

01/09

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Явосемское

№ квартала 49 № выдела в.41 (5,1га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-76-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 1-2018 от 27.09.18.г.

Площадь участка 5,1 га


1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г., состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой, кол-во пней (валунов) на 1га 450-500 шт., ветровал; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) Кислица, майник, кочедыжник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий. КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по порода) подрост отсутствует тыс.шт./га; размещение средняя высота, м
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 не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2019 г, Форвардер с плугом BRACKE M25A
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: сентябрь 2019 г, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м Форвардер с плугом BRACKE M25A, глубина обработки почвы 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0 м., прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка посадочной трубой «Поттипутки» в микроповышения.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м., в рядах 1,4-1,2 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 2,0 тыс.шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 10200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3-х-4 лет, д стволика у корневой шейки не менее 2 мм, Н стволика не менее 12 см
паспорт № / / от 2020 г
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2022 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2025 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 и уход за ними шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)
Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс. шт/га, высота 0,7м.

Составил: аудитор по л/р  Троицкая М.В. «06» сентября 2019г.

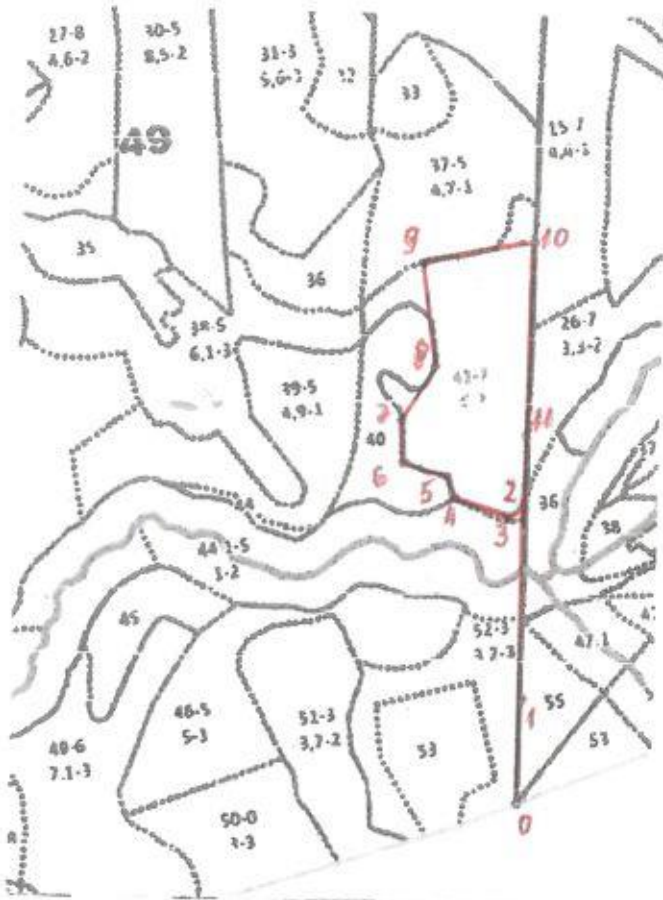
Согласовано: лес-й Явосемского уч. л-ва Дорофеев О.В. «06» 09 2019г.

Проверил: инж. по л/в. I кат.  Амосова Д.А. «06» 09 2019г.

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий:  Захаров Н.Ю. «06» 09 2019г.

ЧЕРТЕЖ
 участка под лесные культуры
 на осень 2020 года.
 для арендатора ООО "ИКЕА Индастри Тихвин"
 Участковое лесничество Явросемское, масштаб 1:10000
 кв.49 в.41 общ.площ. 5,1 га



| Экспликация объекта | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------|
| Номера точек | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | | Длина линий, м |
| Привалка | | | | |
| 0-1 | СВ-1,5 | | | 141,4 |
| 1-2 | СЗ-1 | | | 267,0 |
| Номер лесосеки | Площадь лесосеки га | Номера точек | Направление Румбы линий | Длина линий, м |
| 3 | 5,1 | 2-3 | ЮЗ-60 | 24,6 |
| | | 3-4 | СЗ-71,5 | 78,5 |
| | | 4-5 | СЗ-18,5 | 30,3 |
| | | 5-6 | СЗ-73,5 | 65,1 |
| | | 6-7 | СЗ-2,5 | 57,1 |
| | | 7-8 | СВ-30 | 90,9 |
| | | 8-9 | СЗ-8 | 142,0 |
| | | 9-10 | СВ-78,5 | 154,9 |
| | | 10-11 | ЮЗ-1 | 268,5 |
| | | 11-2 | ЮЗ-1,5 | 98,7 |