

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Явосемское

№ квартал 29 № выдела 14 пл. 1,4 га; 15 пл. 0,8 га; 35 пл. 0,5 га, 36 пл. 1,1 га.

Главная порода ЕЛЬ

Вид культур сплошные

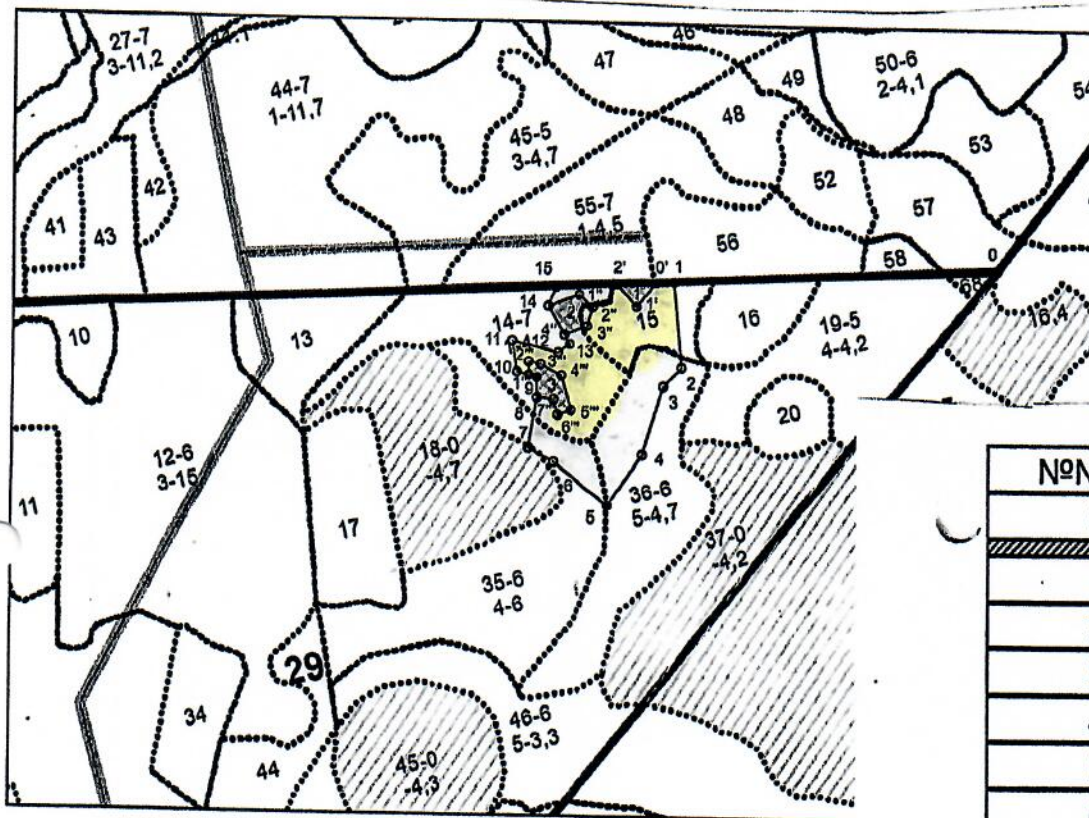
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Русский Лес» договор аренды №2-2008-12-116-3 от 16.12.2008г. декларация № 8-2020 от 21.07.2020 г.

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

Площадь участка: 3,8 га

План участка, масштаб 1:10 000



**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	267°00'	426.5
1 - 2	174°30'	114.8
2 - 3	222°30'	34.6
3 - 4	196°30'	94.7
4 - 5	213°00'	82.8
5 - 6	308°30'	93.4
6 - 7	298°30'	38.1
7 - 8	9°00'	67.9
8 - 9	359°00'	26.6
9 - 10	285°30'	27.2
10 - 11	351°00'	42.3
11 - 12	104°00'	62.4
12 - 13	52°30'	19.1
13 - 14	330°30'	58.0
14 - 15	22°00'	27.7
15 - 1	87°00'	156.2

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 300 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Хорошо дренированные равнины пологие склоны; дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; низкие ровные пространства с кочковатым микрорельефом: подзолистые, суглинистые; подзолистые, супесчаные; торфянисто-глеевые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.14 1КС – С2, в. 15 – 2 ЧС – В2, в. 35 – 4Б-А5, в. 36 – 5Б-А5
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 – 13 300 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 выполненными ( 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. (Ф.И.О.) (подпись) [Подпись] «10» 10 2020 г.

Проверил: Лесничий Дорофеев О.В. (Ф.И.О.) (подпись) [Подпись] «15» 02.2020/3 2020 г.

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

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

Главный лесничий: [Подпись] Захаров Н.Ю. «10» 10 2020 г.