

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 16 № выдела в.16 пл. 0,1 га, в.10 пл.7,6 га, в.21 пл. 0,9 .

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Марлен», дог. № 53/3-2010-02 от 18.02.2010 года

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

Площадь участка, 8,6 га

План участка, масштаб 1 : 10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки \_\_\_\_\_, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнины с ослабленным дренажем, почвы влажные грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) Черничник, майник, кочедыжник, степень задернения средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке 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 %) ---
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2021 года механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Осень 2021 г, механизированная бороздами глубиной до 15 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Борозды шириной до 1,0 м, через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посев рядовой семян ели ручным способом
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4100
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах 0,8 м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га \_\_\_\_\_ тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 6,2 кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев \_\_\_\_\_, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район Семена 1 кл. качества, 2, Кировская область, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом—однократно, дополнение лесных культур—однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах — одно-двукратно .
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос Создание минерализованных полос
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030-2031 гг
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

**В соответствии с приложением 2 правил лесовосстановления.**

Составил (арендатор): Гл. технолог Ошнурова А.С. « 15 » 02.22  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Сахаров А.В. « 18 » 02.22  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Туркина О.Н. « 18 » 02.22  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний По факту создания Л/к уточнить п. 21, 17

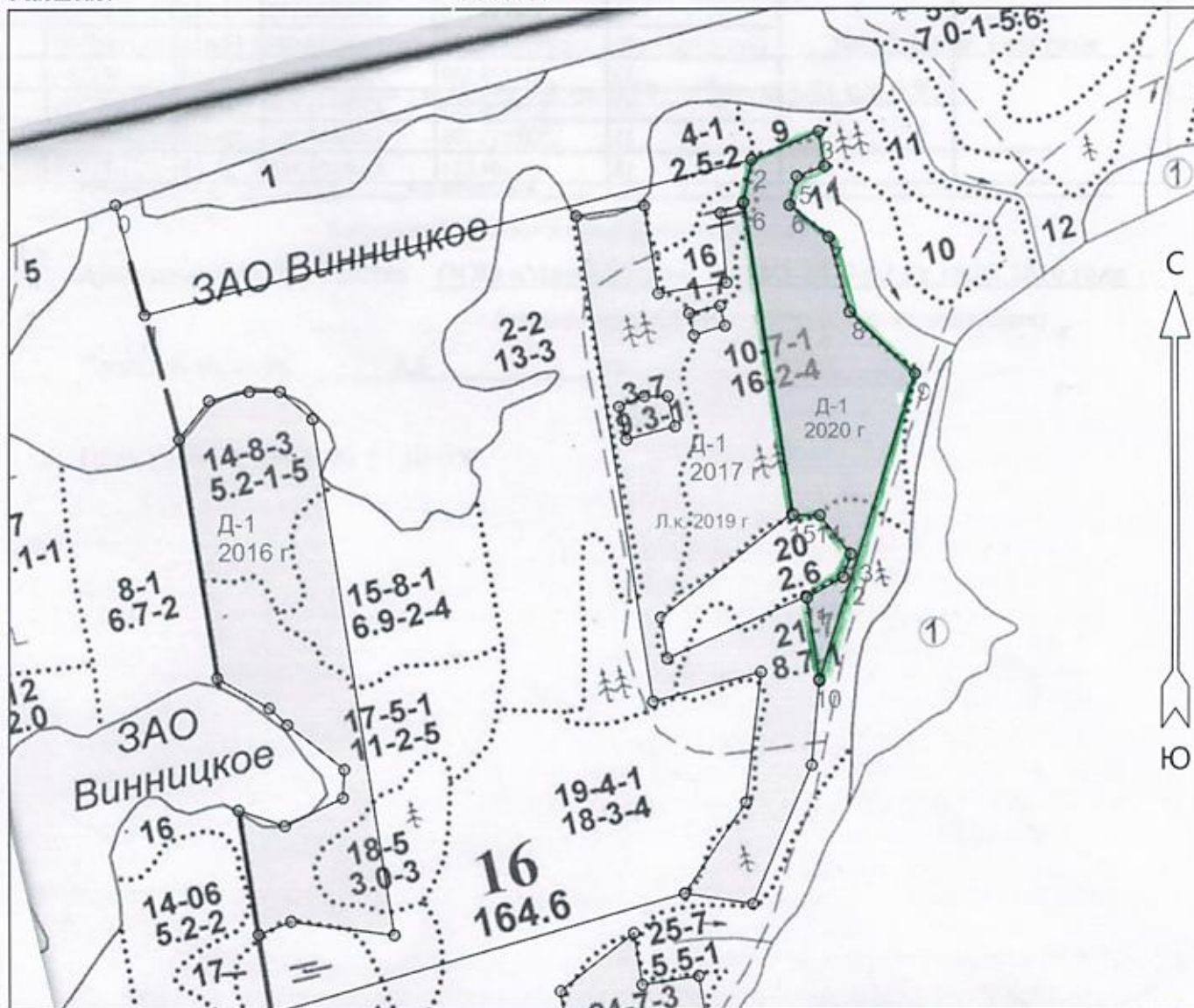
Главный лесничий: Герасов Н.Л. « 18 » 02.22  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
Весна 2022 г.**

