

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 76 выдел(ы) 3 площадь 15,0га

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)	июль-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
76	3	15,0	2	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
76	3	15,0	5П	69	19	19	0,7	130	1950
			1Е	68	19	19		26	390
			4Ос	20	16	16		104	1560

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

Интенсивность рубки (% по запасу) 20%

Минимальная сомкнутость крон 0,6

Сумма площадей сечений стволов 40,3

Объем вырубаемой древесины 510кбм.

### 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
76	3	15,0	Е	19	19	8	126	7	111
			П	19	19	26	393	23	343
			Ос	16	16	4	65	4	56

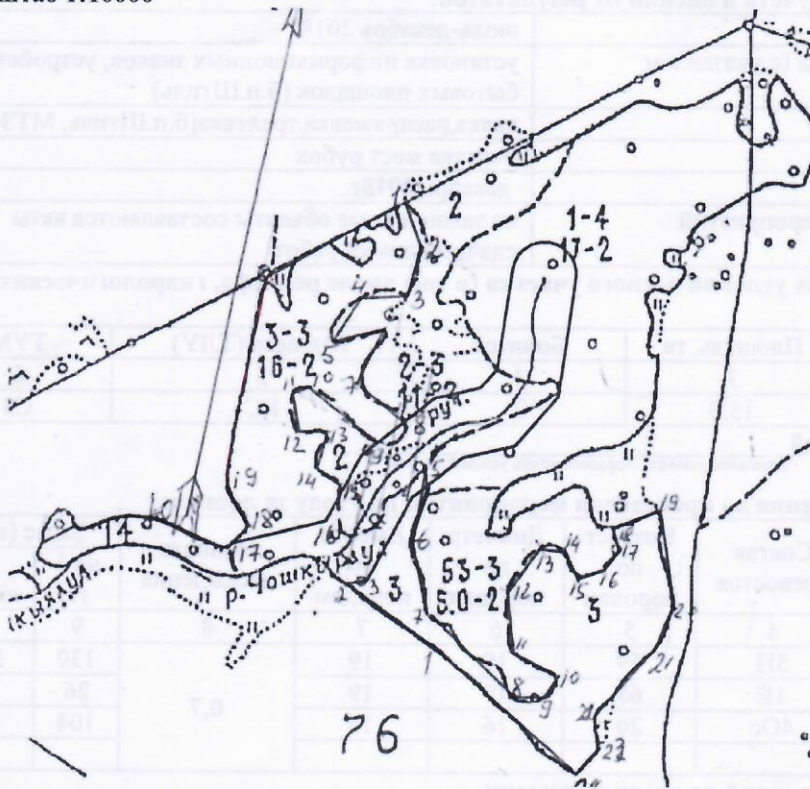
8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические половы, волокы, технологические (погрузочные) пункты):

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
76	3	15,0	4П	69	19	19	0,6	123	1607
			1Е	68	19	19		3	279
			4Ос	20	16	16		100	1504

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



Линии	Румб	Длина
0-1	СЗ-58°	300
1-2	СЗ-62°	170
2-3	СВ-71°	30
3-4	СВ-16°	150
4-5	СВ-45°	40
5-6	ЮВ-2°	110
6-7	ЮВ-22°	120
7-8	ЮВ-55°	190
8-9	СВ-81°	50
9-10	СВ-25°	40
10-11	СЗ-70°	80
11-12	СЗ-12°	100
12-13	СВ-24°	90
13-14	СВ-85°	40
14-15	ЮВ-35°	50
15-16	СВ-64°	45
16-17	СВ-30°	40
17-18	СЗ-23°	40
18-19	СВ-59°	80
19-20	ЮВ-18°	150
20-21	ЮЗ-11°	60
21-22	ЮЗ-32°	140
22-23	СВ-16°	60
23-0	ЮЗ-35°	55
0-1	СВ-50°	230
1-2	ЮВ-30°	80
2-3	ЮЗ-1°	80
3-4	ЮЗ-76°	70
4-5	ЮЗ-20°	80
5-6	СВ-63°	80
6-7	ЮЗ-20°	90
7-8	ЮВ-63°	100
8-9	ЮЗ-37°	50
9-10	СЗ-61°	130
10-11	ЮЗ-55°	30
11-12	ЮВ-20°	60
12-13	СВ-74°	50
13-14	ЮЗ-2°	60
14-15	ЮВ-67°	50
15-16	ЮЗ-17°	60
16-17	ЮЗ-64°	150
17-18	СВ-34°	50
18-19	СЗ-40°	80
19-20	СЗ-2°	330

Проект составил

*инженер по лесному делу Леонтьев Р.В.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

*Зам. руководителя участка Патров Е.И.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

*Зам. руководителя участка Бурдakov Р.И.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

*инженер по лесному делу Вейкунтис И.И.*  
(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)