

«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 2

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы

Площадь участка, 2,4 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-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	2,4	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	2,4	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) 63 м³, на всей площади 151м³

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 151 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	76	34
Осина	29	14
Ель	46	19
Итого	151	67

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

Всего 138 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	35	34	69
Осина	14	13	27
Ель	26	16	42
Итого	75	63	138

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/н. Штиль относительно равномерно по всей площади деланки.

- 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/н 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.

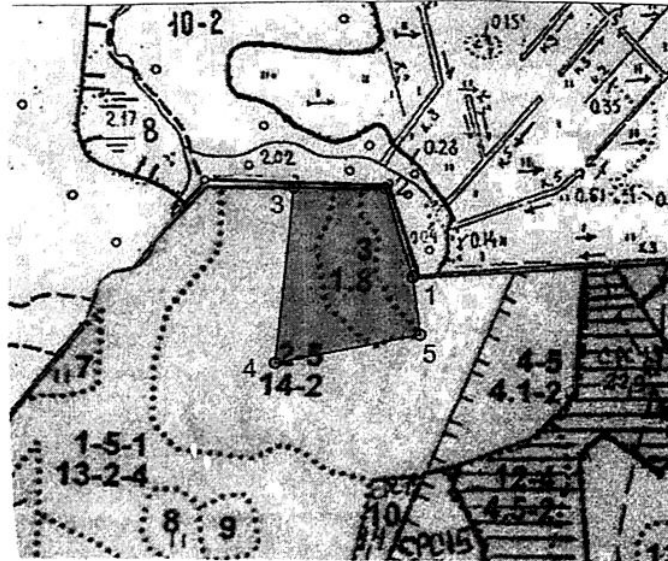
Составил (арендатор): _____ « 3.11.22 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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: 2,4га
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)