

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2023 год (весна)**

Главная порода - ель обыкновенная  
Вид культур - сплошные

дог. аренды №2-2011-03-1-3 от 28.03.2011  
Декларация - 6-2021 от 30.07.2021 г.

Площадь участка - 6,5 га

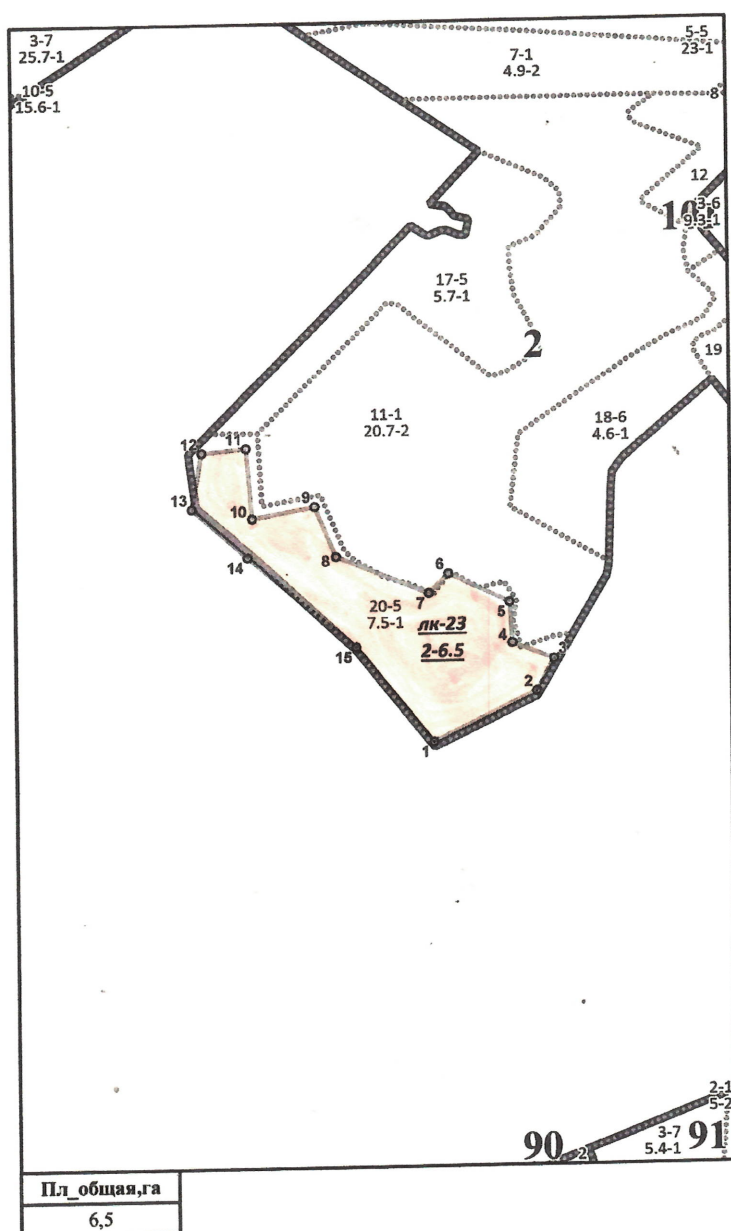
Арендатор лесного участка - НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус"

План участка

Лесничество  
Участковое лесничество  
Номер лесного квартала  
Номер лесотаксационного выдела  
Масштаб  
Площади по выделам

Волосовское  
Волновское  
2  
20  
1:10 000

Экспликация участка



Объект	часть	Номер точки	Номер линии	азимут	Длина	X	Y
Лесосека	полигон	1	1 - 2	53	158	2139859.9	375994.3
Лесосека	полигон	2	2 - 3	17	51	2140003.9	376059.5
Лесосека	полигон	3	3 - 4	280	62	2140029.2	376103.7
Лесосека	полигон	4	4 - 5	345	57	2139971.9	376127.6
Лесосека	полигон	5	5 - 6	284	94	2139969.6	376184.5
Лесосека	полигон	6	6 - 7	213	38	2139885.6	376226.7
Лесосека	полигон	7	7 - 8	281	138	2139858.5	376200.2
Лесосека	полигон	8	8 - 9	326	76	2139732	376255.5
Лесосека	полигон	9	9 - 10	248	87	2139704.4	376326.3
Лесосека	полигон	10	10 - 11	344	98	2139618.5	376312.2
Лесосека	полигон	11	11 - 12	253	62	2139612.8	376410
Лесосека	полигон	12	12 - 13	179	79	2139550.9	376405.3
Лесосека	полигон	13	13 - 14	120	103	2139535.1	376327.9
Лесосека	полигон	14	14 - 15	119	195	2139610.8	376258.2
Лесосека	полигон	15	15 - 1	130	169	2139756.4	376128.6

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2021г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустошь, прогалина 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 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 19500 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 2031 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель 1,7 тыс.шт./га; возраст – 9 лет; Н – 0,7 м.

Составил (арендатор): Специалист по учету Дорохина Л.В. «05 июля 2022г.»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Иванова М.И. « 11 » 07. 2022  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. « 15 » 07. 2022.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий : Исаханов К.А. « 15 » 07 2022.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

