

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2022 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 5,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) **Волосовское**

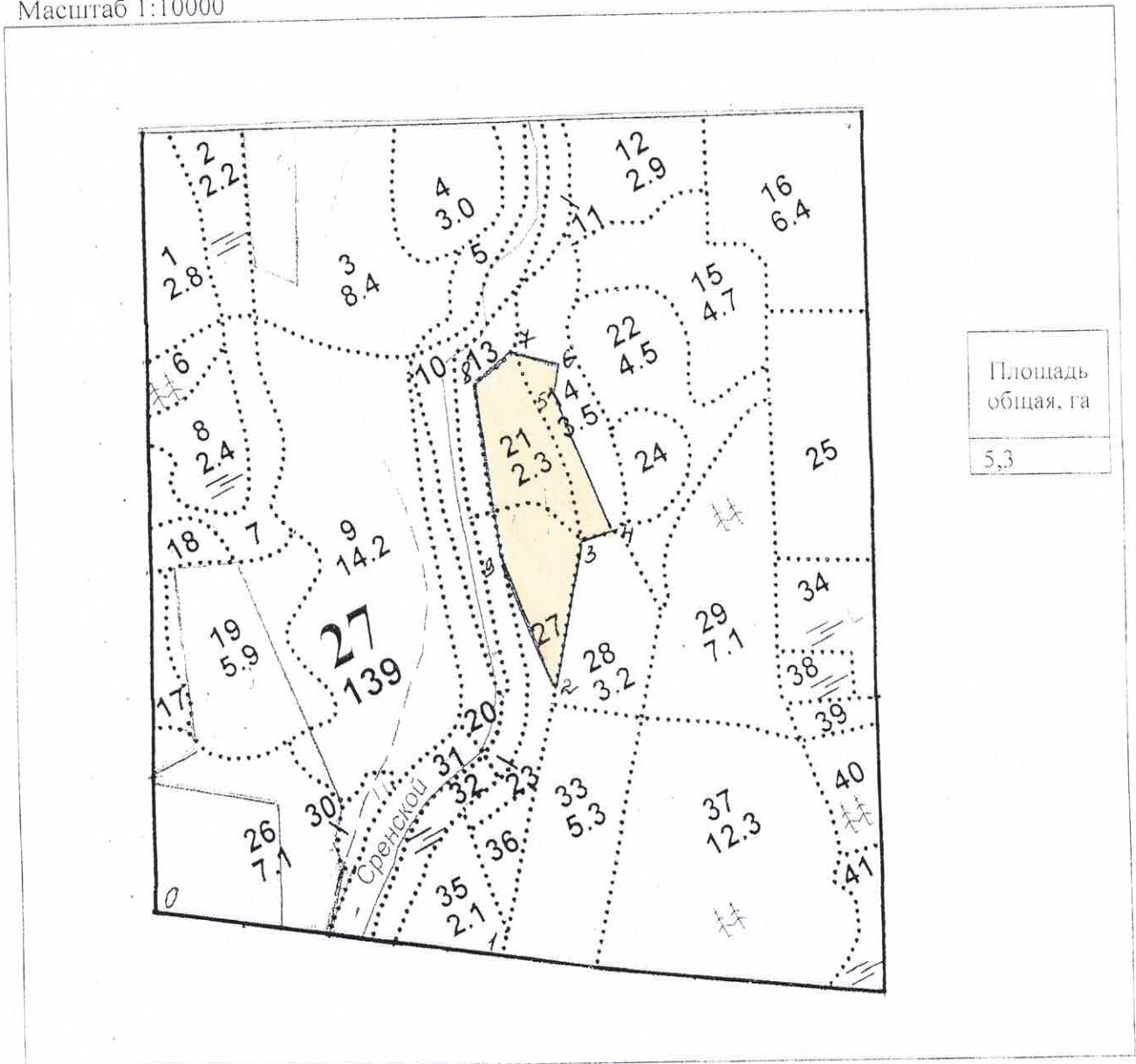
Участковое лесничество **Хотнежское**

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 27

Номер(а) лесотаксационного выдела 14,21,27(14-1,1 га;21-2,3 га;27-1,9 га)

Масштаб 1:10000



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
	5,3	5,3	5,3

Экспликация объекта		Номер точек	Направление румбы линий		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Привязка		
	N	E	0-1	ЮВ	62
				СВ	30
				Лесосека	
1	344368.911	1336048.667	2-3	СВ	30
2	344531.476	1336171.746	3-4	СВ	67
3	344549.955	1336235.297	4-5	СЗ	4
4	344779.616	1336244.857	5-6	СВ	16
5	344825.613	1336263.48	6-7	СЗ	62
6	344855.665	1336222.282	7-8	ЮЗ	86
7	344858.737	1336150.801	8-9	ЮЗ	10
8	344591.721	1336070.773	9-2	ЮЗ	1

\* - 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 2021 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на 1 га **550 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) **кислица, майник, грушанка, вейник лесной**
  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:
- сентябрь 2021 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 : **с юго-запада на северо-восток**
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **сеянцами, ручной ,лопата, меч Колесо**
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.-**3,0**
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,5-4,5м.**, в рядах **0,6-0,8м.**
  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 **- 15900 штг,**
  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: **2022, 2023 г.**
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **2024, 2025**
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **-по периметру площади минерализованная полоса шириной 1,0-1,5 метра.**
  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): мастер:

Шкирта М.Ю.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Проверил (лесничий): Темирова Ю.Е.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий : Кабанов Н.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)