

«Согласовано»
Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
(должность)

А.Е. Радин
(ФИО, подпись, печать)

« 14 » _____ 2022 г.



«Утверждаю»
Директор ГАУ «Елецкий лесхоз»
(должность)

А.М. Меркулов
(ФИО, подпись, печать)

« 14 » _____ 2022 г.



**ПРОЕКТ №2
лесоразведения
на весну, осень 2022 г.**

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Елецкое
Участковое лесничество Становлянское
№ квартала 12 № выдела 20
Муниципальный район -
Сельская администрация -
Кадастровый номер -
Площадь участка, га 1,8

2. Характеристика лесорастительных условий:

Рельеф ровный
Гидрологические условия грунтовые воды около 15 м.
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод
Почва темно-серые суглинки
тип, влажность
Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН Д₂

3. Характеристика площади участка:

Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: нелесные земли, прочие земли (пастбище)
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 сосны обыкновенной созданы благоприятные условия для произрастания. Создание хвойных 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 сеянцы сосны 2-х лет $d_{ст.} - 3,0$ мм, $h_{ст.} - 10$ см.

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

Способ подготовки сеянцев к посадке: сортировка, 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 с СЗ-ЮВ (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. сосна обыкновенная, 10 ед.
главные и сопутствующие

Схема смешения пород С-С-С-С-С-С-С-С-С

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

- возраст 6 лет,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 2,0
- средняя высота главных пород, 1,3 м, сопутствующих пород, - м.
- показатель сомкнутости крон (полнота) 0,6

9. Проектируемый объем работ по лесоразведению:

- площадь лесоразведения, га 1,8
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га 4,5
- количество деревьев на всей площади, тыс.шт. 8,1

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 Становлянского
мастерского участка
должность _____
подпись _____
Голодков И.К.
Ф.И.О.

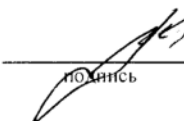
Согласовано:

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

Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

1. Лесничество Елецкое
2. Участковое лесничество Становлянское
3. Номер квартала 12
4. Номер выдела 20
5. Муниципальный район -
6. Сельская администрация -
7. Кадастровый номер -
8. Площадь участка, га 1,8
9. План участка (прилагается к Карточке)
10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: нелесные земли, прочие земли (пастбище)
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 суглинки
- 14.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН Д₂
- 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 сосна обыкновенная
- 15.2. Срок лесоразведения апрель 2022 г. – октябрь 2027 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 – 0,69 км.
- 16.4. Иные предложения отсутствуют
- Исполнитель(и):

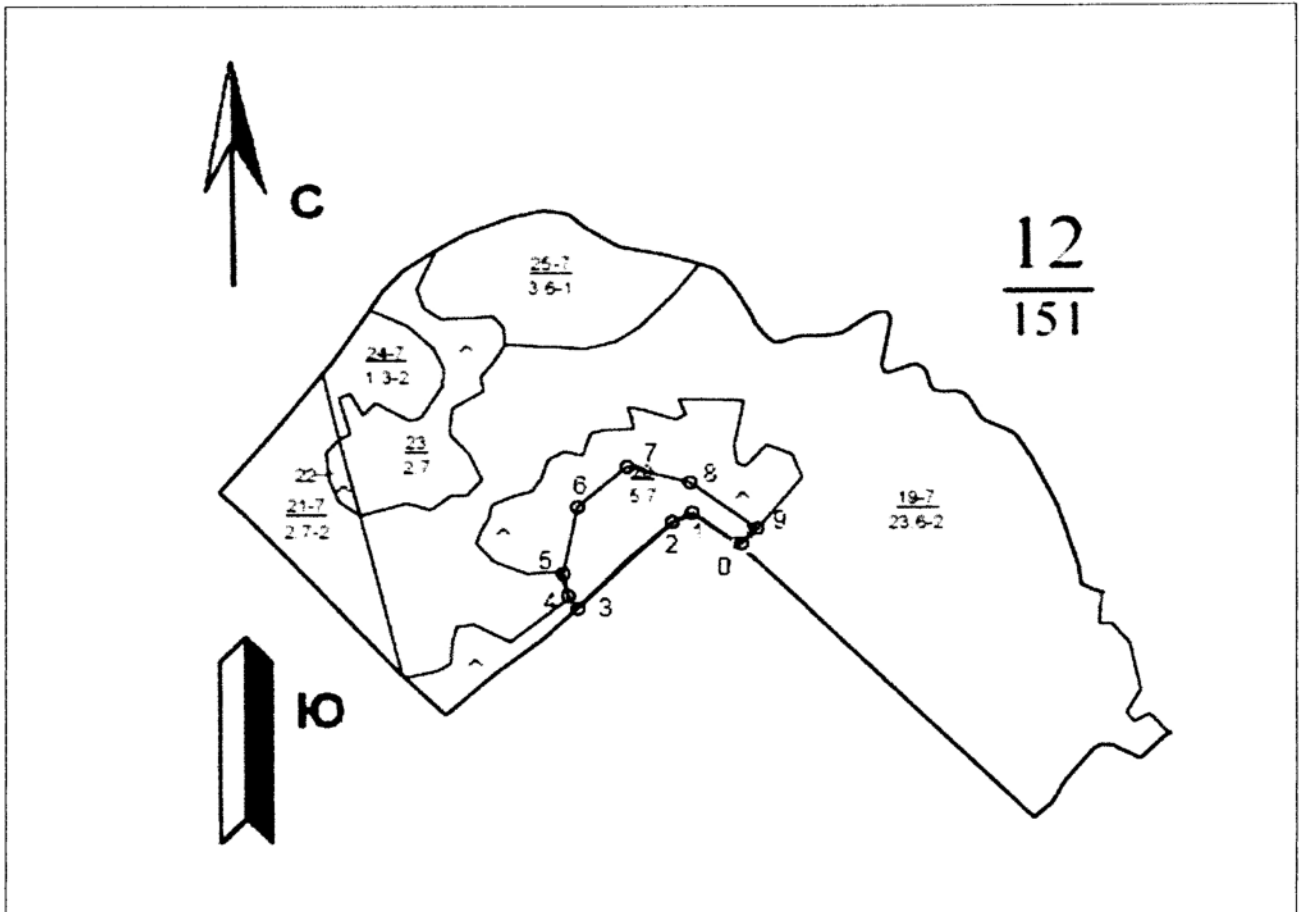
Начальник Становлянского мастерского участка
Должность


подпись

Голодков И.К.
ФИО

Дата: 10 февраля 2022 г.

Чертеж участка
(по данным инструментальной съемки границ)




Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000
Площадь участка -1,8 га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
т. 0 координаты: N 52.944052° E 38.431311°		
0-1	СЗ 54°	70
1-2	ЮЗ 63°	27
2-3	ЮЗ 46°	162
3-4	СЗ 36°	20
4-5	СЗ 12°	29
5-6	СВ 11°	89
6-7	СВ 49°	81
7-8	ЮВ 75°	80
8-9	ЮВ 54°	102
9-0	ЮЗ 47°	31

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


подпись
Голодков И.К.
ФИО