

**Проект лесоразведения
на участке № ЛР-44 / год 2026**

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район Район степей европейской части РФ

Характеристика местоположения участка:

Лесничество Энгельское

Участковое лесничество Ровенское, Энгельское, Саратовская область

1. № квартала 64:25:3:65 № выдела 64:25:3:65:1 Кадастровый № земельного участка =
2. Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные)
Пески
3. Площадь участка, га 25.0048

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10000 прилагаются к Проекту)

4. Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки	Широта	Долгота
1	50.714008	46.286743
2	50.713511	46.293542
3	50.710938	46.294060
4	50.710678	46.292275
5	50.708658	46.292509
6	50.708608	46.287213

Характеристика лесорастительных условий участка:

1. Рельеф участка (уклон) Равнинный
2. Гидрологические условия (увлажнение) С1 - судубрава сухая
3. Почвы Песчаные наносы
4. Пригодность участка для работы техники (пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)
Пригоден без предварительных мероприятий
5. Заселенность почвы вредными организмами Не заселено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения

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

Основные лесные древесные породы =

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель не проектируются

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений

Категории прогалина относятся к лесокультурному фонду. В целях облесения территории проектируется лесоразведение. Проектируемый состав 10С.

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 5 лесосеменного района

возраст, лет не менее 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 3.00

Характеристика посевного материала:

Порода —

Класс качества семян —

Селекционная категория —

Место происхождения (лесосеменной район) —

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению

Подготовка лесного участка: отвод лесного участка, предназначенного для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек, в том числе установка столба на углу лесного участка.

Столб устанавливается диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе наносится надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), лесные культуры (порода) - год посадки лесных культур, площадь, га.

Срок выполнения работ: осень 2026 года.

Обработка почвы: механизированная подготовка почвы путем нарезки борозд трактором с навесным оборудованием (лесной плуг) или аналогом при глубине обработки почвы 15-20 см и среднем расстоянии между центрами борозд 2,5-3,5 метра.

Сроки выполнения работ: осень 2026 года.

Способ и технология искусственного лесовосстановления: Прикопка посадочного материала.

Посадка лесных культур основных пород осуществляется механизированным способом – трактор с навесным оборудованием (лесопосадочная машина), с шагом посадки 0,7 - 1,0 м.

Схема смешения пород: С-С-С-С.

Первичное количество высаживаемых растений на 1 га – не менее 4,00 тыс. штук.

Общее количество высаживаемых растений на всю площадь лесного участка - не менее 100,02 тыс. шт.

Срок выполнения работ: осень 2026 года.

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

возраст лесомелиоративных насаждений, лет 0

средняя высота деревьев, м 0.0

показатель сомкнутости крон 0.0

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс.шт./га
0.0

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений
0

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

площадь лесоразведения, га 25.0048

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.шт /га
3,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс.шт.

82.52

виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве

2026 год проектируются один агротехнический уход в осенний период путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности механизированным способом - трактор с навесным оборудованием (культиватор лесной бороздной или аналог).

2027 год проектируется три агротехнических ухода в летний период путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности механизированным способом - трактор с навесным оборудованием (культиватор лесной бороздной или аналог).

2028 год проектируется два агротехнических ухода в летний период путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности механизированным способом - трактор с навесным оборудованием (культиватор лесной бороздной или аналог), и один агротехнический уход (при не необходимости) путём дополнения лесных культур.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 в которых не обеспечивается количество жизнеспособных деревьев основной породы, указанное в разделе "Проектируемый объем работ по лесовосстановлению" настоящего проекта, подлежат дополнению деревьями основной породы.

Необходимость проведения дополнения, сроки и количество высаживаемых сеянцев определяется по результатам инвентаризации лесных культур.

Исполнитель(и):

Представитель ПАО
«Россети» по доверенности от
29.09.2025 г. № 756/ИД-28

должность

01.09.2026 г.

Жарикова Юлия
Александровна

(подпись)

(фамилия, имя, отчество –
последнее при наличии)