

«Утверждаю»
Директор ОКУ «УЭ ГТС»
Д.А. Доминов

» апреля 2022г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
для компенсационного лесоразведения
на весну 2022г. № 5 / 30 / 2022 год

по решению о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование Областному казенному учреждению «Управление по эксплуатации гидротехнических сооружений Курской области (ОКУ «УЭ ГТС»)

Субъект Федерации: Курская область

Характеристика местоположения лесного участка

1.1. Лесничество: Курское

1.2. Участковое лесничество: Стрелецкое

1.3. Номер квартала: 151

1.4. Номер выдела: 29

1.5. Площадь участка: 1,2 га

1.6. План участка, масштаб 1:10000 (прилагается к Проекту)

2. Характеристика лесорастительных условий участка

2.1. Лесорастительная зона лесостепь

2.2. Лесной район лесостепной район европейской части РФ

2.3. Целевое назначение лесов защитные

2.4. Рельеф равнинный

2.5. Почва серые и светло-серые суглики, Грунтовые воды 8-10м

(тип, степень увлажнения, механический состав)

2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) ДОСЗЛ(Дубняк осоко-злаковый), Д1

2.7. Категория площади лесоразведения: прочие

(сенокос, пашни, карьеры и др.)

2.8. Напочвенный покров травянистая растительность с преобладанием злаков

(важнейшие растения-индикаторы)

2.9. Захламленность Отсутствует

(куб.м/га: отсутствует - <10, слабая - 11-20, средняя - 21-50, сильная >50)

2.10. Завалуненность, %(слабая, средняя, сильная) слабая

2.11. Наличие малоценных пород: нет

2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: нет

2.13. Степень задернения почвы: сильная

2.14. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не проводилось

2.15. Гидрологические условия: глубина залегания грунтовых вод 8-10м

3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения

3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: лесные культуры

3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2,2

в том числе главных (целевых) Сосна обыкновенная 2,2 сопутствующих нет

3.3. Подготовка лесного участка обозначение в натуре границ лесного участка, установка столбов в точках поворота, нанесение надписей

(отвод лесного участка, отграничение и оформление в натуре площади лесного участка)

Расчистка участка не требуется

Расстояние между центрами полос, м - Ширина полос, м -

Сроки проведения расчистки: -

Применяемые машины и орудия: -

3.4. Обработка почвы: бороздами

(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: плужные борозды с двумя отвалами через 3,5м, ширина борозды 0,7м; направление с запада на восток

Глубина обработки почвы 15-20см

Сроки проведения обработки почвы май 2022 года

Применяемые машины и орудия: трактор МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70

3.5. Метод и способ лесоразведения: посадка 2-х летними сеянцами Сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в дно плужной борозды

(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС)

Сроки проведения работ: май 2022года

Применяемые машины и орудия: ручная посадка под меч Колесова

Количество посадочных на 1 га: 2,2 тыс. шт.

Схема смешения пород: С-С-С-С

Размещение посадочных: расстояние между рядами 3,5м, в рядах 1,3м, кол-во рядов в полосе 1 шт.

Потребность в посадочном материале: на 1 га 2,200 тыс. шт.; на всю площадь 2,640 тыс. шт., в том числе по породам: Сосна обыкновенная- 2,640 тыс. шт.

3.6. Характеристика посадочного материала 2-х(3-х) летние сеянцы Сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, паспорт №38 от 12.10.2021г.

(сеянцы с закрытой корневой системой или с открытой корневой системой, саженцы, возраст (лет), № и дата паспорта на используемый посадочный материал)

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2022 – трех-кратный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, дополнение по необходимости).

2-й год 2023 - двух-кратный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, дополнение по необходимости).

3-й год 2024 - однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, дополнение по необходимости).

4-й год 2025 - однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, дополнение по необходимости).

5й год 2026г – при необходимости (по итогам инвентаризации).

4. Противопожарные и защитные мероприятия

4.1. Проведения противопожарных мероприятий: создание минерализованной полосы шириной 0,7м по периметру лесного участка трактором МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70. Устройство в год создания лесных культур. Общая протяженность 0,492км

(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

4.2. Уход за противопожарными объектами: уход за созданными противопожарными минерализованными полосами ежегодно, 2023г., 2024г., 2025г., 2026г. Протяженность 0,492км.

