

«Согласовано»
Директор ОКУ «Елецкое лесничество»

А.Е. Радин

« 14 »

2022 г.



«Утверждаю»
Директор ГАУ «Елецкий лесхоз»

А.М. Меркутов

« 14 »

2022 г.



**ПРОЕКТ №1
лесоразведения
на весну, осень 2022 г.**

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Елецкое
Участковое лесничество Марьинское
№ квартала 108 № выдела 10,16,20
Муниципальный район -
Сельская администрация -
Кадастровый номер -
Площадь участка, га 1,0

2. Характеристика лесорастительных условий:

Рельеф ровный
Гидрологические условия грунтовые воды 6-10 м.
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод
Почва темно-серые супесчаные почвы
тип. влажность
Тип леса, тип лесорастительных условий Сдсн С₂

3. Характеристика площади участка:

Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: нелесные земли, прочие земли (поляны)
Категория участка лесоразведения на землях сельскохозяйственного назначения -
Площадь лесоразведения на землях, подлежащих рекультивации, - га
Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
Категория доступности для техники а (доступно без расчистки и корчевки пней)

Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га отсутствует

4. Обоснование проектируемой технологии лесоразведения, главной древесной породы, породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: для дуба черешчатого созданы благоприятные условия для произрастания. Создание твердолиственных лесных насаждений соответствуют природно-климатическим и почвенным условиям участка.

5. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений:

участок с быстрым зарастанием сорной растительностью посадочных мест, почва подвержена ветровой эрозии

6. Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

стандартные однолетние сеянцы дуба черешчатого d_{ст.}-4,0 мм, h_{ст.}-15 см.

вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

Способ подготовки сеянцев к посадке: сортировка, подрезка и обмакивание корневой системы сеянца в глиняно-земляную болтушку

Характеристика посевного материала -

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

Предпосевная подготовка семян - _____
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иное

7. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

Способ подготовки лесного участка: _____

Способ обработки почвы: механизированная, нарезка борозд глубиной 20-25 см:
выд. 16,20 – с СЗ-ЮВ; выд. 10 – с СВ-ЮЗ (нарезка технологических борозд
плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82)

Расстояние между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м,

Срок подготовки почвы апрель 2022 г.
месяц, год

Норма высева в пересчете на семена 1 класса - _____ кг/га

Размещение семян при посеве - _____
строчками, лунками, иное

Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:
между рядами 3,0 м, в рядах 0,74 м

Густота посадки, посева 4,5 тыс.шт/га

Культивируемая порода, ед. дуб черешчатый, 10 ед.
главные и сопутствующие

Схема смешения пород Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д

8. Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными:

- возраст 7 лет,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 1,5
- средняя высота главных пород, 1,1 м, сопутствующих пород, - м.
- показатель сомкнутости крон (полнота) 0,5

9. Проектируемый объем работ по лесоразведению:

- площадь лесоразведения, га 1,0
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га 4,5
- количество деревьев на всей площади, тыс.шт. 4,5

Количество агротехнических уходов, общее - и по годам:

Технология _____

Количество лесоводственных уходов, общее 10 и по годам (годы, количество):

2022 г. – 4-х кратный;

2023 г. – 3-х кратный;

2024 г. – 2-х кратный;

2025 г. – 1-о кратный

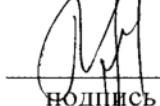
Технология проведение механизированного ухода кусторезом «Хускварна»,
уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной
древесной растительности

К Проекту прилагаются:


Приложение 1. Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

Приложение 2. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Составлено:

«10» февраля 2022 г. _____
Начальник Марьинского
мастерского участка
должность  Ушаков А.Г.
подпись Ф.И.О.

Согласовано:

«10» февраля 2022 г. _____
инженер по лесопользованию
должность  Захаров А.Е.
подпись Ф.И.О.

Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

1. Лесничество Елецкое
2. Участковое лесничество Марьинское
3. Номер квартала 108
4. Номер выдела 16,10,20
5. Муниципальный район -
6. Сельская администрация -
7. Кадастровый номер -
8. Площадь участка, га 1,0
9. План участка (прилагается к Карточке)
10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: нелесные земли, прочие земли (поляны)
11. Категория участка лесоразведения -
12. Площадь лесоразведения на землях, подлежащих рекультивации, - га
13. Доступность для работы техники а
14. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 14.1. Лесорастительная зона лесостепная
- 14.2. Лесной район лесостепной район европейской части РФ
- 14.3. Целевое назначение лесов защитные
- 14.4. Рельеф равнинный
- 14.5. Почва темно-серые супесчаные почвы
тип, степень увлажнения
- 14.6. Тип леса, тип лесорастительных условий Сдсн С₂
- 14.7. Степень задернения почвы средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
15. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га отсутствует
15. Предложения для разработки Проекта лесоразведения: создать лесные культуры путем искусственного лесоразведения
- 15.1. Главные (целевые) породы дуб черешчатый
- 15.2. Срок лесоразведения апрель 2022 г. – октябрь 2028 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 16.1. Очистка от нежелательной древесной и кустарниковой растительности не требуется
- 16.2. Санитарные не требуется
- 16.3. Противопожарные устройство противопожарной минерализованной полосы - 0,7 км.
- 16.4. Иные предложения отсутствуют
- Исполнитель(и):

