

Согласовано: _____

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Трошин Д.Н.

«06» апреля 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 1 /год 2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район (*лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с лесохозяйственным регламентом*) лесостепной

Характеристика местоположения участка

Лесничество Черкасское, Участковое лесничество Черкасское

1. № квартала 131 № выдела 10(2)

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) лесной фонд, нелесные земли – сенокос

3. Площадь участка, га. 88,7

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

4. Геодезические координаты: широта 52,2401° долгота 47,3315°

Характерные (поворотные) точки _

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) сухие

3. Почвы супесчаные - сухие

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

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

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

Основные лесные древесные породы Сосна обыкновенная является основной лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель Проектируется насаждение Сосны как наиболее подходящее по типу лесорастительных условий, главная порода сосна обыкновенная, сопутствующая лиственная порода ясень, проектируемый состав 9С1Яз.

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, сопутствующая порода ясень зеленый
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 3 лесосеменного района, сеянцы ясеня из лесных питомников Саратовской области

Сосна - Возраст, лет не менее 2 лет

Высота, см не менее 10 см

Диаметр корневой шейки, мм 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

(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 предварительным дискованием. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

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

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 6

средняя высота деревьев, м. – не менее 1,1 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 2,2

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 88,7

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе С-3,6, Яз-0,4.

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 354,8 в том числе (С– 319,32 Яз-35,48)

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: Директор

«Саратовский областной лесхоз»



Иван Александрович

(фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий

Черкасского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

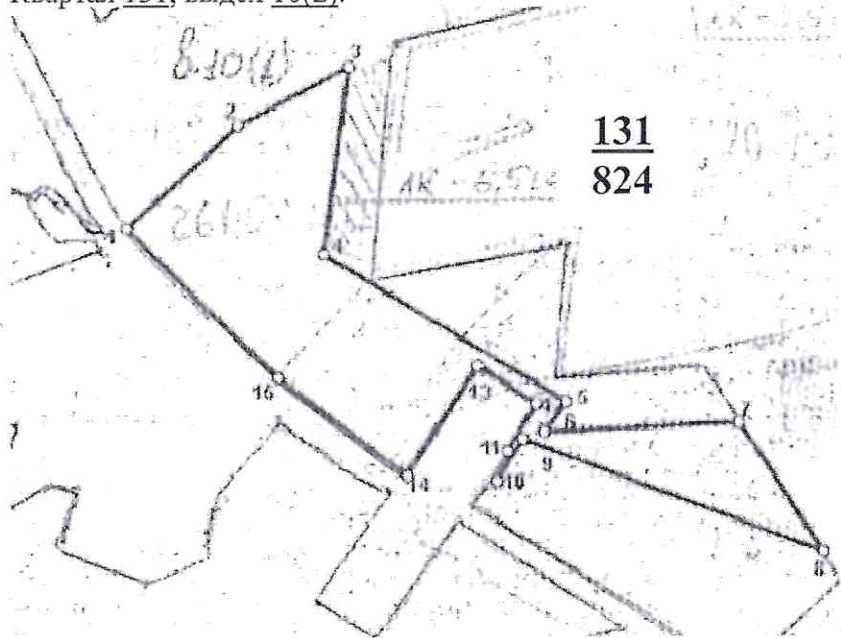
Шихунов Алексей Анатольевич

(фамилия, имя, отчество)

«06» апреля 2023 г.

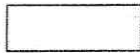
СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:
Саратовская область,
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество,
Квартал 131, выдел 10(2).



Масштаб 1: 25 000
Площадь 88,7 га.
Условные обозначения:
Граница квартала

Граница выдела
.....
Участок
лесоразведения



Примечание: Для
вычерчивания схемы
расположения участка

лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства -
планшеты
М 1:25 000.

