

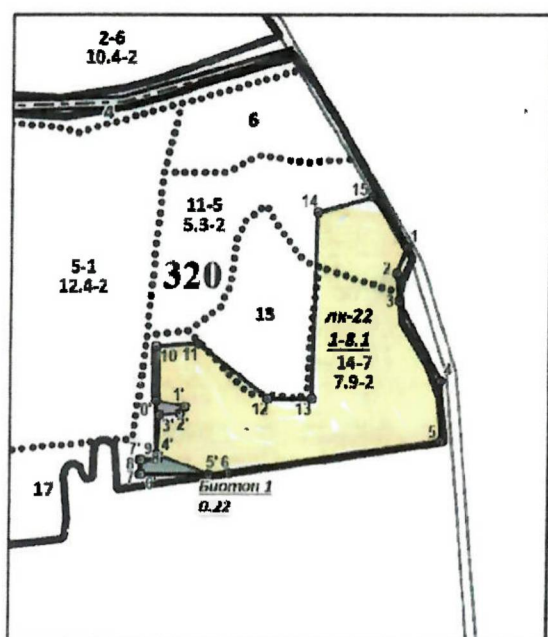
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель обыкновенная
Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка - НПАО "Спльвамо Корпорейши Рус" № 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011 г.
Декларация - № 2 - 2021 от. 26.11.2021г.
Площадь участка - 8,1 га

План участка

Лесничество Волосовское
Участковое лесничество Волосовское
Номер лесного квартала 320
Номер лесотаксационного выдела 11:14 выд. 11 - 1,1 га.; выд. 14 - 7,0 га.
Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геод. широта	Геод. долгота	Азимуты линий	Длина линий, м
Лесосека				
1 - 2	375479,9	2159539,2	195,0	39,0
2 - 3	375445,3	2159521,4	164,0	40,0
3 - 4	375405,3	2159523,9	142,0	128,0
4 - 5	375290,1	2159579,5	171,0	88,0
5 - 6	375202,2	2159574,5	252,0	305,0
6 - 7	375171,7	2159271,1	260,0	125,0
7 - 8	375176,7	2159146,2	350,0	20,0
8 - 9	375196,7	2159146,9	75,0	23,0
9 - 10	375197,7	2159169,9	350,0	160,0
10 - 11	375357,6	2159176,2	76,0	60,0
11 - 12	375359,5	2159236,2	119,0	126,0
12 - 13	375276,3	2159330,9	81,0	62,0
13 - 14	375272,8	2159392,8	352,0	262,0
14 - 15	375534,1	2159412,3	65,0	82,0
15 - 1	375552,1	2159492,3	135,0	86,0
привязка				
10 - 0'	375357,6	2159176,2	170,0	77,0
Биотоп 1				
0' - 1'	375280,7	2159173,2	92,0	41,0
1' - 2'	375270,6	2159212,9	206,0	12,0
2' - 3'	375261,2	2159205,5	254,0	28,0
3' - 4'	375259,4	2159177,5	174,0	56,0
4' - 5'	375203,7	2159171,4	101,0	78,0
5' - 6'	375172,9	2159243,1	260,0	96,0
6' - 7'	375176,7	2159147,2	350,0	20,0
7' - 8'	375196,7	2159147,9	76,0	24,0
8' - 0'	375197,4	2159171,9	349,0	84,0

Площадь общая, га
8,3

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 2 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 24300 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель 1,7тыс. шт./га.; возраст - 9 лет.; Н - 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): Петрик С.А. *С.А. Петрик* «19» 11 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. *В.В. Повышева* «22» 11 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: *Иванов И.И.* *И.И. Иванов* «22» 11 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)