



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Чистяков»

(м.п.)

(подпись)

/ Чистяков Ю.Р.

«26» ноября 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

Арендатор лесного участка ООО «Чистяков»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-135-3 от 16.12.2008 г.

Лесничество Волосовское

Участковое лесничество Клопицкое

№ квартала 28 № выдел 6

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка, 4,5 га.

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

Планируемое время проведения рубки ухода за лесом январь - декабрь 2022 года в период действия лесной декларации. Этап 1. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных аншлагов; осмотр отведенной лесосеки по границам и намеченным технологическим коридорам (волокам); приземление опасных деревьев. Этап 2. Основные лесосечные работы: рубка погрузочной площадки, разработка волоков и выборка намеченных нежелательных деревьев с пазок, путем валки деревьев, обрезки сучьев с укладкой на волока, трелевки хлыстов на погрузочную площадку по волокам, раскряжевки хлыстов на сортименты, отгрузки и вывозки сортиментов. Этап 3. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубки от порубочных остатков. Период учета и оценки проведения мероприятия – по окончанию работ в бесснежный период.

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

Рельеф равнинный, тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания (С2), почвы свежие, среднеподзолистые.

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, м ³ /га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
5	4,5	6Е2Б2Ос+Олс	59	23	24	361	0,8	10Е, 35 лет 4,5 м. 1,5 тыс .шт/га.
Проектируемая характеристика								
17	6,0	7Е2Б1Ос+Олс	59	23	24	269	0,6	10Е, 35 лет 4,5 м. 1,5 тыс .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 от исходного запаса – 25%, минимальная проектная полнота – 0,6, вырубаемый объем древесины на корню – 412 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Ель – сред. диаметр 24 см. сред. высота 23 м.

Береза – сред. диаметр 24 см, сред. высота 26 м.

Осина – сред. диаметр 24 см, сред. высота 26 м.

Ольха серая – сред. диаметр 20 см. сред. высота 22 м.

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 412 м³, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, м ³	
	Всего, м ³	При прокладке технологических коридоров, м ³
Ель	135	84
Береза	123	35
Осина	138	40
Ольха серая	16	7
Итого	412	166

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

Всего 374 м³ ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), м ³		
	Деловая древесина, м ³	Дровяная древесина, м ³	Всего, м ³
Ель	77	46	123
Береза	21	92	113
Осина	21	103	124
Ольха серая	0	14	14
Итого	119	255	374

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

Технологические полосы (пасеки) имеют ширину 40 метров, из пасек равномерно по площади вырубается нежелательные деревья (деревья мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, деревья неудовлетворительного состояния и с неудовлетворительным качеством ствола и кроны).

Технологические волока разрубается шириной до 5 метров. Общая площадь волоков составляет 0,6 га.

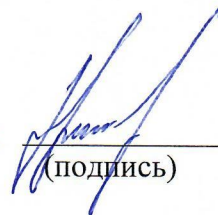
Погрузочная площадка разрубается площадью 0,15 га.

Составил: инженер по лесосырьевым ресурсам

(должность)

Ваганов В.В.

(Ф.И.О.)


(подпись)

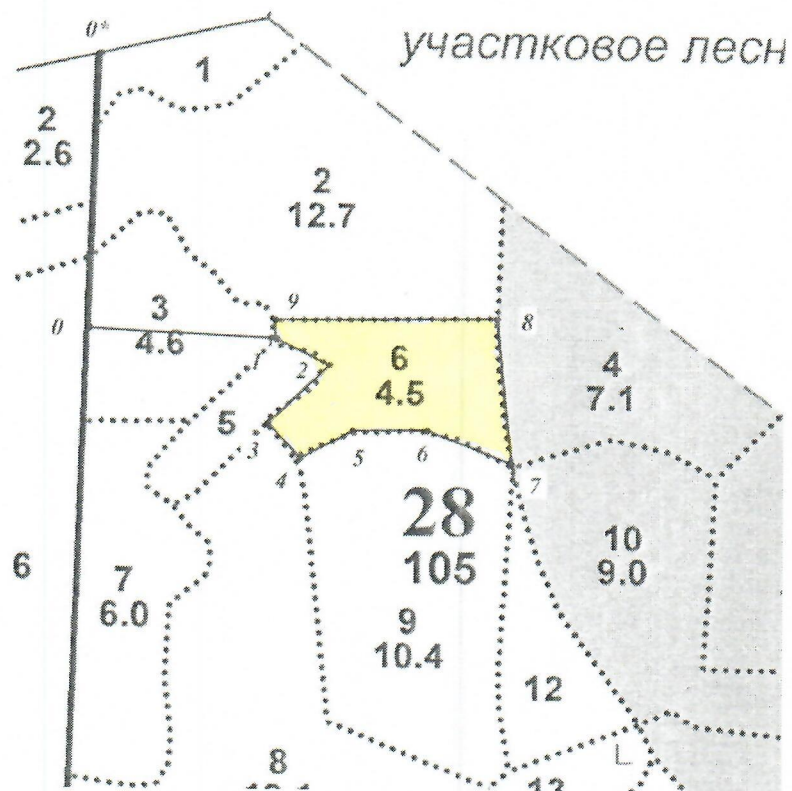
«26.11.2021 г.»
(дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Клопицкое
Номер(а) лесного квартала	28
Номер(а) лесотаксационного выдела	6
Площадь	4,5 га.
Масштаб	1:10000



Экспликация лесосеки					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номер точек	Азимуты линий	Длина, м.
	X	Y			
	Лесосека				
			Привязка		
			0*-0	172°	362
			0-1	79°30'	245
1	391221,988	1331901,595	1-2	103°	78
2	391208,261	1331982,098	2-3	213°	112
3	391126,037	1331902,108	3-4	125°	63
4	391090,172	1331961,077	4-5	49°	80
5	391122,276	1332013,849	5-6	76°	100
6	391127,733	1332122,244	6-7	98°	120
7	391055,462	1332215,036	7-8	341°	193
8	391259,707	1332212,152	8-9	256°	296
9	391250,143	1331915,137	9-1	168°	23

* - Геодезические координаты системы МСК-47 зона 1 переведены из системы координат WGS-84 полученных при помощи навигатора Garmin Montana 680t

Составил: инженер по лесосырьевым ресурсам Ваганов В.В. (должность) (Ф.И.О.) (подпись) «26.11.2019» (дата)