

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Главная порода: Ель

Вид культур: **Сплошные**

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «Северная лесная контора»**

договор аренды №58/3-2010-04 от 29.04.2010 г.

декларация №5-2019 от 05.11.2019 г.

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

Площадь участка **2,0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) **Волосовское**

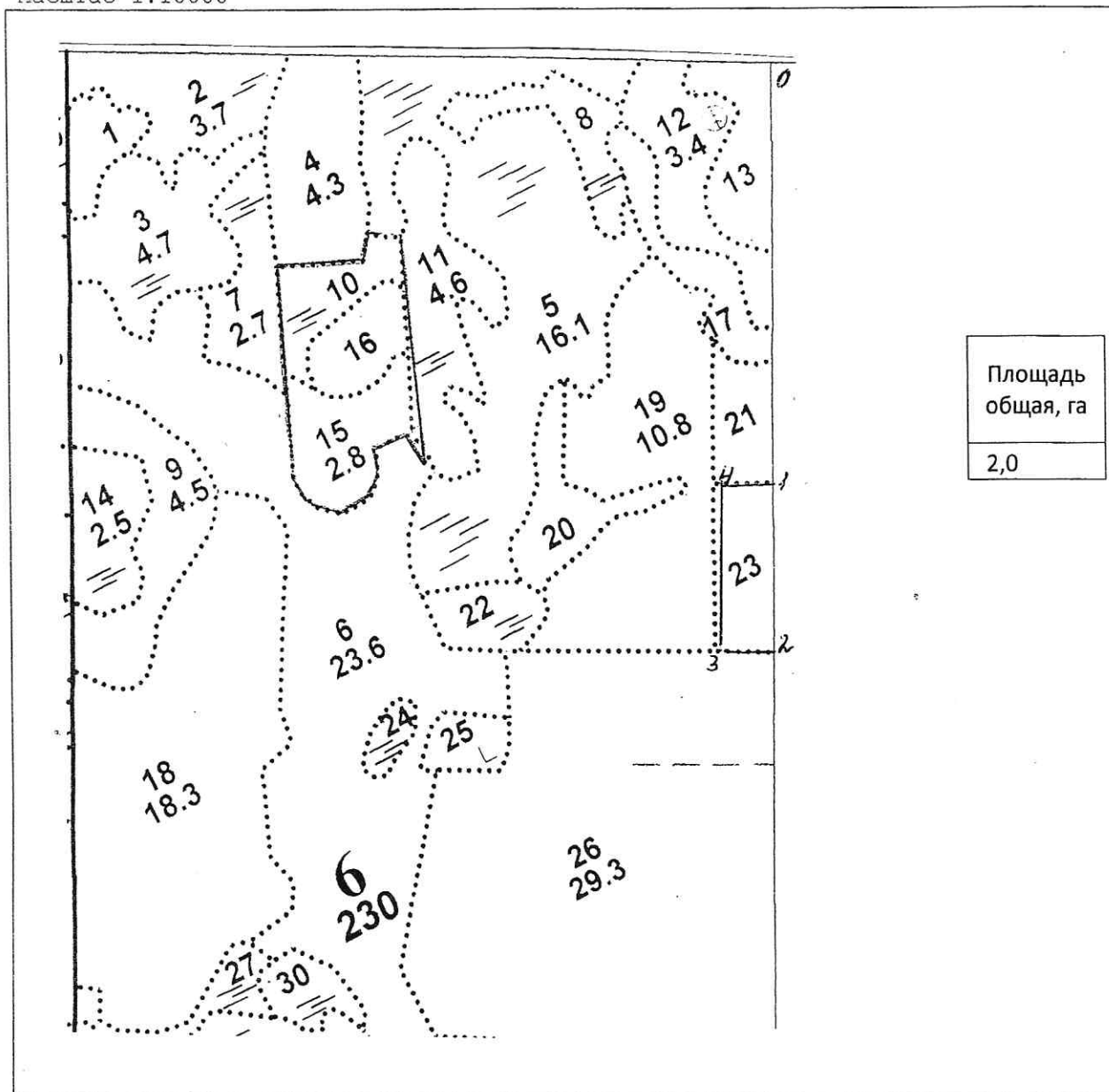
Участковое лесничество **Хотнежское**

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала **6**

Номер (а) лесотаксационного выдела **23**

Масштаб 1:10000



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
	2,0	2,0	2,0

Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий		Длина, м.
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			Привязка		
	N	E	0-1	ЮЗ	26	620
Лесосека						
1	348195.438	1333725.244	1-2	ЮЗ	26	250
2	347973.19	1333610.94	2-3	СЗ	63	80
3	348009.864	1333540.047	3-4	СВ	26	250
4	348232.111	1333654.469	4-5	ЮВ	65	80

* - Геодезические координаты системы МСК-47 зона 1 переведены из системы координат WGS-84 полученных при помощи навигатора Carmin GPS 60CSx

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на **1 га 460 шт.**, гарь _____ г.; редина, пустошь, 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) **кислица, майник, 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:
апрель 2021 года, механизированная, микроповышениями, экскаватором 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 в пласт-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 смещения пород -**Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га -**3000** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам -**6000**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев -**сеянцы 3х лет**, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район **питомник Ленинградской области**
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **2021, 2022**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **2023, 2024**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос -**нет**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь -**2029**
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): Темирова Ю.Е.
(Ф.И.О.) (подпись) « 22 » 04. 2021

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В.
(Ф.И.О.) (подпись) « 23 » 04. 2021

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Кабанов Н.А.
(Ф.И.О.) (подпись) « 23 » 04. 2021