

«УТВЕРЖДАЮ»

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



/ Петров В.А.

(подпись)

« 01 » 02 2021 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 266 № выдела 28

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка, 2,8 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
Планируемое время проведения ухода за лесами 1-4 квартал 2021 года (в период действия лесной декларации до 20.12.2021 г.)

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
Тип леса - брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (В2), рельеф равнинный, почва 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, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
28	2,8	8Б 2С +Е	40 40 40	15 11	12 12	153	1,0	
Проектируемая характеристика								
28	2,8	8Б 2С +Е	40 40 40	15 11	12 12	153	0,7	

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 – 30% слабая.

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

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины /на 1 га – 113/40,4 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 113 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	23	23
Ель	0	0
Береза	90	90
Осина	0	0
Ольха сер.	0	0
Итого	113	113

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
 Всего 113 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	18	5	23
Ель	0	0	0
Береза	47	43	90
Осина	0	0	0
Ольха сер.	0	0	0
Итого	65	48	113

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)

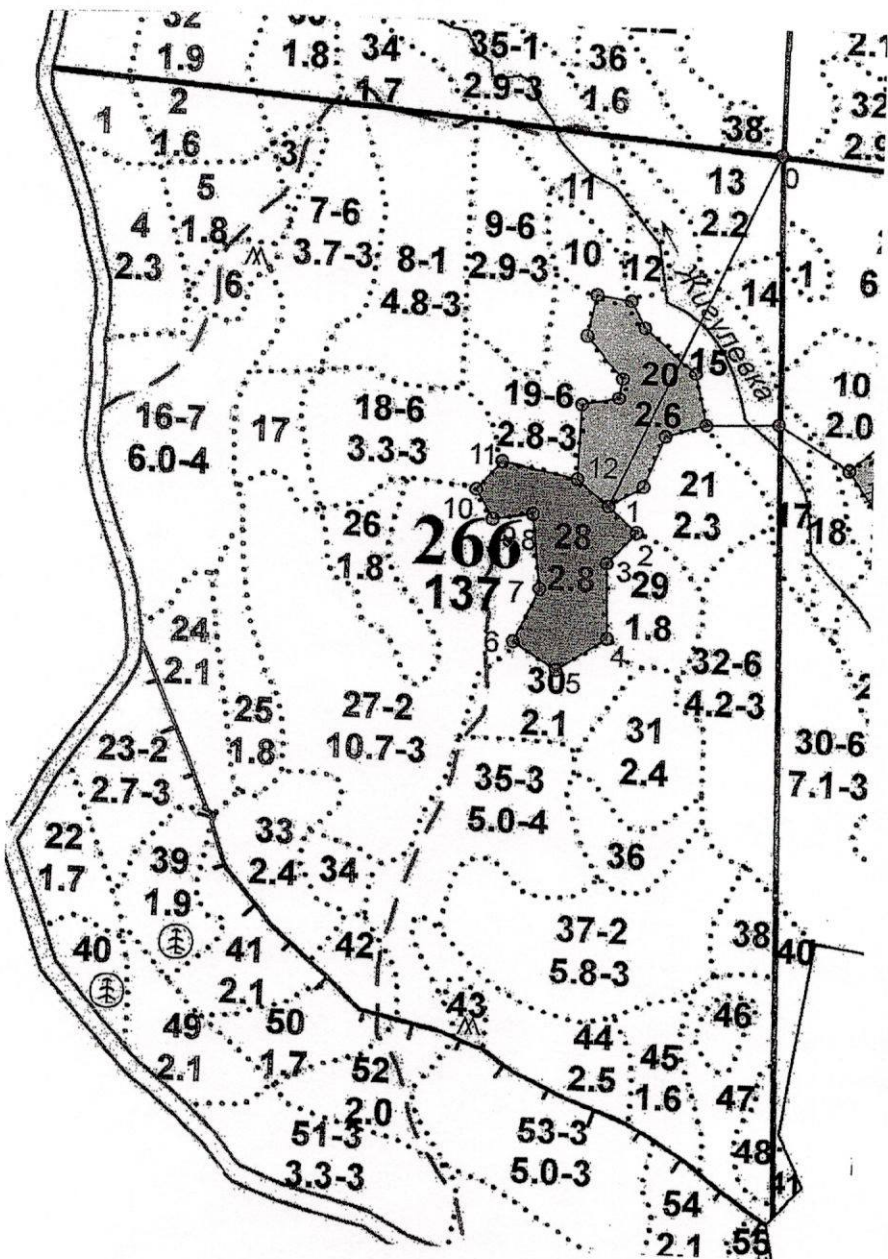
(Ф.И.О.)

А.А. » 02
 (подпись)

2021 г.
 (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	ЮЗ 24	514
1-2	ЮВ 49	50
2-3	ЮЗ 42	56
3-4	ЮВ 2	98
4-5	ЮЗ 56	78
5-6	СЗ 59	67
6-7	СВ 25	77
7-8	СЗ 7	98
8-9	ЮЗ 80	54
9-10	СЗ 31	45
10-11	СВ 41	50
11-12	ЮВ 80	101
12-1	ЮВ 51	54

Составил (арендатор):

Начальник лесохозяйственного отдела

АО "Лесной комплекс" Колосов А.А.

(должность)

(Ф.И.О.)

«01» 02 2021 г.
(подпись) (дата)