

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

Лесничество **Волосовское**

Участковое лесничество **Изварское**

№ квартала **67** № выдела **9;13;14**

Главная порода **Ель**

Вид культур: **сплошные**

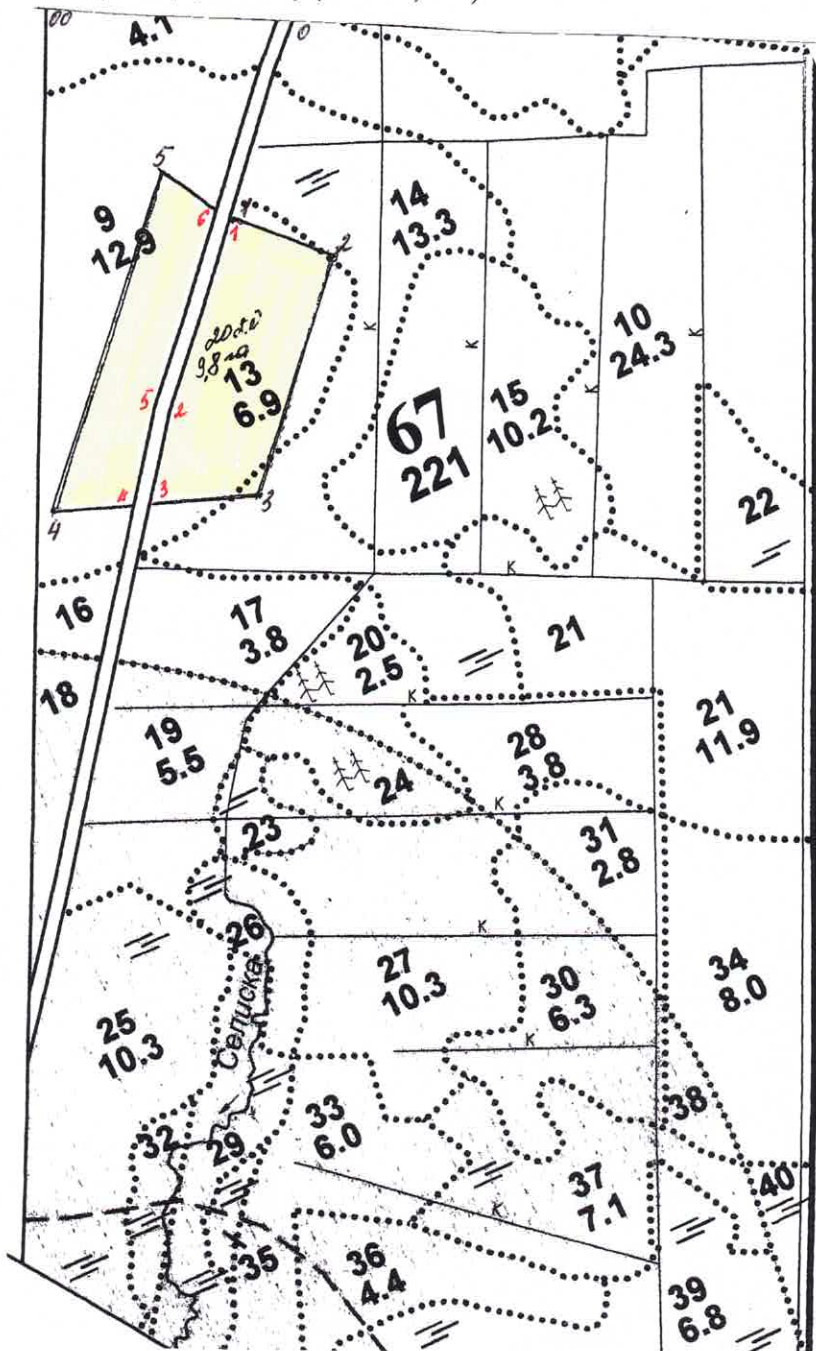
Арендатор лесного участка **АО «Волосовский ЛПХ»**,

договор аренды №2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г., декларация №9-2020 от 19.11.2020

Площадь участка **9,8 га**

План участка масштаб 1:10 000

(в.9-4,1; в.13-5,6; в.14-0,1 га)



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
10,6	9,8

Экспликация объекта

Номера точек	Направление румбы	Длина линий, м
--------------	-------------------	----------------

привязка

00-0	Юв:72	450
0-1	Юз:35	626

Лесосека

Номер Лесо-секи	Площадь лесосеки га	Номер точек	Направл. Румбы линий	Длина линий, м
2	9,8	1-2	Юв:55	153
		2-3	Юз:33	341
		3-4	Сз:78	281
		4-5	Св:33	481
		5-1	Юв:40	114

**Н.Э.П.**


	0,8	1-2	Юз:35	268
		2-3	Юз:38	128
		3-4	Сз:78	23
		4-5	Св:39	136
		5-6	Св:34	275
		6-1	Юв:40	23


Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
2	10,6	10,6	9,8


Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий		Длина, м.
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			Привязка		
				00-0	ЮВ	72
			0-1	ЮЗ	35	626
			Лесосека			
1	360193.234	2171380.539	1-2	ЮВ	55	153
2	360083.300	2171487.665	2-3	ЮЗ	33	341
3	359837.470	2171251.395	3-4	СЗ	78	281
4	359948.837	2170986.372	4-5	СВ	33	481
5	360289.112	2171324.497	5-1	ЮВ	40	114

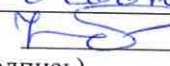
1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на 1 га 510 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.- очистка от порубочных остатков произведена в соответствии с тех. картой
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистая, подзолистая, хорошо дренированная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, хвощ, крапива
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТГО
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 2022 года, механизированная, микроповышениями, экскаватором Вольво, высота площадок 0,2-0,3м**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **северо-восток, юго-запад, микроповышениями 600 штук на га, размером 1,0-2,0м**
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, расстояние между рядами 5 шт 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 29400,
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: **1 год:** ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно;  
**2 год:** уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке культур и по результатам инвентаризации лесных культур)  
**3 год:** уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).  
Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, и по итогам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **(4,6,8 год однократно)** уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.
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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)- Ель 9 лет, 1,7 тыс.шт/га, Н-0,7 м

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

Проверил (лесничий): Дмитриева Н.А.  « 11 » 02. 2022 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учтено с внесением следующих замечаний п.22-2022г, п.23 - Ель 11лет,  
2,0 тыс. шт/га, Н - 0,7 м в соответствии с планом леса  
Главный лесничий: Кабанов Н.А.  « 14 » 02. 2022 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)