

«Согласовано»

Директор _____

(должность)

Титаренко Д.С. _____

Ф.И.О., подпись, печать

«10» сентября 2021 г.



«Утверждаю»

Директор _____

Сергеев А.А. _____

Ф.И.О., подпись, печать

«10» сентября 2021 г.



ПРОЕКТ
лесоразведения
на весну, осень 2022 г.

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Усманское

Участковое лесничество Первомайское

№ квартала 83 № выдела 21

Муниципальный район _____

Сельская администрация _____

Кадастровый номер _____

Площадь участка, га 0,5 га

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: Пастбище

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

(вид, семена, 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 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. 10С

главные и сопутствующие

Схема смешения пород С – С – С

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

- 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 0,5,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 4,5,
- количество деревьев на всей площади, тыс. шт. 2,25.

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

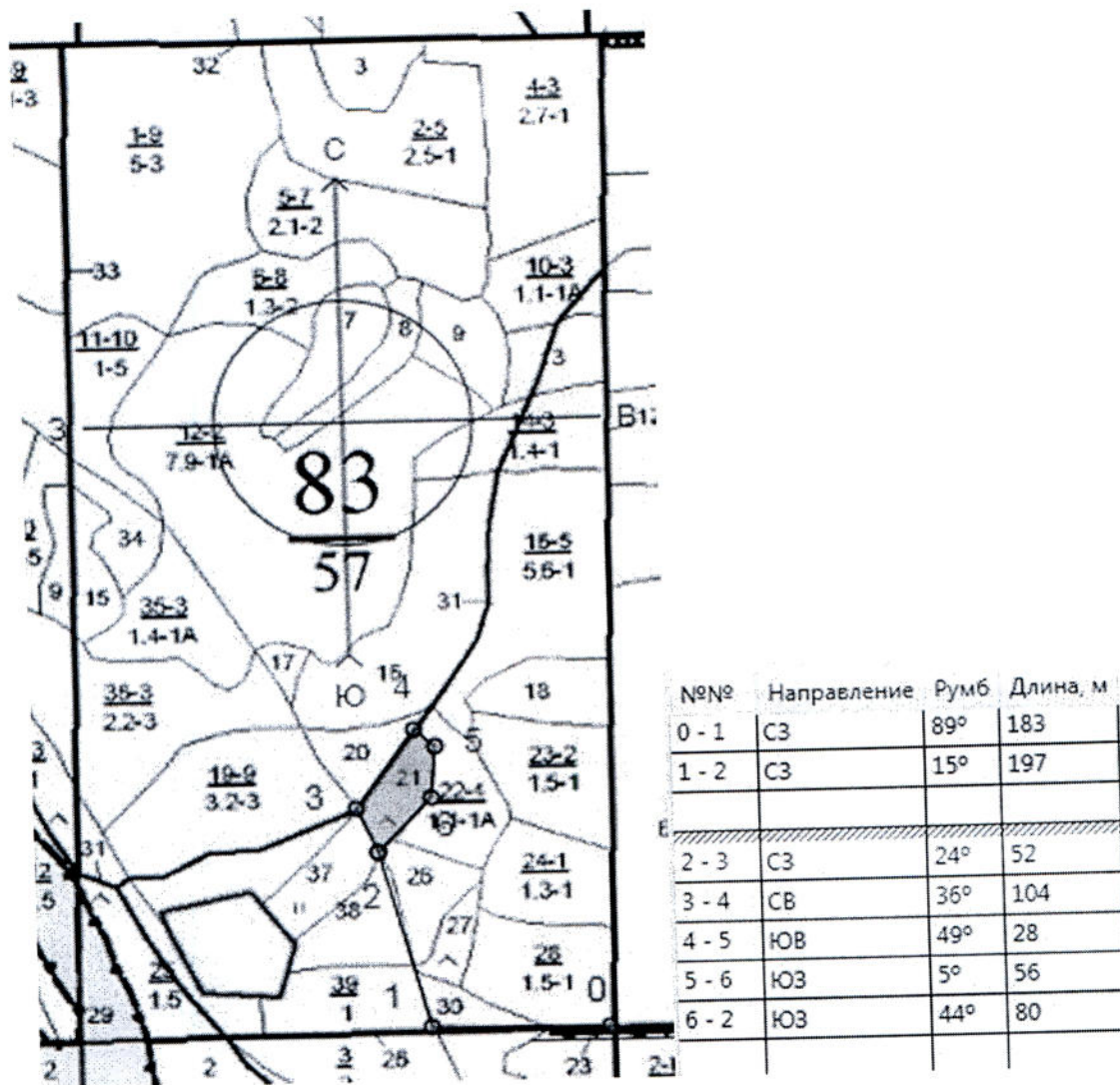
Технология _____

Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

1. Лесничество Усманское
 2. Участковое лесничество Первомайское
 3. Номер квартала 83
 4. Номер выдела 21
 5. Муниципальный район _____
 6. Сельская администрация _____
 7. Кадастровый номер _____
 8. Площадь участка, га: 0,5
 9. План участка (прилагается к Карточке) _____
 10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда: Пастбище
 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 супесчаныетип, 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 Шабарин Александр А.В. Жуликов
должность подпись Ф.И.О.
- " 10 " 09. 2021 г.

Приложение 2
к проекту лесоразведения

Чертеж участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Исполнитель(и):

масшер А. В. Засуликов

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

"10" сентября 2011 г.

Масштаб:

Площадь участка – 0,5 га