

## Проект лесоразведения на участке № 3 / 2 023 год

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Щигровское

Участковое лесничество: Тимское

Урочище: «Попов верх»

№ квартала: 75

№ выдела: 11

Кадастровый № земельного участка: 46:24:090704:14

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Пастбище, выгон

Площадь участка, га: 1,4

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

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): тальвеги верхней части балок и отвершки северных склонов балок

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: деградированные глубоко гумусированные черноземы

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: нет

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978.

Основные лесные древесные породы: главная (целевая) порода: дуб черешчатый

сопутствующая: клен остролистный

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: нет

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978, Лесохозяйственный регламент Щигровского лесничества;

Материалы обследования лесного участка

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: апрель 2023 года – подготовка почвы (нарезка борозд трактором МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ- 70 через 3,0м);

апрель 2023 года - посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 0,75м) по схеме посадки: Дч-Дч-Дч-Дч-Дч-Кл;

общее количество проектируемых агротехнических уходов - 9:

2023 год – 4 ухода (апрель, июнь, июль, август);

2024 год – 3 ухода (май, июль, сентябрь);

2025 год - 2 уход (май, август).

Технология проведения агротехнических уходов: ручная оправка растений от завала травой и почвой; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; дополнение лесных культур.

### Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Дуб черешчатый

Вид посадочного материала: сеянцы с ОКС, селекционная категория – нормальные, лесосеменной район 3 (Курская область)

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4

Порода : Клен остролистный

Вид посадочного материала: сеянцы с ОКС, селекционная категория – нормальные, лесосеменной район 3 (Курская область)

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 3

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 7

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.4

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1.5

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: нет

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 1,4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4,5

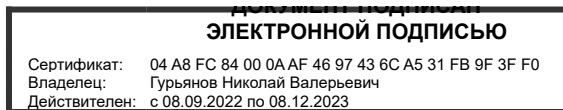
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 6,3

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: – подготовка почвы (нарезка борозд трактором МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ- 70 через 3,0м);

- посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 0,75м) по схеме посадки: Дч-Дч-Дч-Дч-Дч-Кл;

– агротехнические уходы в количестве 9 штук.

**Исполнитель(и):**



Гурьянов Николай Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

15.03.2023

Число, месяц, год

## План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Щигровское

Участковое лесничество: Тимское

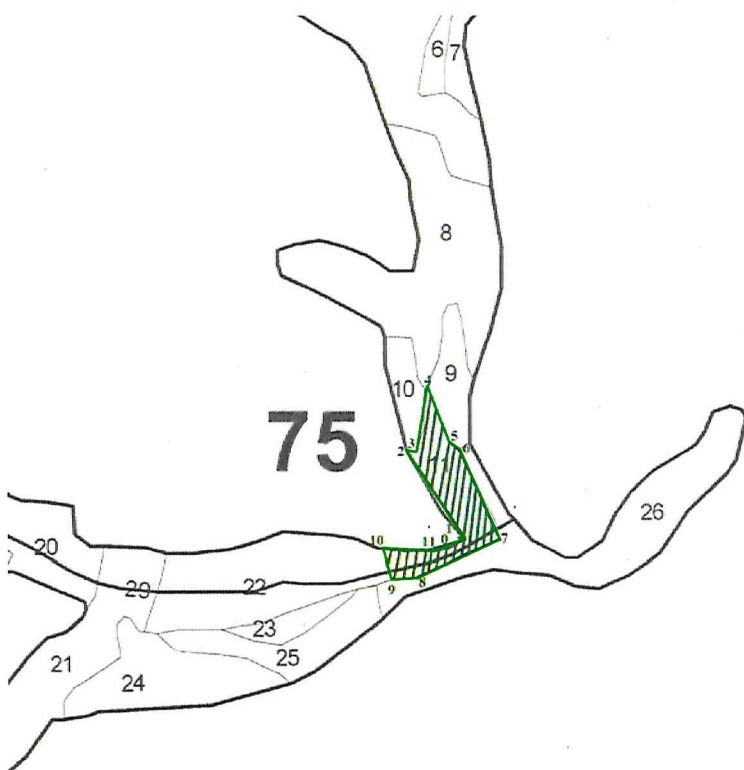
Номер(а) лесного квартала: 75

Номер(а) выдела: 11

Масштаб 1:10 000

### ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ точек	Румбы	Длины линий	WGS-84		
			X	Y	
Привязка					
0	1	ЮВ 83°19'1"	1	51.641878873	36.878812605
Разметка					
1	2	СЗ 32°44'35"	144.05	51.641877914	36.878827952
2	3	ЮВ 72°6'23"	17.58	51.642951078	36.877664466
3	4	СВ 7°31'54"	93.27	51.642905867	36.877907768
4	5	ЮВ 22°14'38"	83.64	51.643739067	36.878055024
5	6	ЮВ 51°38'26"	16.93	51.643049748	36.878536780
6	7	ЮВ 24°29'11"	134.31	51.642957943	36.878731883
7	8	ЮЗ 65°11'36"	127.77	51.641870766	36.879574392
8	9	ЮЗ 87°40'4"	35.28	51.641366311	36.877916651
9	10	СЗ 13°22'26"	46.09	51.641346411	36.877408103
10	11	ЮВ 85°56'55"	60.68	51.641747164	36.877239936
11	1	СВ 71°43'17"	52.36	51.641720577	36.878115350



Условные обозначения



- участок лесных культур

Представитель ПАО «Россети»

(должность)

(подпись)

Н.В. Гурьянов

(Ф.И.О.)

« 15 » марта 2023 года