



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «АИР Плюс»

/ Матросов А М

«30» 03 2021 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 2

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы

Площадь участка, 4,1 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
Планируемое время проведения ухода : 2 кв. 2021г.-4 кв.2022г. (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-Кисличник (КС), тип условий местопроизрастания -С2, 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								
2	4,1	5Б	50	19	18	213	0,8	10Е 20л.3м 1,0т.шт/га
		2Ос	50	22	24			
		3Е	60	19	20			
Проектируемая характеристика								
2	4,1	5Б	50	19	18	149	0,6	10Е 20л.3м 0,8т.шт/га
		2Ос	50	22	24			
		3Е	60	17	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 – 30%(умеренная)

Общий объем вырубаемой древесины (на 1га) 67 м3, на всей площади 277м3

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 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 277 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	139	69
Осина	55	28
Ель	83	41
Итого	277	138

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
Всего 251 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	79	46	125
Осина	27	23	50
Ель	63	13	76
Итого	169	82	251


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 -1 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):

Масар
(должность)

Александр Н
(Ф.И.О.)

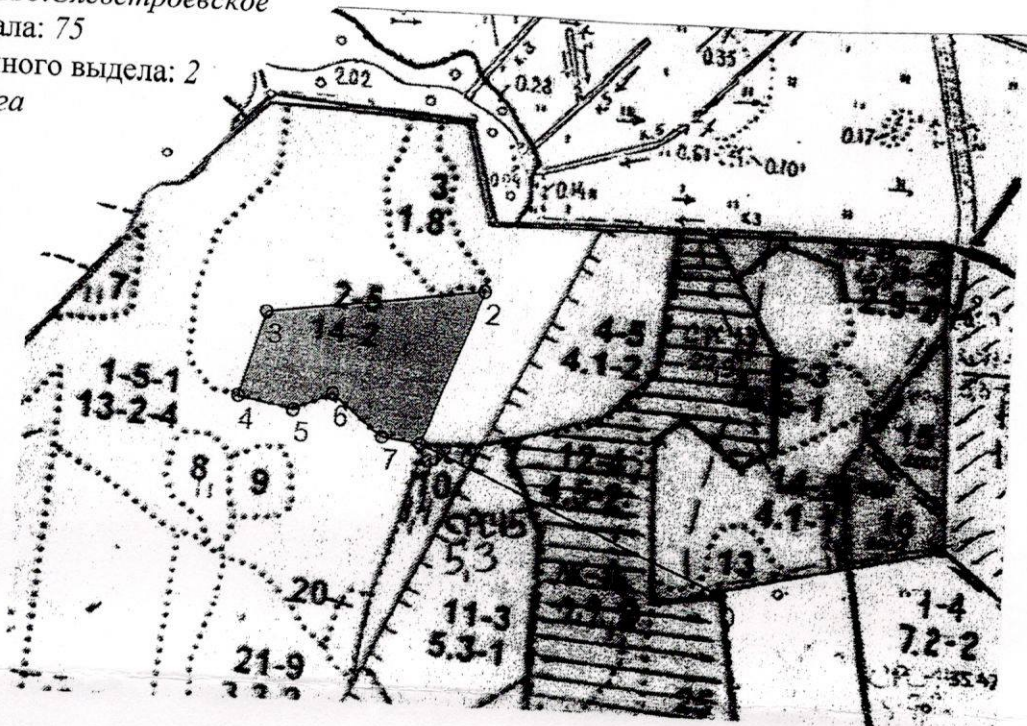

(подпись)

« 30.03.21 »
(дата)

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: 2
Площадь участка: 4,1га
Масштаб: 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	X	Y			
	Лесосека		0-1	СЗ:68	444
1	60.04272	32.33477	1-2	СВ:19	219
2	60.04339	32.33524	2-3	ЮЗ:80	293
3	60.04324	32.33337	3-4	ЮЗ:14	118
4	60.04287	32.33317	4-5	ЮВ:80	75
5	60.04283	32.33365	5-6	СВ:64	57
6	60.04291	32.33398	6-7	ЮВ:54	87
7	60.04274	32.33444	7-1	ЮВ:84	51

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

Составил (арендатор): Александр (должность) Александр А. (Ф.И.О.) [Подпись] (подпись) «30.03.21» (дата)