

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ГКУ УР "Красногорское лесничество"
 П.И. Ромашина
 (подпись, Ф.И.О.)
 " 13 " августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Глазовлес -
 (руководитель юридического лица, ИП)
 филиала АУ УР "Удмуртлес"
 М.В. Венгров
 (подпись, Ф.И.О.)
 " 13 " августа 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
 по договору аренды № 01/2-15/759 от 28.10.2013 г.

1. 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 Красногорское
 Участковое лесничество Курьинское
 Квартал 82 выдел(ы) 45 площадь 23,2 га
 Целевое назначение лесов защитные
 Категория защитных лесов противоэрозийные
 Лесной район Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

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

Период рубки (календарный)	сентябрь-декабрь 2020г.
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	валка опасных деревьев б/л "Штиль", устройство погрузочных и бытовых площадок, установка информационных знаков
Основные лесосечные работы	валка б/л "Штиль", обрубка сучьев, трелевка трактором ТДТ - 55
Заключительные лесосечные работы	очистка мест рубок
Срок окончания вывозки древесины	31 декабря 2020г.
Период учета и оценки проведения мероприятий	после завершения работ составление акта приема-сдачи работ и акта осмотра мест рубок

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
82	45	26,5	1	ЕКС	С2

Хорошо дренированные водоразделы и склоны (участок пересечен глубокими влажными оврагами), почвы дерново-подзолистые, супесчаные на средних и тяжелых суглинках.
 (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	0,7	9	10
82	45	23,2	3Е	65	20	21		108	2506
			2С	65	24	23		72	1670
			3Б	65	24	25		108	2506
			2Ос	65	32	26		72	1670
Итого			+П	65				360	8352

6. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**
 Интенсивность рубки (% по запасу) 15 %
 Минимальная сомкнутость крон сомкнутые
 Сумма площадей сечений стволов 0,7
 Объем вырубаемой древесины 1253 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
82	45	23,2	Е	20	21	14	310	12	274
			С	24	23	8	172	7	152
			Б	24	25	22	540	20	478
			Ос	32	26	17	394	15	349
Итого						61	1416	54	1253

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

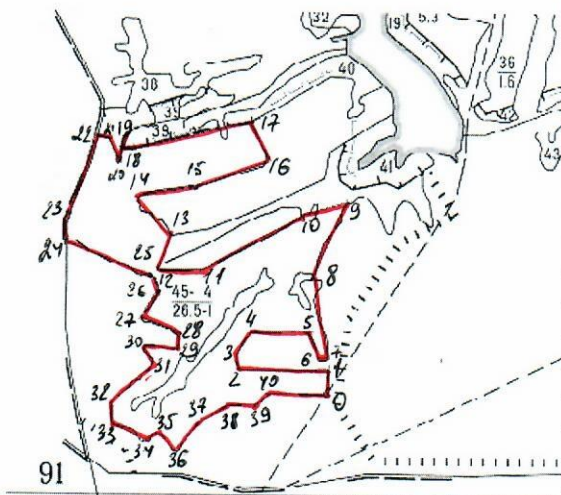
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасеки	м	36	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	3,48	обрубка сучьев, трелевка хлыстов за вершину, сбор сучьев на волоках
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,5	складирование заготовленной древесины
	шт	2	
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков на волоках, на пасеках - сбор в кучи

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
82	45	23,2	3Е	65	20	21	0,6	96	2232
			2С	65	24	23		65	1518
			3Б	65	24	24		88	2028
			2Ос	65	32	25		57	1321
Итого								306	7099

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

Масштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина, м	Линии	Румб	Длина, м
0-1	СЗ: 7°	55	21-22	СЗ: 76°	25
1-2	З: 0°	200	22-23	ЮЗ: 18°	215
2-3	СЗ: 21°	30	23-24	ЮВ: 67°	30
3-4	СЗ: 32°	70	24-25	ЮВ: 14°	225
4-5	В: 0°	140	25-26	ЮВ: 35°	40
5-6	ЮВ: 21°	70	26-27	ЮЗ: 26°	90
6-7	СВ: 86°	20	27-28	ЮВ: 66°	90
7-8	СЗ: 10°	210	28-29	ЮО: 0°	30
8-9	СВ: 24°	190	29-30	СВ: 82°	80
9-10	ЮЗ: 75°	105	30-31	ЮВ: 37°	45
10-11	ЮЗ: 62°	265	31-32	ЮЗ: 44°	140
11-12	З: 0°	100	32-33	ЮЗ: 2°	40
12-13	СВ: 18°	95	33-34	ЮВ: 65°	100
13-14	СВ: 42°	120	34-35	СВ: 30°	20
14-15	СВ: 81°	160	35-36	ЮВ: 50°	70
15-16	СВ: 72°	165	36-37	СВ: 34°	90
16-17	СЗ: 23°	100	37-38	СВ: 61°	70
17-18	ЮЗ: 77°	77	38-39	СВ: 86°	75
18-19	СЗ: 83°	30	39-40	СВ: 47°	35
19-20	ЮЗ: 13°	30	40-0	В: 0°	135
20-21	СЗ: 23°	60			

Проект составил:

Инженер лесного хозяйства Глазовлес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

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

И.И. Попова

Начальник Юкаменского ПУ

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

М.Н. Арасланов

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

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