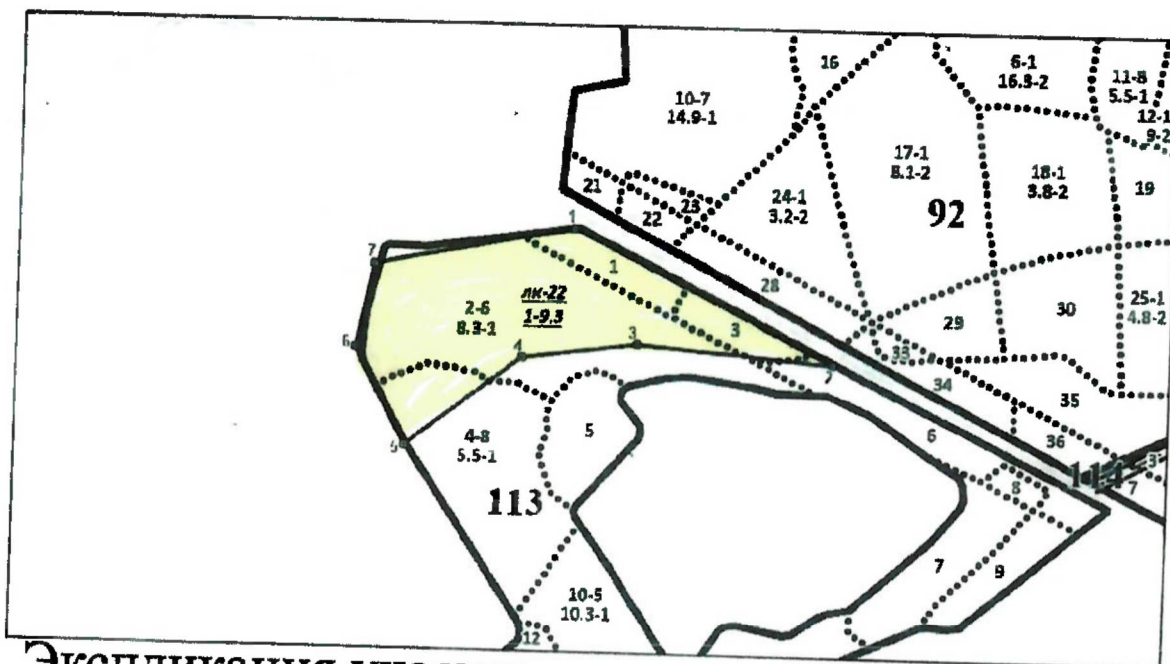


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 года**

Главная порода - Ель
 Вид культур - сплошные
 Арендатор лесного участка - НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус" № 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011.
 Декларация - № 3-2021 от 03.12.2020
 Площадь участка - 9,3 га

План участка

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Волновское
Номер лесного квартала	113
Номер лесотаксационного выдела	1:2:3:4 выд.1 - 1,0 га., выд.2 - 6,5 га., выд.3 - 0,8 га., выд.4 - 1,0 га.
Масштаб	1:10 000



Экспликация участка

Объект	Часть	Номера точек	Геод. широта	Геод. долгота	Азимуты линий	Длина линии, м
Лесосека	полигон	1 - 2	571861.9	2141737.1	108.0	-28.0
Лесосека	полигон	2 - 3	371678.4	2142123.8	262.0	291.0
Лесосека	полигон	3 - 4	371700.7	2141833.6	250.0	170.0
Лесосека	полигон	4 - 5	371678.1	2141662.2	220.0	212.0
Лесосека	полигон	5 - 6	371548.5	2141497.3	329.0	158.0
Лесосека	полигон	6 - 7	371687.4	2141471.6	349.0	170.0
Лесосека	полигон	7 - 1	371805.1	2141445.3	67.0	298.0

Площадь общая, га
9,3

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 в системе координат МСК 47 зона 2

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 27900 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 2030 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) возраст - 9 лет, 1,7 т.шт./га., ср. высота - 0,7 м.

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. М.И. Иванова «20 09 2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. В.В. Повышева «20 09 2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Кабанов Н.А. Н.А. Кабанов «20 09 2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)