

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 2 выдел(ы) 3 площадь 0,9га

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
2	3	0,9	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
2	3	0,9	4Е	79	28	28	0,7	148	133
			1П	79	28	28		37	33
			1С	20	8	8		37	33
			4Ос	20	10	10		148	133

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

Интенсивность рубки (% по запасу) 20%

Минимальная сомкнутость крон 0,6

Сумма площадей сечений стволов 32,2

Объем вырубаемой древесины 28кбм.

### 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
2	3	0,9	Е	28	24	30	27	27	24
			П	28	24	1	1	1	1
			С	8	6	3	3	2	2
			Б	10	12	1	1	1	1

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 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3	0,9	4Е	79	28	24	0,6	122	110
			1П	79	28	24		36	32
			1С	20	8	6		35	31
			4Ос	20	10	12		146	131

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



Линии	Румб	Длина
1-2	ЮЗ:36°	185
2-3	ЮЗ:72°	35
3-4	СЗ:15°	50
4-5	СВ:61°	90
5-1	ест.гр.	200

Проект составил

Зам. руководителя ЗКУ УР. Волженинское лес-во *Е.Н. Петров*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

инженер по н/р *А. Леонтьев Р.В.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

Зам. директора Волженинского ЛУП *Губасинков Г.И.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

инж. по н/р Волженинское лес-во *Гиланова И.О.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)