



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Пашского ЛЗУ
ООО «Интерлес Паша»

Ю. В. Петров /Петров Ю. В./
«21» ноября 2022 года

ПРОЕКТ
РУБОК 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: Рыбежское

№ квартала: 98 № выдела: 18

Вид целевого назначения лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка: 12,2 га

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

- планируемое время проведения ухода: 3 квартал 2022 года – 3 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: черничник влажный осушенный (ЧВО)

- тип условий местопроизрастания: А2

- рельеф: равнинный

- почвы: грубогумусные

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								
18	12,2	5С	60	16	16	197	0,8	-
		5Б	55	17	16			
Проектируемая характеристика								
18	12,2	5С	60	16	16	150	0,6	-
		5Б	55	17	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 в % от исходного запаса и полноты: 25% (средняя)

- общий объем вырубаемой древесины на 1 га: 50 м³

- общий объем вырубаемой древесины на всей площади: 612 м³

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

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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: **612 м³**, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	319	157
Берёза	293	144
Итого	612	301

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

- всего: **542 м³** ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	252	30	282
Берёза	201	59	260
Итого	453	89	542

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

- вырубка деревьев: Харвейстер

- расстояние между технологическими коридорами (волоками): 20-25 метров

- количество и размеры погрузочных пунктов (площадок): 1 шт. (площадь 0,20 га)

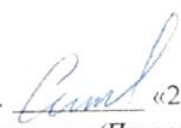
- обрубка сучье: Харвейстером на месте валки дерева с укладкой их на волока или в мелкие кучи с оставлением на перегнивание

- трелевка древесины: Форвардом 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 пасеках – в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте рубки)

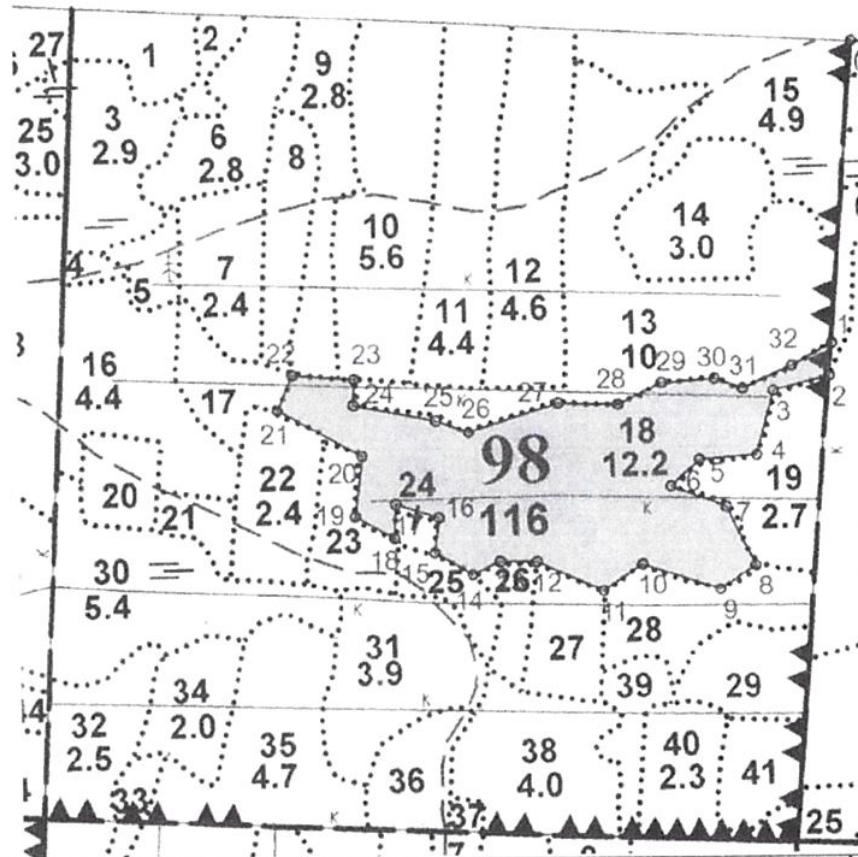
Составил:

мастер леса Пашского ЛЗУ ООО «Интерлес Паша» Сятников С. А.  «21» ноября 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: Рыбежское
Номер лесного квартала: 98
Номер лесотаксационного выдела: 18
Масштаб: 1: 10 000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	172° 30'	415
Лесосека					
1	60.33775	33.46291	1 - 2	172° 30'	45
2	60.33735	33.46285	2 - 3	243° 30'	78
3	60.33717	33.46147	3 - 4	183° 00'	91
4	60.33639	33.46104	4 - 5	253° 30'	79
5	60.33633	33.45962	5 - 6	216° 00'	52

* - Географические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 62S.

Составил:
мастер леса Пашского ЛЗУ ООО «Интерлес Паша» Ситников С. А.  «21» ноября 2022 года