

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 АО «Марий Эл Дорстрой»



/Карташов А.А.

«05» сентября 2019 год

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (лесоразведение)

на (осень) 2019 год

Лесничество: Куженерское

Участковое лесничество: Шойское; лесной участок: Шойский

Номер квартала 14, номер выдела 28,50(часть).

Площадь участка 0,500 га,

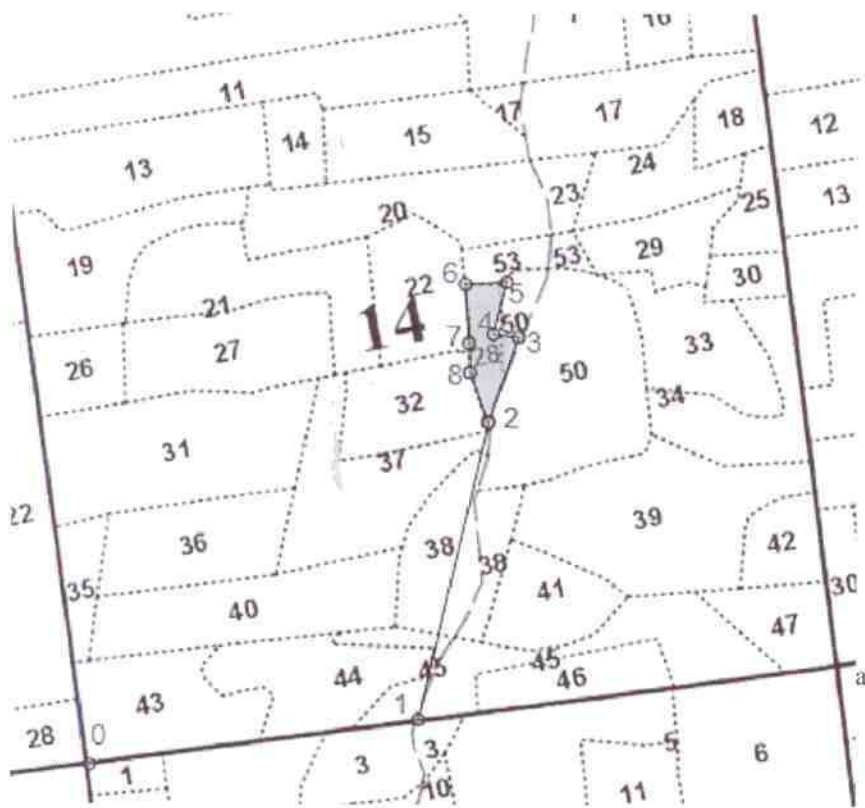
Целевое назначение лесов -эксплуатационные,

главная порода: Сосна, сопутствующие породы отсутствуют

Обоснование проектируемых мероприятий (в соответствии с договором аренды лесного участка № 13 от 09 июля 2018 г.): на участке отсутствует подрост (< 1), почвы сухие супесчаные, целесообразна посадка лесных культур сосны с закрытой корневой системой.

Масштаб 1 : 10 000¹

Каталог координат
 (используемая система
 координат - МСК-12)



Номера характерных точек	X	Y
Привязка участка		
0	376928.410	1340853.559
1	376898.003	1341306.578
Участок		
2	377267.526	1341465.699
3	377361.944	1341524.514
4	377373.636	1341493.143
5	377435.837	1341521.715
6	377442.263	1341476.172
7	377369.269	1341463.482
8	377330.849	1341460.915
Геоданные		
Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
Привязка участка		
0-1	СВ 82°00'	433
1-2	СВ 13°00'	395
Участок		
2-3	СВ 19°00'	116,5
3-4	СЗ 83°00'	33
4-5	СВ 14°00'	70
5-6	ЮЗ 87°00'	53,5
6-7	ЮВ 4°00'	77
7-8	ЮВ 2°00'	38
8-2	ЮВ 20°00'	68

¹ Для вычерчивания карты-схемы расположения лесного участка используются фрагменты картографических материалов лесоустройства: планшеты масштабом М 1:10 000 или М 1:25 000, планы лесных насаждений масштабом М 1:25 000 или М 1:50 000, карты-схемы лесничества или лесопарка масштабом М 1:100 000.

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.) песчаный карьер
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф ровный, почва сухая супесчаная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы - отсутствует, растения-индикаторы -нет.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: B2, СЛК
5. Наличие естественного возобновления главных пород: 0, тыс. шт. 0
6. Захламленность, м³ 0 наличие пней шт./га, средний диаметр
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: нет
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: маркировка линий рядов лесных культур
9. Способы и время обработки почвы: (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: ручная посадка, осень 2019 года
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ряды 4,0 м²
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт.: 2100
13. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4,0 метра, расстояние в рядах 1,2 метра
14. Схема смешения пород: С – С – С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 2100
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы сосны, одиолетние, диаметр корневой шейки = 2мм, высота ствола 12 см, ЗКС, выращенные в теплице
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.):
2-й год: 1-кратный агротехнический уход, дополнение (может изменяться по согласованию)
3-й год: 1-кратный агротехнический уход, дополнение (может изменяться по согласованию)
18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в состав культур лиственных пород): создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.):
7 лет, 1,2 метра, количество деревьев главной породы (сосна) не менее 2,0 тыс. шт. на 1 га
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: (должность, подпись)

инженер ООС  / Муреева М.А.