

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

(подпись, Ф.И.О)  
 «20» июля 2020 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

#### 2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Воткинское  
 Участковое лесничество Июльское  
 Квартал 34 выдел 8  
 Целевое назначение лесов Защитные  
 Категория защитных лесов Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч. зелёные зоны южно-таежный  
 Лесной район \_\_\_\_\_

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

Период рубки (календарный)	июль - декабрь 2020 года
Подготовительные лесосечные работы (указанием применяемых машин и механизмов)	валка опасных деревьев б/п "Штиль", устройство погрузочных и бытовых площадок, установка знаков безопасности.
Основные лесосечные работы	валка б/п "Штиль", обрубка сучьев, трелевка МТЗ 82
Заключительные лесосечные работы	очистка мест рубок; проведение весенней доочистки в случае рубки в зимний период.
Срок окончания вывозки древесины	31 декабря 2020 года
Период учёта и оценки проведения мероприятий	после 100% завершения работ и составления акта приема-сдачи работ и акта осмотра лесосеки

#### 4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартал	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
34	8	7,2	1	СН	ДЗ

рельеф ровный, почвы слабоподзолистые, свежие

#### 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
34	8	7,2	7С	64	21	22	0,8	206	1483
			1Е	59	20	21		42	302
			1Б	54	22	22		28	202
			1Ос	54	18	21		26	187
			<b>Итого</b>						

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

Интенсивность рубки (% по запасу) \_\_\_\_\_ 15% \_\_\_\_\_  
 Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_ сомкнутые \_\_\_\_\_  
 Сумма площадей сечений стволов \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_  
 Объем вырубаемой древесины \_\_\_\_\_ 300 \_\_\_\_\_ 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
34	8	7,2	Сосна	21		46	329	39	279
			Ель	20	21	0	4	0	3
			Берёза	22	22	1	11	1	9
			Осина	18	21	1	11	1	9
			<b>Итого</b>			<b>49</b>	<b>354</b>	<b>42</b>	<b>300</b>

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	40	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	0,37	обрубка сучьев, трелевка хлыстов, сбор сучьев на волоке с дальнейшим их прикатыванием.
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	-	на естественной поляне
Способ очистки лесосеки	шт		сбор порубочных остатков на пасеках - сбор в кучи

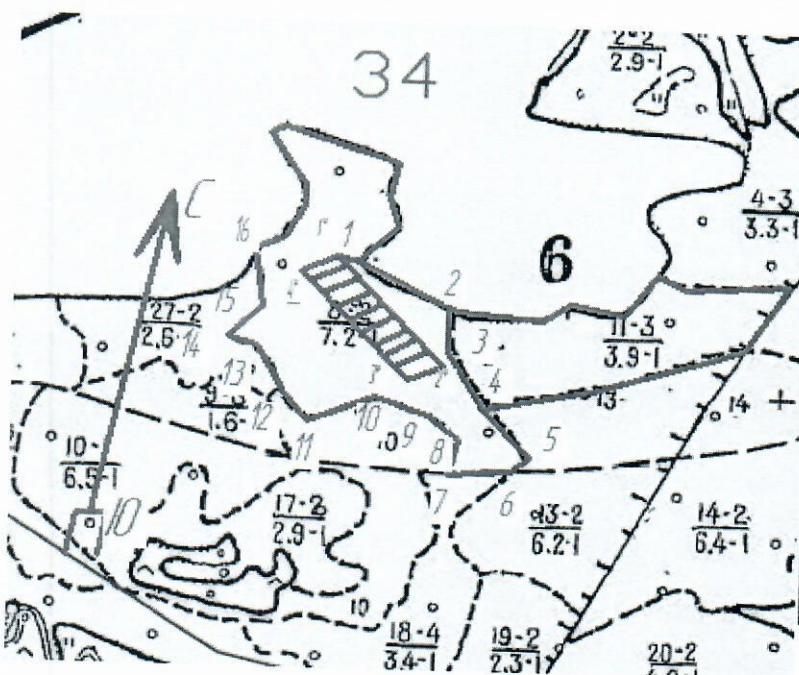
**9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
25	23	7,2	7С	64	21	22	0,7	167	1204
			1Е	59	20	21		42	299
			1Б	54	22	22		27	193
			1Ос	54	18	21		25	178
			<b>Итого</b>					<b>260</b>	<b>1874</b>



10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина, м
делянка 7,2 га		
1-2	ЮВ:75°	140
2-3	ЮВ:11°	46
3-4	ЮВ:42°	90
4-5	ЮВ:52°	90
5-6	ЮЗ:41°	30
6-7	ЮЗ:75°	80
7-8	СВ:04°	50
8-9	СЗ:63°	50
9-10	СЗ:83°	70
10-11	ЮЗ:57°	90
11-12	СЗ:53°	50
12-13	СЗ:39°	70
13-14	СЗ:88°	39
14-15	СВ:33°	60
15-16	СЗ:20	80
16-1	По краю поля	530

ПРОЕКТ СОСТАВИЛИ

Инженер по лесопользованию ГУ УР "Воткинское лесничество"

 Аткина Г.Н.

Лесничий Июльского участкового лесничества

 Шаймарданов М.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора "Воткинсклес" филиала АУ УР "Удмуртлес"

 Тухветуллов Ф.М.

Инженер по лесопользованию "Воткинсклес"

 Чиганова И.Ю.