

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные

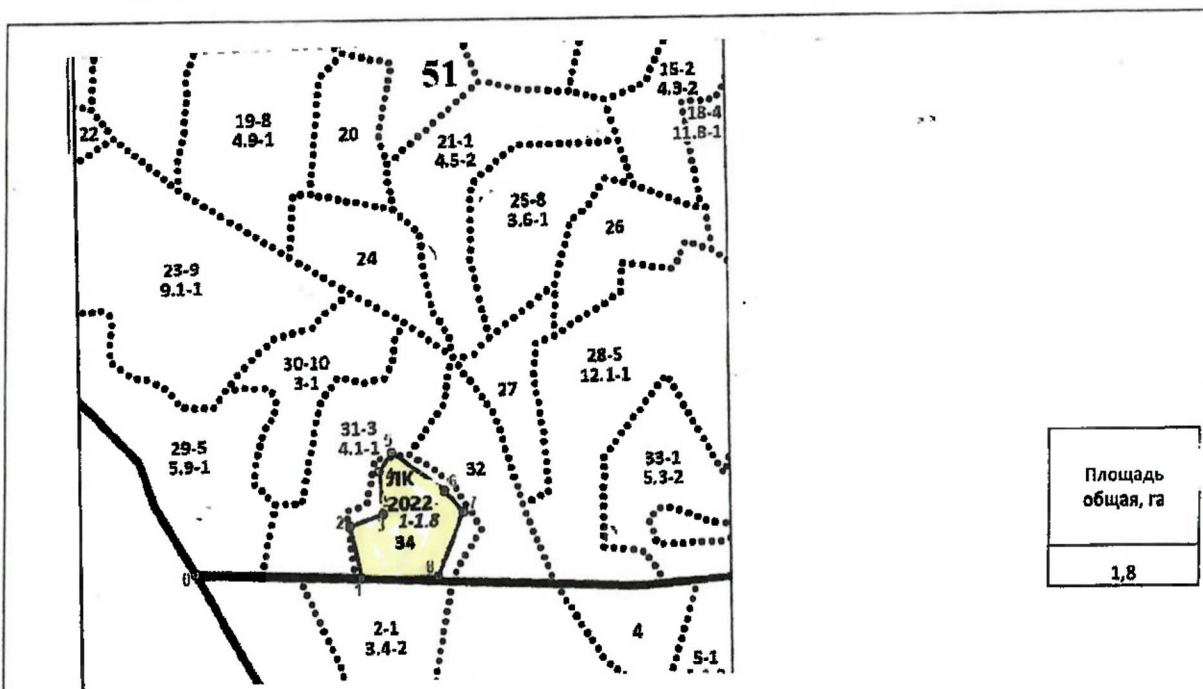
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» 2-2011-03-1-3 ЛД № 3-2020 от 23.07.2020г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское
Участковое лесничество Молосковицкое
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 51
Номер (а) лесотаксационного выдела 34
Масштаб 1:10000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0-1 | 1306714,1 | 370645,3 | 236 | 90 | | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Экспл. | 1,8 | 1-2 | 1306950,0 | 370651,3 | 345 | 76 |
| | | 2-3 | 1306928,4 | 370724,1 | 69 | 50 |
| | | 3-4 | 1306974,6 | 370743,3 | 353 | 61 |
| | | 4-5 | 1306965,6 | 370803,5 | 31 | 33 |
| | | 5-6 | 1306981,8 | 370832,3 | 125 | 94 |
| | | 6-7 | 1307060,2 | 370780,5 | 136 | 40 |
| | | 7-8 | 1307088,7 | 370752,3 | 199 | 98 |
| | | 8-1 | 1307059,2 | 370658,9 | 267 | 109 |

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP62(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесосукультурной площади: (**вырубка 2020г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, среднеподзолистые суглинки

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, зеленые мхи.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 1 КС

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____

6. Зараженность почвы вредителями, вид исследования не проводились в связи с отсутствием зараженности вредными организмами

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ - _____

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____ - _____

10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная, бороздами, глубина обработки 20-30 см., трактор ТДТ – 55 с плугом ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3 – 5 м.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами 3х лет с ОКС под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт./га.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-5,0 м, в рядах 0,6-0,7 м в пласт плужных борозд

15. Схема смешения пород Е – Е – Е – Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 5400 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 1 класс качества из питомников Ленинградской обл.

18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1 год: ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно;

2 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке культур и по результатам инвентаризации лесных культур)

3 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).

Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, и по итогам инвентаризации.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: (4,6,8 год однократно)
уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими
средствами.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание
минерализованной полосы по периметру участка шириной 0,5 -1,0 м.

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) Ель Глаги, 1,7 тыс. шт/га, Н-0,7 м

Составил (арендатор): Специалист по учету Дорохина Л.В. С. Дорохина «07 сентября 2021г.»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Носков М.П. М.П. Носков «23» XI 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. В.В. Повышева «23» XI 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: И.А. Давыдов И.А. Давыдов «23» XI 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)