



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Крона»

/ Смирнов Н.Р.

(подпись)

(м.п.)

«09» декабря 2024 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 3

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов

Площадь участка, 3,0 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								
3	3,0	7С	75	22	24	224	0,7	-
		3Б	65	20	16			
Проектируемая характеристика								
3	3,0	7С	75	22	24	191	0,6	-
		3Б	65	20	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 – 33 кбм, на всём участке 100 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 100 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
сосна	72	40
береза	28	16
Итого	100	56

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

Всего 90 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
сосна	65	0	65
береза	22	3	25
Итого	87	3	90

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, 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. (50мХ40м);

- 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.

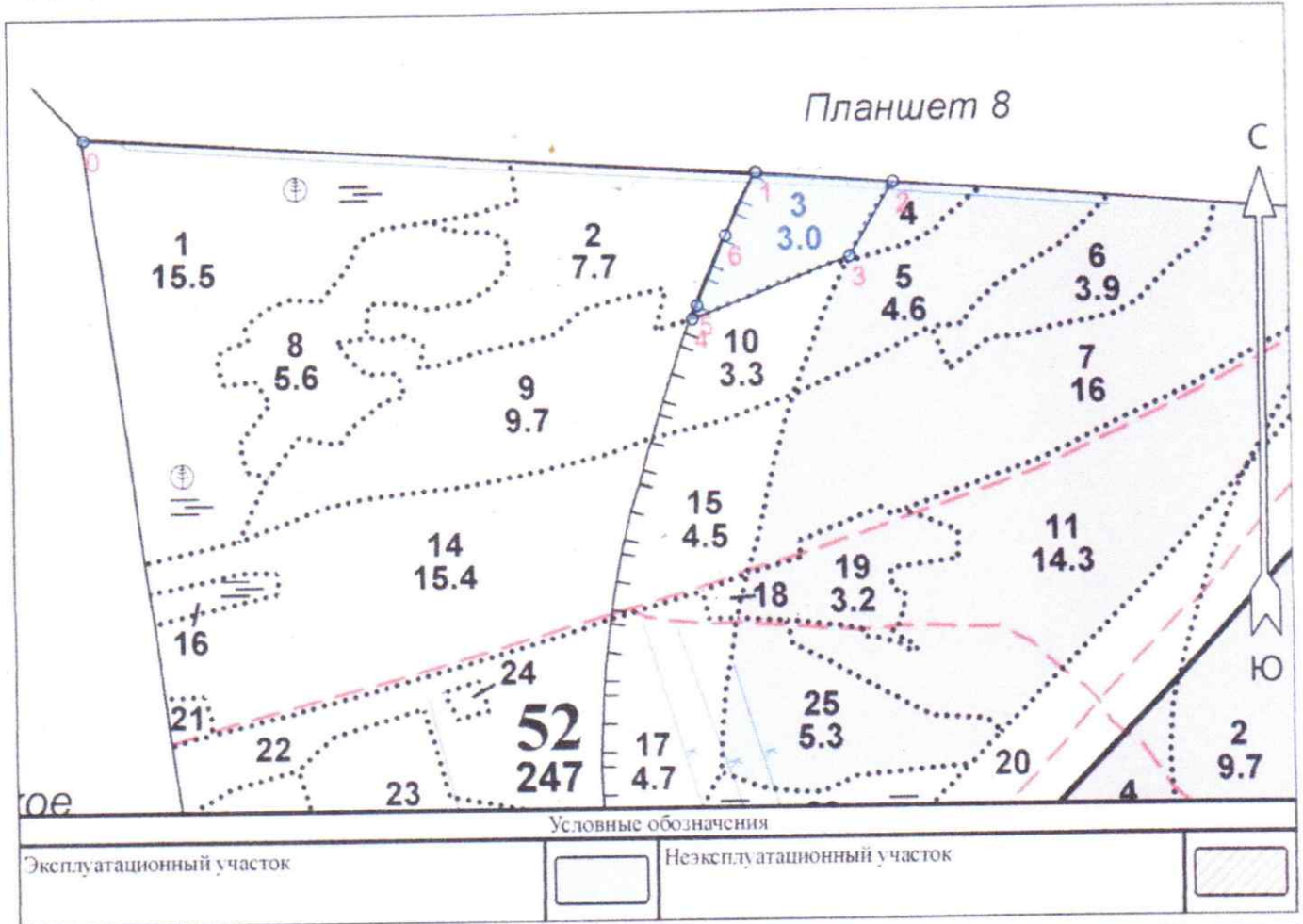
Составил (арендатор): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н. Флур «09.12.2024»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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 3
Площадь 3.0
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
Лесосека					
1	60° 21' 00.13629"	33° 03' 09.62398"	1 - 2	СВ 84°.30'	192.0
2	60° 20' 59.64912"	33° 03' 22.13684"	2 - 3	ЮЗ 21°.00'	121.0
3	60° 20' 56.29498"	33° 03' 18.06284"	3 - 4	ЮЗ 59°.00'	237.0
4	60° 20' 53.54829"	33° 03' 03.59857"	4 - 5	СВ 8°.30'	20.0
5	60° 20' 54.16165"	33° 03' 04.01343"	5 - 6	СВ 13°.00'	106.0
6	60° 20' 57.31712"	33° 03' 06.72101"	6 - 1	СВ 16°.00'	98.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GPS Garmin мар. 64 (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)