

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Н.В.Трушков

(подпись, Ф.И.О)

«19» 11 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.И.Орехов С.Н.

(руководитель юридического лица, ИП)

С.Н.Орехов

(подпись, Ф.И.О)

2020 г.



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОХОДНАЯ РУБКА

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 Березовское

Квартал 58 выдел (ы) 11 площадь 12,1 га

Целевое назначение лесов защитные леса

Категория защитных лесов Зеленая зона

Лесной район Южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	февраль-ноябрь, 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 (ТЛЮ)	ТУМ
1	2	3	4	5	6
58	11	12,1	1	Елп	С2

Склон С-10, почва оподзоленные 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
58	11	12,5	7Б	60	22	24	0,7	220	2750
			2ОС	60	24	25			
			1Е	70	22	23			

### 6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 15 %

Минимальная сомкнутость крон -

Сумма площадей сечений стволов 0,7

Объем вырубаемой древесины 413 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
58	11	12,5	Е	22	23	2	31	2	27
			Б	22	24	27	335	23	289
			Ос	24	25	9	113	8	97



**8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокы, 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	1,2	прокладка технологических корридоров
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,35	складирование заготовленной древесины
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			измельчение порубочных остатков и укладка на волок

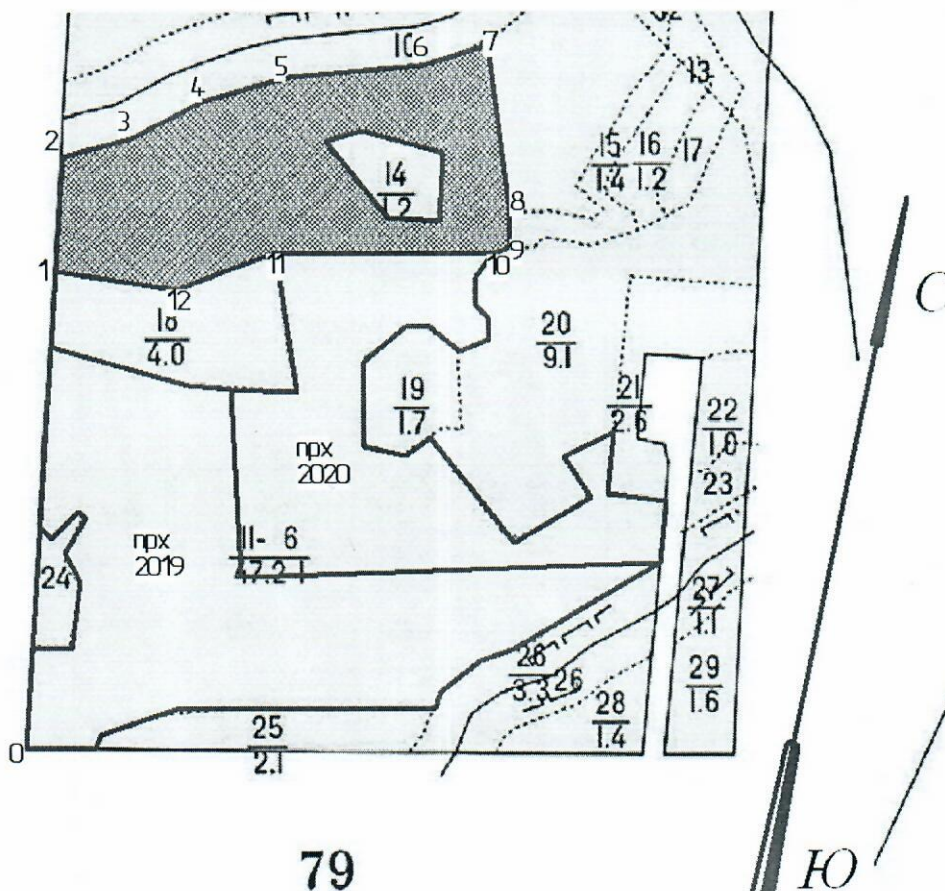
**9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:**

№ 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
58	11	12,5	7Б	60	24	24	0,6	187	2337
			1Ос	60	26	25			
			2Е	70	24	23			

**10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами**

**ЧЕРТЕЖ**

Масштаб 1: 10 000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	СЗ: 08°	633
1-2	СЗ: 08°	153
2-3	СВ: 64°	95
3-4	СВ: 50°	106
4-5	СВ: 62°	118
5-6	СВ: 73°	177
6-7	СВ: 61°	89
7-8	ЮВ: 20°	224
8-9	ЮВ: 12°	46
9-10	ЮЗ: 58°	25
10-11	ЮЗ: 79°	285
11-12	ЮЗ: 57°	139
12-1	ЮЗ: 86°	162

79

Ю

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

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