

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

Главная порода: Ель

Вид культур: **Сплошные**

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Волосовский леспромхоз»

договор аренды №2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г.

декларация №1-2020 от 12.12.2019 г.

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

Площадь участка 7,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское

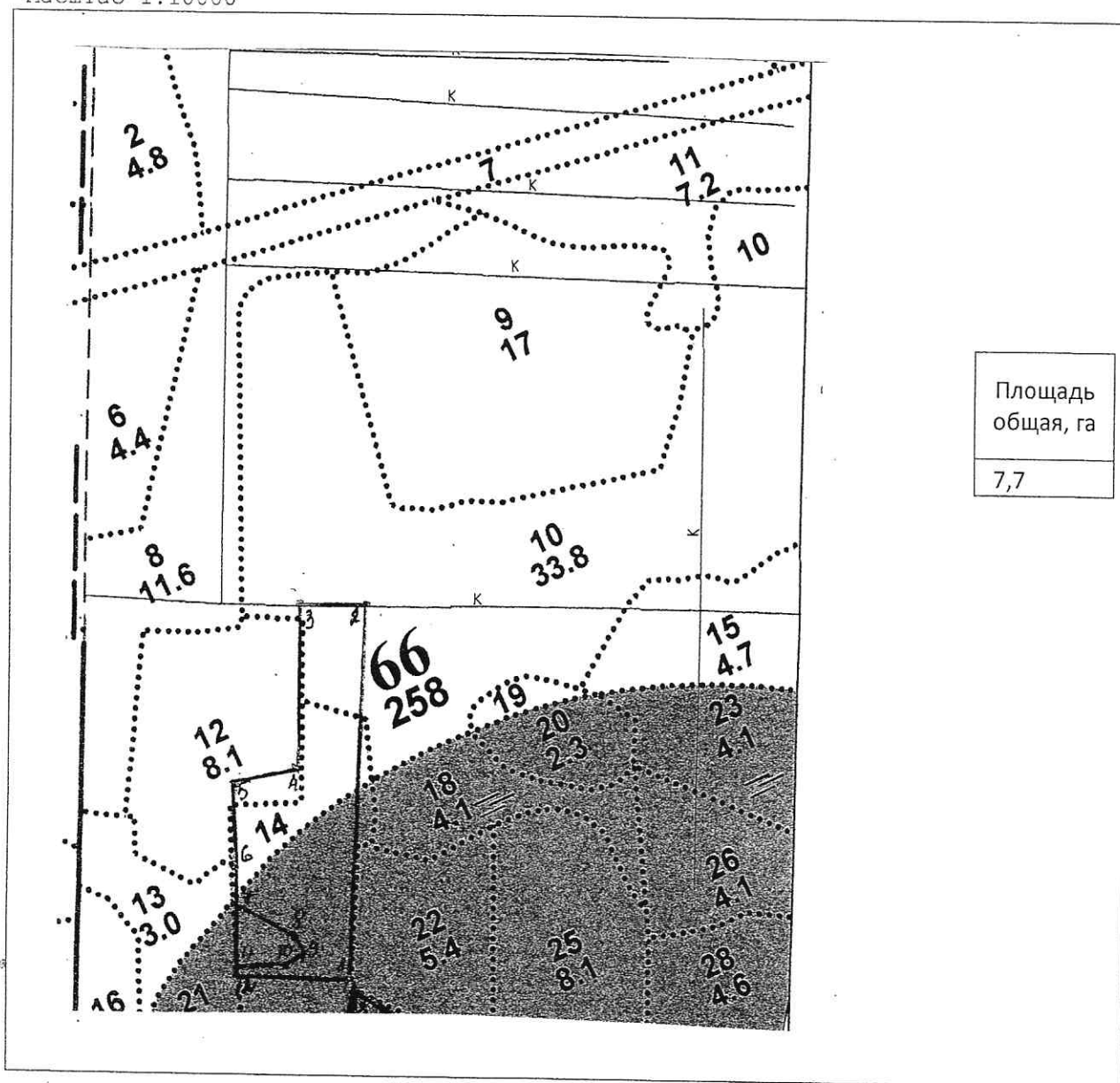
Участковое лесничество Изварское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 66

Номер(а) лесотаксационного выдела 10,12,14;17(10-1,4;12-0,4;14-2,3;17-3,6 га)

Масштаб 1:10000



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
	7,7	7,7	7,7

Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий		Длина, м.
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*					
	N	E	Привязка			
			0000-000	СЗ	84	355
			000-00	СВ	17	290
			00-0	СЗ	58	79
			0-1	СЗ	46	148
			Лесосека			
1	359962.951	1341246.119	1-2	СВ	20	568
2	360459.7	1341522.152	2-3	СЗ	71	106
3	360507.615	1341429.096	3-4	ЮЗ	17	254
4	360280.51	1341318.263	4-5	СЗ	80	104
5	360313.915	1341219.445	5-6	ЮЗ	17	116
6	360209.712	1341168.05	6-7	ЮЗ	19	75
7	360141.781	1341132.854	7-8	ЮВ	44	108
8	360052.636	1341193.789	8-9	ЮВ	1	34
9	360018.993	1341189.684	9-10	СЗ	87	41
10	360027.384	1341149.121	10-11	СЗ	77	69
11	360054.765	1341087.152	11-12	ЮЗ	19	11
12	360045.295	1341082.582	12-1	ЮВ	72	185

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на 1 га **460 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) **черника, вейник лесной, грушанка**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС**
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, бороздами 0,2-0,4 м, ТДТ-55 с ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление :
северо-восток, юго-запад
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 -3,5-4 м, в рядах-0,6-0,8 м**
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 **-23100,**
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: Кресюнд.Н.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (лесничий): Дмитриева Н.А.
(Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Пovyшева В.В.
(Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Кабанов Н.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

« 23 » 04. 2021 г.

(подпись)

(дата)

(подпись)

(дата)