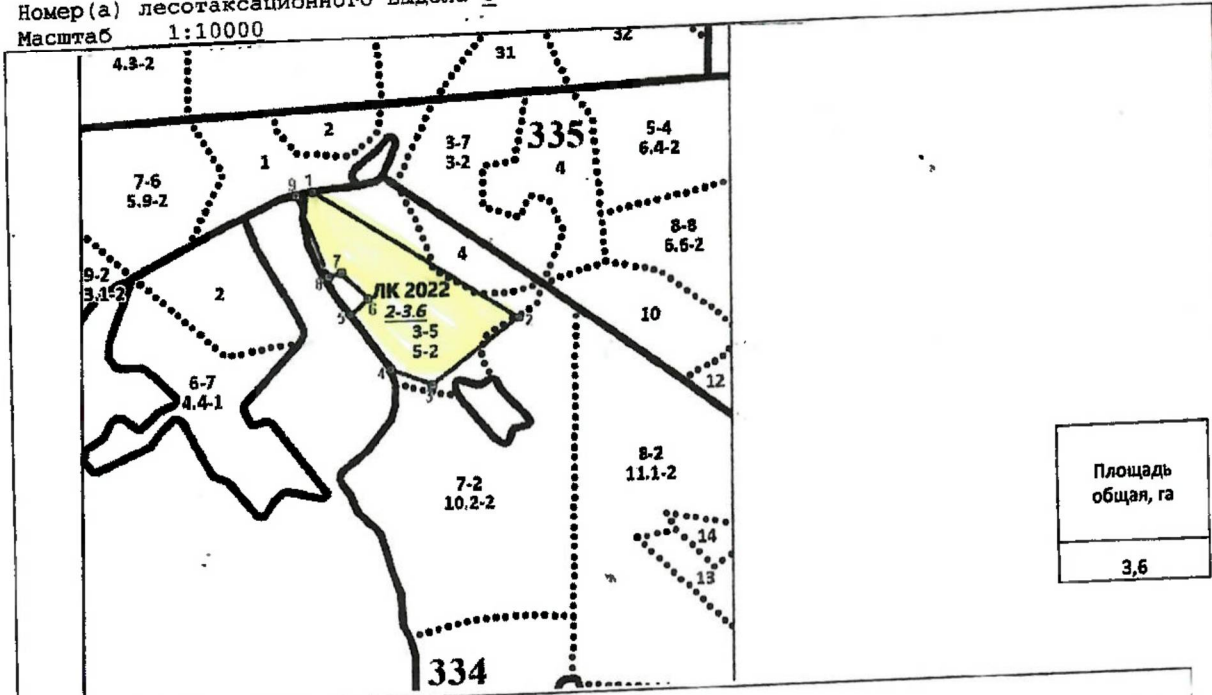


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур Сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка. НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» 2-2011-03-1-3 ЛД № 4-2020 от 22.09.2020г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка, 3,6 га. План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское  
 Участковое лесничество Волосовское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 334  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 3  
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл.	3,6	1-2	1328430,5	370778,3	119	346
		2-3	1328736,3	370616,3	230	155
		3-4	1328619,5	370514,6	288	63
		4-5	1328559,3	370532,9	321	98
		5-6	1328496,0	370607,8	45	34
		6-7	1328519,6	370632,4	310	53
		7-8	1328478,5	370665,7	254	18
		8-9	1328461,2	370660,3	335	123
		9-1	1328407,1	370770,7	72	24

\* - 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 2020г.**) 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 **10800 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 - 30шт, 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): Петрик С.А. С.А. Петрик « 19 » 11 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Удальцов И.А. И.А. Удальцов « 22 » 11 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)