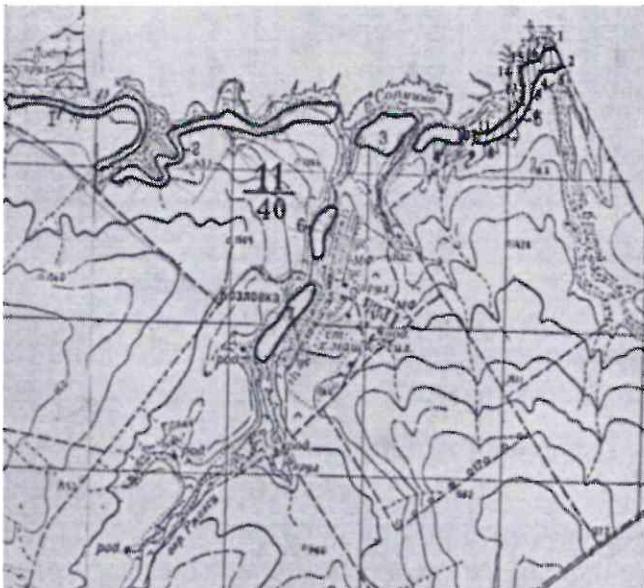
Приложение к проекту  
лесовосстановления

СХЕМА  
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

\_Балтайское\_ лесничество, Калининское участковое лесничество,  
квартал с11\_, выдел \_5\_.



Масштаб 1: 25000

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.

Геоданные			
точки	румы	длина (м)	координаты
1-2	ЮВ:31	144	52.395391 46.393073
2-3	ЮЗ:69	68	52.395044 46.393382
3-4	ЮЗ:78	101	52.394959 46.392733
4-5	ЮЗ:35	115	52.394715 46.392424
5-6	ЮЗ:12	153	52.394292 46.392301
6-7	ЮЗ:43	246	52.393978 46.391945
7-8	ЮЗ:65	171	52.393625 46.391281
8-9	С3:86	56	52.393456 46.390586
9-10	С3:2	55	52.393475 46.390338
10-11	ЮВ:87	103	52.393624 46.390292
11-12	СВ:52	274	52.393691 46.390400
12-13	СВ:11	132	52.393710 46.380771
13-14	С3:14	98	52.394142 46.391760
14-15	СВ:49	71	52.394471 46.392038
15-16	СВ:75	73	52.395053 46.391961
16-17	СВ:18	66	52.395185 46.392563
17-1	СВ:78	65	52.395401 46.392764

Схему составил: \_\_\_\_\_  
(подпись)  
директор ГАУ СО  
«Саратовская межрайонная  
лесосеменная станция»  
(должность)  
Пимошин А.А.  
(ФИО)  
«03» августа 2023 г.