

**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 6,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское

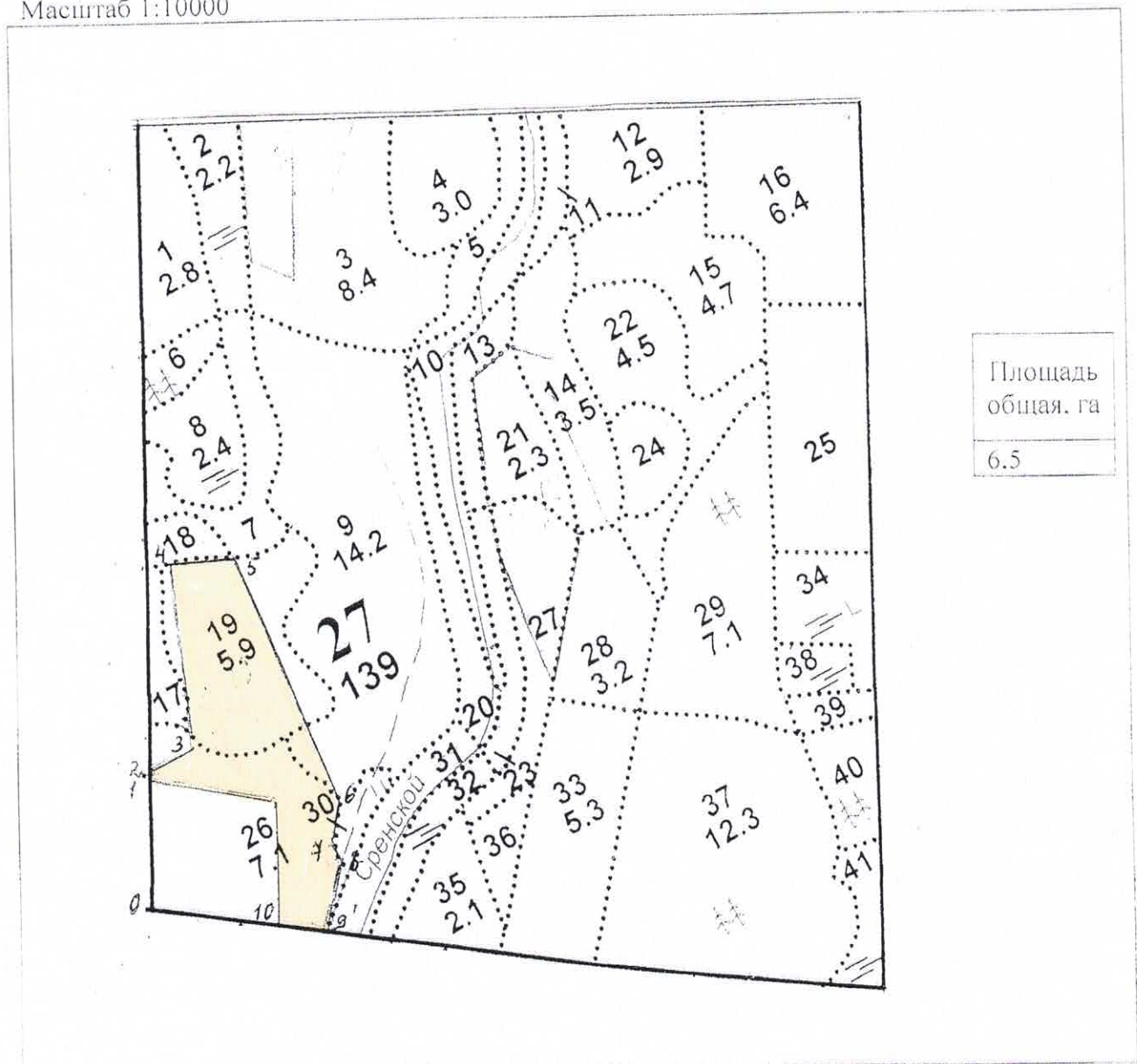
Участковое лесничество Хотнежское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 27

Номер(а) лесотаксационного выдела 9;19;26(9-0,3 га;19-3,6 га;26-2,6 га)

Масштаб 1:10000



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
	6,5	6,5	6,5

Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий		Длина, м.
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			Привязка		
	N	E	0-1	СВ	18	187
			Лесосека			
1	344501.088	1335441.908	1-2	СВ	18	12
2	344513.142	1335447.772	2-3	СВ	81	56
3	344514.402	1335504.259	3-4	СВ	16	272
4	344763.022	1335614.37	4-5	ЮВ	72	93
5	344721.898	1335698.912	5-6	ЮЗ	0	399
6	344328.275	1335642.544	6-7	ЮЗ	27	50
7	344287.296	1335613.939	7-8	ЮВ	29	51
8	344239.675	1335632.2	8-9	ЮЗ	28	77
9	344176.621	1335588.095	9-10	СЗ	62	88
10	344227.74	1335516.905	10-11	СВ	17	173
11	344384.899	1335588.372	11-1	СЗ	59	187

\* - 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 **520 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, 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 Колесова**

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 - **19500 шт.**,

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)

Учтено с внесением следующих замечаний п. 19, 20 в соответствии с требованиями лесовосстановления.

Главный лесничий: Кабанов Н.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)