

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Явосемское

№ квартал 31 № выдела 2 пл. 2,1 га; 4 пл. 3,5 га; 5 пл. 2,0 га.

Главная порода ЕЛЬ

Вид культур сплошные

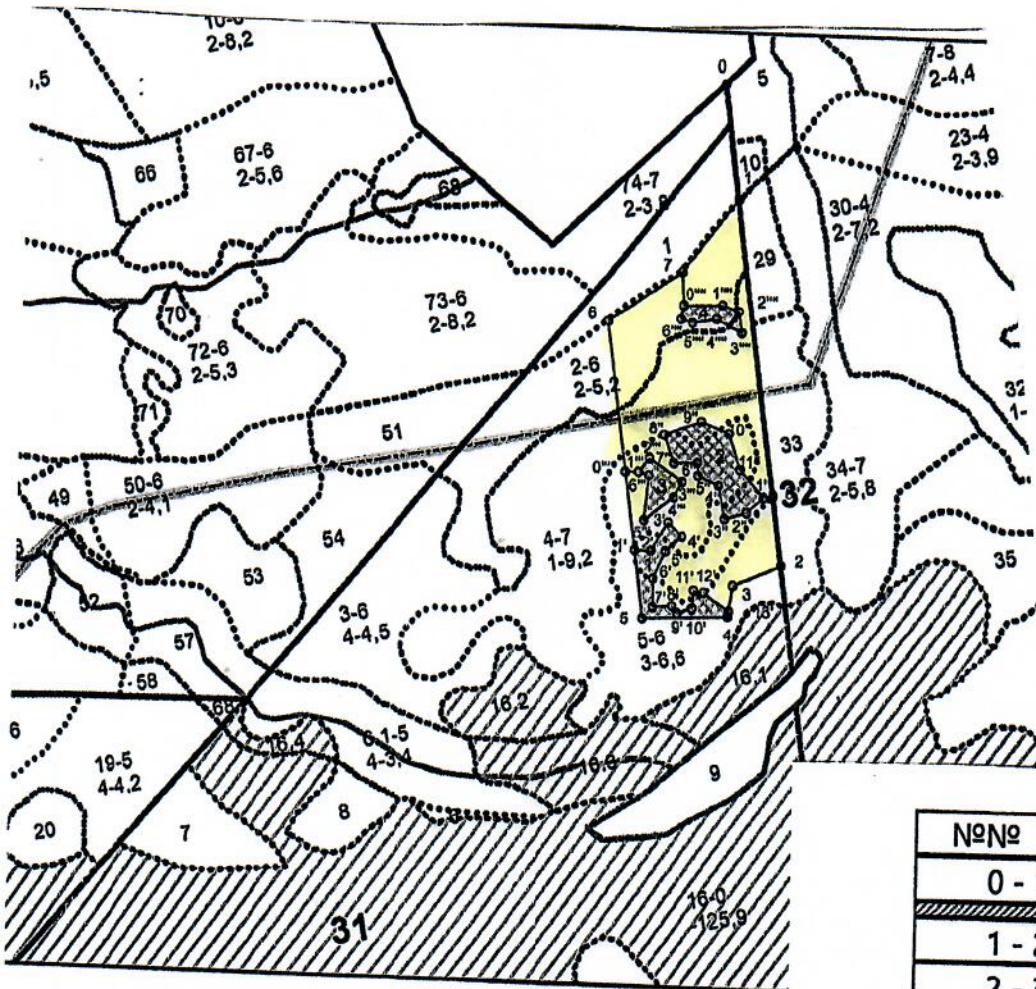
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Русский Лес» договор аренды №2-2008-12-116-3 от 16.12.2008г. декларация № 6-2020 от 14.07.2020 г.

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

Площадь участка: 7,6 га

План участка, масштаб 1:10 000



Основной полигон

| №№ | Азимуты | Длина, м |
|-------|---------|----------|
| 0 - 1 | 172°00' | 158.0 |
| 1 - 2 | 172°00' | 511.3 |
| 2 - 3 | 245°30' | 71.6 |
| 3 - 4 | 188°30' | 42.1 |
| 4 - 5 | 267°00' | 119.7 |
| 5 - 6 | 352°00' | 415.0 |
| 6 - 7 | 54°00' | 125.2 |
| 7 - 1 | 37°30' | 125.4 |

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г., состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 300 шт., гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Хорошо дренированные равнины пологие склоны, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, подзолистые, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2 1КС – С2, в. 4 – 1 КС – С2, в. 5 – 3 ЧС – В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота м, отсутствует
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(в %) : не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2020 г.
Трактор ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2 глубина обработки 15 – 20 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление:
Прямолинейные с 3 - В с плавными искривлениями
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5- 4,0 м
в рядах: 0,6 м .
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт.
и на всю площадь по породам Ель – 26 600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3 –х лет, класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения:
паспорт № / / от 2021 г.
18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 г. – уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2024 г. – уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;
2028 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка шириной до 1,4 м и уход за ними.
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) : Возраст – Ель 9 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, высота 0,7 м.

Составил: инженер л/х Соколова Т.Г. «19» 10 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Дорофеев О.В. «19» 10 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/в Амосова Д.А. «19» 10 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «19» 10 2020 г.