

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

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные

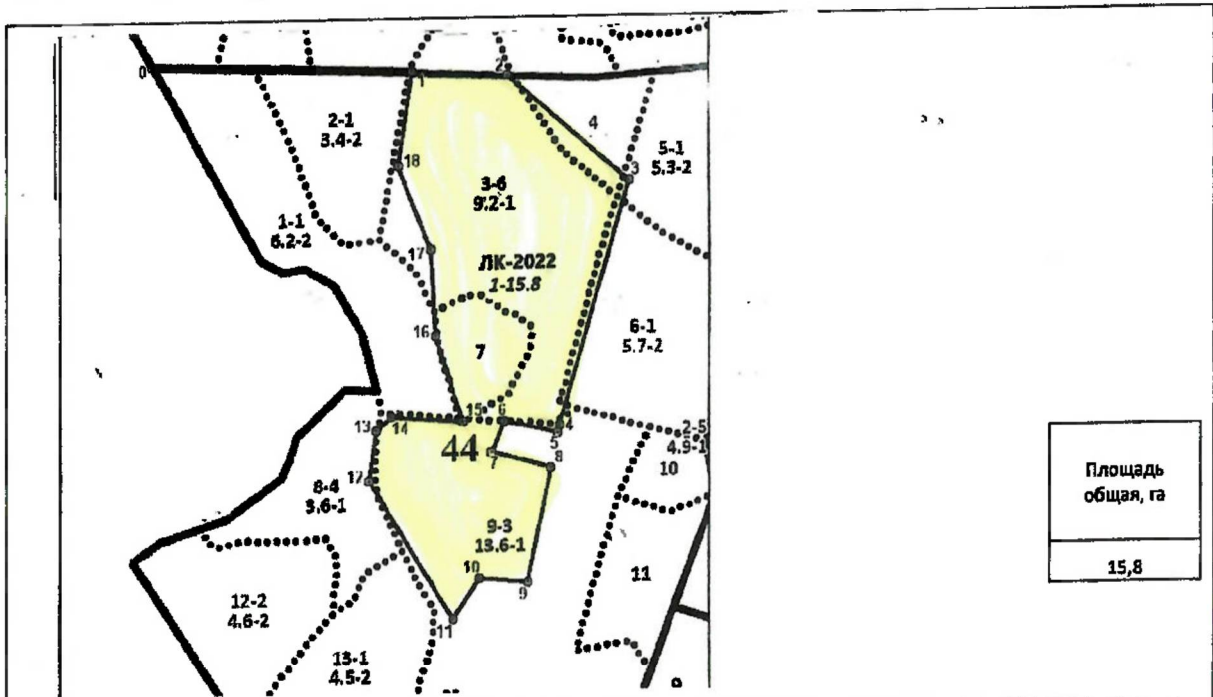
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» 2-2011-03-1-3 ЛД № 3-2020 от 23.07.2020г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 15,8 га.

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское
Участковое лесничество Молосковицкое
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 44
Номер (а) лесотаксационного выдела 3, 4, 7, 9
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	1306714,1	370645,3	92	371		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл.	15,8	1-2	1307484,8	370655,6	93	135
		2-3	1307219,8	370657	130	232
		3-4	1307406,5	370519,3	196	353
		4-5	1307330,7	370174,5	191	11
		5-6	1307329,3	370163,8	262	78
		6-7	1307252,1	370175,2	203	46
		7-8	1307236,9	370131,7	105	88
		8-9	1307323	370114,4	191	165

	9-10	1307301,9	369950,8	275	69
	10-11	1307232,9	369952,4	213	68
	11-12	1307199,5	369893,2	328	231
	12-13	1307065,1	370081,1	8	72
	13-14	1307070,5	370152,9	50	28
	14-15	1307090,7	370172,1	94	102
	15-16	1307092,9	370171,5	341	127
	16-17	1307014,0	370288,7	356	120
	17-18	1307128,2	370407,6	338	127
	18-1	1307073,3	370522,1	8	130

* - 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 лесосультурной площади: (**вырубка 2020г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, 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 47400 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)

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

Проверил (лесничий): Носков М.П. М.П. Носков « 23 » 11 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. В.В. Повышева « 23 » 11 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: У.С. Смирнов К.А. У.С. Смирнов « 23 » 11 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)