

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

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 ВоткинскоеУчастковое лесничество БерезовскоеКвартал 117 выдел(ы) 49площадь, га 0,7Целевое назначение лесов защитные лесаКатегория защитных лесов зеленая зонаЛесной 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
117	49	0,7	1А	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
117	49	0,7	5С	56	26	23	0,8	155	109
			5Ос	56	22	25		155	109
Итого:								310	218

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 20 %Минимальная сомкнутость крон -Сумма площадей сечений стволов 0,6Объем вырубаемой древесины 38 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
117	49	0,7	С	26	23	36	25	30	21
			Ос	22	25	30	21	24	17
Итого:						66	46	54	38

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	до 40	Валка отмеченных деревьев, обрубка сучьев
Трассы волоков и дорог	га	0,1	трелевка хлыста на погрузочную площадку
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,2	на существующей поляне - складирование, раскряжевка на существующей поляне
Способ очистки лесосеки	шт	1	сбор порубочных остатков на волоках в валы, на пасеках в кучи диаметром до 3 м с оставлением на перегнивание

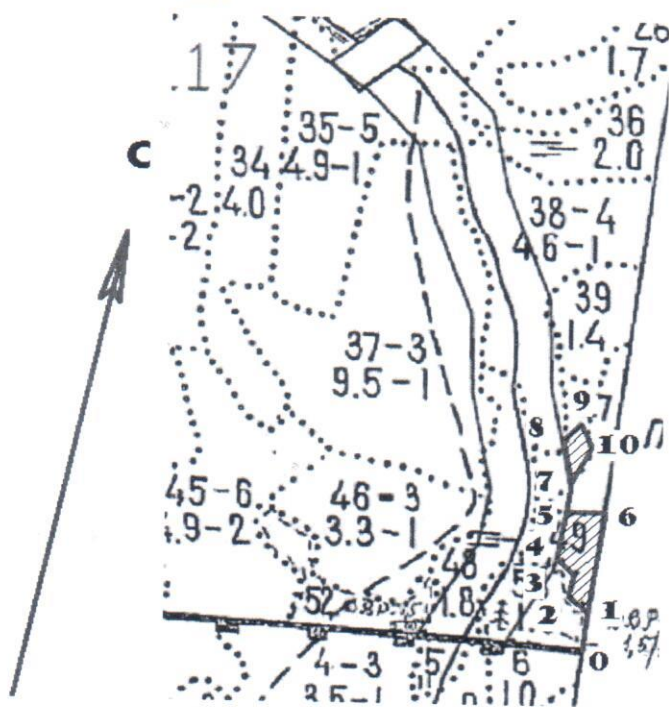
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ 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
117	49	0,7	5С	56	26	23	0,6	125	88
			5Ос	56	22	25		131	92
								0	0
								0	0
Итого:								256	179

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	По грани	53
1-2	СЗ-61	33
2-3	СВ-02	30
3-4	СЗ-54	32
4-5	СВ-0	65
5-6	СВ-82	50
6-1	По грани	138
5-7	СЗ-3	40
7-8	СЗ-22	60
8-9	СВ-36	30
9-10	ЮВ-37	35
10-7	ЮЗ-17	54

Инженер по лесопользованию 1 категории ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР «Воткинское лесничество»

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

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

Г.Н. Аткина

А.И. Коробейников

Ф.М. Тухветуллов

И.Ю. Чиганова