

«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 № 2-2008-12-106-3 от 15.12.2008 г.

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Дымовское

№ квартала 265 № выдела 34,42

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса.

Площадь участка, 2,2 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 - в.34-черничник (ЧС), в.42- травяно-таволжн.(ТТ), тип условий местопроизрастания в.34-(В2), в.42 - (С4), 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								
34	1,4	8Б	50	19	16	221	0,9	
		1С	110	23	28			
		1Е	70	19	18			
42	0,8	10Б	50	17	14	185	0,9	
		+Ос	90					
		+Е	50					
Проектируемая характеристика								
34	1,4	7Б	57	19	16	177	0,7	
		1С	117	23	28			
		2Е	77	19	18			
42	0,8	10Б	57	17	14	148	0,7	
		+Ос	97					
		+Е	57					

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 –37 куб. м.

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 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 92 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	6	4
Ель	7	5
Береза	79	55
Осина	0	0
Ольха сер.	0	0
Итого	92	64

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

Всего 82 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	5	0	5
Ель	5	1	6
Береза	43	28	71
Осина	0	0	0
Ольха сер.	0	0	0
Итого	53	29	82

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)

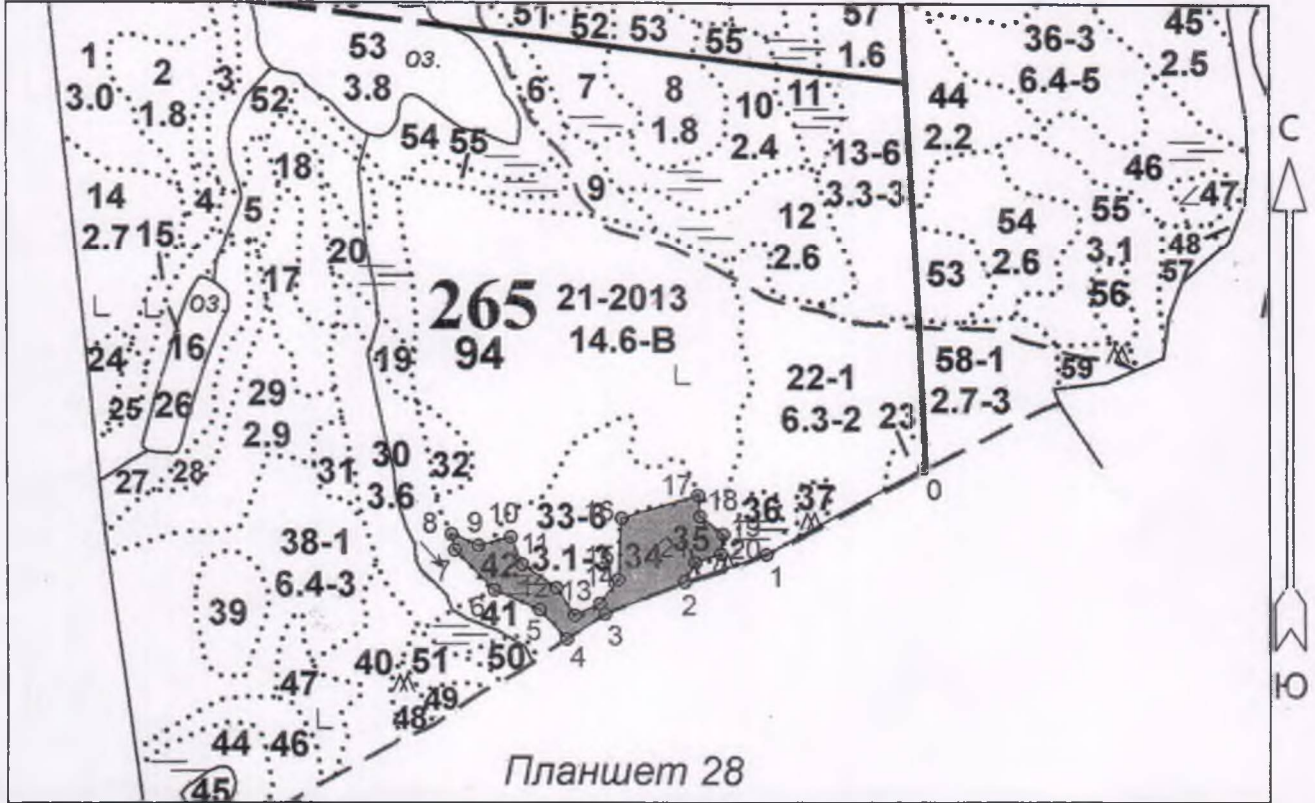
(дата)

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	Дымовское
Номер(а) лесного квартала	265
Номер(а) лесотаксационного выдела	34,42
Площадь	2.2
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			
			Привязка	
		0 - 1	241°	237
		1 - 2	252°	114
Лесосека				
2	569559.59	1325492.94	2 - 3	248° 113
3	569514.75	1325388.53	3 - 4	237° 61
4	569480.29	1325338.43	4 - 5	318° 52
5	569518.50	1325302.50	5 - 6	293° 65
6	569543.29	1325241.85	6 - 7	315° 74
7	569594.90	1325188.38	7 - 8	349° 21
8	569615.73	1325183.74	8 - 9	113° 39
9	569601.15	1325219.69	9 - 10	75° 44
10	569613.21	1325262.05	10 - 11	158° 39
11	569577.63	1325277.40	11 - 12	124° 55

* - 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 I

Составил (арендатор):

Начальник
лесохозяйственного
отдела АО "Лесной комплекс"

Колосов А.А.

08 ФЕВ 2022 2022 г.

12	569547.55	1325323.55	12 - 13	147°	43
13	569511.80	1325348.07	13 - 14	65°	37
14	569528.13	1325381.58	14 - 15	37°	40
15	569560.29	1325405.18	15 - 16	3°	81
16	569640.98	1325407.83	16 - 17	73°	105
17	569673.19	1325508.43	17 - 18	176°	27
18	569646.10	1325511.11	18 - 19	127°	39
19	569623.12	1325542.77	19 - 20	188°	26
20	569597.50	1325539.85	20 - 21	252°	36
21	569585.52	1325506.27	21 - 2	208°	29

* - 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.)

08 ФЕВ 2022 2022 г.

(подпись)

(дата)