

**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 **11,6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) **Волосовское**

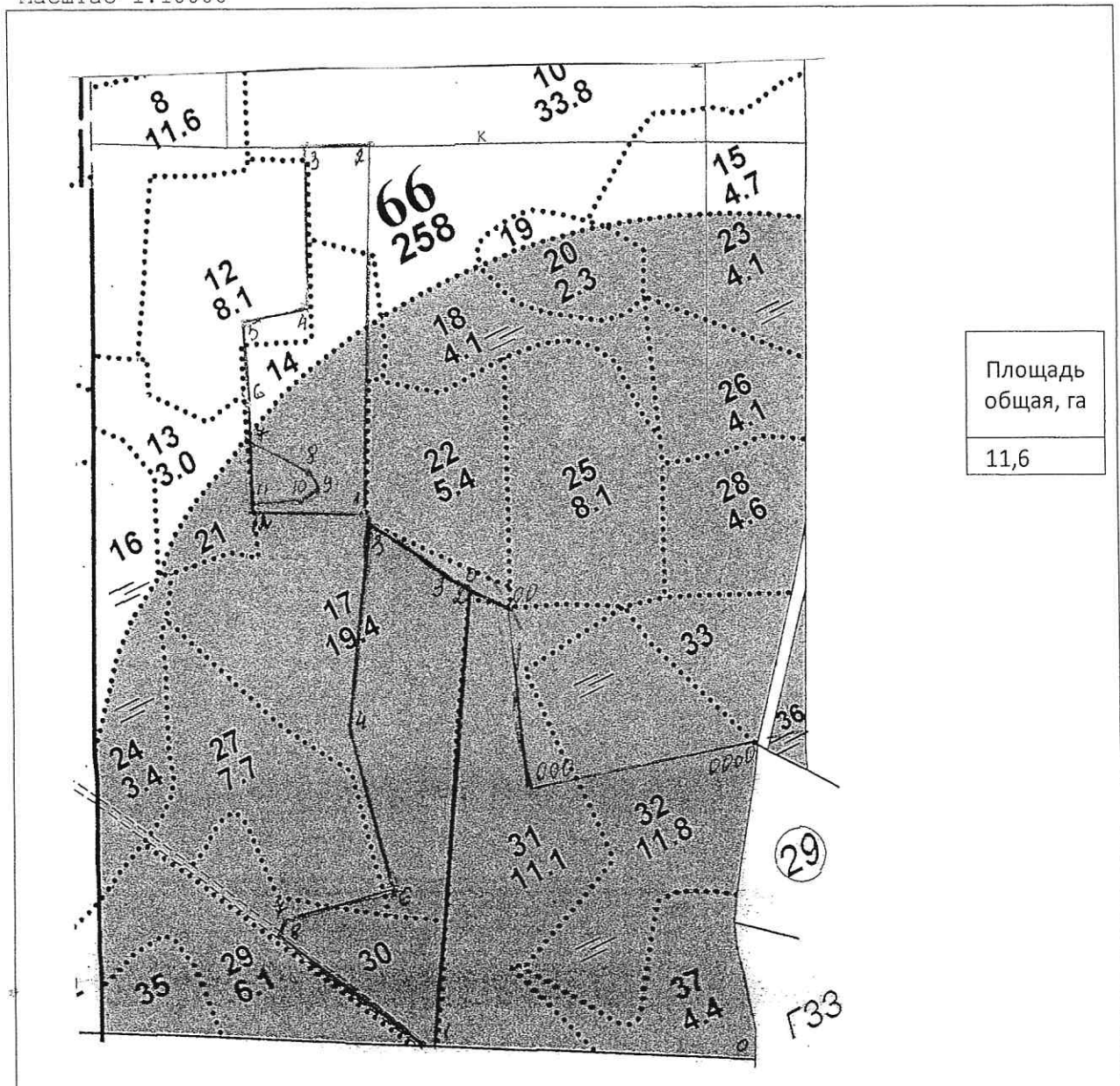
Участковое лесничество **Изварское**

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала **66**

Номер(а) лесотаксационного выдела **17;27;30(17-8,8;27-0,2;30-2,6 га)**

Масштаб **1:10000**



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
	11,6	11,6	11,6

Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий		Длина, м.
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			Привязка		
	N	E	0-1	СЗ	70	493
			Лесосека			
1	359248.973	1340991.3	1-2	СВ	25	684
2	359819.973	1341367.156	2-3	СЗ	58	39
3	359845.666	1341337.137	3-4	СЗ	46	148
4	359962.951	1341246.119	4-5	ЮЗ	25	315
5	359702.75	1341069.875	5-6	ЮЗ	5	225
6	359483.854	1341017.61	6-7	СЗ	85	161
7	359520.906	1340861.077	7-8	ЮЗ	44	24
8	359506.071	1340841.846	8-9	ЮВ	35	272
9	359260.395	1340970.243	9-1	ЮВ	70	25

* - 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 шней (валунов) на 1 га **470 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) **майник, кислица**
 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, 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 -**34800,**
 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)
- Составил (арендатор): Начальник ПТО: Кресюн Д.Н.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (лесничий): Дмитриева Н.А. Дмитриева «23» апреля 2021
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. В.В. Повышева «23» 04. 2021
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____

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