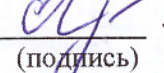


1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 г. состояние очистки от порубочных остатков проведена в соответствии с Т.К. разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогал.**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный, почвы: грубогумусные средние подзолистые суглинистые, равнины с ослабленным дренажем**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **Черника, вейник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС А2 (кипрейные)**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), **Ель 0,3 тыс.шт./га; размещение неравномерное, средняя высота, 2,0м**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения **не проектируется**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **не проектируется**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1; осень 2021 г.**
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **Механизованная, бороздами, осень 2021 г., трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 20-30 см.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды через 4-5 м, ширина 0,9 м, параллельно трелевочным волокам**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **4-5 м, в рядах 0,7-0,9 м, в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке**
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс.шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 28,2 тыс.шт.,**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **3-4 года, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы ели европейской ОКС паспорт № _____**
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтож. травянистой растительности.
2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м
4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **создание противопожарной минерализованной полосы по возможности.**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2030 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не более 10 лет, не менее 2,0 тыс.шт./га, средняя высота не менее 0,7м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления №1014 от 04.12.2020 г.**

Составил (арендатор): инженер л/х Михайлова Г.Г.  « _____ »
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Проничев В.Г. « _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ерёмкина Н.В. « 27 » 08.21.21.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний перед созданием елки предоставить в лес.во паспорт на пос.мат. и выдать итоги в н. 14
 Главный лесничий: Соколова Н.Е. « _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)