Согласовано:
Начальник отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики
_____ Митров В.Г.
«15» февраля 2021 г.

Утверждаю:
Главный инженер по лесопользованию ООО ТПК «Восток-ресурс»
_____ Мушкина К.А.
«01» февраля 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. _____ Проходные рубки_____

(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 ___Сюмсинское_____

Участковое лесничество _____ Кильмезское_____

Квартал _____56_____ выдел(ы) _____53_____ площадь _____0,33_____ га

Целевое назначение лесов защитные леса

Категория защитных лесов ____ запретные полосы лесов вдоль водных объектов_____

Лесной район __ южно-таежный район европейской части РФ_____

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

Период рубки (календарный)	Февраль-декабрь 2021 г. (по истечении 30 дней с момента подачи Проекта в органы государственной власти)
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок. Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках. Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе. Установка информационных знаков. Харвестер, Форвардер
Основные лесосечные работы	Валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев, трелевка древесины, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка.
Заключительные лесосечные работы	Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.
Срок окончания вывозки древесины	Декабрь 2021 г.
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
56	53	0,33	1	СЛП	С3

_____равнинный, средний суглинок, влажные_____

(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
56	53	0,33	5Б2Ос2С1Е+Лп				0,8	200	66
			Б	45	22	22			
			Ос	45	24	22			
			С	46	22	19			
			Е	60	16	17			

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу)_____15_____ %

Объем вырубаемой древесины_____10_____ 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
56	53	0,33	Е,С,Б,Ос	21	20	33	11	30	10

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

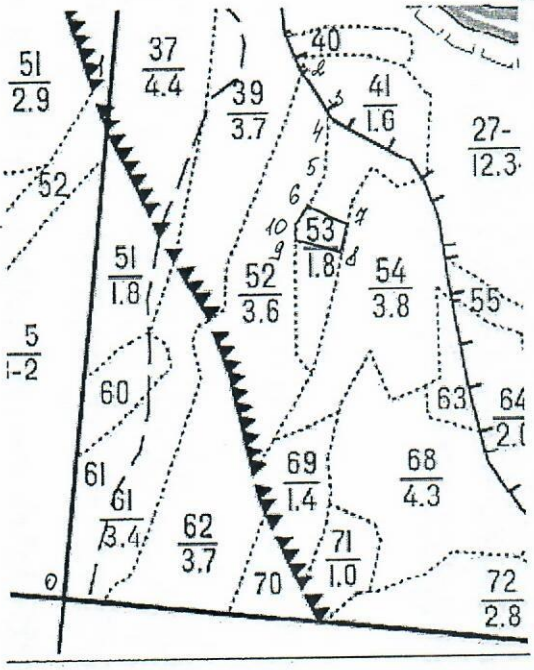
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	36	Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев.
Трассы волоков и дорог	га	0,02	Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевка древесины.
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	-	Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка
	шт	-	
Способ очистки лесосеки			укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.

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
56	53	0,33	5Б2Ос2С1Е+Лп				0,7	170	56
			Б	45	22	22			
			Ос	45	24	22			
			С	46	22	19			
			Е	60	16	17			

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

Масштаб 1:10000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	СЗ 8	700
1-2	СВ 77	250
2-3	ЮВ 49	60
3-4	ЮВ 12	17
4-5	ЮВ 12	69
5-6	ЮЗ 15	47
6-7	ЮВ 73	60
7-8	ЮЗ 0	37
8-9	СЗ 81	65
9-10	СЗ 14	19
10-6	СВ 23	28

Составил:
инженер по лесопользованию ООО ТПК «Восток-ресурс» Чертова Е.Н. 11.01.2021
(Ф.И.О., подпись, дата)

Проверил:
руководитель ГКУ УР «Сюмсинское лесничество» Шамшев П.Н. 01.02.2021
(Ф.И.О., подпись, дата)