

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

БерезовскоеКвартал 115 выдел(ы)41

площадь, га

17,0

Целевое назначение лесов

защитные леса

Категория защитных лесов

зеленая зона

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
115	41	17,0	2	Лп	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
115	41	17,0	3Е	30	8	10	0,8	45	765
			6Лп	35	10	12		90	1530
			1Б	35	10	14		15	255
			л/к						
Итого:								150	2550

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу)	<u>20</u>	%
Минимальная сомкнутость крон	<u>-</u>	
Сумма площадей сечений стволов	<u>0,6</u>	
Объем вырубаемой древесины	<u>518</u>	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
115	41	17,0	Е	8	10	6	104	4	75
			Лп	10	12	29	499	21	359
			Б	10	14	7	117	5	84
Итого:						42	720	30	518

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 40	Валка отмеченных деревьев, обрубка сучьев
Трассы волоков и дорог	га	2,5	трелевка хлыста на погрузочную площадку
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,4	на существующей поляне - складирование, раскряжевка на существующей поляне
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков на волоках в валы, на пасеках в кучи диаметром до 3 м с оставлением на перегнивание

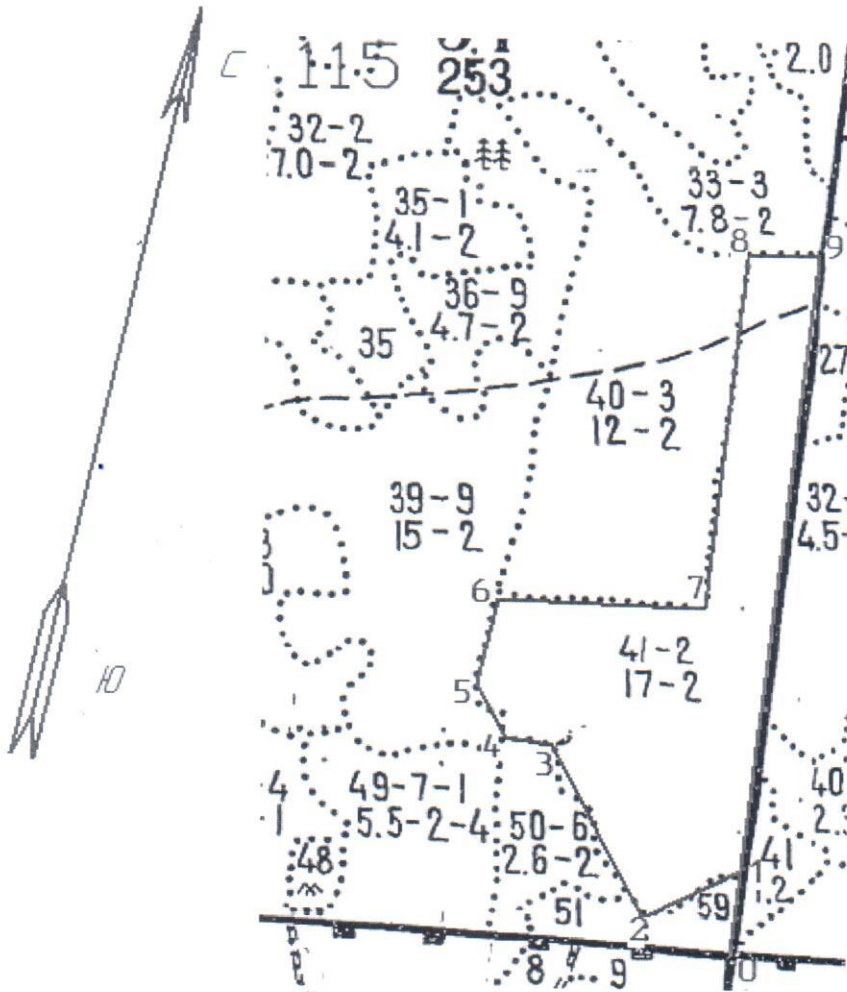
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ 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
115	41	17	3Е	30	8	10	0,6	41	690
			6Лп	35	10	12		69	1171
			1Б	35	10	14		10	171
			л/к					0	0
Итого:								120	2032

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	По грани	120
1-2	ЮЗ:50	140
2-3	СЗ:38	260
3-4	ЮЗ:89	60
4-5	СЗ:39	80
5-6	СЗ:0	120
6-7	СВ:80	260
7-8	СЗ:6	490
8-9	СВ:78	90
9-1	По грани	850

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