

СОГЛАСОВАНО

Постановлением ООО "ЛПР АО "УМЗ"

Протокол № 14 от «18» 2025

Председатель ООО "ЛПР АО "УМЗ"

А.В. Феоктистов

«18» 12 2025

31.12.2025 № 14-03-04/1216

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Председателя Правления -
главный инженер

В.В. Вахненко

«18» 12 2025

**Комплексный план улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий
по АО "УМЗ" на 2026 год**

№ п/п	Содержание мероприятий	Срок выполнения мероприятия, квартал	Источник финансирования	Ожидаемая социальная эффективность в результате выполнения мероприятий, чел. (всего/в т.ч. для женщин)				Отметка о выполнении	
				снижена вероятность аварий	снижена вероятность травматизма	снижена вероятность заболеваний	улучшены условия труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Урановое производство (ответственный за выполнение мероприятий – директор УП)</i>									
1	Здание 4/4а цех «В» пом. № 117. Замена лакокрасочного покрытия стального пола (Улучшение условий труда)	1	себестоимость				150	27	
2	Здание 4/4а цех «В» пом. № 220. Частичная замена лакокрасочного покрытия стен (Улучшение условий труда)	2	себестоимость				150	27	
3	Здание 4/4а цех «В» пом. № 003. Частичная замена лакокрасочного покрытия стен (Улучшение условий труда)	2	себестоимость				20	11	
4	Здание 4/4а цех «В» пом. № 209. Замена лакокрасочного покрытия стен и потолка (Улучшение условий труда)	3	себестоимость				150	27	
5	Здание 600 цех «Р» отделение по производству таблеток пом. № 180. Частичная замена напольного покрытия из пластика на покрытие из металла (Улучшение условий труда)	4	себестоимость				8	7	

6	Здание 600 цех «Р» отделение по производству порошков пом. № 145 (коридор) оси 19-20. Замена напольного покрытия из пластика на покрытие из металла (Улучшение условий труда)	4	себестоимость							59	19	
7	Здание 600 цех «Р» Установка сплит-систем (Улучшение микроклимата на рабочих местах)	4	капвложения							18	8	
8	Здание 4/4а цех «В» Установка сплит-систем (Улучшение микроклимата на рабочих местах)	4	капвложения							14	1	
9	Здание 600. Пункт сбора персонала. Текущий ремонт (Улучшение условий труда)	4	себестоимость							17	7	
10	Здание 4/4а цех «В». Ремонт санитарных пропускников (Улучшение санитарно-бытовых условий)	4	себестоимость							182	35	
	Всего			0	0	0	0	0	0	768	169	
<i>Бериллиевое производство (ответственный за выполнение мероприятий – директор БП)</i>												
11	Здание № 3. Текущий ремонт помещения № 360 раскомандировки технологов ХУ ХМО	1	себестоимость							41	2	
12	Здание № 602. Участок производства заготовок из бериллиевой бронзы. Расширение площадки печи "Индуга"	2	капвложения							19		
13	Здание № 3. Текущий ремонт помещения № 434 (слесарная мастерская, отм. + 11,50)	2	себестоимость							9		
14	Приобретение и установка фильтров очистки от сернистого ангидрида воздуха, подаваемого в СИЗОД	3	себестоимость					121				

