



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор  
ООО «АИР Плюс»

/ Матросов А М

«3» 11 2022 г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходная рубка

Арендатор лесного участка ООО «АИР Плюс»

Договор аренды лесного участка №2-2008-11-25-3 от 28.11.2008

Лесничество Волховское

Участковое лесничество Сясьстроевское

№ квартала 75 № выдела 3

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы

Площадь участка, 1,8 га

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

*Планируемое время проведения ухода : 4 кв. 2022г.-4 кв.2023г.(в период действия декларации ,с учетом предоставляемой отсрочки)*

*Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.*

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

*Тип леса-Черничник влажный (ЧВ), тип условий местопроизрастания –В3, рельеф –равнинный, почвы-суглинистые.*

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	1,8	6Е	60	15	16	181	0,7	-
		1С	60	16	20			
		2Б	50	17	16			
		1Ос	50	20	20			
Проектируемая характеристика								
3	1,8	6Е	60	15	16	145	0,6	-
		1С	60	16	20			
		2Б	50	17	16			
		1Ос	50	20	20			

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:*

*В % от исходного запаса и полноты – 20%(умеренная)*

*Общий объем вырубаемой древесины (на 1га) 35 м3, на всей площади 63м3*

*Метод рубки ухода – относительно равномерная вырубка деревьев(разреживание).*

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

*В первую очередь вырубается нежелательные деревья.*

*К нежелательным деревьям (подлежащим рубке)относятся:*

*- деревья ,мешающие росту и форми.рованию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев.*

*- деревья неудовлетворительного состояния(сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные)*

*- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны(искривленные, с сучками пасынками, 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 63 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	7	4
Береза	12	8
Осина	6	4
Ель	38	26
Итого	63	42

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

Всего 59 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	6	1	7
Береза	7	4	11
Осина	1	5	6
Ель	19	16	35
Итого	33	26	59

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 относительно равномерно по всей площади делянки.*
- *расстояние между технологическими коридорами(волоками) не менее 20-25 метров*
- *технологические коридоры (могут иметь не прямолинейную форму) шириной 5 метров*
- *количество и размеры погрузочных пунктов -0 шт. (площадь 0,2 га)*
- *обрубка сучьев производится б/п на месте валки дерева с укладкой их на волока или в мелкие кучи с оставлением на перегнивание.*
- *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, в пасаках – в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте.*

Составил (арендатор): \_\_\_\_\_

(должность)

*Масляков Илья*  
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

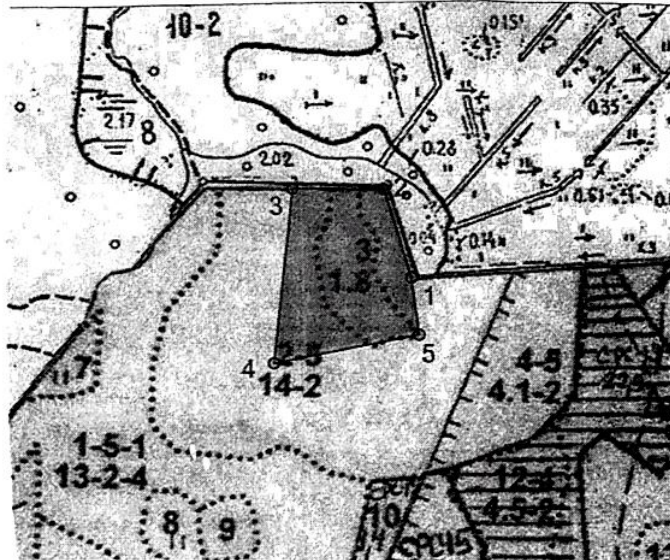
*Илья Масляков* « 03.11.22 »

**Чертеж лесного участка**

Ленинградская область, Волховский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество: *Волховское*  
Участковое лесничество: *Сясьстроевское*  
Номер лесного квартала: 75  
Номер лесотаксационного выдела: 3  
Площадь участка: *1,8га*  
Масштаб: *1:10000*



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
Лесосека					
1	60.07691	32.56411	1-2	343.29	135
2	60.07807	32.56342	2-3	271.35	134
3	60.07810	32.56100	3-4	187.28	257
4	60.07581	32.56040	4-5	80.03	218
5	60.07615	32.56427	5-6	353.42	85

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 62 sts в системе координат WGS-84

Составил (арендатор): \_\_\_\_\_ «03.11.22»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)