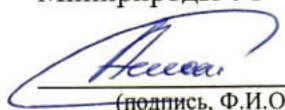


СОГЛАСОВАНО:

Начальника отдела ОЗВЛ

Минприроды УР


 /А.А. Асланов/
(подпись, Ф.И.О)

«11» января 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесопользования
(руководитель юридического лица, ИП)

ООО «Увадрев – Холдинг»

 /С.А. Овчинников/
(подпись, Ф.И.О)

«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Проходная рубка

(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 Балезинское

Участковое лесничество Карсовайское

Квартал 214 выдел(ы) 9 площадь, га 1,6

Целевое назначение лесов защитные леса

Категория защитных лесов Противоэрозионные леса

Лесной район Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

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

Период рубки (календарный)	2023 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, бензопилы
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 волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.
Срок окончания вывозки древесины	в течение 12 месяцев от даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.
Период учета и оценки проведения мероприятий	После окончания лесосечных работ

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛЮ)	ТУМ
1	2	3	4	5	6
214	9	1,6	1	ЕКС	С2

Равнинный, средний суглинок, свежие

(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав дровостоя	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
214	9	1,6	6Б1ОС3Е				0,7	240	384
			Б	60	28	26		144	230
			ОС	60	32	27		24	38
			Е	80	28	25		72	116

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) _____ 25 _____ %
Минимальная сомкнутость крон _____
Сумма площадей сечений стволов _____
Корневой объем вырубаемой древесины _____ 96 _____ кбм.

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубемый запас, всего			
						корневой		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	9	1,6	Б	28	26	36	57	30	48
			ОС	32	27	6	10	5	8
			Е	28	25	18	29	15	24
						60	96	50	80

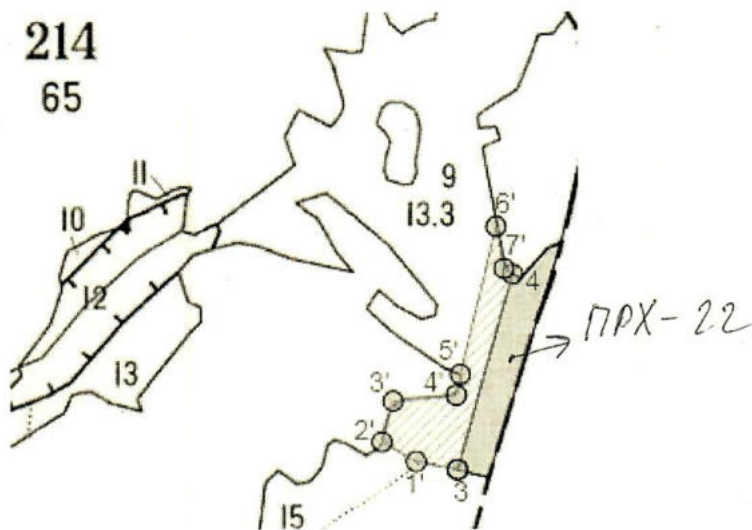
8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты):

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	40-60	Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев.
Трассы волоков и дорог	га	0,2	Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевки древесины
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,3	Рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			Укладка порубочных остатков на волокни 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 дровостоя	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
214	9	1,6	6Б1ОС3Е				0,5	180	288
			Б	60	28	26		108	173
			ОС	60	32	27		18	28
			Е	80	28	25		54	87

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами
 Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
Лесосека		
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
3-1'	СЗ-79°	56
1'-2'	СЗ-60°	52
2'-3'	СВ-15°	56
3'-4'	СВ-85°	84
4'-5'	СВ-11°	28
5'-6'	СВ-14°	202
6'-7'	ЮВ-11°	57
7'-4	ЮВ-56°	13
4-3	ЮЗ-16°	270

Проект составил:

Инженер – технолог

ООО «Увадрев – Холдинг»

А.С. Трегубов 19.01.2023

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

Руководитель

ГКУ УР «Балезинское лесничество»

Булатов А.А.

(подпись, Ф.И.О)

«__» _____ 20__ г.