15	Здание № 1. Замена светильников ДРЛ мощностью 700 Вт на светодиодные мощностью 150 Вт (72 шт.)	3	себестоимость							140	9	
16	Здания № 602. Текущий ремонт женского гардероба с установкой ограждающих кабинок в душевой	4	себестоимость							10	10	
17	Установка сплит-систем в помещениях БП	4	капвложения							36	13	
	Всего			0	0	0	0	121	0	255	34	
<i>Танталовое производство (ответственный за выполнение мероприятий – директор ТП)</i>												
18	Здание № 58. Приобретение пушек тепловых ЭК-9П (2шт.)	4	капвложения							15		
19	Здание № 58. Приобретение тали цепной ручной HSZ-J 1т (h-3м)	4	капвложения							10		
20	Здание № 10. Приобретение и установка сплит-системы для улучшения микроклимата в помещении № 407	4	капвложения							2		
21	Приобретение радиаторов электрических, масляных в помещение № 408 здания №58 и в помещение №305 здания № 30А (2 шт.)	4	капвложения			30				57		
22	Приобретени съемника гидравлического СГА-15 (1 шт.)	4	капвложения							10		
23	Здание № 57. Приобретени машины плоскошлифовальной ленточной Makita 9404 (2 шт.)	4	капвложения							2		
24	Здание № 57. Приобретение штабелера ручного гидравлического TOR PMS2000-1600 (1 шт.)	4	капвложения			15						

25	Здание № 3. Приобретение вентилятора напольного (8 шт.)	4	капвложения							8		
Всего					0	0	45	0	0	0	104	0
<i>Испытательный центр (ответственный за выполнение мероприятий – начальник ИЦ)</i>												
26	Приобретение антигололёдных насадок для снижения вероятности травматизма (92шт.)	1	себестоимость			92	85					
27	Приобретение увлажнителя воздуха BALLU UHB-910 Н для улучшения микроклимата (5шт.)	3	себестоимость							20	18	
28	Приобретение радиаторов (обогревателей) электрических, масляных для улучшения условий труда (10шт.)	3	себестоимость							15	12	
29	Приобретение сумки для переноса инструментов (4шт.)	3	себестоимость							5		
30	Приобретение фонаря налобного (12 шт.)	3	себестоимость							5		
31	Приобретение водоочистительных кувшинов (14шт.)	3	себестоимость					20	18			
32	Приобретение и установка жалюзи вертикальных в помещениях для улучшения условий труда (111м ²)	4	себестоимость							50	45	
33	Приобретение утеплённых специальных костюмов фирмы «Монблан» (10 комплектов) для защиты от низких температур, ветра и влаги	4	себестоимость					10	10			
34	Приобретение робота-мойщика окон Nobot-268 для обеспечения безопасных условий труда (1шт.)	4	капвложения			10	10					

35	Приобретение виброистерателя ИВС-4 новой модификации/ нового образца для снижения вероятности травматизма (1шт.)	4	капвложения			10	10					
36	Приобретение aspirатора воздуха автоматического четырёхканального АПВ-4 (4шт.)	4	капвложения							9	9	
37	Приобретение новых моделей муфельных печей с более равномерным нагревом для снижения вероятности травматизма (6шт.)	4	капвложения			50	50					
38	Приобретение усовершенствованного сварочного аппарата Ресанта САИ-250 (1шт.). Система охлаждения, нового аппарата, предотвращает перегрев во время сварки, что снижает вероятность травматизма	4	капвложения			1						
39	Приобретение усовершенствованного холодильника лабораторного Бирюса (1шт.). Равномерное замораживание задней стенки и равномерное распределение температуры внутри камеры способствует снижению вероятности перегрева и возгорания	4	капвложения	10	10							
40	Приобретение лабораторной мебели для улучшение условий труда	4	капвложения							50	50	
41	Приобретение и установка сплит-систем для улучшения микроклимата на рабочих местах	4	капвложения							20	15	
42	Здание № 609. Замена окон в производственных помещениях для улучшения микроклимата и условий труда	4	себестоимость							4	4	
43	Здание № 609. Текущий ремонт помещений для улучшения условий труда и санитарного состояния помещений	4	себестоимость							50	48	
	Всего			10	10	163	155	30	28	228	201	