Главная порода: Ель  
 Вид культур: Сплошные  
 Арендатор лесного участка: ООО "Марлен"  
 Площадь участка: 8.6 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк): Подпорожское  
 Участковое лесничество: Винницкое сельское  
 Урочище (при наличии): ---  
 Номер(а) лесного квартала: 16  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: в.16 пл. 0,1 га, в.10 пл. 7,6 га, в.21 пл. 0,9 га .  
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

|                          |  |                            |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационная площадь |  | Неэксплуатационная площадь |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

Экспликация участка

| Номера точек | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------|----------|
|              | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_Garmin\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

| Привязка         |                     |              |                           |                          |               |          |       |
|------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------|----------|-------|
| 0                | 535285.288          | 3307576.124  | 0 - 1                     | 165°.00'                 | 170.4         |          |       |
| 1                | 535121.124          | 3307622.636  | 1 - 2                     | 76°.00'                  | 942.9         |          |       |
| Объект           |                     |              |                           |                          |               |          |       |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий | Длина, м |       |
|                  |                     |              | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |       |
| 1                | 8.6                 | 2            | 535368.348                | 3308534.975              | 2 - 3         | 67°.00'  | 109.1 |
|                  |                     | 3            | 535412.241                | 3308635.116              | 3 - 4         | 170°.30' | 53.0  |
|                  |                     | 4            | 535360.078                | 3308644.550              | 4 - 5         | 250°.00' | 44.0  |
|                  |                     | 5            | 535344.355                | 3308603.304              | 5 - 6         | 194°.00' | 44.4  |
|                  |                     | 6            | 535301.130                | 3308593.114              | 6 - 7         | 129°.30' | 75.7  |
|                  |                     | 7            | 535254.014                | 3308652.513              | 7 - 8         | 164°.00' | 116.9 |
|                  |                     | 8            | 535142.017                | 3308686.510              | 8 - 9         | 133°.30' | 134.9 |
|                  |                     | 9            | 535050.499                | 3308785.909              | 9 - 10        | 197°.30' | 479.2 |
|                  |                     | 10           | 534590.608                | 3308649.109              | 10 - 11       | 351°.30' | 124.4 |
|                  |                     | 11           | 534713.376                | 3308628.175              | 11 - 12       | 61°.00'  | 62.4  |
|                  |                     | 12           | 534744.621                | 3308682.400              | 12 - 13       | 18°.00'  | 36.1  |
|                  |                     | 13           | 534779.198                | 3308692.983              | 13 - 14       | 321°.30' | 74.0  |
|                  |                     | 14           | 534836.355                | 3308645.804              | 14 - 15       | 270°.00' | 39.5  |
|                  |                     | 15           | 534835.706                | 3308606.162              | 15 - 16       | 351°.00' | 475.5 |
|                  |                     | 16           | 535304.534                | 3308523.765              | 16 - 2        | 11°.00'  | 64.7  |