

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

Главная порода: Ель

Вид культур: Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка АО «Волосовский леспромхоз»

договор аренды № 2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г.

декларация № 5-2019 от 05.11.2019 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 12,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) **Волосовское**

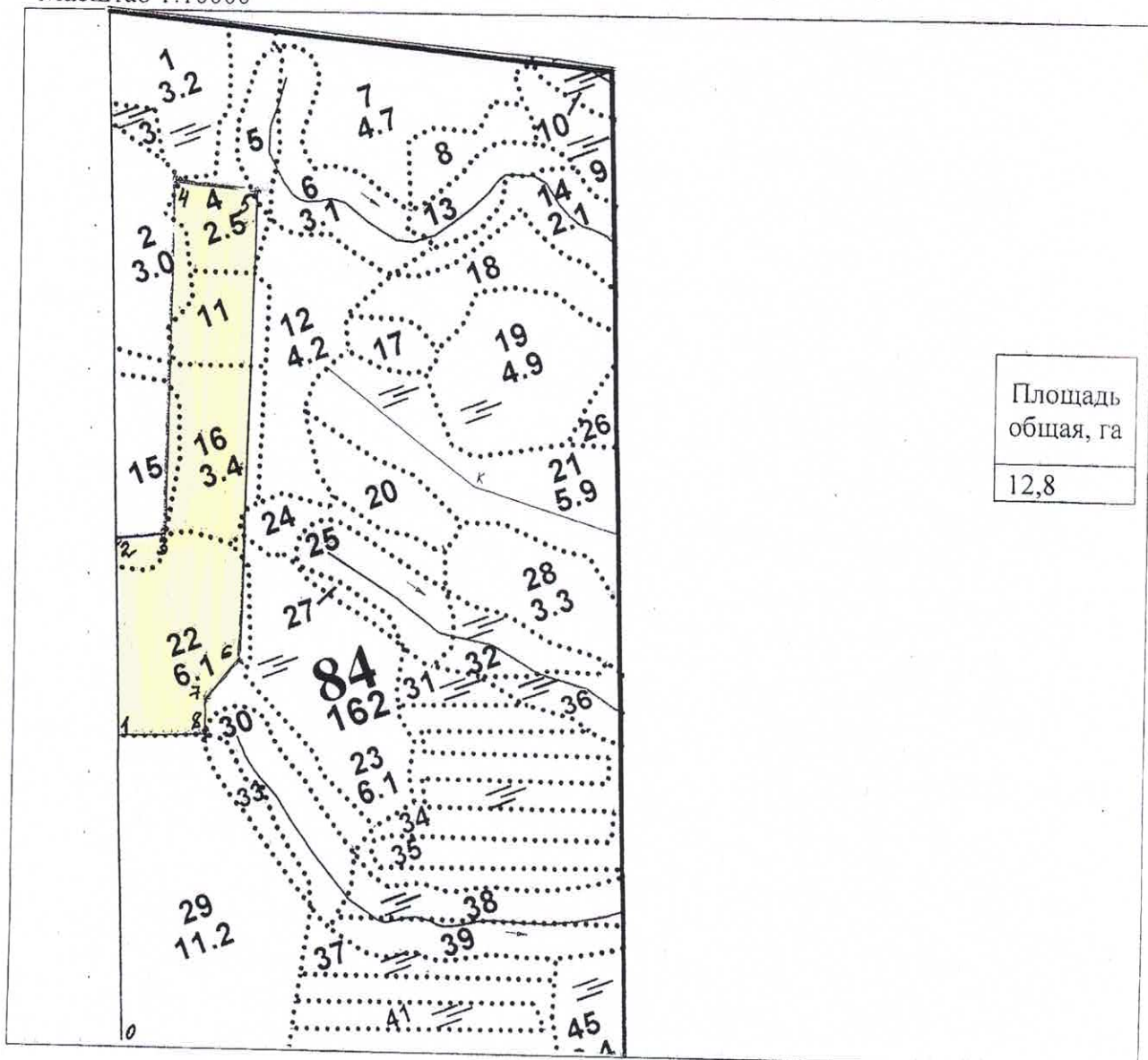
Участковое лесничество **Верестское**

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 84

Номер(а) лесотаксационного выдела 2;4;11;15;16;22;23(2-0,5 га;4-1,5 га;11-1,6 га;15-0,6 га;16-3,0 га;22-5,5 га;23-0,1 га)

Масштаб 1:10000



| Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га. | Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га. |
|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| | 12,8 | 12,8 | 12,8 |

| Экспликация объекта | | | Номер точек | Направление румбы линий | | Длина, м. |
|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------------------|----|-----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты* | | | Привязка | | |
| | N | E | 0-1 | СВ | 13 | 1055 |
| Лесосека | | | | | | |
| 1 | 344756.164 | 1353806.113 | 1-2 | СВ | 13 | 290 |
| 2 | 345027.712 | 1353898.328 | 2-3 | СВ | 90 | 83 |
| 3 | 345017.358 | 1353980.872 | 3-4 | СВ | 14 | 534 |
| 4 | 345525.642 | 1354171.584 | 4-5 | ЮВ | 67 | 154 |
| 5 | 345446.453 | 1354304.600 | 5-6 | ЮЗ | 17 | 711 |
| 6 | 344791.794 | 1354022.541 | 6-7 | ЮЗ | 59 | 74 |
| 7 | 344761.735 | 1353953.988 | 7-8 | ЮЗ | 0 | 54 |
| 8 | 344708.669 | 1353945.224 | 8-1 | СЗ | 78 | 151 |

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на **1 га 520 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, подзолистая, хорошо дренированная, суглинистая,**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы), **вейник лесной, грушанка, черника**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС**
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:
ноябрь 2021 года, механизированная, микроповышениями, эксковатором Вольво, высота площадок 0,2-0,3 м
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : **северо-восток, юго-запад, микроповышениями 600 штук на га, размером 1,0-2,0 м**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **сеянцами, ручной ,лопата, меч Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.-**3,0**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **5 штук на площадке**
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 - **38400 шт,**
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: **2022, 2023 г.**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **2024, 2025**
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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

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

Проверил (лесничий): Ходотов О.В. _____ « 11 » 02. 2022г
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. _____ « 14 » 02. 2022г
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний замечания п. 23

Главный лесничий : Кабанов Н.А. _____ « 14 » 02. 2022г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)