

Утверждаю:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

(руководитель юридического лица, ИП)

Н.В. Трушков

(подпись, Ф.И.О)

«19» 03 2018 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
прореживание**

(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 Черновское
 Квартал 88 выдел(ы) 49 площадь, га 4,7
 Целевое назначение лесов защитные
 Категория защитных лесов другие защитные
 Лесной район: южно-таежный район Европейской части РФ

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

Период рубки (календарный)	апрель - декабрь 2018 года
Подготовительные лесосечные работы	1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок, 2) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков, 3) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, 4) установка информационных знаков, (б/п Штиль)
Основные лесосечные работы	1) валка отмеченных деревьев, 2) обрубка сучьев, 3) трелевка хлыстов, 4) частичная раскряжевка, 5) складирование и краткосрочное хранение древесины на погрузочной площадке. (б/п Штиль, тр-р МТЗ)
Заключительные лесосечные работы	1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков, 2) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, 3) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек. (б/п Штиль, тр-р МТЗ)
Срок окончания вывозки древесины	31 декабря 2018 года
Период учета и оценки проведения мероприятий	на окончанный объект составляется акт сдачи-приемки работ и акт осмотра лесосеки после натурной проверки

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
88	49	4,7	1	КС	С3

ровный

(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
88	49	4,7	10С	42	18	14	0,8	160	752

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 20 %
 Минимальная сомкнутость крон -
 Сумма площадей сечений стволов 0,7
 Объем вырубаемой древесины 155 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	49	4,7	С	16	13	46	215	33	155

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

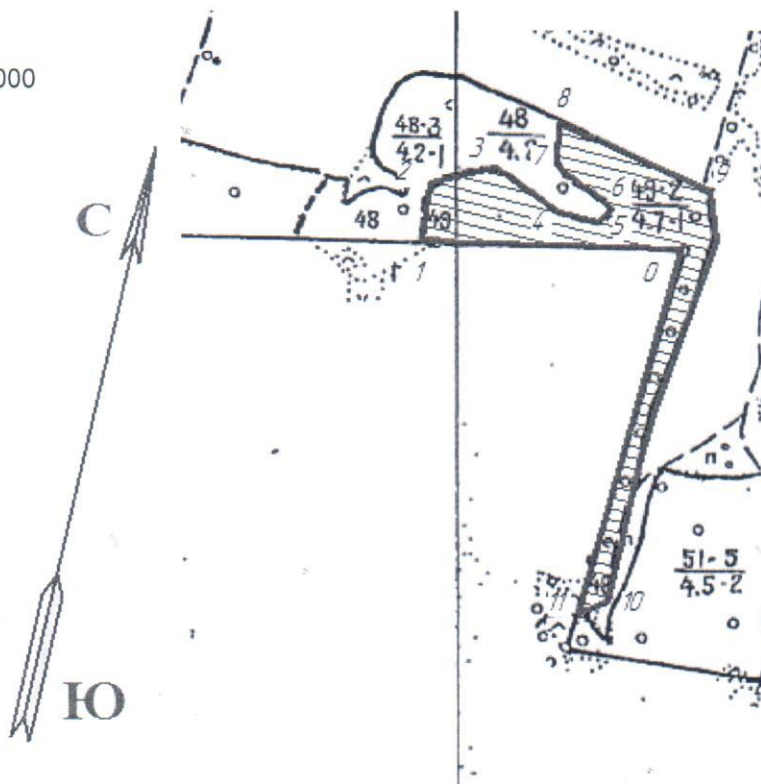
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	до 28	Валка отмеченных деревьев, обрубка сучьев
Трассы волоков и дорог	га	0,7	трелевка хлыста на погрузочную площадку
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,25	на существующей поляне - складирование, раскряжевка
Способ очистки лесосеки	шт		сбор порубочных остатков в кучи диаметром до 3 м с оставлением на перегнивание

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
88	49	4,7	10С	42	18	14	0,7	127	597

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ
асштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	по грани	325
1-2	СЗ-3	80
2-3	СВ-58	85
3-4	ЮВ-63	100
4-5	СВ-88	50
5-6	С-0	25
6-7	СЗ-70	90
7-8	СЗ-12	60
8-9	по полю	210
9-10	по полю	580
10-11	по полю	40
11-0	по грани	515

Инженер по лесопользованию 1 категории ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Г.Н. Аткина

Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ УР «Воткинское лесничество»

А.О. Пахомов

Заместитель директора "Воткинсклес" - филиал АУ УР "Удмуртлес"

Ф.М. Тухветуллов

Инженер по лесопользованию "Воткинсклес" - филиал АУ УР "Удмуртлес"

И.Ю. Чиганова