

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Корбеническое

№ квартала 114 № выдела 30(5,7га), 32(1,7га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-1-3 от 03.02.10.,  
дек. №1 от 27.12.2018 г.

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

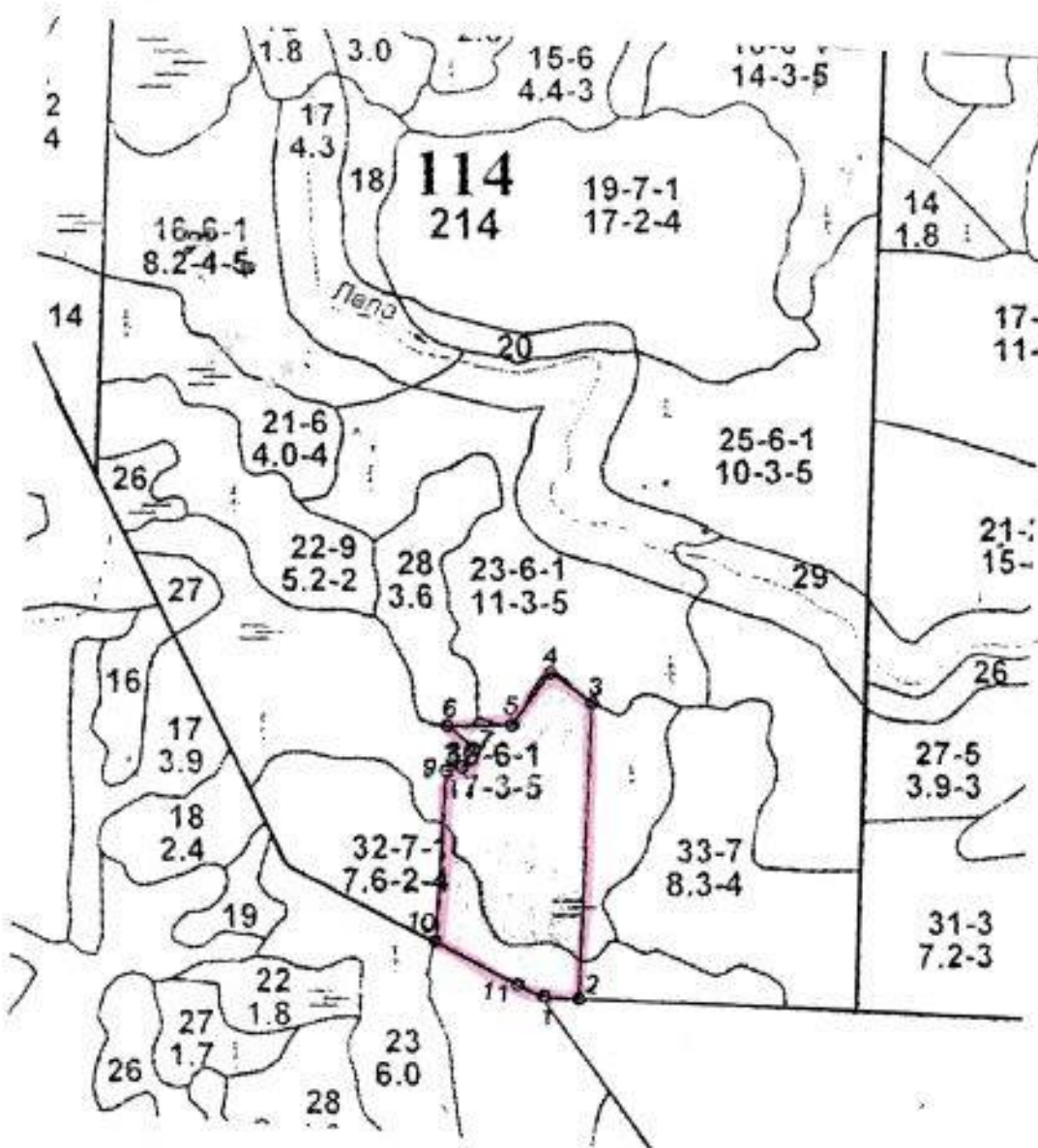
Площадь участка 7,4 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки очищено кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь     г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, подзолистый, суглинистые, торфянистые свежие
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, сныть, кукушкин лен
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.32-ЧС В2, в.30-ДЛ В4
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Е = 0,3 т. шт/га, неравномерное размещение, средняя высота 1,5 м
  6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
  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 весна-осень 2019г., ДТГ-55, ТК-1,2, разметка борозд
  10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина борозды 0,2 м, ДТГ-55, ТК-1,2, 2019г.
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление непрямолинейные с севера на юг, с запада на восток, ширина 1,0 м, через 3,5-4,0 м.
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в пласт / берму / дно борозды (в зависимости от почвы и рельефа площади)
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,5
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м; 1,0 м, в рядах 1,14 м
  15. Схема смешения пород EEEE 3,5-4,0\*2(1,0\*1,14)
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 500 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 25 900 шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, 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
  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 травянистой и древесной растительности в рядах культур - двукратно
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прокладка противопожарных минерализованных полос по периметру, шириной 1,4 м
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028 г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил: инженер ПТО Лебедева А.А.     « 01 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по л/в I кат. Амосова Д.А.     « 01 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: уч.лесничий Лукашов А.В.     « 01 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учтено с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий: Захаров Н.Ю.     « 01 » 10 2019  
 (Ф.И.О.) (подпись)

**Схема**  
 Участка, на котором весной 2020г. силами ООО «ММ-Ефимовский»  
 планируется посадка л/к ели по подготовленной почве трактором ТДТ-55 с  
 клином ТК-1,2 на площади 7,4 га.  
 Квартал 114 делянка 1 в.30(5,7га), в.32(1,7га)  
**Общая площадь 7,4 га**

М 1:10 000



Экспликация:

№№ точек	Площадь	Линия, м
1 кварталный столб		
1-2	85	49
2-3	354	413
3-4	297	71
4-5	208	91
5-6	260	89
6-7	123	50
7-8	205	31
8-9	247	23
9-10	175	237
10-11	109	128
11-1	105	40

Исполнил: инженер ПТО Лебедева А.А.  
 Проверил: лесничий Лукашов А.В.