

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор АО "Лесной комплекс"
(директор, представитель по доверенности № ___ от ___)



**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 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка, 2,4 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
Планируемое время проведения ухода за лесами 1-3 квартал 2021 года (в период действия лесной декларации до 27.09.2021 г.)

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельеф гидрологических условий, почвы)
Тип леса - черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания (B2), рельеф равнинный, почв грубогумусные подзолистые на суглинках.

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами
 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								
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	5Е	50	15	16	232	0,7	
		4Б	45	17	14			
		1Ос	45	17	16			
		+С	120					
		+Е	90					

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 – 100/41,7 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 100 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	0	0
Ель	50	50
Береза	40	40
Осина	10	10
Ольха сер.	0	0
Итого	100	100

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	41	9	50
Береза	22	18	40
Осина	3	7	10
Ольха сер.	0	0	0
Итого	66	34	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.

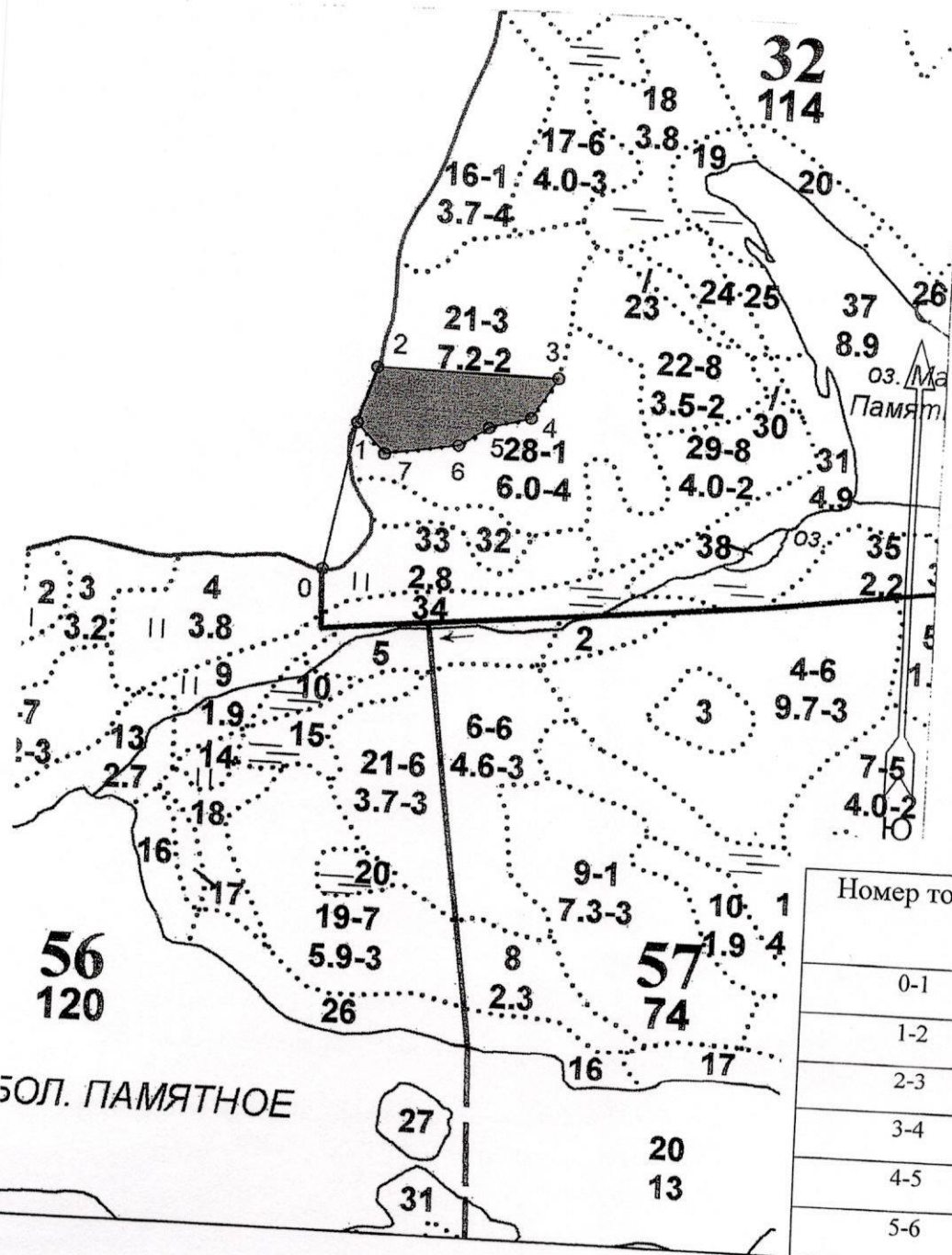
(должность)

(Ф.И.О.)

«01» 02 2021 г.
 (подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка



Масштаб: 1:10000

Номер точки	Румб (Азимут)	Длина линии, м
0-1	СВ 10	217
1-2	СВ 17	83
2-3	ЮВ 90	259
3-4	ЮЗ 32	68
4-5	ЮЗ 74	62
5-6	ЮЗ 56	51
6-7	ЮЗ 80	107
7-1	СЗ 43	59

Составил (арендатор):
Начальник лесохозяйственного отдела
АО "Лесной комплекс" Колосов.А.А.

(должность) (Ф.И.О.)

«01» 02 2021 г.
(подпись) (дата)