

[illegible]

1. Категория лесокультурной площади: выруб(указать год), гарь (указать год);  
редина, пустырь, прогалина, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2020 г.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности ровный  
**Серая лесная, Среднесуглинистая, Сеежая**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы)  
**задернение среднее, мхи, разнотравье**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЕЗШТ 234**

5. Наличие имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт/га, размещение, средняя высота, м) **нет**

5.1 Состояние лесных насаждений (оценка и др)

5.2 Захламленность **нет** кбм/га., наличие пней (валунов) **до 300** шт./га,  
средний диаметр **30** см.

5.3 Степень минерализация почвы **нет**

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление) **искусственное лесовосстановление**

6.1 Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков **искусственное лесовосстановление в соответствии таблицы 2 приложения 20 Правил лесовосстановления, Приказ МПРФ от 25.03.2019г № 188, жизнеспособный подрост главных лесных пород отсутствует**

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению  
**весна, май 2021г., ручная посадка под меч Колесова**

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия  
**осень, сентябрь 2020г. ДТ-75**

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия  
**глубина обработки 15-20 см, осень, сентябрь, 2020г. механизированная, полосами, ДТ-75**

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление  
**полосы шир. 2,5м; м/у полосами 2,5м  
направление полос с юга на север**

7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ОКЗ (ЗКС), саженцами ОКЗ (ЗКС), ручная, механизированная) **ручная посадка**  
**стандартных сеянцев сосны обыкновенной 2-х лет ОКЗ**

применяемые машины и орудия  
**под меч Колесова**

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. **5,1**

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между полосами (площадками) **2,5** в рядах (в площадках) **0,65** м.

7.7. Схема смещения пород **С - С - С**

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. Тыс. шт **5,1**  
и на всю площадь по породам **Сосна - 10710 шт.**

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сеянцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)  
**сеянцы сосны обыкновенной не менее 2х лет  
высота не менее 10 см, диаметр корневой шейки не менее 2,5 мм**

9. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год **2021г- 1-ый ручной уход -уборка нежелательной травянистой растительности в рядах культур**

2-й год **2022г- 2-ый ручной уход: 1й ручной уход- опривка культур от завала травой,  
2й ручной уход- уборка нежелательной травянистой растительности в рядах культур**

3-й год **2023г- 1-ый ручной уход -уборка нежелательной травянистой растительности в рядах культур**


4-й год **2024- Уход за лесными культурами по данным инвентаризации предшествующего года**


10. Противопожарные и защитные мероприятия **Создание мин.полос  
ДТ-75 по периметру непрерывная, шириной 2,5 м протяженностью - 0,6 км**

11. Требования к молоднякам площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота) **10С, Сосна - не менее 2,0тыс.шт/га, средняя высота - не менее 1,1м  
возраст - 7 лет, 2027 год**

Проект разработал  
Инженер ООО "Леспромсервис" Гаманюк И.И.  
(должность, Ф.И.О.)

Проект проверил:  
инженер л/в Туленкова Р.Р.  
(должность, Ф.И.О.)

 20.10.2020  
подпись, дата

 22.10.2020  
подпись, дата