


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

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 3 /год 2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесной район (*лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с  
лесохозяйственным регламентом*) степной

### Характеристика местоположения участка

Лесничество Калининское, Участковое лесничество Калининское

1. № квартала 99 № выдела 9

Кадастровый № земельного участка \_\_\_\_\_  
(необязательно для земель лесного фонда)

2. Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные) сенокос

3. Площадь участка, га. 3,8 га

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагается к проекту)

4. Геодезические координаты: широта 51°20'24,55" С долгота 44°45'48,92" В

Характерные (поворотные) точки \_\_\_\_\_

### Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) С склон 15 градусов

2. Гидрологические условия (увлажнение) залегание грунтовых вод 10 м

3. Почвы темно-серые лесные супесчаные

4. Пригодность участка для работы техники (*пригоден без предварительных мероприятий, требует проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация*) пригоден

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения Лесоразведение методом посадки лесных культур, как наиболее целесообразный способ лесоразведения в засушливых условиях Саратовской области.

Основные лесные древесные породы Сосна обыкновенная является главной лесобразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель, проектируемый состав 10С.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений Посадка лесных культур сеянцами с открытой корневой системой.

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода главная порода сосна обыкновенная.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 3 лесосеменного района

Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет

Высота, см не менее 10 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5 мм

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория семян \_\_\_\_\_

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

**Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению** Механизированная подготовка почвы весной 2023 года путем нарезки борозд с дискованием. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

**Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:**

возраст лесомелиоративного насаждения, лет – не менее 7

средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3 м

показатель сомкнутости крон (в ряду и в междурядьях, ед.) – 0,4

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 2,0

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений \_\_\_\_\_

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га. – 3,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе 4,0- Сосна.

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 15,2, в том числе Сосна – 15,2.

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости 25 - 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель: И.о. директора

«ГАУ Лысогорский лесхоз»

должность

подпись

Фимушкина Ольга Викторовна

(фамилия, имя, отчество)

« 18 » март 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий

Калининского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

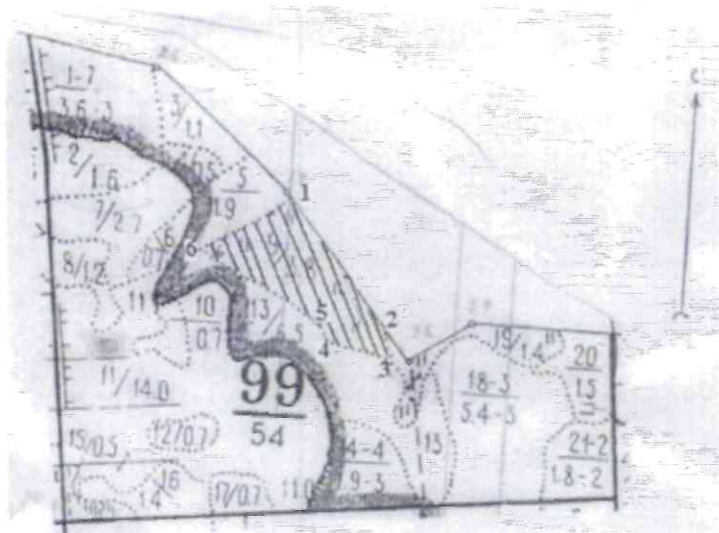
Гонтарев Иван Владимирович

(фамилия, имя, отчество)

« 18 » март 20 23 г.

**СХЕМА**  
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:  
Саратовская область,  
Калининское лесничество, Калининск участковое лесничество,  
квартал 99, выдел 9



Масштаб 1:10000  
Площадь 3,8 га

Условные обозначения:  
Граница квартала  
Граница выдела  
Участок лесоразведения



| Геоданные |        |           |                          |
|-----------|--------|-----------|--------------------------|
| точк      | румбы  | длина (м) | Координаты               |
| 1-2       | ЮВ:37° | 290       | 51.341666°<br>44.762777° |
| 2-3       | ЮВ:16° | 50        | 51.339444°<br>44.765277° |
| 3-4       | СЗ:77° | 97        | 51.338888°<br>44.765277° |
| 4-5       | СЗ:34° | 32        | 51.338888°<br>44.764444° |
| 5-6       | СЗ:60° | 266       | 51.339166°<br>44.764166° |
| 6-1       | СВ:52° | 180       | 51.340555°<br>44.760833° |

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

Схему составил:   
(подпись)  
И.о. директора «ГАУ Лысогорский лесхоз»  
(должность)  
Фимушкина Ольга Викторовна  
(ФИО)  
« 18 » мар 20 23 г.