

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

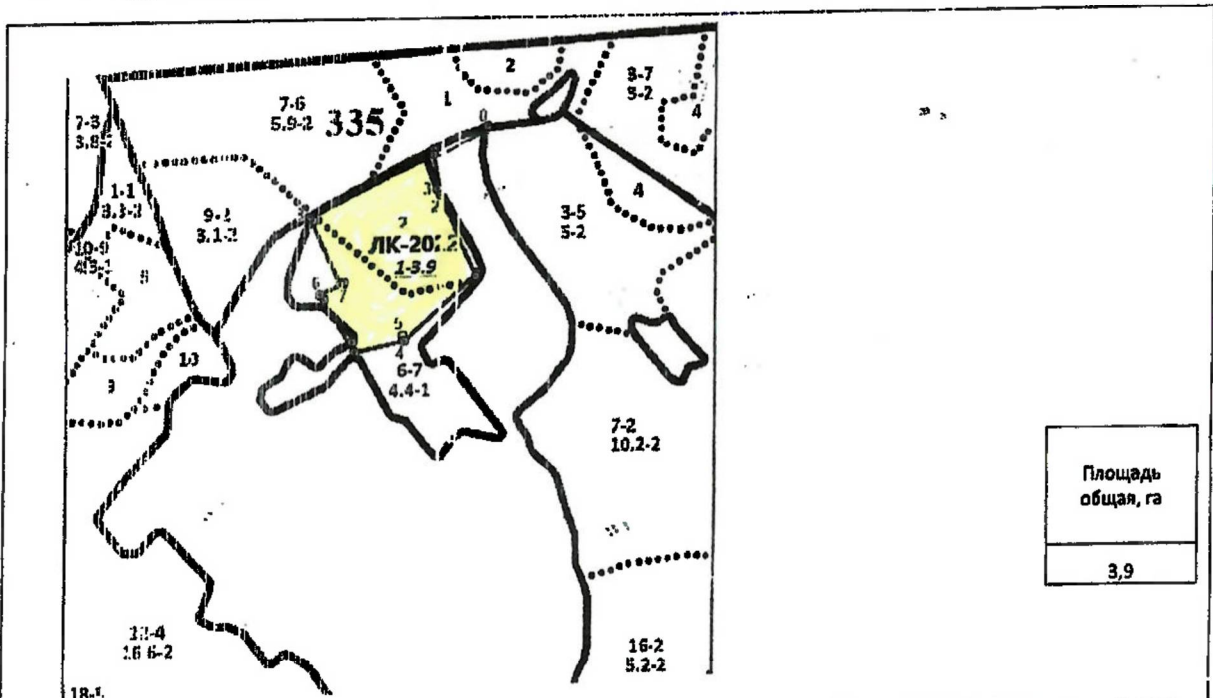
Главная порода Ель  
Вид культур Сплошные  
(сплошные, подпоголовье с реконструкцией)

Арендатор лесного участка: НПАО «Сильвамо Корпорейшн» РФ № 2-2011-03-1-3 ЛД № 4-2020 от 22.09.2020г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата.)

Площадь участка. 3,9 га.

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское  
Участковое лесничество Волосовское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 334  
Номер (а) лесотаксационного выдела 2,6  
Масштаб 1:10000



| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м        |                                      |                |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                       |                                      |                |
| Признака            |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| 0-1                 | 2157722,5                | 371091,7              | 242                                  | 86                    |                                      |                |
| Объект              |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Катег. земель       | Площадь участка, га      | Номера точек          | Геодезические координаты             |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                     |                          |                       | Геодезическая широта                 | Геодезическая долгота |                                      |                |
| Экспл.              | 3,9                      | 1-2                   | 2:57646,1                            | 37:052,2              | 167                                  | 59             |
|                     |                          | 2-3                   | 2:57658,9                            | 37:094,5              | 154                                  | 124            |
|                     |                          | 3-4                   | 2:57712,0                            | 37:0882,5             | 227                                  | 135            |
|                     |                          | 4-5                   | 2:57612,3                            | 37:0791,5             | 257                                  | 71             |
|                     |                          | 5-6                   | 2:57543,0                            | 37:0776,3             | 326                                  | 94             |
|                     |                          | 6-7                   | 2:57491,2                            | 37:0854,7             | 64                                   | 32             |
|                     |                          | 7-8                   | 2:57520,1                            | 37:0868,4             | 333                                  | 106            |
|                     |                          | 8-1                   | 2:57473,1                            | 37:0963,4             | 62                                   | 193            |

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP64 (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 лесокультурной площади: (**вырубка 2020г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, 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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, 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 смещения 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 11700 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 - 9лет, 1,7 тыс. шт/га, 4-0,7 м.

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

Проверил (лесничий): Петрик С.А. «19» 11.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. «22» 11.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Иванов И.И. «22» 11.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)