



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

(подпись, Ф.И.О)  
 «14» Сентября 2020 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

**Проходная рубка**

**2. Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Воткинское  
 Участковое лесничество Берёзовское  
 Квартал 121 выдел 16  
 Целевое назначение лесов Защитные  
 Категория защитных лесов Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч. лесопарковые зоны  
 Лесной район южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	октябрь - 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):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
121	16	11,0	1	СН	Д2

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
121	16	11,0	5С	62	22	22	0,8	150	1650
			2Е	62	21	22		60	660
			2Ос	67	21	22		60	660
			1Б	67	24	21		30	330
			Итого						



6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) \_\_\_\_\_ 13% \_\_\_\_\_  
 Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_ сомкнутые \_\_\_\_\_  
 Сумма площадей сечений стволов \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_  
 Объем вырубаемой древесины \_\_\_\_\_ 420 \_\_\_\_\_ 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
121	16	11,0	Сосна	28	23	30	332	25	281
			Ель	20	21	5	51	4	43
			Берёза	22	22	4	39	3	33
			Осина	18	21	7	74	6	63
			<b>Итого</b>			<b>45</b>	<b>496</b>	<b>38</b>	<b>420</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	Существующие волока	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
121	16	11,0	5С	62	22	22	0,7	124	1369
			2Е	62	21	22		56	617
			2Ос	67	21	22		57	627
			1Б	67	24	21		24	267
			<b>Итого</b>					<b>262</b>	<b>2880</b>

