

Утверждаю:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

(руководитель юридического лица, ИП)

Н.В. Трушков

(подпись, Ф.И.О)

«19» 05 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 Июльское
Квартал 28 выдел(ы) 13 площадь, га 3,8
Целевое назначение лесов защитные леса
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
28	13	3,8	1	КС	СЗ

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
28	13	3,8	10С	36	12	11	0,8	150	570
			л/к						
Итого:								150	570

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 18 %
Минимальная сомкнутость крон -
Сумма площадей сечений стволов 0,7
Объем вырубаемой древесины 100 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
28	13	3,8	С	12	10	37	140	26	100
Итого:						37	140	26	100

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 24	Валка отмеченных деревьев, обрубка сучьев
Трассы волоков и дорог	га	0,5	трелевка хлыста на погрузочную площадку
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,25	на существующей поляне - складирование, раскряжевка
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков в кучи диаметром до 3 м с оставлением на перегнивание

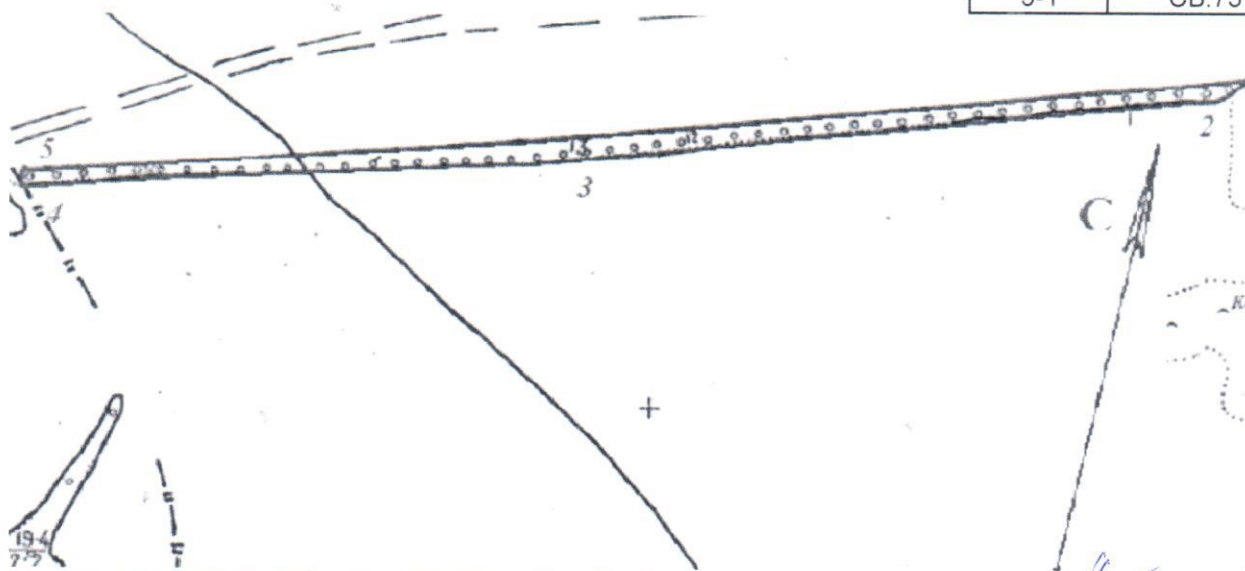
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ 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
28	13	3,8	10С	36	12	11	0,7	124	470
			л/к						
Итого:								124	470

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ
Масштаб 1:10000

Линии	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ:43°	45
2-3	ЮЗ:72°	866
3-4	ЮЗ:75°	657
4-5	СЗ:12°	22
5-1	СВ:73°	1560



Инженер по лесопользованию 1 категории ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Лесничий Июльского участкового лесничества ГКУ УР «Воткинское лесничество»

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

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

[Signature] Г.Н. Аткина

[Signature] М.Н. Шаймарданов

[Signature] Ф.М. Тухветуллов

[Signature] И.Ю. Чиганова