4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса: визуальное наблюдение за состоянием лесных культур до отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса. При выявлении вредителей или болезней лесных культур- проведение лесопатологического обследования с дальнейшим выполнением рекомендуемых лесозащитных мероприятий.

5. Проектируемые показатели оценки качества лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными

5.1. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса 2027

5.2. Состав 10СО

5.3. Средняя высота 1,3

5.4. Возраст 6 лет

5.5. Количество деревьев главных (целевых) пород не менее 2,0

5.6. Приживаемость 1 год 95%, 3 год 90%

5.7. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:

Количество деревьев культивируемых пород: всего 2,000 тыс. шт./га., в том числе по породам: Сосна обыкновенная – 2,000 тыс. шт./га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород : 1:2

5.8. Характеристика созданного молодняка при отнесении земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса:

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс. шт/га , всего 2,0

В том числе по породам: Сосна обыкновенная – 2,0

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород : 1:2

5.9. Намечаемые сроки обследования, годы: 2022г., 2024 г., 2026 г.

К проекту прилагается:

1.План участка.

Проект составил:

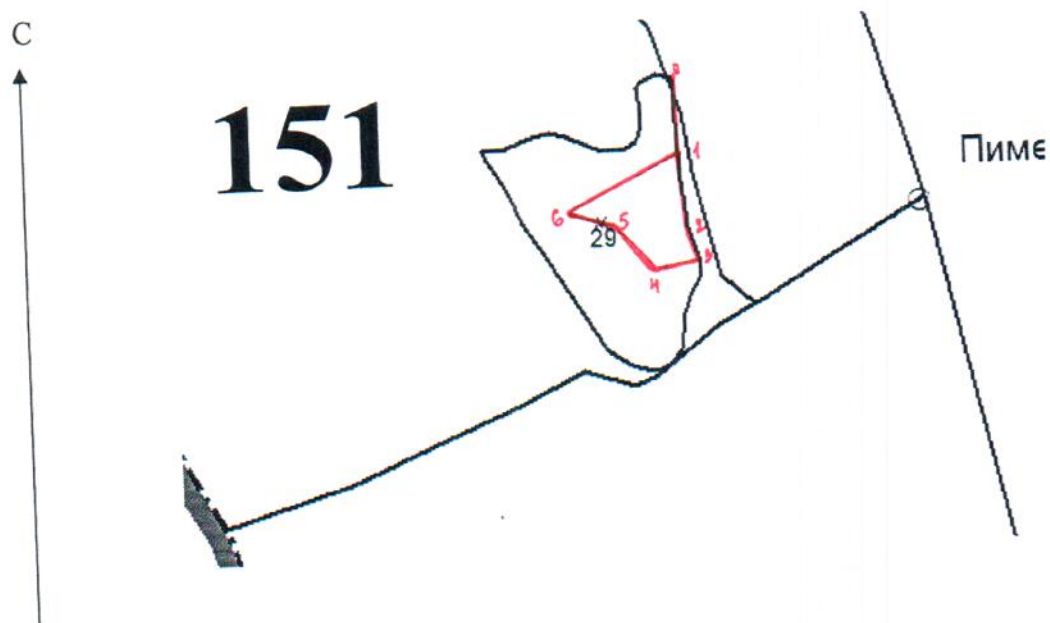
Зам. директора



Алмосов В.М.

Лесничество
Участковое лесничество
Номер (а) лесного квартала
Номер (а) лесотаксационного выдела
Площадь, га
Масштаб

Курское
Стрелецкое
151
29
1,2
1 : 10000



№ точки	направление, румб, ° "		длина, м
Лесосека – 1,2 га			
Привязка			
0-1	ЮЗ	3	109
Разметка			
1-2	ЮВ	6	102
2-3	ЮВ	20	34
3-4	ЮЗ	81	58
4-5	СЗ	41	68
5-6	СЗ	70	70
6-1	СВ	64	160

Исполнитель:
Зам. директора

Алмосов В.М.

Алмосов В.М.