54	Для снижения травматизма установка металлической лестницы в промышленный колодец № 1	1	себестоимость			16						
55	Для улучшения освещенности на рабочем месте проведение замены люминесцентных светильников на светодиодные в операторской корпуса № 660	2	себестоимость							5		
56	Для увеличения освещенности в ночное время приобретение и установка в моторном отделении корпуса 13 прожектора светодиодного 90W	2	себестоимость							6		
57	Для снижения травматизма установка металлической лестницы в тепловом колодце № 45	2	себестоимость			16						
58	Для снижения проникновения грибка и улучшения санитарного состояния стеновых панелей проведение текущего ремонта в помещении 115 корпуса 13	2	себестоимость							30		
59	Для снижения травматизма установка металлической лестницы в промышленном колодце № 91	2	себестоимость			16						
60	Для создания благоприятных условий температурно-влажностного режима в помещении № 211 корпуса 13 установка кондиционера сплит-системы	3	капвложения							2		
61	Для создания благоприятных условий температурно-влажностного режима в помещении № 204/2 корпуса № 664 установка кондиционера сплит-системы	3	капвложения							7		
62	Для создания благоприятных условий температурно-влажностного режима установка кондиционера сплит-системы в помещении № 204 корпуса 36	3	капвложения							2		
63	Для улучшения условий труда при выполнении обслуживания оборудования связи приобретение очков радиомонтажника со сменными линзами MG81001-A с подсветкой	3	себестоимость							4		
64	Для снижения травматизма установка металлической лестницы в промышленный колодец № 1а	3	себестоимость			16						
65	С целью минимизации риска травмирования замена входной двери в помещении № 113а корпуса 13	3	себестоимость			35						

66	Для снижения травматизма установка металлической лестницы в оборотнонапорную канализацию № 9	3	себестоимость			16						
67	Для снижения воздействия на организм работника электромагнитных излучений приобретение и установка системных блоков в корпусах № 36, 643	3	капвложения						8			
68	Для снижения травматизма при обслуживании устранение неровностей поверхности подземного резервуара обратного водоснабжения около корпуса 699	3	себестоимость			9						
69	Для удобного выполнения строительно - монтажных работ приобретение угло шлифовальной машины для проведения монтажных работ в труднодоступных местах	3	капвложения						8			
70	В целях снижения тяжести труда при обслуживании и контроле оборудования, находящегося на отдаленном расстоянии от основных корпусов ЭЦ, приобретение велосипедов (5 шт.)	3	капвложения						8			
71	Для снижения тяжести труда приобретение облегченного переносного электросварочного аппарата	3	капвложения						4			
72	Для удобного выполнения монтажных работ приобретение переносного электроинструмента	3	капвложения						8			
73	Для удобного обслуживания сменным персоналом насосных агрегатов в машинном зале корпуса Атамановского промводозабора установка насосного агрегата позиция № 5	3	себестоимость						5			
74	Для снижения электротравм приобретение лестницы-трансформера 4х4 с усиленным шарнирным соединением высотой 6м	3	капвложения			18						
75	Для снижения электротравм приобретение переносной универсальной лестницы 3*9 «CORDA» высотой 2м	3	капвложения			18						
76	Для удобного обслуживания оборудования участка связи приобретение и установка обдирочно-шлифовального станка в корпусе 641	4	себестоимость						8			

