СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
ГКУ УР " Завьяловское лесничество"

О.В. Коробейникова
(подпись, Ф.И.О.)

" 19 " декабря 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Юнусов К.А.
(руководитель юридического лица, ИП)
филиала АУ УР "Удмуртлес"

Н.А. Юнусов
(подпись, Ф.И.О.)

" 19 " декабря 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

по договору аренды № 01/2-15/756 от 28.10.2013 г.

1. **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 Завьяловское лесничество
Участковое лесничество Заречное участковое лесничество
Квартал 190 выдел(ы) 13 площадь 1,3 га
Целевое назначение лесов защитные
Категория защитных лесов Зеленая зона
Лесной район Завьяловский район

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

Период рубки (календарный)	2019 год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Вырубка погрузочной площадки, прорубка технологических коридоров и волоков, валку производить б/п «Shtil». Трелевку древесины производим трактором за вершину.
Основные лесосечные работы	предварительная подготовка лесосек (уборку опасных деревьев и разметку магистральных трелевочных волоков), подготовка лесопогрузочных пунктов и примыкающих к ним лесовозных усов, обустройство производственных и бытовых площадок, монтаж и демонтаж оборудования. В состав подготовительных работ входит также рубка деревьев в зонах безопасности, которые выделяют вокруг лесопогрузочных пунктов, бытовых (обогревательных и др.) помещений, мест стоянки машин и др. оборудования или помещений.
Заключительные лесосечные работы	Очистка мест рубок: проводить одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины, порубочный остаток сложить в кучи, оставить на перегнивание на месте рубки. На эстакаде п/о сложить в кучи с последующим сжиганием в безопасный пожарный период. Провести весеннею доочистку в случае рубки в зимнее время.
Срок окончания вывозки древесины	декабрь 2019 год
Период учета и оценки проведения мероприятий	

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
190	13	1,3	2	ЕЛП	С2

(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
190	13	1,3	6ЛП3ОС1Е				0,9	210	270
			6ЛП	35	10	15		123	160
			3ОС	35	14	17		62	80
			1Е	45	14	16		23	30

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 25%
Минимальная сомкнутость крон
Сумма площадей сечений стволов
Объем вырубаемой древесины 51,0 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
190	13	1,3	6ЛП3ОС1Е			52,0	68,0	39,0	51,0
			6ЛП	10	15	31	40	23	30
			3ОС	14	17	15	20	12	15
			1Е	14	16	6	8	4	6
			0	0	0				
				ИТОГО:					51,0

8. **Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические пасеки, волоки, технологические (погрузочные) пункты):**

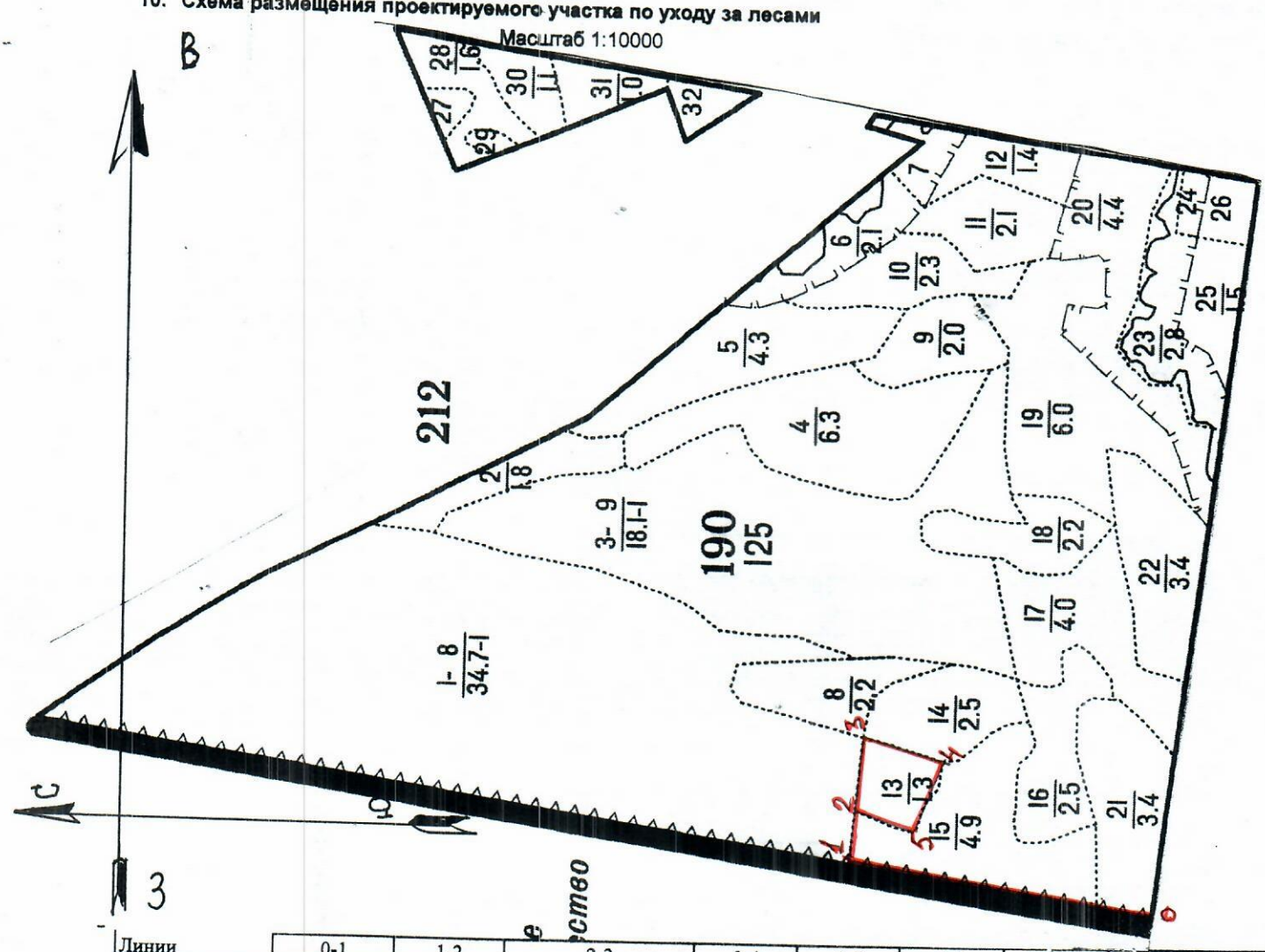
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасеки	м	280,0	уборку опасных деревьев и разметку магистральных трелевочных волоков
Трассы волоков и дорог	га	0,1	
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га		
	шт		
Способ очистки лесосеки			Очистка мест рубок: проводить одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины, порубочный остаток сложить в кучи, оставить на перегнивание на месте рубки. На эстакаде п/о сложить в кучи с последующим сжиганием в безопасный пожарный период. Провести весеннею доочистку в случае рубки в зимнее время.

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
190	13	1,3	6ЛП3ОС1Е				0,8	158,0	202,0
			6ЛП	35	10	15		92,0	120,0
			3ОС	35	14	17		47,0	60,0
			1Е	45	14	16		17,0	22,0
			0	0	0	0			
			0	0					

10. **Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами**

Масштаб 1:10000



Линии	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-2			
Румбы	СВ: 2^0	СВ:88^0	СВ:88^0	ЮЗ: 9^0	СЗ: 74^0	СВ: 15^0			
длина	460	80	110	130	120	90			
Линии									
Румбы									
длина									

Проект составили: мастер участка

Заречного производственного уч-ка м/л / Жуков А.Ю./

(должность, Ф.И.О, подпись, дата составления)