| Геоданные | | | | | | | |
|-----------|---------|-------|------------------------|---------|---------|-------|------------------------|
| точки | румбы | длина | координаты | точки | румбы | длина | координаты |
| 1 - 2 | СВ, 48° | 521 | 52.359584 47.326021 | 9 - 10 | ЮЗ, 32° | 171 | 52.353187 47.346279 |
| 2 - 3 | СВ, 62° | 429 | 52.362585 47.331232 | 10 - 11 | СВ, 19° | 109 | 52.352114 47.345347 |
| 3 - 4 | ЮЗ, 8° | 645 | 52.364366 47.336969 | 11 - 12 | СВ, 31° | 189 | 52.352661 47.345387 |
| 4 - 5 | ЮВ, 58° | 986 | 52.358511 47.336213 | 12 - 13 | СЗ, 56° | 239 | 52.354110 47.346780 |
| 5 - 6 | ЮЗ, 37° | 129 | 52.354289 47.348216 | 13 - 14 | ЮЗ, 32° | 450 | 52.355361 47.343647 |
| 6 - 7 | СВ, 87° | 670 | 52.353167 47.347251 | 14 - 15 | СЗ, 53° | 560 | 52.351903 47.339811 |
| 7 - 8 | ЮВ, 33° | 532 | 52.353717 47.356946 | 15 - 1 | СЗ, 45° | 742 | 52.355048 47.333546 |
| 8 - 9 | СЗ, 69° | 1103 | 52.349385 47.361489 | | | | |

Схему составил: _____
(подпись)

Инженер ГАУ «Черкасский лесхоз»

(должность)

Миронов О.В.

(ФИО)

«06» апреля 2023 г.

Приложение к проекту
лесоразведения

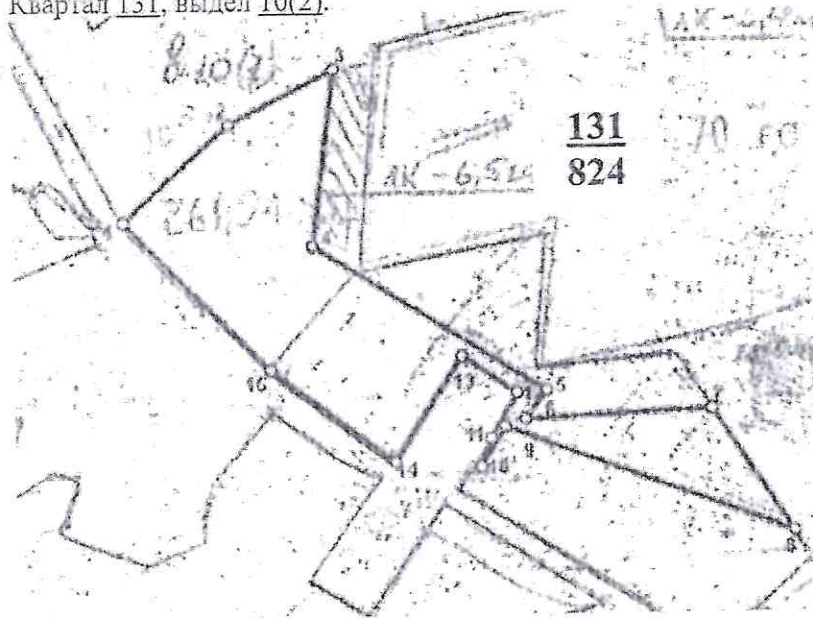
СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,

Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество,

Квартал 131, выдел 10(2).



Масштаб 1: 25 000

Площадь 88.7 га.

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок
лесоразведения

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

| Геоданные | | | | | | | |
|-----------|---------|-------|------------------------|-------|---------|-------|------------------------|
| точки | румбы | длина | координаты | точки | румбы | длина | координаты |
| 1-2 | СВ, 48° | 521 | 52.359584 47.326021 | 9-10 | ЮЗ, 32° | 171 | 52.353187 47.346279 |
| 2-3 | СВ, 62° | 429 | 52.362585 47.331232 | 10-11 | СВ, 19° | 109 | 52.352114 47.345347 |
| 3-4 | ЮЗ, 8° | 645 | 52.364366 47.336969 | 11-12 | СВ, 31° | 189 | 52.352661 47.345387 |
| 4-5 | ЮВ, 58° | 986 | 52.358511 47.336213 | 12-13 | СЗ, 56° | 239 | 52.354110 47.346780 |
| 5-6 | ЮЗ, 37° | 129 | 52.354289 47.348216 | 13-14 | ЮЗ, 32° | 450 | 52.355361 47.343647 |
| 6-7 | СВ, 87° | 670 | 52.353167 47.347251 | 14-15 | СЗ, 53° | 560 | 52.351903 47.339811 |
| 7-8 | ЮВ, 33° | 532 | 52.353717 47.356946 | 15-1 | СЗ, 45° | 742 | 52.355048 47.333546 |
| 8-9 | СЗ, 69° | 1103 | 52.349385 47.361489 | | | | |

Схему составил: Миронов О.В. (подпись)

Инженер ГАУ «Черкасский лесхоз»

(должность)

Миронов О.В.

(подпись)