

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ЗАО «Лесник»



Игнатьев С.Л.

«15» ноября 2021 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами: Прореживание
Арендатор лесного участка: ЗАО «Лесник»
Договор аренды лесного участка № 2-2008-11-22-3 от 28.11.2008 года
Лесничество: Волховское
Участковое лесничество: Волховстроевское
№ квартала 117, № выдела 5
Вид целевого назначения лесов: защитные
Категория защитных лесов: запретные полосы вдоль водных объектов
Площадь участка: 10,0 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: первоочередная, 4 квартал 2021 года.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): равнинный, ТТ С4.
3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост: (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
Исходная характеристика								
5	10,0	4Б2Ос2Олс2Е	30	14	12	110	0,8	
Проектируемая характеристика								
5	10,0	5Б1Ос1Олс3Е	30	14	12	88	0,6	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки(в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объём вырубаемой древесины): 20%, 22 кубм/га
5. Характеристика вырубаемой части насаждения: Балансы-68%, Дрова-32%.
6. Объём вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: Всего 220 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объём вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	88	75
Осина	44	37
Ольха серая	44	37
Ель	44	37
Итого	220	186

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам: Всего 193 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объём (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	64	11	77
Осина	30	9	39
Ольха серая	4	35	39
Ель	33	5	38
Итого	131	62	193

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты): 1. Разрубка технических волоков, 2. Уборка больных, фаутовых и отстающих в росте деревьев.

Составил (арендатор): Ген. директор Игнатьев С.Л.



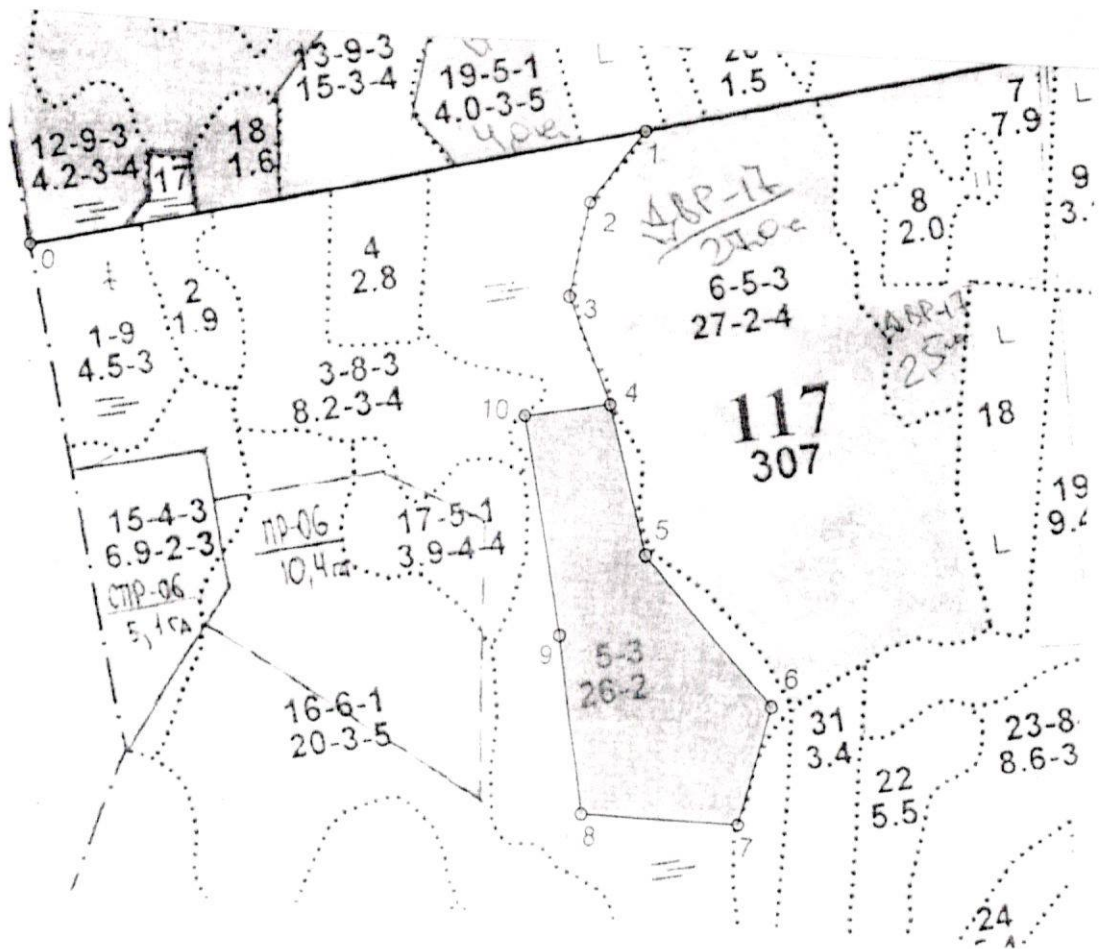
15.11.2021 года

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту).

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Волховский муниципальный район

Лесничество: Волховское
Участковое лесничество: Волховстроевское
Номер(а) лесного квартала: 117
Номер(а) лесотаксационного выдела: 5
Площадь: 10.0 га
Масштаб: 1:10000



Экспликация объекта			Номер точки	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0-1	75°	837
			1-2	214°	120
			2-3	188°	128
			3-4	154°	153
	Лесосека				
1	435518.632	2306988.032	4-5	162°	205
2	435382.288	2307018.930	5-6	135°	259
3	435186.588	2307170.768	6-7	192°	164
4	434999.185	2306875.254	7-8	269°	211
5	435046.418	2306875.254	8-9	349°	238
6	435308.415	2306897.644	9-10	346°	291
7	435520.893	2306822.378	10-4	78°	116

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap 64 в системе координат МСК-47 зона 2

Составил(арендатор): Ген. директор ЗАО «Лесник»

Игнатьев С.И. 15.11.2021 года

