

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

Лесничество **Волосовское**

Участковое лесничество **Верестское**

№ квартала **54** № выдела **62;63**

Главная порода **Ель**

Вид культур: **сплошные**

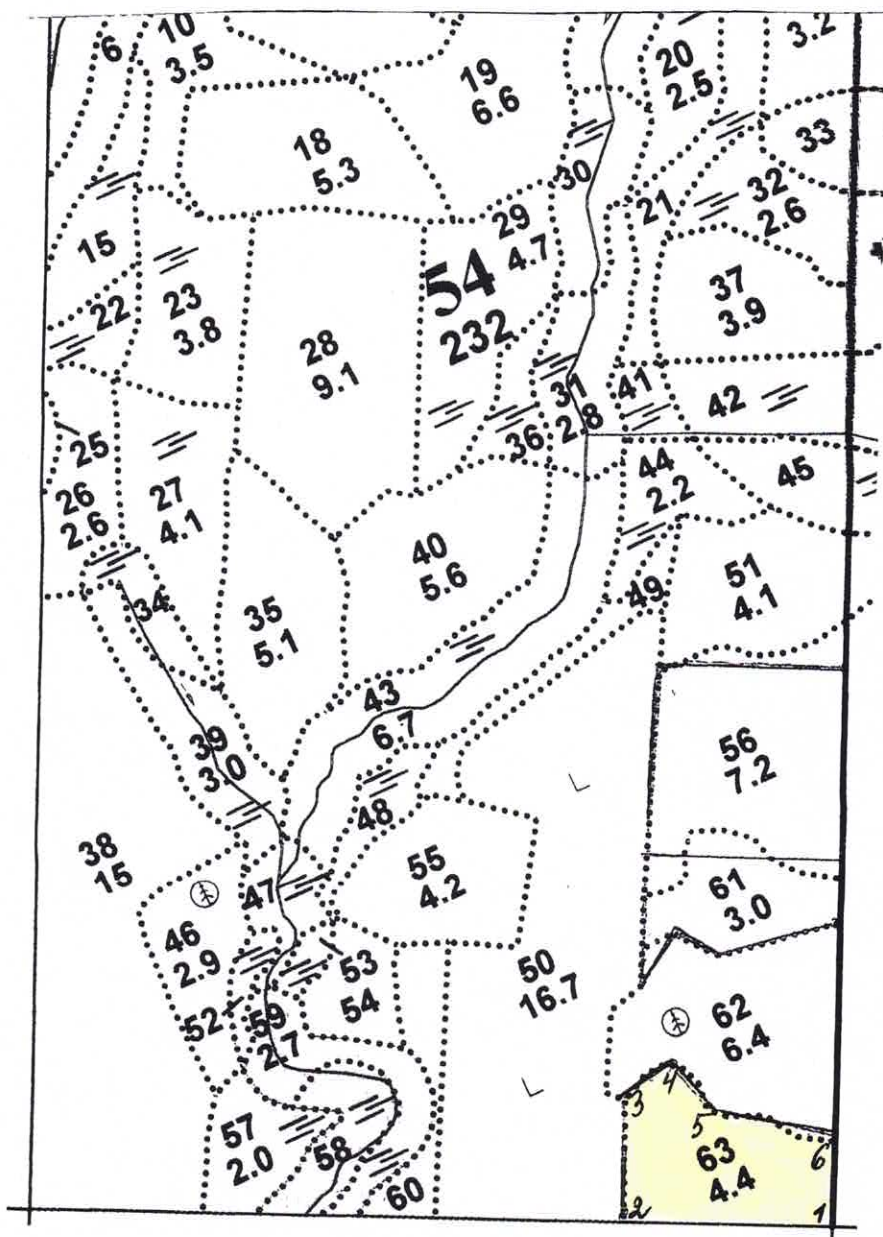
Арендатор лесного участка **АО «Волосовский ЛПХ»**,

договор аренды №2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г., декларация №4-2020 от 12.03.2020

Площадь участка **4,5 га**

План участка масштаб 1:10 000

(в.62-0,1; в.63-4,4 га)



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
2	4,5	4,5	4,5

Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий	Длина, м.	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*					Привязка
			Лесосека			
1	350243.294	2172919.810	1-2	СЗ	70	275
2	350370.811	2172675.755	2-3	СВ	20	170
3	350511.700	2172761.586	3-4	СВ	79	75
4	350509.044	2172837.637	4-5	ЮВ	20	69
5	350443.119	2172846.602	5-6	ЮВ	63	168
6	350344.656	2172976.796	6-1	ЮЗ	20	135

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на 1 га 510 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.- очистка от порубочных остатков произведена в соответствии с тех. картой
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистая, подзолистая, хорошо дренированная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, вейник лесной, грушанка
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м -нет
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием вредн. организмов не проводилось
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 %) не планируется
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 **май 2022 года, механизированная бороздами 0,2-0,4 м, ТДТ-55 с плугом ПЛ-1**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **северо-восток, юго-запад**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **сеянцами, ручной в пласт- лопата меч Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0; в рядах-0,6-0,8 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 13500,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3х лет, Лужский питомник Ленинградской области
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 противопожарной мин. полосы по возможности**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030

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

Составил (арендатор): Начальник ПТО: Кресюн Д.Н.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (лесничий): Андреев А.В. «26» 05.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. «27» 05.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний п.4-4С, п.22-2031г,
п.23-Ель, 10 лет, 2,0 тыс.шт/га, Н-0,7 м.

Главный лесничий: Кабанов Н.А. «27» 05.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)