СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
ГКУ УР " Игринское лесничество"

(подпись, Ф.И.О.) Хорошилов И.Т.

" 17 " июля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Селтылес -
(руководитель юридического лица, ИП)
филиала АУ УР "Удмуртлес"

(подпись, Ф.И.О.) А.Ф.Соколов

" 17 " июля 2018г.

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 Менильское
Квартал 34 выдел(ы) 51 площадь 3,7 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)	3-4 квартал 2018г.
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, раскряжевка 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	31.12.2018г.
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
34	51	3,7	3	Сч	В3

рельеф равнинный, слабо выраженные понижения на водоразделах, почвы средне и сильноподзолистые,
(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)
супесчаные, свежие, уровень грунтовых вод 1-2м

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
34	51	3,7	6Б	40	12	14	0,7	54	200
			3Ос	40	14	15		27	100
			1Е	45	12	12		9	30
лесные культуры под пологом			10Е	37	6	6	0,4	30	110

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 25 %
Минимальная сомкнутость крон
Сумма площадей сечений стволов
Объем вырубаемой древесины 110 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
34	51	3,7	Е	12	12	2	9	2	7
			Б	18	14	15	54	13	49
			Ос	20	15	12	47	12	44
					итого	29	110	27	100

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

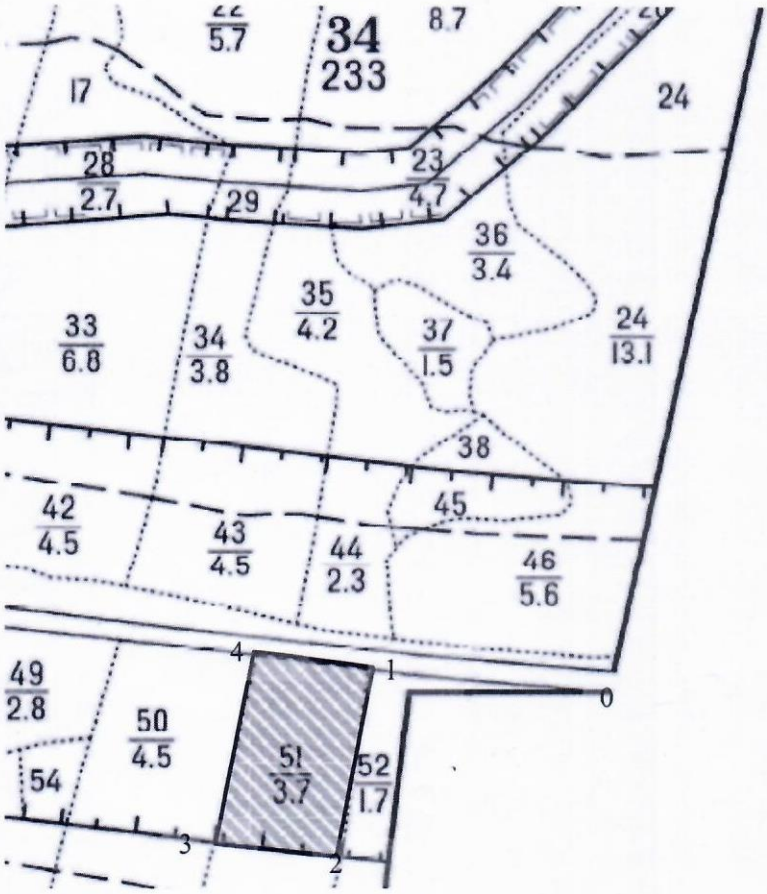
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасеки	м	40	валка, частичная обрубка сучьев
Трассы волоков и дорог	га	0,36	трелевка
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,16	обрубка сучьев, раскряжевка на сортименты, штабелевка
	шт	1	
Способ очистки лесосеки	га	3,7	Вынос порубочных остатков из пасек на волоки с приминанием проходами трактора с целью их укрепления, частично сбор в кучи в местах без подроста в пасеках. 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, кбм	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	51	3,7	7Б	40	12	14	0,5	39	146
			2Ос	40	14	15		14	53
			1Е	45	12	12		6	21
лесные культуры под пологом			10Е	37	6	6	0,4	110	110

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

Масштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина
0-1	СЗ-83	300
1-2	ЮЗ-08	250
2-3	СЗ-83	160
3-4	СВ-12	250
4-1	ЮВ-83	140

Проект составили:

инженер по л/п Захарова С.В. 17.07.2018

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