

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор АО "Лесной комплекс"
(директор, представитель по доверенности №__ от __)



/ Петров В.А.
(подпись)

к 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 № 2-2008-12-106-3 от 15.12.2008 г.

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество ДЫМОВСКОЕ

№ квартала 274 № выдела 2

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, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
2	2,4	9Б	45	18	16	226	1,0	10Е 5 лет 1м. 1 т.шт/га
		1Олс	40	17	14			
		+Е	120					
		+С	120					
		+Е	50					
+С	50							
Проектируемая характеристика								
2	2,4	7Б	52	18	16	158	0,7	10Е 5 лет 1м. 1 т.шт/га
		1Олс	47	17	14			
		1Е	57					
		1С	57					
		+Е	127					
		+С	127					

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубленной древесины):

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 30% умеренная.

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

Объем вырубленной (ликвидной) древесины /на 1 га – 61 куб. м.

5. Характеристика вырубленной части насаждения:

В первую очередь вырубляются 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 вырубленной массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 162 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	0	0
Ель	0	0
Береза	146	88
Осина	0	0
Ольха сер.	16	10
Итого	162	98

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

Всего 147 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	0	0	0
Береза	83	49	132
Осина	0	0	0
Ольха сер.	0	15	15
Итого	83	64	147

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 » 2022 г.

(подпись)

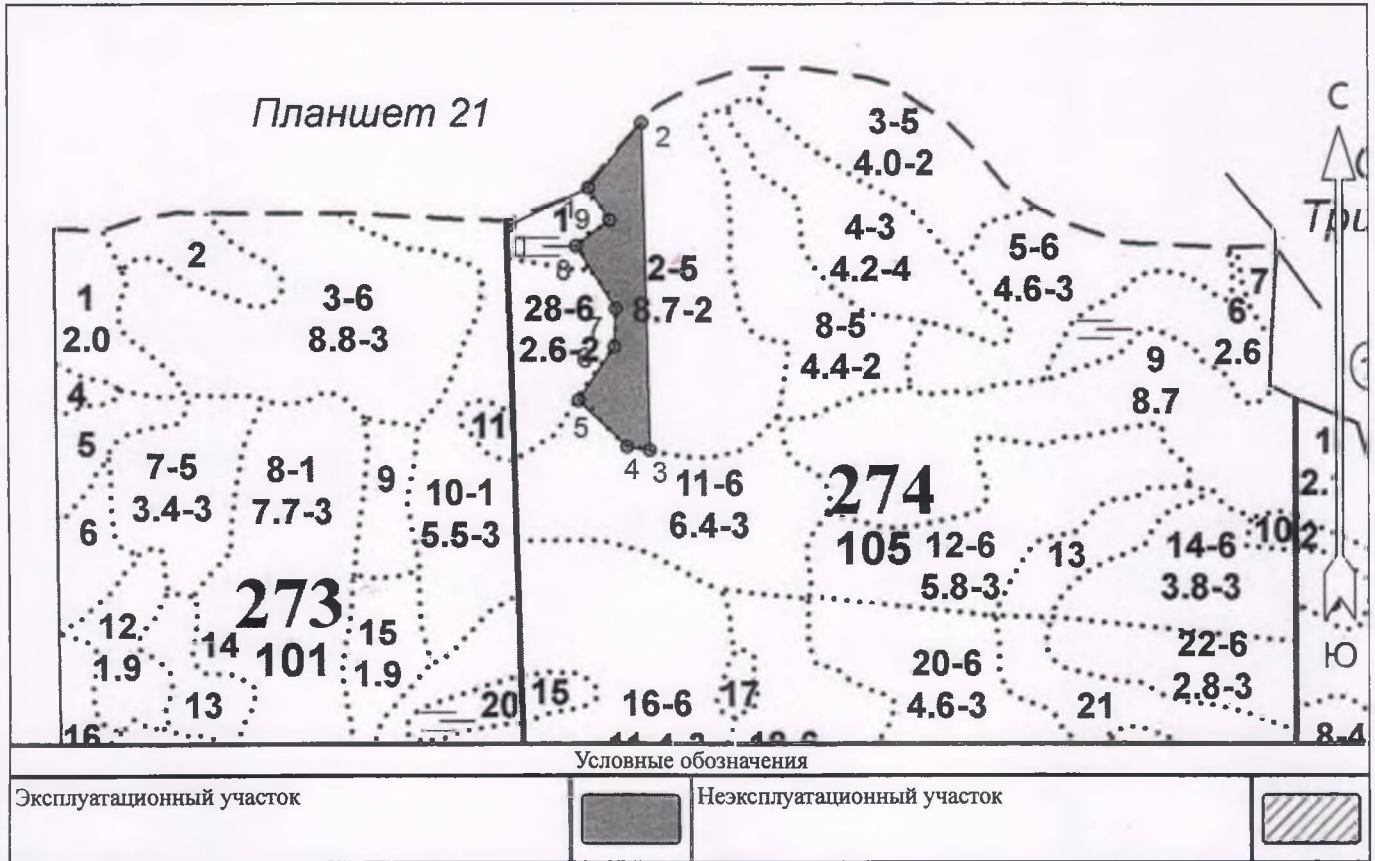
(дата)

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 Двмовское
Номер(а) лесного квартала 274
Номер(а) лесотаксационного выдела 2
Площадь 2.4
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	64°	116
Лесосека					
1	569198.48	1321400.32	1 - 2	39°	111
2	569285.92	1321468.96	2 - 3	179°	434
3	568851.49	1321487.53	3 - 4	279°	30
4	568855.44	1321457.65	4 - 5	314°	89
5	568915.49	1321392.22	5 - 6	34°	85
6	568987.32	1321438.62	6 - 7	2°	51
7	569038.46	1321439.51	7 - 8	328°	98
8	569120.08	1321385.64	8 - 9	52°	56
9	569154.96	1321429.01	9 - 1	328°	52

* - 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 АО "Лесной
комплекс"
(должность)

Колосов А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

08 ФЕВ 2022
" " 2022 г.