77	Для снижения травматизма установка металлической лестницы в водопроводном колодце № 48	4	себестоимость			16						
78	Для снижения воздействия свинца на организм работников при проведении паяльных работ кабельных линий приобретение вытяжного вентилятора «Циклон» по колодцам связи	4	себестоимость							4		
79	Для снижения травматизма установка металлической лестницы тепловом колодце № 95	4	себестоимость			16						
80	Для снижения воздействия на организм работника электромагнитных излучений приобретение и установка системных блоков в корпусе 13	4	капвложения							5		
81	Для снижения воздействия свинца на организм работников при проведении паяльных работ кабельных линий замена свинцовой муфты на полиэтиленовую муфту ССК 100 (арм)	4	себестоимость							12		
	Всего			0	0	222	0	0	0	200	0	
<i>Научный центр (ответственный за выполнение мероприятий – начальник НЦ)</i>												
82	В целях оптимизации технологического процесса и минимизации контакта техника - лаборанта с вредными веществами приобретение в лабораторию бериллия иономера лабораторного И-160МИ (7 шт.)	4	капвложения					8	5			
83	В целях сокращения трудоемких, ручных операций с прямым контактом с вредными веществами-приобретение в лабораторию тантала лазерного анализатора размера частиц ANALYSETTE 22 NeXT Micro (1 шт.)	4	капвложения					5	3			
84	В целях предотвращение утечки электрического тока через тело человека - приобретение в техническую службу мегаомметра UNI-TUT513 А (1шт.)	4	капвложения			85	44					
85	В целях предотвращение поражения работника электрическим током, повышение мобильности при выполнении работ в труднодоступных местах - приобретение в техническую службу аккумуляторной дрели-пугрупо- верта Bosch GSR 180-LI, 18 В, 2х1.5 Ач, 54 Нм, кейс (2 шт.)	4	капвложения			5						

94	В целях минимизации доли ручного труда и уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов приобретение углошлифмашины DeWalt (2 шт.)	3	капвложения							14		
95	В целях уменьшения воздействия опасных производственных факторов, оперативного передвижения по территории промплощадки – приобретение велосипедов "NAVIGATOR 300 28" (3шт.)	3	капвложения					15				
96	С целью улучшения условий труда и обеспечения безопасности движения при производстве маневровой работы приобретение стационарной радиостанции Kenwood ТК-7302 136-174Мгц 25Вт (частота 154.350, «пилот-тон» - 69.3) и портативной радиостанции Моторола DP-1400 (не мене 5Вт, частота 154.350, «пилот-тон» - 69.3)	3	капвложения							12	2	
97	С целью минимизации риска травмирования и улучшений условий труда приобретение тележек ГБ-1 для перемещения газовых баллонов (2 шт.)	4	капвложения			7				7		
98	С целью минимизации риска травмирования и улучшений условий труда приобретение тележек гидравлических для евро-паллет СВУ-RHP 3000 (3шт.)	4	капвложения			10				10		
Всего				0	0	27	4	20	3	103	12	
<i>Сервисный центр (ответственный за выполнение мероприятий – начальник СЦ)</i>												
99	С целью снижения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны и снижения вероятности аварий реставрация корпуса и ремонт колеса (ротора) на сушильной камере аэродинамической ПАСК 12 в столярном отделении РСУ	1	себестоимость	10	2					10	2	
100	Для улучшения условий труда и снижения вероятности заболеваний приобретение и установка водонагревателя THERMEX ERS 100V (EXX - 2шт.)	2	капвложения					36	2	36	2	
101	Для улучшения условий труда приобретение холодильника Бирюса 6041 (УОНО)	2	капвложения							40	35	

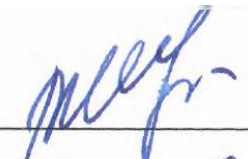
112	Южная площадка. Ремонт комнаты охраны КПП для улучшения условий труда	4	себестоимость							3	1		
113	Покупка токоизмерительных клещей True RMS до 600А (AC/DC) с функцией мультиметра в целях предотвращения поражения работника электрическим током (1 шт.)	4	капвложения			2							
114	Покупка вышки тура ВСП-250 h=7,5м. в целях минимизации риска падения с высоты ремонтного персонала, исключив применения стремянок либо приставных лестниц (1 шт.)	4	капвложения			2							
115	Покупка углошлифовальной машины DeWalt 150мм для предотвращения рывков при пуске, исключение падения инструмента из рук ремонтного персонала, с защитой от зажима отрезного диска и его разлета (1 шт.)	4	капвложения			8							
116	Покупка аккумуляторной дрели-шуруповерта Bosch GSR для исключения работы с электрическими удлинителями, мобильность персонала при ремонте в труднодоступных местах, возможность выполнения работ в опасных помещениях, емкостях за счет низкого напряжения питания до 42В (1 шт.)	4	капвложения							8			
117	Установка кондиционеров LG B09TS для улучшения микроклимата, 2 шт.	4	капвложения							3	1		
Всего					2	0	387	33	61	0	31	6	
<i>Склад готовой продукции (ответственный за выполнение мероприятий – начальник СГП)</i>													
118	Для улучшения условий труда приобретение компьютерных столов взамен физически изношенных и не эргономичных столов, 2 шт.	4	капвложения							2	1		
119	Для улучшения условий труда приобретение стульев взамен физически изношенных и частично поломанных, 10 шт.	4	капвложения							10	3		
Всего					0	0	0	0	0	0	12	4	
<i>Горно-обогащительный комплекс (ответственный за выполнение мероприятий – начальник ГОК)</i>													

