

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «АИР Плюс»

/ Матросов А М

(м.п.) (подпись)

«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 42

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы

Площадь участка, 1,6 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 свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания –А2, 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								
42	1,6	6С 3Е 1Б	50 50 45	18 17 18	20 18 18	241	0,8	10Е 20л.3м 1,0т.шт/га
Проектируемая характеристика								
42	1,6	6С 3Е 1Б	50 50 45	18 17 18	20 18 18	205	0,7	10Е 20л.3м 0,8т.шт/га

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 – 15%(умеренная)*

*Общий объем вырубаемой древесины (на 1га) 36 м3, на всей площади 64м3*

*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 формированию 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 64 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	40	29
Береза	5	8
Ель	19	5
Итого	64	48

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	20	16	36
Береза	3	2	5
Ель	9	9	18
Итого	32	27	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 пасеках – в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте.*

Составил (арендатор):

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

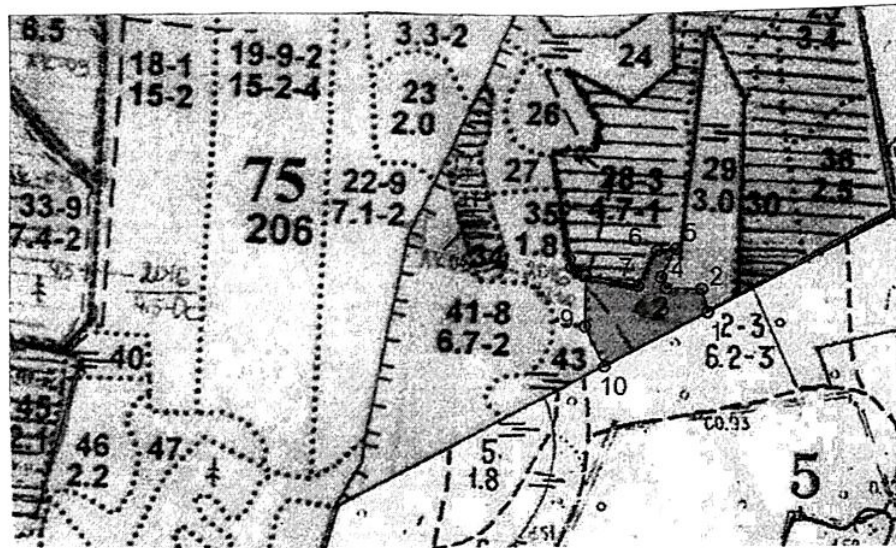
*Александр Александрович* « 3.11.22 »

**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: 42  
Площадь участка: 1,6га  
Масштаб: 1:10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0-1	242.55	316
Лесосека					
1	60.06751	32.56666	1-2	345.53	35
2	60.06782	32.56650	2-3	270.4	53
3	60.06782	32.56555	3-4	336.02	18
4	60.06797	32.56542	4-5	27.43	47
5	60.06834	32.56581	5-6	263.51	27
6	60.06831	32.56532	6-7	209.05	58
7	60.06786	32.56481	7-8	280.46	78
8	60.06799	32.56343	8-9	181.05	74
9	60.06732	32.56340	9-10	154.04	65
10	60.06679	32.56391	10-1	62.11	173

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора

Garmin GPS map 62 sts в системе координат WGS-84

Составил (арендатор): \_\_\_\_\_ *Масловский В.В.* «3.11.22»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)