

Утверждаю:  
 Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 Н. В. Трушков



(подпись, Ф.И.О)

20 18 г.

## 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 Воткинское  
 Участковое лесничество Берёзовское  
 Квартал 146 выдел 12  
 Целевое назначение лесов защитные леса защитные  
 Категория защитных лесов - Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,  
в т.ч. Лесопарковые зоны.  
 Лесной район - южно-таёжный

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

1. Период рубки (календарный) апрель -декабрь 2018г
2. Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов):  
валка опасных деревьев б/п "Штиль", устройство погрузочных и бытовых площадок,  
установка знаков безопасности
3. Основные лесосечные работы валка б/п "Штиль", обрубка сучьев, трелевка МТЗ 82
4. Заключительные лесосечные работы очистка мест рубок
5. Срок окончания вывозки древесины 31 декабря 2018г.
6. Период учета и оценки проведения мероприятий после 100% завершения работ  
и составления акта приема-сдачи работ и акта осмотра лесосек

### 4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартала	№ выдела	Площадь	Бонитет	Тип леса	ТУМ
146	12	3,3	1	КС	СЗ

рельеф ровный, почвы влажные, супесчаные  
 (описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

### 5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь , га	Состав древосто я	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полно та насаж	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
146	12	3,3	6С	61	18	20	0,8	190	627
			3Е	82	22	23		60	198
			1Ос	82	24	24		40	132
			Итого					290	957

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

Интенсивность рубки (% по запасу) \_\_\_\_\_ 16%  
 Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_ сомкнутые  
 Сумма площадей сечений стволов \_\_\_\_\_ 0,7  
 Объем вырубаемой древесины \_\_\_\_\_ 150 м3

### 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
146	12	3,3	6С	18	20	36	119	27	89
			3Е	22	23	25	82	18	61
			1Ос	24	24				
			<b>Итого</b>			<b>61</b>	<b>201</b>	<b>45</b>	<b>150</b>

### 8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	40	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	0,22	обрубка сучьев, трелевка хлыстов, сбор сучьев на волоках
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,08	складирование заготовленной древесины на естественной поляне
Способ очистки лесосеки	шт		сбор порубочных остатков на волоках, на пасеках - сбор в кучи

### 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
146	12	3,3	6С	61	18	20	0,7	163	538
			2Е	82	22	23		42	137
			2Ос	82	24	24		40	132
			<b>Итого</b>					<b>245</b>	<b>807</b>

Инженер по лесопользованию ГУ УР "Воткинское лесничество" Аткина Г.Н.

(должность, Ф.И.О, подпись)

Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.

(должность, Ф.И.О, подпись)

Зам.директора "Воткинсклес" филиала АУ УР "Удмуртлес" Тухветуллов Ф.М.

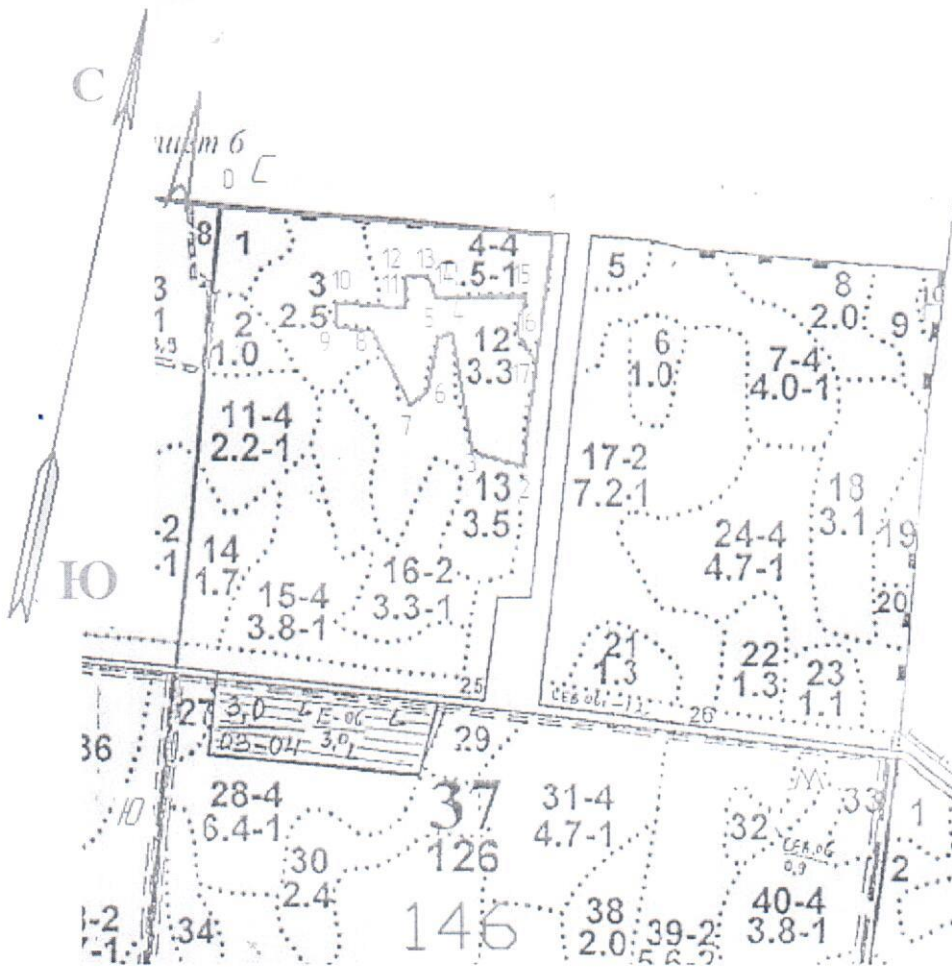
(должность, Ф.И.О, подпись)

Инженер по лесопользованию "Воткинсклес" Чиганова И.Ю.

(должность, Ф.И.О, подпись)

Дата: "27" апреля 2018 г.

Чертеж участка лесного фонда  
 (по данным инструментальной съемки границ)  
 Масштаб: 1:10000  
 Квартал 146 вдел 12 площадь участка: 3.3 га



№ точек	Румб	Промер, м
0-1	по грани	435
1-2	ЮВ: 4	310
2-3	СЗ: 86	70
3-4	СЗ: 21	160
4-5	ЮЗ: 51	20
5-6	ЮЗ: 0	70
6-7	ЮЗ: 36	30
7-8	ЮЗ: 38	110
8-9	ЮЗ: 88	50
9-10	СЗ: 12	30
10-11	СВ: 82	90
11-12	СЗ: 12	40
12-13	СВ: 78	30
13-14	ЮВ: 31	30
14-15	СВ: 76	120
15-16	ЮЗ: 4	50
16-17	ЮВ: 42	51
17-2	ЮВ: 4	135

Инженер по лесопользованию ГУ УР "Воткинское лесничество" Аткина Г.Н.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Зам. директора "Воткинсклес" филиала АУ УР "Удмуртлес" Тухветуллов Ф.М.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесопользованию "Воткинсклес" Чиганова И.Ю.

(должность, Ф.И.О., подпись)