

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка **2019 г.**, состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га **300 шт.**, гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, подзолистые, супесчаные; плавные понижения среди равнин с длительным увлажнением, торфянистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника; кукушкин лен
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **в.4 З ЧС – В 2, в.16 4 ДЛ – В 4**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота м, отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадью расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка(в %) : не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия лето 2020 г.
Трактор ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2 глубина обработки 15 – 20 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление:
Прямолинейные с 3 - В с плавными искривлениями
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,5- 4,0 м**
в рядах: 0,6 м .
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,5 тыс.шт.**
и на всю площадь по породам Ель – 23 450 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3 –х лет, класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения:
паспорт № / / от 2021 г.
18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **2022 г. – уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;**
2023 г. – уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **2026 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;**
2027 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка шириной до 1,4 м и уход за ними.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2029 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **Возраст – Ель 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 тыс.шт/га, высота 0,7 м.**

Составил: инженер л/х Соколова Т.Г. «29» 05 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий Ларичев Г.А. «29» 05 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/в Амосова Д.А. «29» 05 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий:

Захаров Н.Ю. «29» 05 2020 г.