

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор АО "Лесной комплекс"
(директор, представитель по доверенности №__ от __)
 / Петров В.А.
(подпись)
« 08 » ФЕВ 2022 2022 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

Арендатор лесного участка АО "Лесной комплекс"

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-107-3 от 15.12.2008 г.

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Дымовское

№ квартала 32 № выдела 21

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса

Площадь участка, 2,4 га

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

Планируемое время проведения ухода за лесами (в период действия лесной декларации)

Учёт 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 (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), рельеф равнинный, почвы грубогумусные подзолистые на суглинках.

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, см	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
21	2,4	5Е	50	15	16	232	0,9	
		4Б	45	17	14			
		1Ос	45	17	16			
		+С	120					
		+Е	90					
Проектируемая характеристика								
21	2,4	6Е	57	15	16	186	0,7	
		3Б	52	17	14			
		1Ос	52	17	16			
		+С	127					
		+Е	97					

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 % от исходного запаса – 20% слабая.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины /на 1 га – 42 куб. м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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 вредными организмами, животными);
- 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 их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

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

Всего 112 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	0	0
Ель	56	39
Береза	45	31
Осина	11	8
Ольха сер.	0	0
Итого	112	78

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

Всего 100 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	0	0	0
Ель	44	6	50
Береза	24	16	40
Осина	4	6	10
Ольха сер.	0	0	0
Итого	72	28	100

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 харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 30-35 метров;
- ширина технологических коридоров – 4 метра;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (не более 0,2 га);
- обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Урал», «Скания» с гидроманипулятором.

Составил (арендатор):

Начальник лесохозяйственного отдела

АО "Лесной комплекс" Колосов А.А.

(должность)

(Ф.И.О.)

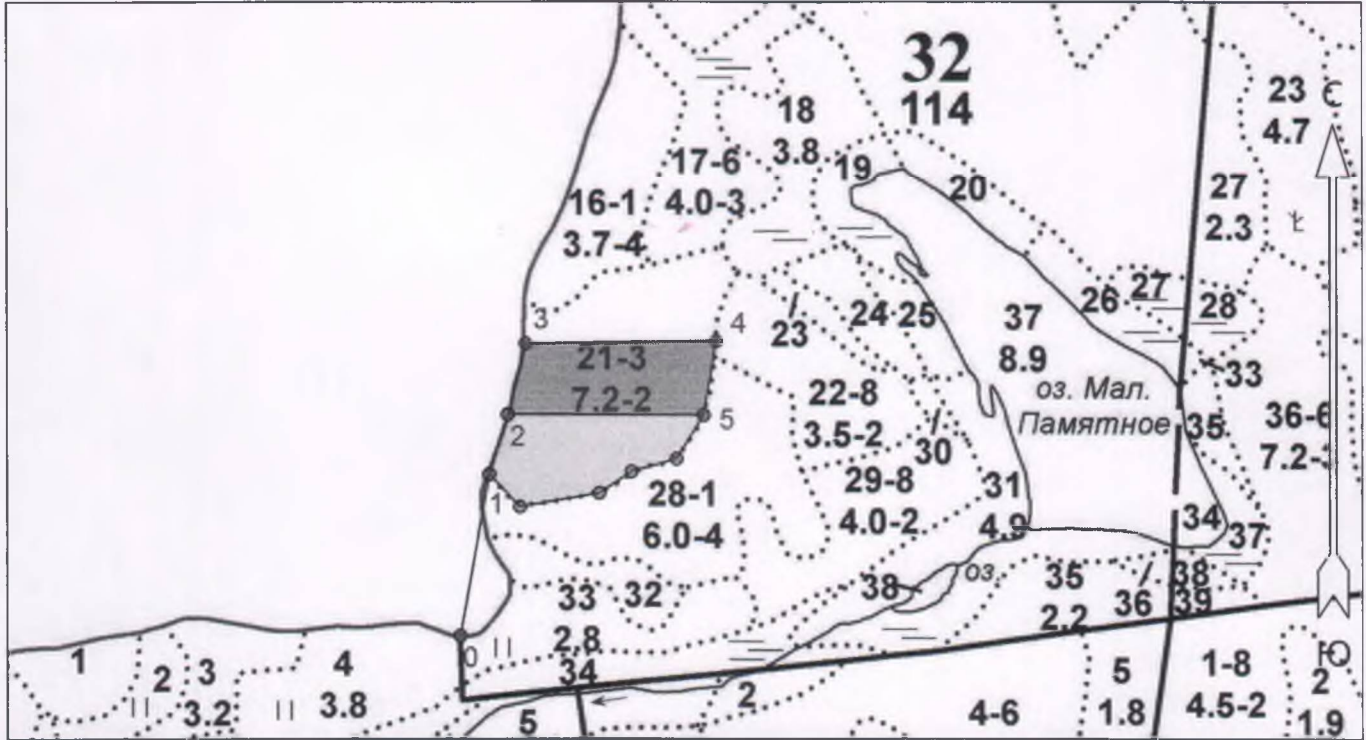
« 08 ФЕВ 2022 » 202 г.
(подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Дымовское
Номер(а) лесного квартала	32
Номер(а) лесотаксационного выдела	21
Площадь	2.4
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
				0 - 1	10°
			1 - 2	17°	83
Лесосека					
2	580727.96	1320740.26	2 - 3	14°	96
3	580821.49	1320762.24	3 - 4	89°	252
4	580829.84	1321014.78	4 - 5	190°	99
5	580732.25	1321000.14	5 - 2	270°	259

* - Геодезические координаты получены при помощи Trimble R3 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

Составил (арендатор):

Начальник
лесохозяйственного
отдела
(должность)

Колосов А.А.

(Ф.И.О.)

08. Фев 2022

г.

(подпись)

(дата)