120	Сооружение 15. Модульная котельная установка. С целью улучшения условий труда запланированы работы по текущему ремонту кровли	3	себестоимость							9		
121	С целью уменьшения коррозии, запланированы работы по участку дробления. Покраска накопительного бункера поз. № 14 и металлоконструкции	3	себестоимость	90	20							
122	С целью улучшения условий труда, запланированы работы по текущему ремонту «Административно-бытового корпуса» (ремонт комнаты приема пищи)	3	себестоимость							90	20	
123	С целью минимизации вероятности травмирования, снижения вероятности заболеваний и улучшения условий труда, запланированы работы по текущему ремонту здания общежития на 42 места	3	себестоимость			12		12		12		
124	Установка напольных плит с целью улучшения условий труда и минимизации вероятности травмирования работников административно бытового корпуса	3	себестоимость			2				2		
125	Здание 1. Главный корпус. С целью улучшения условий труда и минимизации вероятности травмирования работников замена входной двери лаборатории	3	себестоимость			13				13		
	Всего			90	20	27	0	12	0	126	20	
Отряд обеспечения безопасности (ответственный за выполнение мероприятий – начальник ООБ)												
126	Закуп проточного фильтра для воды АКВАФОР DWM-101S Морион. Для удаления из воды вредных примесей, включая хлор, тяжелые металлы, органические соединения и микроорганизмы	3	себестоимость							118	50	
127	Для удаления из воды вредных примесей, включая хлор, тяжелые металлы, органические соединения и микроорганизмы приобретение модульных фильтров «Аквафор» (20 шт.)	3	себестоимость							118	50	
128	Закупка тепловых пушек Ballu ВКХ -3, серия Ceramic Engine, для улучшения микроклимата (5шт.)	4	капвложения					118	50			
	Всего			0	0	0	0	118	50	236	100	

Ульбинский проектно-конструкторский институт (ответственный за выполнение мероприятий – директор УПКИ)

129	Установка сплит-систем в помещениях № 605/2, 805, 804 здания № 573	4	капвложения							4	2	
Всего					0	0	0	0	0	4	2	
ИТОГО					112	32	966	236	461	93	2 353	656

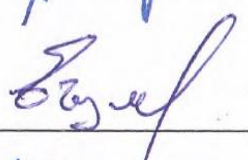
Начальник ОПБиОТ



В. Цораев "17" 12 2025

СОГЛАСОВАНО

Директор по безопасности производства



Е. Чумин "18" 12 2025

Директор по технической подготовке



В. Шотт "17" 12 2025

Руководитель РГУ «Усть-Каменогорское городское
Управление санитарно-эпидемиологического контроля
ДСЭК ВКО КСЭК МЗ РК»





А.К. Смамагзумова "26" 12 2025

Рассылка: УП, БП, ТП, ИЦ, ЭЦ, НЦ, СХ, СЦ, АХ, СГП, ГОК, ООБ, УПКИ, ЦНТ

Исп. Е. Екимов
29-80-31, 9-66-38

