

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

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 2 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 Базарно-Карабулакское Участковое лесничество Вязовское

1. № квартала 21 № выдела 13

Кадастровый № земельного участка _____
(необязательно для земель лесного фонда)

2. Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекольтивируемые земли, осущеные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные) лесной фонд, нелесные земли - пашня

3. Площадь участка, га. 4,8

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

4. Геодезические координаты: широта 52.137744 долгота 46.742797

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) средневозвышенные положения с ровным или слегка волнистым рельефом

2. Гидрологические условия (увлажнение) участок расположен на холме водораздела рек Карабулак-Казанла, Терешка; уровень грунтовых вод колеблется от 2 до 30м, по влажности- почвы сухие

3. Почвы темно-серые лесные супесчаные

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 проектируемый состав 10С.

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

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:
Порода главная порода сосна обыкновенная.

Вид посадочного материала (сейнцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сейнцы сосновы 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 3,0 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 сейнцев 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

показатель сомкнутости крон (в ряду и в междуурядьях, 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. – 4,8

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 19,2, в том числе С – 19,2

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: Директор ГАУ « Саратовская межрайонная лесосеменная станция »

должность

подпись

Пимошин Антон Валерьевич

(фамилия, имя, отчество)

« 21 » апреля 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий
Базарно-Карабулакского лесничества ГКУ
СО «Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Хмельков Александр Сергеевич

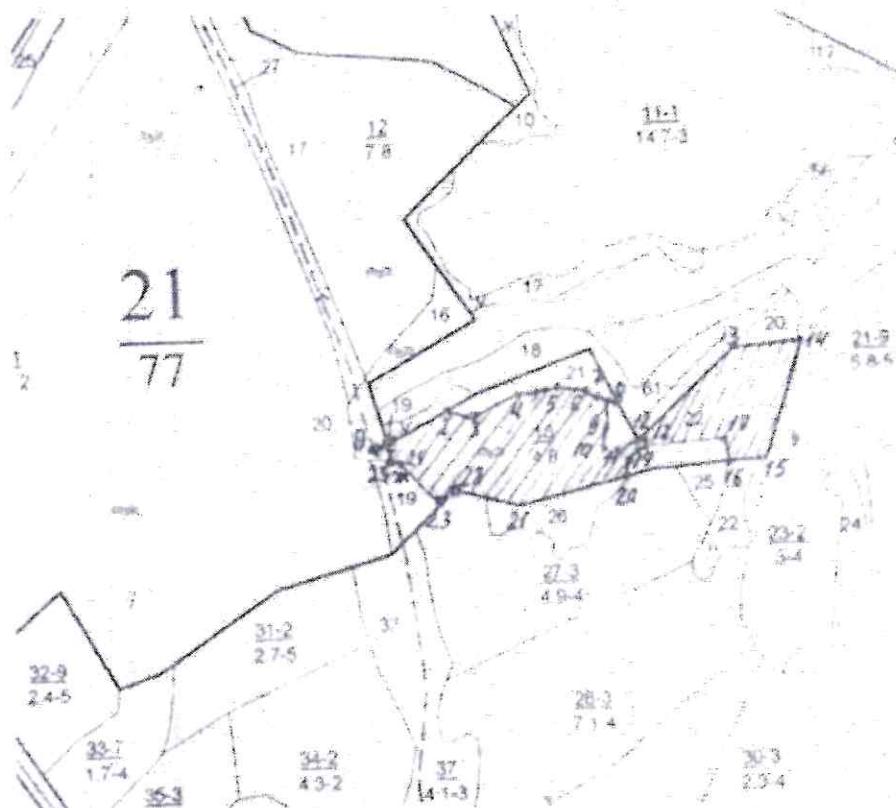
(фамилия, имя, отчество)

« 21 » апреля 2023 г.

Приложение к проекту
лесоразведения

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения: Саратовская область,
Базарно-Карабулакское лесничество, Вязовское участковое лесничество,
квартал 21, выдел 13.



Масштаб 1:10 000

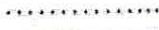
Площадь 4,8 га

Условные обозначения:

Граница квартала



Граница выдела



Участок лесоразведения



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

Границы			
точки	рубы	Длина (м)	координаты
0-1	СВ 60°	20	52 1378 22 46 739789
1-2	СВ 60°	80	52 1378 12 46 7390 21
2-3	ЮВ 70°	30	52 1381 06 46 7417 71
3-4	СВ 65°	65	52 1379 81 46 7418 32
4-5	СВ 80°	50	52 1381 78 46 742386
5-6	В 90°	30	52 1382 83 46 743050
6-7	ЮВ 60°	20	52 1383 03 46 743742
7-8	ЮВ 63°	20	52 1381 59 46 744306
8-9	Ю 0°	35	52 1380 00 46 744432
9-10	ЮЗ 16°	30	52 1377 83 46 744381
10-11	ЮВ 70°	20	52 1376 66 46 744210
11-12	СВ 63°	30	52 1378 12 46 744356
12-13	СВ 50°	160	52 1378 13 46 744972
13-14	СВ 85°	90	52 1383 06 46 746517
14-15	ЮЗ 20°	142	52 1385 28 46 747934
15-16	ЮЗ 85°	40	52 1372 61 46 747053
16-17	С 3 15°	30	52 1372 14 46 746361
17-18	ЮЗ 85°	100	52 1374 58 46 746517
18-19	ЮЗ 55°	30	52 1374 06 46 745197
19-20	ЮЗ 15°	20	52 1373 42 46 744778
20-21	ЮЗ 75°	130	52 1370 72 46 744152
21-22	С 3 75°	90	52 1371 14 46 743092
22-23	ЮЗ 42°	20	52 1374 06 46 741159
23-24	С 3 43°	85	52 1371 50 46 740883
24-25	С 3 80°	10	52 1373 00 46 740367
25-1	С 3 12°	10	52 1373 11 46 740152

Схему составил:

инженер ГАУ «Саратовская
межрайонная лесосеменная станция»

(должность)

Зарубин Виктор Евгеньевич

«21» апреля 2023 г.