



«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Пашского ЛЗУ
ООО «Интерлес Паша»

/Петров Ю. В./

15 сентября 2022 года

ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ



Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: проходная рубка

Арендатор лесного участка: **ООО «Интерлес Паша»**

Договор аренды лесного участка: 2-2008-12-146-3 от 16.12.2008 года

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Часовенское

№ квартала: 178 № выдела: 3

Вид целевого назначения лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка: 29,2 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

- планируемое время проведения ухода: 4 квартал 2022 года – 4 квартал 2023 года (в период действия лесной декларации с учетом предоставляемой отсрочки).

- учет и оценка результатов проведения ухода: осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

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

- тип леса: багульниковый осушенный (БО)

- тип условий местопроизрастания: A3

- рельеф: равнинный

- почвы: торфянисто-глеевые

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	29,2	10С	65	14	16	180	0,79	-
Проектируемая характеристика								
3	29,2	10С	65	14	16	153	0,67	-

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 в % от исходного запаса и полноты: 15%

- общий объем вырубаемой древесины на 1 га: 27 м³

- общий объем вырубаемой древесины на всей площади: 788 м³

- метод рубок ухода: относительно равномерная рубка деревьев (разреживание)

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

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, с сучками-насынками, с сильно разросшейся, низко-опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и вырубка их не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения)

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

- всего: **788 м³**, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	788	631
Итого	788	631

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

- всего: **691 м³** ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	522	169	691
Итого	522	169	691

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

- вырубка деревьев: Харвестер

- расстояние между технологическими коридорами (волоками): 40-50 метров

- ширина технологических коридоров (волоков): 5-6 метров

- количество и размеры погрузочных пунктов (площадок): 2 шт. (площадь 2 * 0,2 га)

- обрубка сучье: Харвестером на месте валки дерева с укладкой их на волока или в мелкие кучи

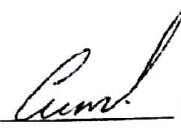
с оставлением на перегнивание

- трелевка древесины: Форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт

- погрузка и вывозка сортиментов: автомобилями с гидроманипулятором

- очистка мест рубки: одновременно с заготовкой комбинированным способом (укладка порубочных остатков на волока, с целью его укрепления, в пасаках – в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте рубки)

Составил:

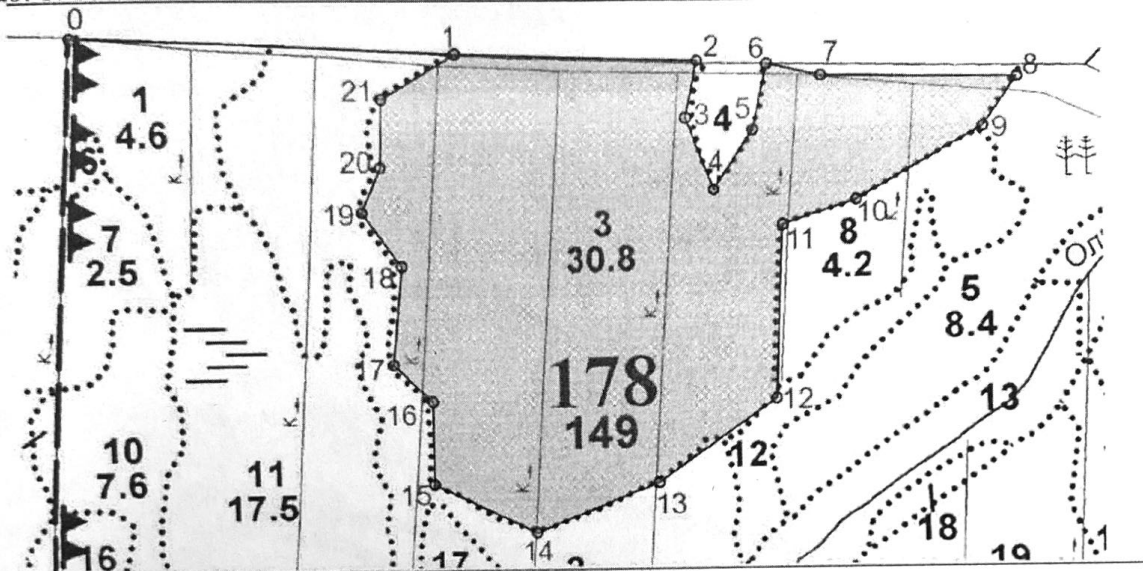
мастер леса Пашского ЛЗУ ООО «Интерлес Паша» Ситников С. А.  «08» сентября 2022 года

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество: Волховское
Участковое лесничество: Часовенское
Номер лесного квартала: 178
Номер лесотаксационного выдела: 3
Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения	
Эксплуатационная площадь	Неэксплуатационная площадь

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	Географические координаты:				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	79° 30'	476
Лесосека					
1	60.209094	33.317924	1 - 2	79° 00'	306
2	60.208997	33.323455	2 - 3	178° 30'	74
3	60.208346	33.323189	3 - 4	145° 30'	99
4	60.207518	33.323845	4 - 5	20° 00'	90
5	60.208195	33.324735	5 - 6	359° 00'	86
6	60.208951	33.325059	6 - 7	90° 00'	70
7	60.208809	33.326292	7 - 8	78° 30'	244
8	60.208751	33.330704	8 - 9	201° 00'	76
9	60.208185	33.329936	9 - 10	227° 00'	181
10	60.207372	33.327103	10 - 11	239° 00'	97
11	60.207102	33.325436	11 - 12	169° 00'	226
12	60.205073	33.325294	12 - 13	221° 30'	186
13	60.204102	33.322558	13 - 14	235° 00'	171
14	60.203526	33.319692	14 - 15	283° 00'	147
15	60.204105	33.317304	15 - 16	346° 30'	109
16	60.205084	33.317288	16 - 17	301° 00'	69
17	60.205514	33.316391	17 - 18	352° 30'	129
18	60.206668	33.316615	18 - 19	312° 00'	85
19	60.207293	33.315734	19 - 20	10° 00'	62
20	60.207806	33.316172	20 - 21	349° 00'	86
21	60.208578	33.316227	21 - 1	45° 30'	110

* - Географические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 62S в системе координат WGS-84

Составил:

мастер леса Пашского ЛЗУ ООО «Интерлес Паша» Ситников С. А. «08» сентября 2022 года

« К О П И Я В Е Р Н А »
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР СЕРДЮКОВ В.В.

