СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела ОЗВЛ
Минприроды УР
_____ /В.Г. Митров/
(подпись, Ф.И.О.)
" 22 " января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Юнусов К.А.
(руководитель юридического лица, ИП)
филиала АУ УР "Удмуртлес"
_____
(подпись, Ф.И.О.)
" 21 " января 2021 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 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Завьяловское лесничество
Участковое лесничество Заречное участковое лесничество
Квартал 130 выдел(ы) 32 площадь 2,4 га
Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитных лесов леса выполняющие функции защиты природных и иных обектов зеленой зоны
Лесной район хвойно -широколиственных лесов европейской части Р.Ф.

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

Период рубки (календарный)	2021 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 весеннюю доочистку в случае рубки в зимнее время.
Срок окончания вывозки древесины	декабрь 2021 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
130	32	2,4	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
130	32	2,4	8ЛП1Б1ОС				0,9	270	650
			8ЛП	40	16	18		216	520
			1Б	40	18	20		27	65
			1ОС	40	18	20		27	65

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 20%
Минимальная сомкнутость крон
Сумма площадей сечений стволов
Объем вырубаемой древесины 130,0 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
130	32	2,4	8ЛП1Б1ОС			54,0	130,0	46,0	110,0
			8ЛП	16	18	43	103	37	89
			1Б	18	20	6	15	5	12
			1ОС	18	20	5	12	4	9
			0	0	0				
				ИТОГО:					110,0

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

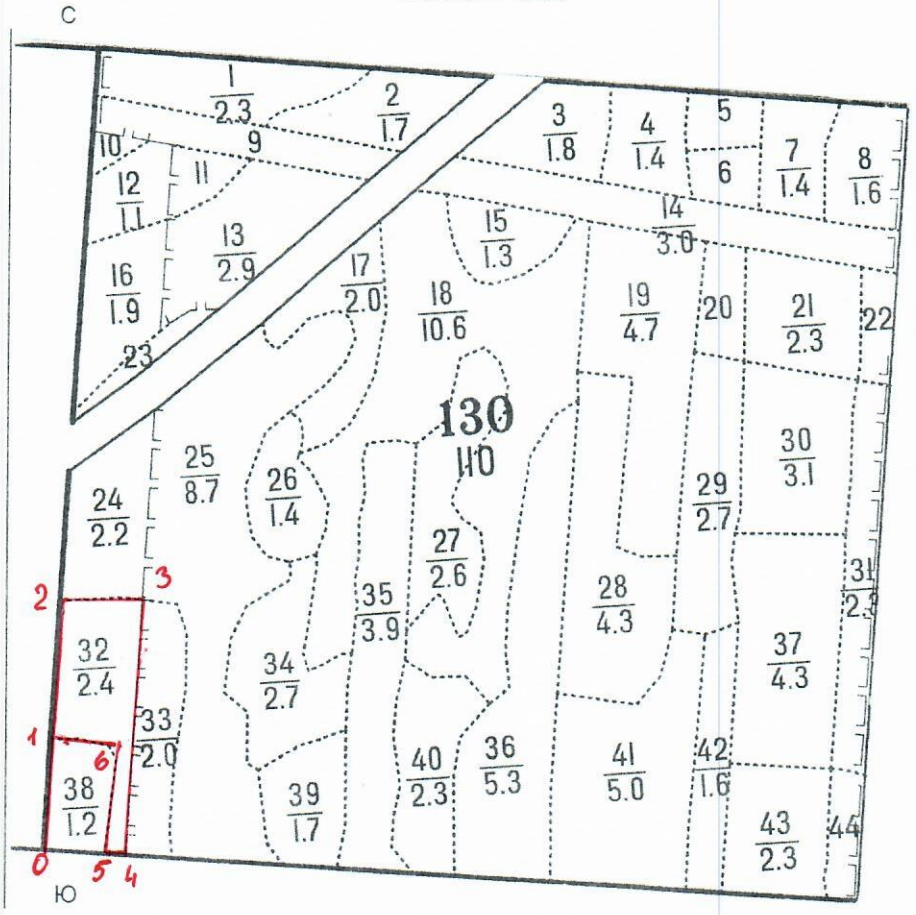
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасеки	м	40,0	уборку опасных деревьев и разметку магистральных трелевочных волоков
Трассы волоков и дорог	га	0,2	
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,12	
	шт	1	
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
130	32	2,4	8ЛП1Б1ОС				0,7	216,0	520,0
			8ЛП	40	16	18		173,0	417,0
			1Б	40	18	20		21,0	50,0
			1ОС	40	18	20		22,0	53,0
			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	5-6	6-1		
Румбы	2°СВ	2°СВ	87°СВ	2°ЮЗ	88°СЗ	3°СВ	84°СЗ		
длина	150	180	110	340	30	140	80		
Линии									
Румбы									
длина									

Проект составили: мастер участка
Заречного производственного уч-ка м/л Малих С.А.
(должность, Ф И О, подпись, дата составления)

Инженер по л/п Владимирская

Проверил:
Руководитель
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
/В.С. Малышев/
(подпись, Ф И.О.)

" 21 " 01 20 21 г.