

Утверждаю:
Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

(подпись, Ф.И.О)

«22» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ 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 Июльское

Квартал 34 выдел 13

Целевое назначение лесов защитные леса

защитные

Категория защитных лесов леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса зеленой зоны

Лесной район

южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	август - 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
1	2	3	4	5	6
34	13	6,2	1	СН	ДЗ

рельеф ровный, почвы влажные легкосуглинистые

(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
34	13	6,2	8С	64	21	21	0,8	236	1463
			1Ос	59	20	21		31	192
			1Олс	54	21	22		42	260
			Итого					309	1916

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу)	13%
Минимальная сомкнутость крон	0,7
Сумма площадей сечений стволов	-
Объем вырубаемой древесины	250 кбм.

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	13	6,2	8С	21	21	44	271	37	230
			1Ос	20	21	2	12	2	10
			1Олс	21	22	2	12	2	10
			Итого			48	295	40	250

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

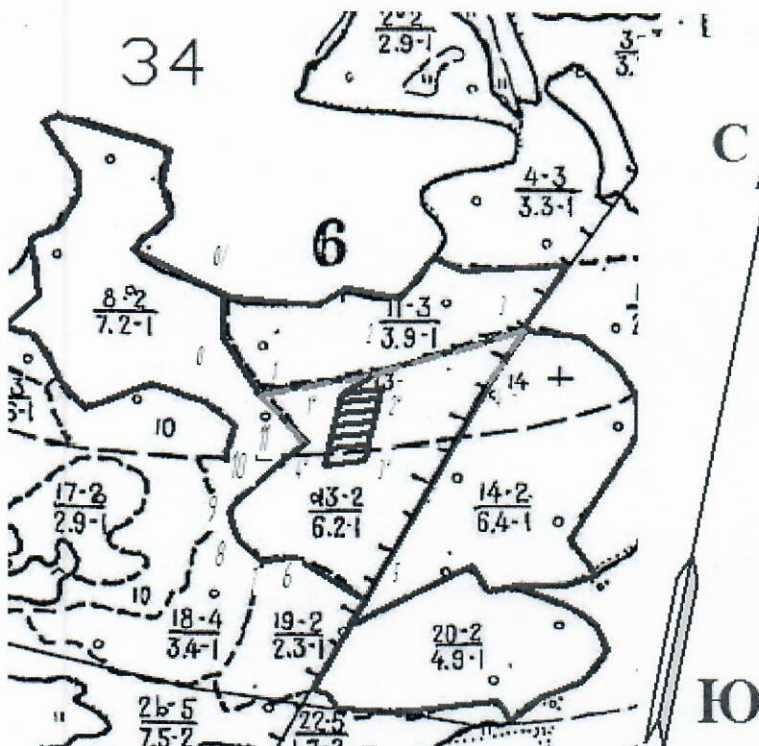
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	40	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	0,93	обрубка сучьев, трелевка хлыстов, сбор сучьев на волоках
Технологические (погрузочные) пункты,	га	0,25	складирование заготовленной древесины
Производственные и бытовые площадки	шт	1	размещение бытовки на существующей поляне
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков на волоках , частично на пасеках - сбор в кучи диаметром до 3 м

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	Плотность насаждения	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
34	13	6,2	8С	64	21	21	0,7	199	1233
			1Ос	59	20	21		29	182
			1Олс	54	21	22		40	250
			Итого					269	1666

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

М 1:10000



№№ линий	Румбы	Длина линий
0/0	ЮВ:11°	46
0-1	ЮВ:42°	90
1-2	СВ:67°	140
2-3	СВ:60°	200
3-4	ЮЗ:20°	83
4-5	ЮЗ:15°	333
5-6	СЗ:69°	106
6-7	ЮЗ:70°	40
7-8	СЗ:58°	43
8-9	СЗ:26°	40
9-10	СВ:33°	100
10-11	СВ:41°	30
11-1	СЗ:52°	90

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.

Handwritten signatures and initials:
 - A signature above the first "СОГЛАСОВАНО" line.
 - A signature above the second "СОГЛАСОВАНО" line.
 - Initials "ВЗ" below the second "СОГЛАСОВАНО" line.