

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

дог. аренды №2-2011-03-1-3 от 28.03.2011

Декларация - 6-2021 от 30.07.2021 г.

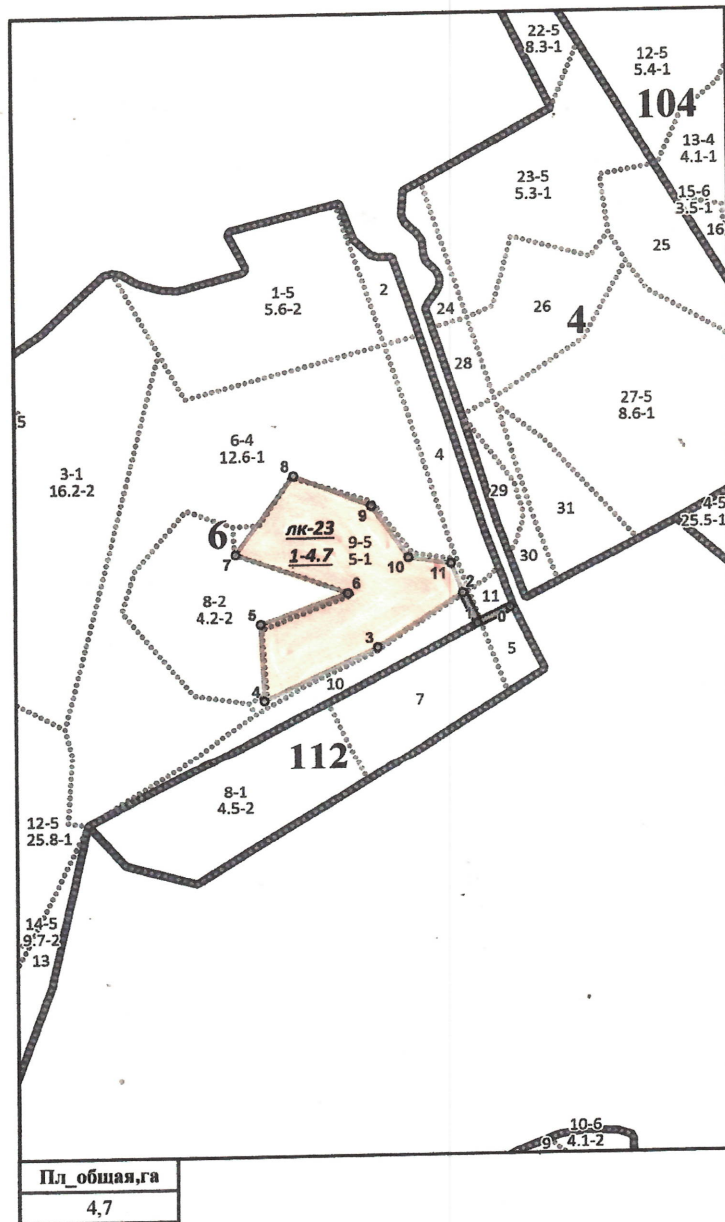
Площадь участка - 4,7 га

Арендатор лесного участка - НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус"

План участка

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

Волосовское  
Волновское  
6  
9  
1:10 000



Экспликация участка

Объект	часть	Номер точки	Номер линии	азимут	Длина	X	Y
Лесосека	привязка	0	0 - 1	228	30	2139012,7	371440,9
Лесосека	привязка	1	1 - 2	318	47	2138969,8	371415,4
Лесосека	полигон	2	2 - 3	221	139	2138945,8	371455,7
Лесосека	полигон	3	3 - 4	228	173	2138835,8	371370,7
Лесосека	полигон	4	4 - 5	341	108	2138687,1	371282,2
Лесосека	полигон	5	5 - 6	54	127	2138672,6	371389,3
Лесосека	полигон	6	6 - 7	273	164	2138788	371442,4
Лесосека	полигон	7	7 - 8	20	134	2138629	371482,8
Лесосека	полигон	8	8 - 9	95	115	2138698,6	371597,3
Лесосека	полигон	9	9 - 10	128	88	2138809	371565,2
Лесосека	полигон	10	10 - 11	82	60	2138866,4	371498,4
Лесосека	полигон	11	11 - 2	142	44	2138926,2	371495

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2021г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, 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 **14100 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 выполненными (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. « 07. 2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

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