

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2020 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пашозерское

№ квартала 30 № выдела 7(3,6 га), 8(1,5 га), 13(3,8 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-1-3 от 03.02.10г.,  
дек.№1 от 27.12.18 г

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 8,9 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2019г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в. 8,13-( дренированные равнины, грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие) в.7- ( недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые)
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.8,13(черника, майник, грушанка, плаун) в.7 (черника, брусника, майник, седмичник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.7- ЧВ В3, в.8- ЧС В2, в.13- ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
7. Способ ~~подготовки~~ подготовки ~~площади~~ площади ~~для~~ для ~~посадки~~ посадки ~~сеянцев~~ сеянцев
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 не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2019 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,3 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,0 м. через 3,0м-4,5м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд ( в зависимости от почвы и рельефа площади)
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м., в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород Е\*Е\*Е\*Е\*Е\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт., тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 26700 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт, сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой- однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- двукратно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, кратность- двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной 1,4 метра
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер ПТО Лебедева А.А. Л « 31 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Сясин В.С. С « 31 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Амосова Д.А. А « 31 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. З « 31 » 10 2019  
 (Ф.И.О.) (подпись)

