

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ГКУ УР «Воткинское лесничество»
 Н.В.Трушков
 (подпись, Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ:
 ИП Орехов С.Н.
 (руководитель юридического лица, ИП)
 С.Н.Орехов
 (подпись, Ф.И.О)

«23» 11 2020 г.



2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

1.

(Наименование вида мероприятий по уходу за лесами в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Воткинское
 Участковое лесничество Июльское
 Квартал 116 выдел (ы) 13 площадь 2,2 га
 Целевое назначение лесов защитные леса
 Категория защитных лесов Запретные полосы лесов вдоль водных объектов
 Лесной район Южно-таежный

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

Период рубки (календарный)	февраль-октябрь, 2021
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	установка информационных знаков, устройство бытовых площадок, валка опасных деревьев «Харвестер»
Основные лесосечные работы	валка, обрезка сучьев, раскряжевка, трелевка
Заключительные лесосечные работы	очистка лесосеки
Срок окончания вывозки древесины	декабрь, 2021
Период учета и оценки проведения мероприятий	

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
1	2	3	4	5	6
116	13	2,2	2	Слп	С2

Почва подзолистые суглинки, свежая
 (описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	13	2,2	БЕ	32	10	10	0,6	100	220
			ЗБ	30	10	14			
			ЛП	15	6	8			

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 20 %
 Минимальная сомкнутость крон -
 Сумма площадей сечений стволов 0,6
 Объем вырубаемой древесины 44 кбм

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего			
						корневой		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	13	2,2	Е	10	10	10	22	9	19
			Б	10	14	8	18	7	15
			ЛП	6	8	5	12	5	10

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки), ширина	м	30-40	валка клейменных деревьев, раскряжевка, обрезка сучьев, сортировка, вывозка сортиментов
Трассы волоков и дорог	га	0,2	прокладка технологических коридоров
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,25	складирование заготовленной древесины
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			измельчение порубочных остатков и укладка на волокна

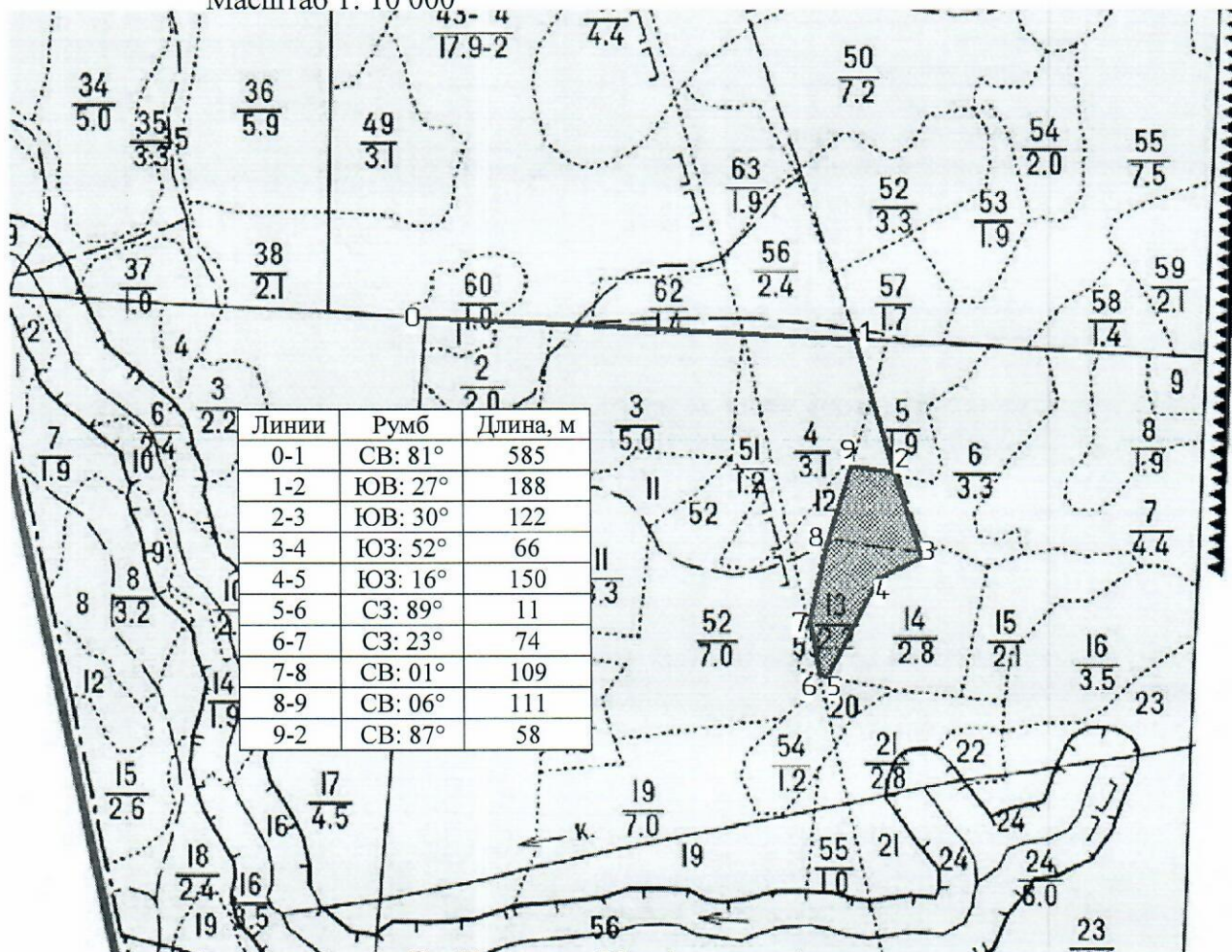
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	13	2,2	6Е	32	12	12	0,5	80	176
			3Б	30	12	16			
			1Лп	15	6	8			

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1: 10 000



Проект составил мастер леса Максимов А.В. *Манд*

(должность, Ф.И.О, подпись, дата составления)