



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Интерлес Паша»

/Сердюков В. В./

«29» июля 2021 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: **Рыбежское**

№ квартала: **63** № выдела: **4**

Вид целевого назначения лесов: **защитные леса**

Категория защитных лесов: **запретные полосы**

Площадь участка: **3,3** га

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

- планируемое время проведения ухода: 3 квартал 2021 года – 3 квартал 2022 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: **черничный свежий (ЧС)**

- тип условий местопроизрастания: **A2**

- рельеф: **равнинный**

- почвы: **грубогумусные средне и сильно 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								
4	3,3	10С	60	19	20	258	0,8	-
Проектируемая характеристика								
4	3,3	10С	60	19	20	219	0,7	-

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% (слабая)**

- общий объем вырубаемой древесины на 1 га: **39 м³**

- общий объем вырубаемой древесины на всей площади: **127 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: 127 м³, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	127	116
Итого	127	116

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

- всего: 115 м³ ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	104	11	115
Итого	104	11	115

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

- вырубка деревьев: бензопилой

- расстояние между технологическими коридорами (волоками): 30-40 метров

- количество и размеры погрузочных пунктов (площадок): 1 площадка (40x50)

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

- трелевка древесины: трактором ТДТ-55

- 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:

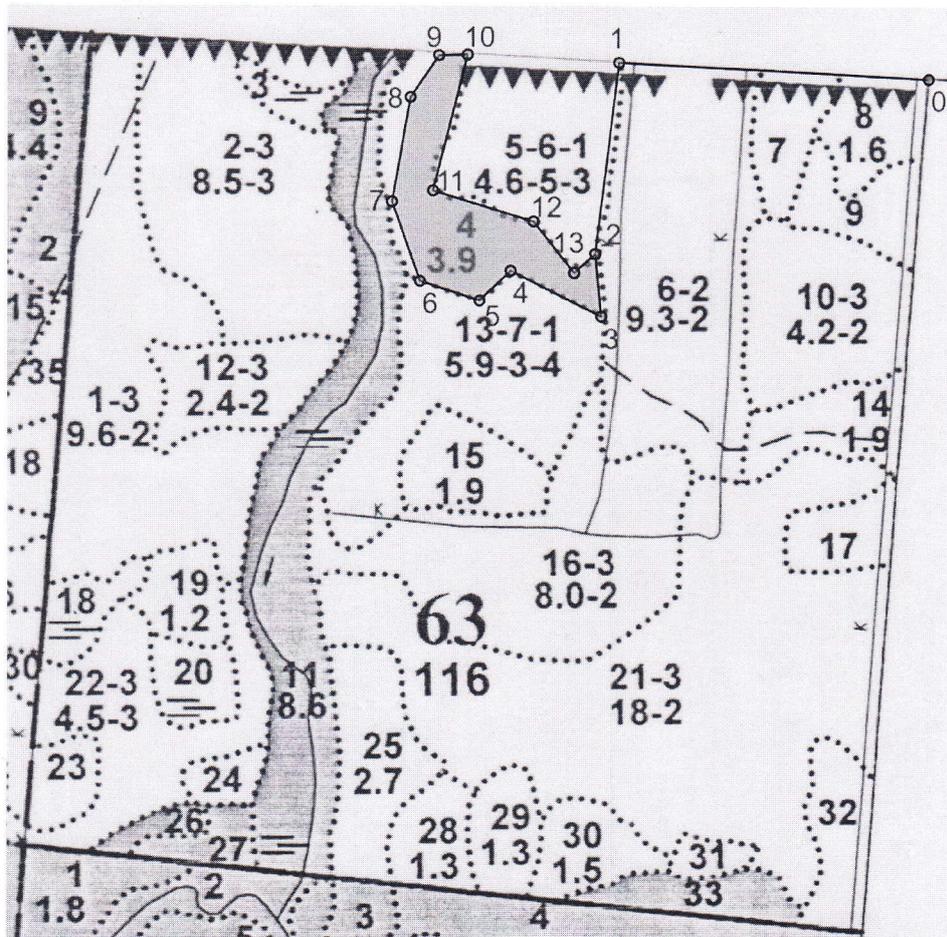
мастер леса Пашского ЛЗУ ООО «Интерлес Паша» Ситников С. А. «29» июля 2021 года
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)



Чертеж лесного участка

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

Лесничество: Волховское
Участковое лесничество: Рыбежское
Номер лесного квартала: 63
Номер лесотаксационного выдела: 4
Масштаб: 1: 10 000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y			
				Привязка	
			0 - 1	260°00'	400
			1 - 2	174°00'	252
Лесосека					
2	485684.772	2389667.346	2 - 3	161°30'	82
3	485603.420	2389678.356	3 - 4	284°00'	131
4	485658.429	2389559.104	4 - 5	213°00'	56
5	485617.965	2389520.228	5 - 6	275°00'	81
6	485640.046	2389442.069	6 - 7	327°30'	110
7	485742.368	2389401.299	7 - 8	357°00'	139
8	485880.237	2389420.240	8 - 9	21°00'	66
9	485936.392	2389455.125	9 - 10	75°00'	37
10	485939.104	2389492.128	10 - 11	181°00'	184
11	485758.790	2389454.368	11 - 12	94°00'	136
12	485724.008	2389586.222	12 - 13	129°00'	85
13	485659.012	2389641.234	13 - 2	34°30'	37

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 62S в системе координат МСК-47 Ленинградская область - зона 2

Составил:

мастер леса Пашского ЛЗУ ООО «Интерлес Паша» Ситников С. А. *Ситников* - «29» июля 2021 года