Начальник Марьинского мастерского участка
Должность



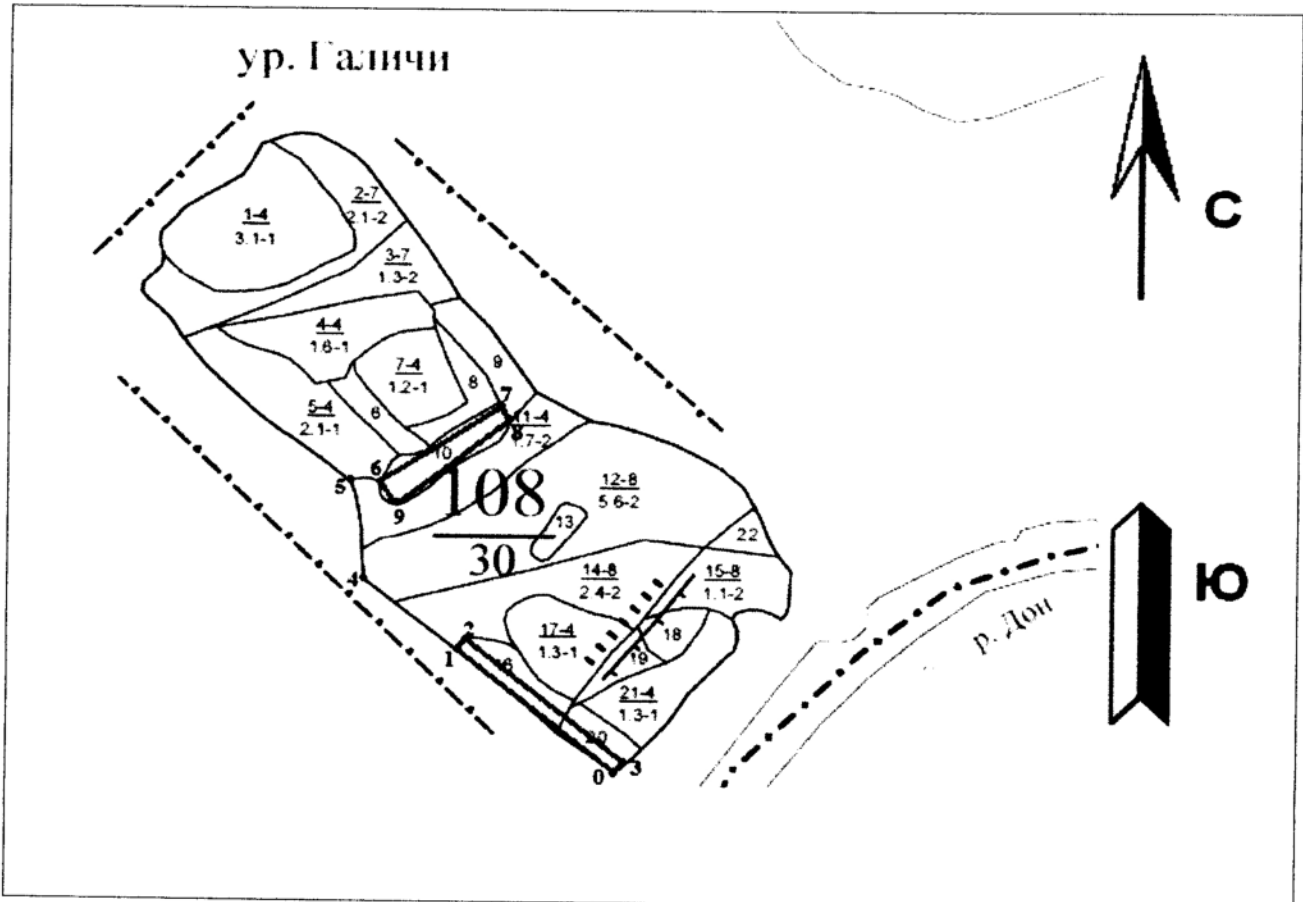
подпись

Ушаков А.Г.
ФИО

Дата: 10 февраля 2022 г.

Приложение 2
к проекту лесоразведения №1

Чертеж участка
(по данным инструментальной съемки границ)



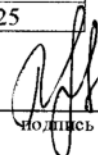
Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000
Площадь участка -1,0 га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
т. 0 квартальный столб, координаты: N 52.795679° E 38.966409°		
Кв. 108 выд. 16,20 – 0,6 га		
0-1	СЗ 52°	200
1-	СВ 43°	30
2-3	ЮВ 52°	200
3-0	ЮЗ 44°	30

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
т. 0 квартальный столб, координаты: N 52.795679° E 38.966409°		
Кв. 108 выд. 10 – 0,4 га		
0-4	СЗ 52°	385
4-5	СЗ 7°	140
5-6	ЮВ 86°	72
6-7	СВ 51°	180
7-8	ЮВ 28°	20
8-9	ЮЗ 52°	180
9-6	СЗ 35°	25

Исполнитель(и):
Начальник Марьинского мастерского участка
Должность
10 февраля 2022 г.


Подпись

Ушаков А.Г.
Ф.И.О.