

СОГЛАСОВАНО:

руководитель  
ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Н.В.Трушков

(подпись, Ф.И.О)

«15» марта 2018 г.

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

С.Н.Орехов

(подпись, Ф.И.О)

«15» марта 2018 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 Березовское

Квартал 62 выдел (ы) 38 площадь 1,3 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)	август-октябрь, 2018
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, 2018
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
62	38	1,3	1А	Слп	С2

равнина, почва супесчаная, 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
62	38	1,3	10Б+Ос	30	16	18	0,9	180	234
			10Е (подлесок)	32	4	4	0,4	20	30

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

Интенсивность рубки (% по запасу) 30 %

Минимальная сомкнутость крон -

Сумма площадей сечений стволов 0,9

Объем вырубаемой древесины 70 кбм.

### 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

62	38	1,3	Б	16	18	63	82	54	70
----	----	-----	---	----	----	----	----	----	----

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	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	0,25	прокладка технологических коридоров
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	поляна	складирование заготовленной древесины
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			измельчение порубочных остатков и укладка на волока

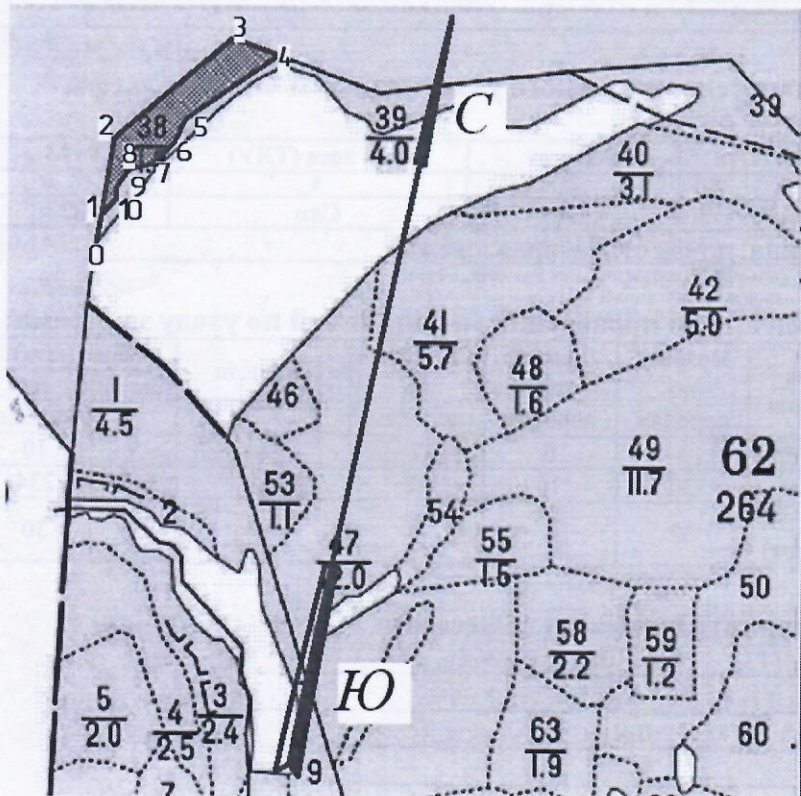
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ 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
62	38	1,3	10Б	30	18	18	0,6	123	160
			10Е (подлесок)	32	4	4	0,4	20	30

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1: 10 000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	СВ: 04°	36
1-2	СВ: 04°	103
2-3	СВ: 36°	206
3-4	ЮВ: 84°	63
4-5	ЮЗ: 42°	150
5-6	ЮЗ: 10°	31
6-7	ЮЗ: 30°	42
7-8	ЮЗ: 63°	33
8-9	ЮЗ: 24°	29
9-10	ЮВ: 14°	18
10-1	ЮЗ: 32°	28

Проект составил инженер л/х Козионова И.А.

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

12.02.18