

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Крона»



/ Смирнов Н.Р.

(М.П.)

(подпись)

декабря 20 24 г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная

Арендатор лесного участка ООО «Крона»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-176-3

Лесничество Волховское

Участковое лесничество Пашское

№ квартала 52 № выдела 15

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов

Площадь участка, 4,5 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Планируемое время проведения рубки ухода 1 квартал 2025 года.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

Рельеф равнинный

Типы леса: сосняк черничный влажный осушенный А2.

Почвы: влажные супесчаные и суглинистые подзолистые.

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, м	Запас, куб. м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
15	4,5	9С	75	22	24	274	0,8	10Е, 20лет, 2м, 1000 шт/га
		1Б	65	19	16			
Проектируемая характеристика								
15	4,5	9С	75	22	24	232	0,7	10Е, 20лет, 2м, 800 шт/га
		1Б	65	19	16			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода – 15 %

Объем вырубаемой массы на 1 га – 42 кбм, на всём участке 188 кбм.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев:

- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 188 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
сосна	170	117
береза	18	12
Итого	188	129

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 169 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
сосна	152	1	153

береза	16	0	16
Итого	168	1	169

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волок, технологические (погрузочные) пункты):

- вырубка деревьев производится б/п Штиль;

- расстояние между технологическими коридорами(волоками) – 40-50м;

- технологические коридоры шириной 5м;


- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (50мX40м);

- обрубка сучьев производится б/п Штиль на месте валки деревьев с укладкой их на волок;

- трелевка древесины осуществляется трактором ТДТ-55 по технологическим коридорам на погрузочный пункт;

- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется а/м с гидроманипулятором;

- очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой комбинированным способом: укладка порубочных остатков на волок, с целью его укрепления.

Составил (арендатор): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н.  «09.12.2024»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

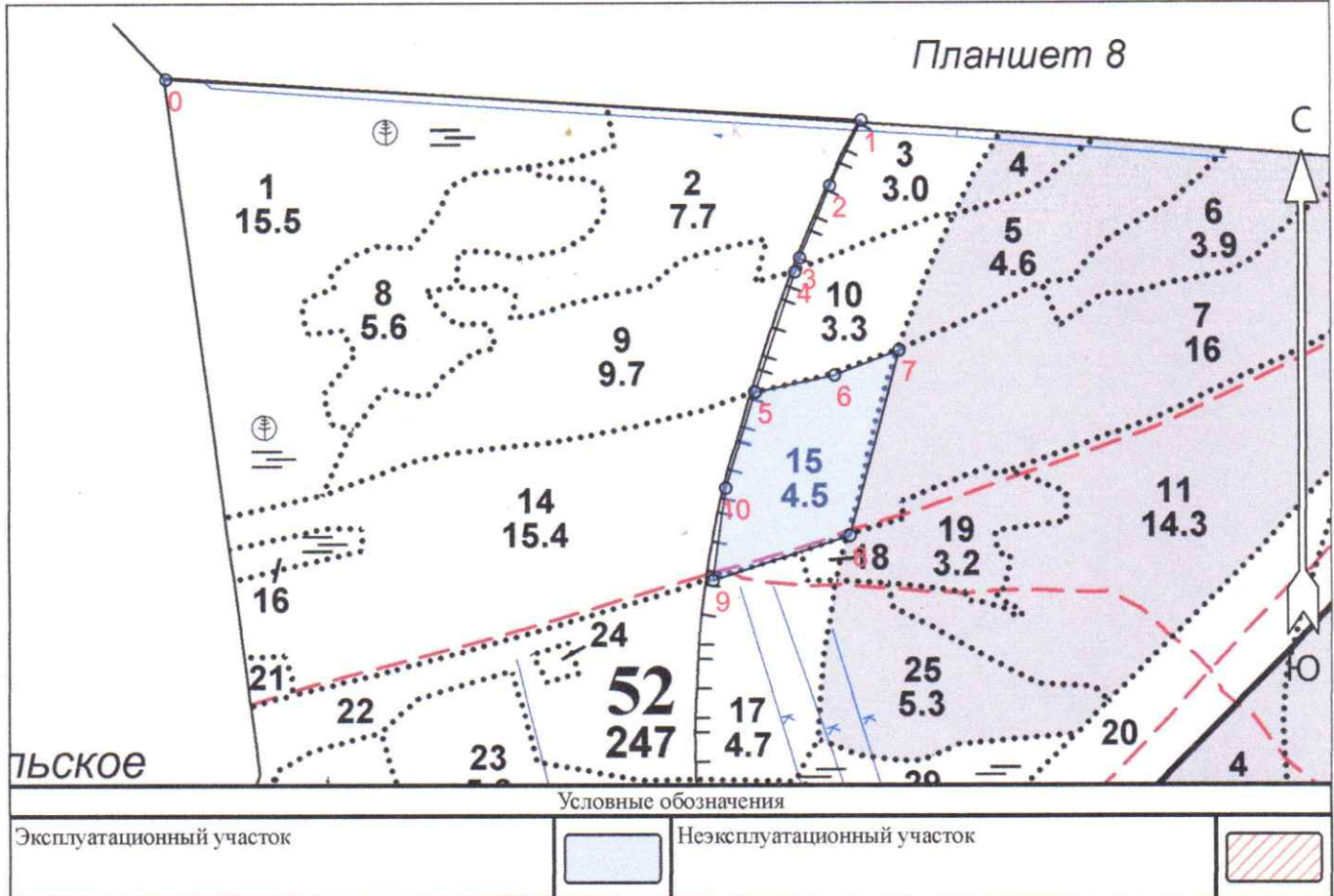
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)



### Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Волховский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Волховское
Участковое лесничество	Пашское
Номер(а) лесного квартала	52
Номер(а) лесотаксационного выдела	15
Площадь	4.5
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СВ 83°.30'	944.0
			1 - 2	ЮЗ 16°.00'	98.0
			2 - 3	ЮЗ 13°.00'	106.0
			3 - 4	ЮЗ 8°.30'	20.0
			4 - 5	ЮЗ 8°.30'	171.0
Лесосека					
5	60° 20' 48.27906"	33° 03' 00.10825"	5 - 6	СВ 68°.00'	110.0
6	60° 20' 49.01867"	33° 03' 07.14210"	6 - 7	СВ 59°.00'	94.0
7	60° 20' 50.10808"	33° 03' 12.87898"	7 - 8	ЮЗ 5°.00'	259.0
8	60° 20' 42.01759"	33° 03' 08.49678"	8 - 9	ЮЗ 62°.00'	196.0
9	60° 20' 40.05888"	33° 02' 56.31085"	9 - 10	СЗ 2°.00'	126.0
10	60° 20' 44.09398"	33° 02' 57.45721"	10 - 5	СВ 7°.00'	136.0

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

Составил (арендатор):

Пом.инженера по  
л.с.ресурсам  
(должность)

Дубровина Н.Н.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

9 декабря 2024 г.  
(дата)