



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027–2036 гг.

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

Наименование предприятия: ТОО «УПНК-ПВ» (БИН 111240008552)

Наименование объекта: ТОО «УПНК-ПВ»

№ п/п	Наименование мероприятий	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027 г.)	на конец 2 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)	на конец 4 года (2030 г.)	на конец 5 года (2031 г.)	на конец 6 года (2032 г.)	на конец 7 года (2033 г.)	на конец 8 года (2034 г.)	на конец 9 года (2035 г.)	на конец 10 года (2036 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Охрана воздушного бассейна																		
1.1	Эксплуатация рукавных фильтров, для каждой печи в отделении прокали	Установка прокали нефтяного кокса	Пыль неорганическая ниже 20% 860,15 тн/год	Ст. 186 Экологическо го кодекса РК	160,15 тн/год	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Поддержание КПД на проектном уровне 80%, снижение на 700 тн	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	1 500,0	Снижение выбросов неорганической пыли на 700 т/год. Поддержание КПД рукавных фильтров на проектном уровне 80%.
Итого по разделу																	1 500,0	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																		
2.1	Использование оборотной, замкнутой системы водоснабжения	Установка прокали нефтяного кокса	-	Ст. 73 Водного кодекса РК	709288,0 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Экономия свежей воды на 709288 м3/год	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	600,0	Экономия свежей воды на 709 288 м³/год.
2.2	Повторное использование очищенных стоков для технологических нужд	Установка прокали нефтяного кокса	-	Ст. 73 Водного кодекса РК	172197,0 м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Экономия свежей воды на 172197м3/год	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	1 200,0	Экономия свежей воды на 172 197 м³/год.
Итого по разделу																	1 800,0	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																		
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																		
4. Охрана земельных ресурсов																		
4.1	Сбор извлекательных сточных вод герметичный септик с последующим вывозом на специализированные предприятия	Септик	Контроль заполнения септика и своевременный вывоз	Недопущение несанкционированного сброса стоков на поверхностьный слой земли	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	75,0	Недопущение несанкционированного сброса сточных вод на поверхностьный слой земли.
Итого по разделу																	75,0	
5. Охрана недр																		
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																		
6. Охрана флоры и фауны																		
6.1	Озеленение территории санитарно-защитной зоны предприятия	Санитарно-защитная зона предприятия	Площадь озеленения	Гл. 2, п.3 Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01. 2022 года № КР ДСМ-2	-	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	0,2 га в год	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	1 250,0	Озеленение территории санитарно-защитной зоны — 0,2 га в год.
Итого по разделу																	1 250,0	
7. Обращение с отходами производства и потребления																		

7.1	Сокращенная передача отходов на утилизацию. Снижение объема передаваемых отходов	Промплощадка предприятия	1918,76 т/год	Программа управления отходами	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	1918,76 т/год	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	800,0	Передача отходов на утилизацию — 1 918,76 т/год. Снижение объема передаваемых отходов.	
Итого по разделу																800,0		
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																		
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																		
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																		
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
11. Экологическое просвещение и пропаганда																		
11.1	Проведение лекций для специалистов предприятия в области охраны окружающей среды. Повышение экологической грамотности. Повышение квалификации экологов предприятия	-	-		-	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	Ежегодно, с 01.01.2027 по 31.12.2036	100,0	Повышение экологической грамотности специалистов и квалификации экологов предприятия.
Итого по разделу																100,0		
Всего																5 525,0		