

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ГКУ УР "Игринское лесничество"
 И.Г. Корнилина
 (подпись, Ф.И.О.)
 25 августа 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор Селтылес
 (руководитель юридического лица, ИП)
 филиал АУ УР "Удмуртлес"
 А.Ф. Соколов
 (подпись, Ф.И.О.)
 25 августа 2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
 по договору аренды № 01/2-15/757 от 28.10.2013 г.

1. **рубки прореживания**
 (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 Игринское
 Участковое лесничество Чутырское
 Квартал 162 выдел(ы) 20 площадь 1,3 га
 Целевое назначение лесов защитные
 Категория защитных лесов защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
 Лесной район южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	2020г.
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, установка информационных знаков, уборка опасных деревьев (бензопилы).
Основные лесосечные работы	валка деревьев бензопилами вершинами на волок по направлению трелевки, трелевка деревьев (хлыстов) за вершины тракторами на погрузочный пункт, раскряжка бензопилами и укладка в штабель погрузчиком.
Заключительные лесосечные работы	очистка мест рубок от порубочных остатков с соблюдением требований Правил пожарной безопасности, санитарных правил в лесах РФ.
Срок окончания вывозки древесины	31.12.2020г.
Период учета и оценки проведения мероприятий	в бесснежный период

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
162	20	1,3	1А	Слп	С2

почвы дерновослабоподзолистые супесчаные свежие

(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 общий	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесные культуры									
162	20	1,3	5С	54	24	23	0,7	150	195
			4Б	55	22	23		120	157
			1Ос	55	24	24		30	38
			+Е	55					
			+Лп	55					
итого								300	390

6. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**

Интенсивность рубки (% по запасу) 25 %
 Минимальная сомкнутость крон _____
 Сумма площадей сечений стволов _____
 Объем вырубаемой древесины 98 кбм

7. **Характеристика вырубаемой части насаждения:**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего			
						общий		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	20	1,3	С	28	24	6	8	5	7
			Б	23	21	33	43	30	39
			Ос	40	27	27	35	26	33
			Е	33	27	8	10	7	9
			Лп	17	18	1	2	1	2
итого						75	98	69	90

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

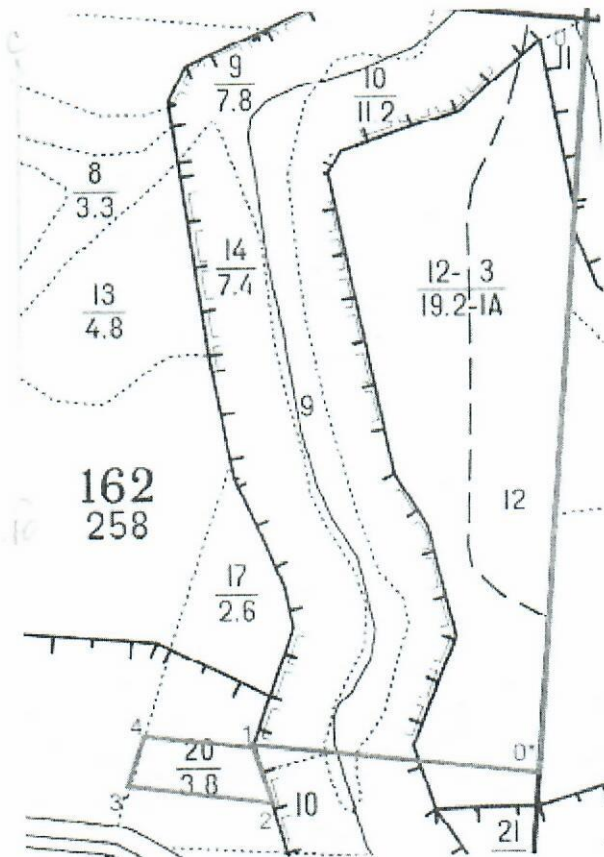
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасаки	м	40	валка, частичная обрубка сучьев
Трассы волоков и дорог	га	0,1	трелевка
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,18	обрубка сучьев, раскряжевка на сортименты, штабелевка, погрузка, вывозка
	шт	1	
Способ очистки лесосеки	га	1,3	Вывос порубочных остатков из пасаки на волоки с применением проходами трактора с целью их укрепления, частично сбор в кучи в местах без подроста в пасаках. На ПП сбор в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

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, кубм общий	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесные культуры									
162	20	1,3	6С	54	24	23	0,5	144	187
			4Б	55	22	23		87	114
			+Ос	55	24	24		3	3
			+Е	55					
			+Лп	55					
Итого								234	304

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

Масштаб 1:10000



Линии	Румб, гр	Длина, м
0-0*	ЮЗ:04	1000
0*-1	СЗ:85	370
1-2	ЮВ:15	82
2-3	СЗ:87	183
3-4	СВ:15	80
4-1	ЮВ:85	143

Проект составили:
инженер по л/п Захарова С.В. 14.08.2020

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