

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 года**

Главная порода - Ель обыкновенная

Вид культур - сплошные

Арендатор лесного участка - НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус" № № 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011.

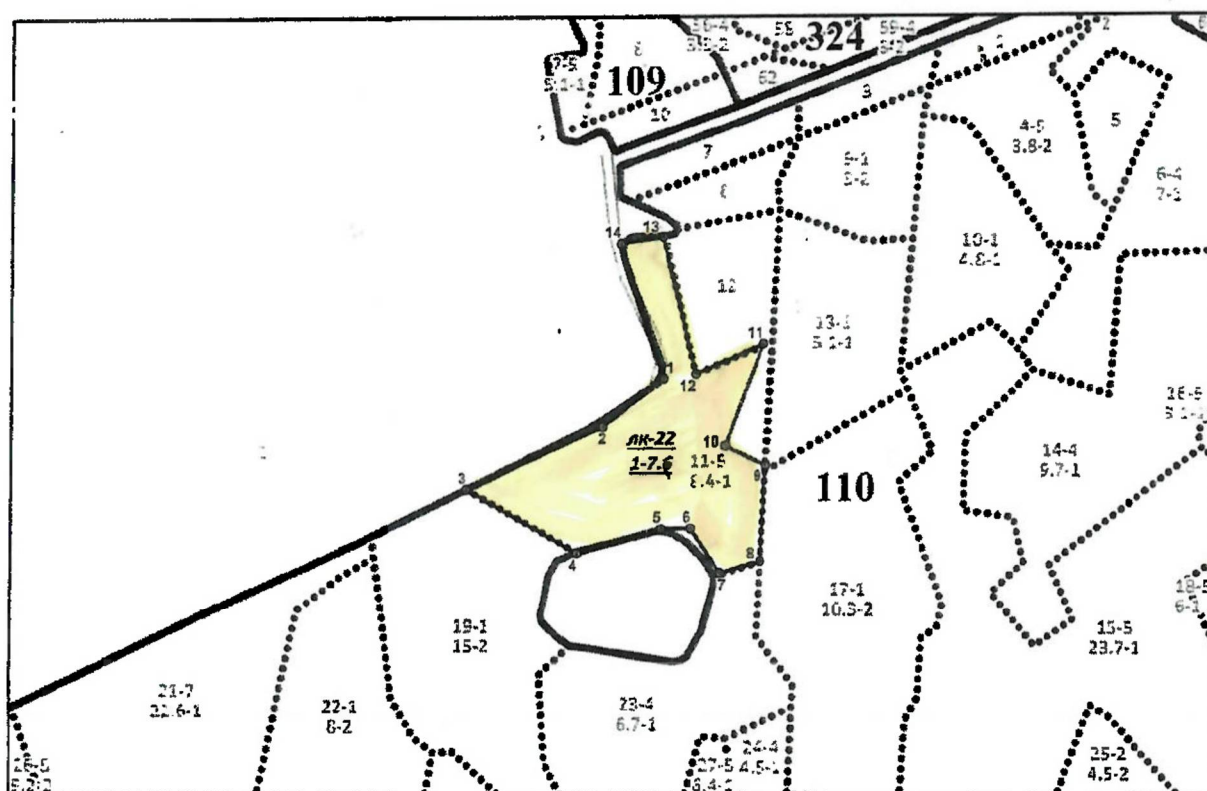
Декларация - №6-2021 от 30.07.2021

Площадь участка - 7.6 га

План участка

Лесничество
Участковое лесничество
Номер лесного квартала
Номер лесотаксационного выдела
Масштаб

Волосовское
Волновское
110
11
1:10 000



Экспликация участка

Объект	Часть	Номера точек	Геод. широта	Геод. долгота	Азимуты линий	Длина линий, м
Лесосека	полигон	1 - 2	372335.9	2151999.1	218.0	109.0
Лесосека	полигон	2 - 3	372266.2	2151915.3	228.0	209.0
Лесосека	полигон	3 - 4	372162.5	2151733.8	103.0	169.0
Лесосека	полигон	4 - 5	372090.4	2151886.7	60.0	122.0
Лесосека	полигон	5 - 6	372127.6	2152002.9	75.0	41.0
Лесосека	полигон	6 - 7	372129.6	2152043.9	132.0	74.0
Лесосека	полигон	7 - 8	372069.5	2152087.2	60.0	59.0
Лесосека	полигон	8 - 9	372087.6	2152143.3	349.0	132.0
Лесосека	полигон	9 - 10	372219.5	2152146.2	284.0	60.0
Лесосека	полигон	10 - 11	372246	2152092.3	5.0	149.0
Лесосека	полигон	11 - 12	372388.4	2152136.6	231.0	96.0
Лесосека	полигон	12 - 13	372345.1	2152050.8	330.0	195.0
Лесосека	полигон	13 - 14	372530.9	2151991.3	247.0	60.0
Лесосека	полигон	14 - 1	372519.6	2151932.4	148.0	194.0

Площадь общая, га
7.6

* - 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 2021 г.**) 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 ТЛГ - 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 22800 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 лесопокрывную площадь 2030 год.

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

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

Проверил (лесничий): Иванова М.И.
(Ф.И.О.)

М.И. Иванова «14.09.2021г.»
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В.
(Ф.И.О.)

В.В. Повышева «15» сентября 2021г.
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Кадышев Н.А.
(Ф.И.О.)

Н.А. Кадышев «15» 10 2021г.
(подпись) (дата)