

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель  
ГКУ УР «Воткинское лесничество»



Н.В.Трушков  
(подпись, Ф.И.О)

2018г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Проходная рубка

(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: ГКУ УР «Воткинское лесничество» (Шарканское лесничество)

Участковое лесничество: без деления на уч.лесничества

Квартал 196 выдел(ы) 5 площадь 2,5 га

Целевое назначение лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: противоэрозионные

Лесной район: южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	март-декабрь 2018г
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	установка информационных знаков, устройство бытовых площадок (б.п.Штиль)
Основные лесосечные работы	валка,раскряжевка,трелевка(б.п.Штиль, МТЗ-82)
Заключительные лесосечные работы	очистка мест рубок
Срок окончания вывозки древесины	декабрь 2018г
Период учета и оценки проведения мероприятий	на законченные объекты составляются акты сдачи-приемки работ

### 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
196	5	2,5	1	КС	СЗ

равнинный

(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
196	5	2,5	3С	74	24	23	0,8	102	255
			3Е	74	22	22		102	255
			2П	74	22	22		68	170
			2Ос	64	24	22		68	170

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

Интенсивность рубки (% по запасу) 15%

Минимальная сомкнутость крон 0,7

Сумма площадей сечений стволов 31,4

Объем вырубаемой древесины 78кбм.

### 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
196	5	2,5	Е	22	22	175	70	152	61
			С	24	23	47	19	43	17

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические половы (пасеки)	м	нет	нет
Трассы волоков и дорог	га	нет	нет
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	нет	на существующей поляне
	шт	нет	
Способ очистки лесосеки			Сбор порубочных остатков в кучи с оставлением на перегнивание

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 I га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	5	2,5	3С	74	24	23	0,7	95	237
			3Е	74	22	22		78	195
			2П	74	22	22		68	170
			2Ос	64	24	22		68	170

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами  
Масштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина
0-1	ест.гр.	20
1-2	ест.гр.	100
2-3	ест.гр.	200
3-4	ест.гр.	150
4-5	ест.гр.	40
5-6	ест.гр.	40
6-7	ЮЗ:58°	120
7-8	СЗ:25°	30
8-9	СВ:25°	110
9-0	ест.гр.	180

Проект составил

Зам. директора ИМУ УР. Волкешинский И.В. 10.08.2018  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

инженер по л/м: [подпись] Алексеев П.В.  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

Зам. директора Волкешинский И.В. Рудневичев Ф.И.  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

инж. по л/м Волкешинский И.В. Гиланов И.О.  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)