

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

Главная порода - ель обыкновенная  
Вид культур - сплошные

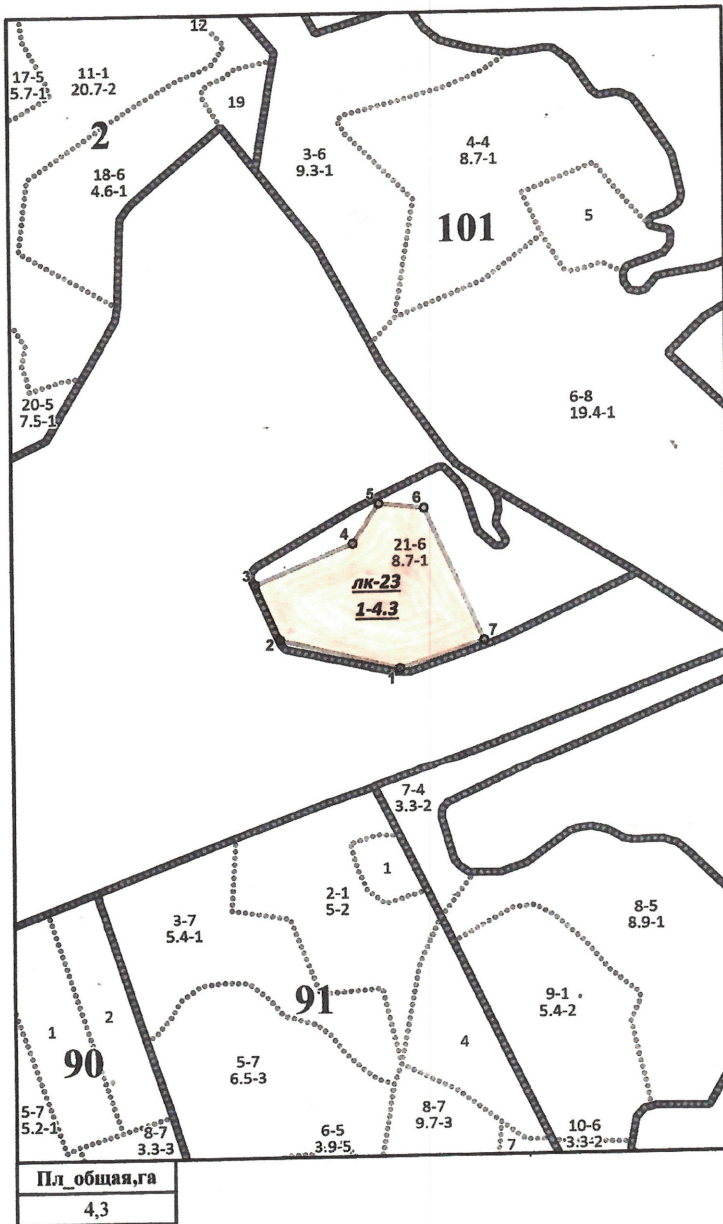
дог. аренды №2-2011-03-1-3 от 28.03.2011  
Декларация - 6-2021 от 30.07.21  
Площадь участка - 4,3 га  
Арендатор лесного участка - НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус"

**План участка**

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

Волосовское  
Волновское  
2  
21  
1:10 000

**Экспликация участка**



Объект	часть	Номер точки	Номер линии Лесоосека	азимут	Длина	X	Y
Лесоосека	полигон	1	1 - 2	270	170	2140504	375746,3
Лесоосека	полигон	2	2 - 3	322	83	2140338	375783
Лесоосека	полигон	3	3 - 4	53	146	2140302,2	375858
Лесоосека	полигон	4	4 - 5	19	66	2140435	375918,6
Лесоосека	полигон	5	5 - 6	82	63	2140469,4	375975
Лесоосека	полигон	6	6 - 7	142	202	2140532,2	375970
Лесоосека	полигон	7	7 - 1	238	123	2140619,4	375787,8

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 12900 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 завершенными (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. « 15 » « 07. 2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий : Кодачов Н.А « 15 » « 07.2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

