

«Согласовано»

Директор

(должность)

Титаренко Д.С.

Ф.И.О., подпись, печать

«10» сентября 2021 г.



«Утверждаю»

Директор

(должность)

Сергеев А.А.

Ф.И.О., подпись, печать

«10» сентября 2021 г.



ПРОЕКТ
лесоразведения
на весну, осень 2022 г.

4. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Усманское

Участковое лесничество Первомайское

№ квартала 83

№ выдела 37

Муниципальный район _____

Сельская администрация _____

Кадастровый номер _____

Площадь участка, га 0,7

2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф равнинный

Гидрологические условия грунтовых воды 6-10м

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва тёмно-серые супесчаные

тип, влажность

Тип леса, тип лесорастительных условий СДСН, С2

3. Характеристика площади участка:

Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: Сенокос

Категория участка лесоразведения на землях сельскохозяйственного назначения _____

Площадь лесоразведения на землях, подлежащих рекультивации, _____ га

Степень задернения почвы сильная

слабая, средняя, сильная

Категория доступности для техники доступно

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:

Создание хвойных насаждений в соответствии с природно-климатическими и почвенными условиями участка.

5. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений:

На данном участке отсутствует естественное возобновление хозяйственно-ценными породами.

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

Стандартные сеянцы сосны обыкновенной (С) : d = 3,0 мм., h = 10 см;

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

Способ подготовки семян к посадке: сортировка и обмакивание корней в глиняно – земляной болтушке.

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 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 октябрь 2021 год

Норма высева в пересчете на семена I 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. 10С

главные и сопутствующие

Схема смешения пород С – С – С

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

- 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) 0,5.

9. Проектируемый объем работ по лесоразведению:

- площадь лесоразведения, га 0,7,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 4,5,
- количество деревьев на всей площади, тыс. шт. 3,15.

Количество агротехнических уходов, общее 10 и по годам 2022 г. – 4-х кратный, 2023 г. – 3-х кратный, 2024 г. – 2-х кратный, 2025 г. – 1-о кратный;

Технология: проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором (уничтожение сорной растительности, в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от семян)

Количество лесоводственных уходов, общее _____ и по годам _____

годы, количество _____

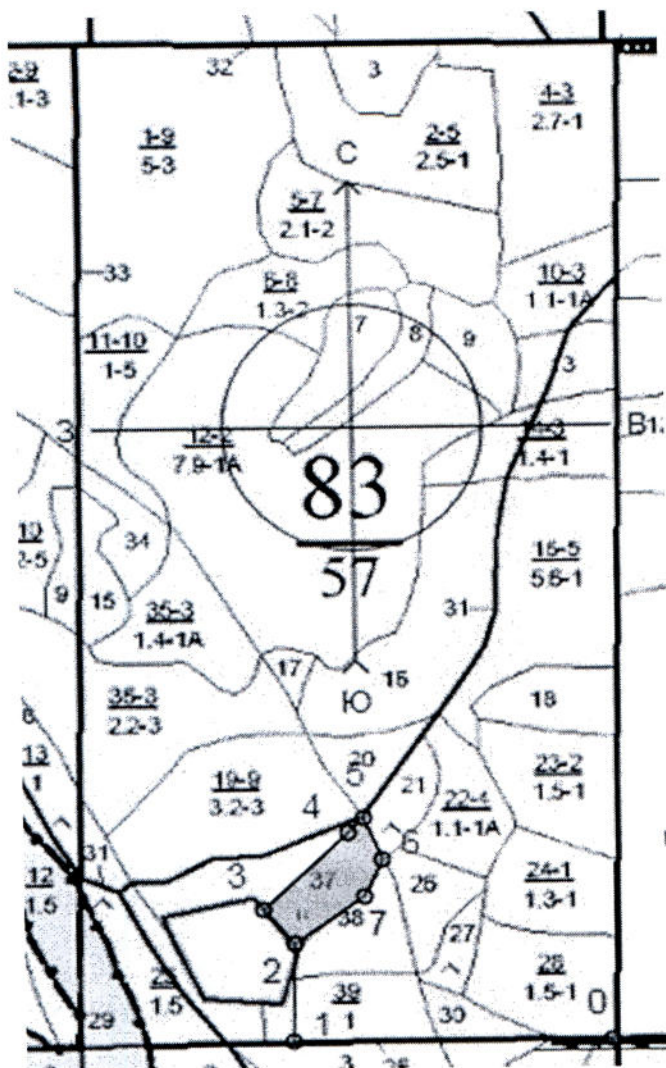
Технология _____

Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

1. Лесничество Усманское
2. Участковое лесничество Первомайское
3. Номер квартала 83
4. Номер выдела 37
5. Муниципальный район _____
6. Сельская администрация _____
7. Кадастровый номер _____
8. Площадь участка, га: 0,7
9. План участка (прилагается к Карточке)
10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: Сенокос
11. Категория участка лесоразведения на землях сельскохозяйственного назначения _____
12. Площадь лесоразведения на землях, подлежащих рекультивации, _____ га
13. Доступность для работы техники : доступно
14. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 14.1. Лесорастительная зона лесостепная зона Европейской части РФ
- 14.2. Лесной район лесостепной район
- 14.3. Целевое назначение лесов защитные
- 14.4. Рельеф равнинный
- 14.5. Почва тёмно-серые супесчаные
- тип, степень увлажнения _____
- 14.6. Тип леса, тип лесорастительных условий СДСН, С2
- 14.7. Степень задернения почвы сильная
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:
- 15.1. Главные (целевые) породы - Сосна обыкновенная
- 15.2. Срок лесоразведения октябрь 2021 г. – октябрь 2027 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 16.1. Очистка от нежелательной древесной и кустарниковой растительности _____
- 16.2. Санитарные _____
- 16.3. Противопожарные _____
- 16.4. Иные предложения _____
- Исполнитель(и): начальник участка Иванов / Жуликов А.В. Жуликов
должность подпись Ф.И.О.
- 10 " 09 2021 г.

Приложение 2
к проекту лесоразведения

Чертеж участка
(по данным инструментальной съемки границ)



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	90°	325
1 - 2	СВ	1°	106

2 - 3	СЗ	41°	49
3 - 4	СВ	47°	120
4 - 5	СВ	45°	22
5 - 6	ЮВ	22°	49
6 - 7	ЮЗ	25°	44
7 - 2	ЮЗ	55°	87

Данные инструментальной
съемки границ участка
Исполнитель(и):

Масштаб:
Площадь участка – 0,7 га

инженер А.В. Жуликов

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

"10" *08* 20*11* г.