

**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.

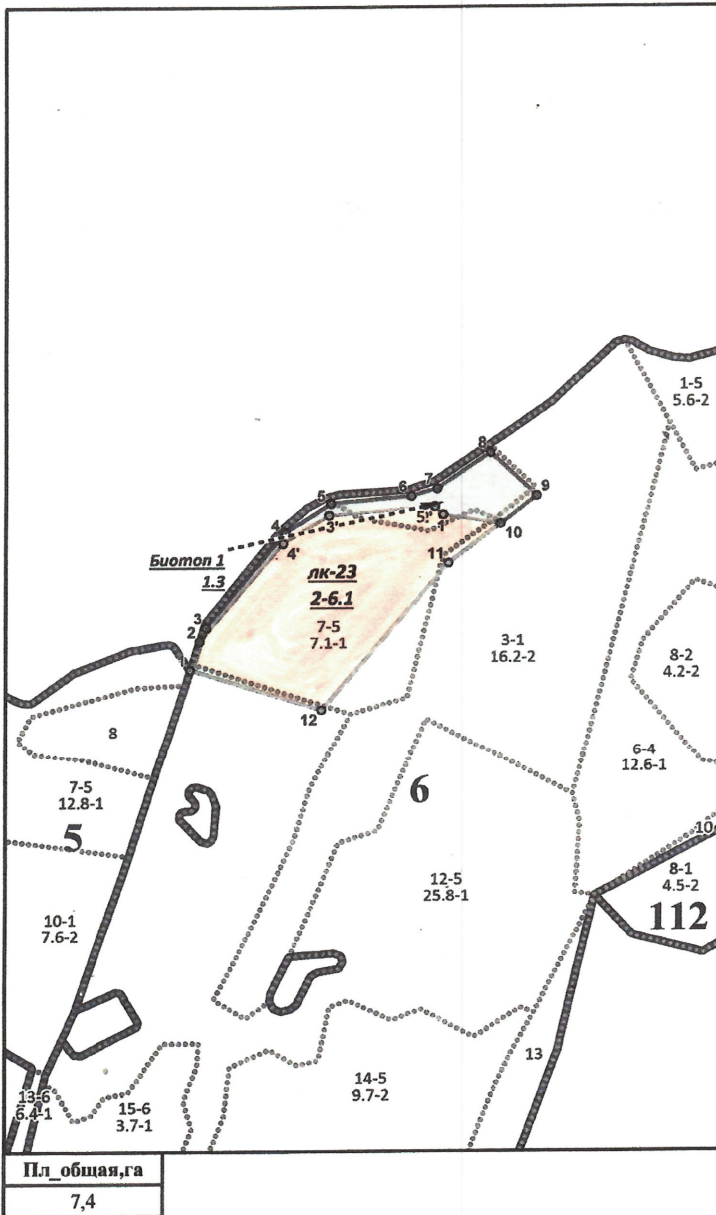
Площадь участка - 6,1 га

Арендатор лесного участка - НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус"

План участка

Лесничество Волосовское
Участковое лесничество Волновское
Номер лесного квартала 6
Номер лесотаксационного выдела 5,7
Масштаб 1:10 000
Площади по выделам выд.5 - 0,5 га.; выд.7 - 5,6 га.

Экспликация участка



Объект	часть	Номер точки	Номер линии	азимут	Длина	X	Y
Лесосека							
Лесосека	полигон	1	1 - 2	4	42	2137871.5	371411.6
Лесосека	полигон	2	2 - 3	11	21	2137883.3	371451.9
Лесосека	полигон	3	3 - 4	25	172.5	2137891.8	371471.2
Лесосека	полигон	4	4 - 5	43	74	2137996.6	371608.1
Лесосека	полигон	5	5 - 6	70.5	111	2138057.6	371650.1
Лесосека	полигон	6	6 - 7	59	37	2138167.7	371663.7
Лесосека	полигон	7	7 - 8	42	89	2138202.8	371675.4
Лесосека	полигон	8	8 - 9	119	88	2138275.2	371727.2
Лесосека	полигон	9	9 - 10	218	63	2138341.1	371669
Лесосека	полигон	10	10 - 11	218.5	90.5	2138292.6	371628.9
Лесосека	полигон	11	11 - 12	206	270.5	2138222.3	371571.8
Лесосека	полигон	12	12 - 1	273	190.5	2138054.1	371360
Биотоп 1							
Биотоп 1	полигон	2	2 - 3	11	21	2137883.3	371451.9
Биотоп 1	полигон	3	3 - 4	25	172.5	2137891.8	371471.2
Биотоп 1	полигон	4	4 - 5	43	74	2137996.6	371608.1
Биотоп 1	полигон	5	5 - 6	70.5	111	2138057.6	371650.1
Биотоп 1	полигон	6	6 - 7	59	37	2138167.7	371663.7
Биотоп 1	полигон	7	7 - 8	42	89	2138202.8	371675.4
Биотоп 1	полигон	8	8 - 9	119	88	2138275.2	371727.2
Биотоп 1	полигон	9	9 - 10	218	63	2138341.1	371669
Биотоп 1	полигон	10	10 - 1'	265	81	2138292.6	371628.9
Биотоп 1	полигон	1'	1' - 2'	301	16	2138212.3	371639.3
Биотоп 1	полигон	2'	2' - 3'	251	146	2138200.7	371650.4
Биотоп 1	полигон	3'	3' - 4'	224	74	2138055.6	371633.7
Биотоп 1	полигон	4'	4' - 2	206	180	2137994	371592.8

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, сныть, 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 18300 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. « 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 : Кабанов Н. А. « 15 » 07. 2022.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

