

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 - 2033 гг.

Наименование предприятия: ТОО «СП ИНКАЙ»

Наименование объекта: участок ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2, вахтовый лагерь и полигон ТБО

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объем кт/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2024 г.	на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана атмосферного воздуха																	
1.	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях - Проведение пылеподавления на технологических дорогах		Постоянное наблюдение	Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.1, п. п.9		12.2024	12.2025	12.2026	12.2027	12.2028	12.2029	12.2030	12.2031	12.2032	12.2033	2024-2033	10000.0
2.	Установка каталитических конвертеров для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги		Постоянное наблюдение	Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.1, п.п.6		12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	1000.0
2. Охрана водных объектов																	
1.	Строительство станции биологической очистки сточных вод на участке ОПЗ	Водо выпуск №1		Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК»		11.2024										2024	197 376

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объем/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2024 г.	на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				Приложение 4, п.2, п.п. 6													
2.	Строительство станции биологической очистки сточных вод на участке Сателлит-1	Водо выпуск №2		Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.2, п.п. 6		11.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	118 045
3.	Строительство станции биологической очистки сточных вод на участке Сателлит-2	Водо выпуск №3		Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.2, п.п. 6		11.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	119 350
4.	Строительство, реконструкция, модернизация: установок по очистке и доочистке сточных вод, переработке жидких отходов и кубовых остатков (Строительство станции биологической очистки)	Водо выпуск №4		Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.2, п.п. 6		-	12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	184 200
5.	Строительство, реконструкция, модернизация: установок по очистке и доочистке сточных вод, переработке жидких отходов и кубовых остатков (Строительство станции биологической очистки)	Водо выпуск №5		Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.2, п.п. 6		-	12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	184 200
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
4. Охрана земель																	
1.	«Строительство автомобильной дороги на территории рудников ТОО «СП «Инкай» в целях предотвращения			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК»		-	-	12.2026	-	-	-	-	-	-	-	2026	2000000.0

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объем/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2024 г.	на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	пыления, деградации земельного покрова (почвы).			Приложение 4, п.4, п.п. 4													
2.	«Строительство крытых площадок (сортировочный пункт) для временного хранения отходов производства и потребления на участках ОПЗ и Сателлит-1 на руднике ТОО «СП «Инкай» в целях предотвращения загрязнения земельного покрова.			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.4, п.п. 4		-	12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	150000.0
3.	«Строительство площадок для временного хранения отходов производства и потребления на участках ТОО «СП «Инкай» в целях предотвращения загрязнения земельного покрова в целях предотвращения загрязнения земельного покрова.			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.4, п.п. 4		-	12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	10000.0
4.	Строительство автомойки на участке ОПЗ для предотвращения загрязнения земельного покрова.			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.4, п.п. 4		12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	50000.0
5. Охрана недр																	
6. Охрана животного и растительного мира																	
1.	Посадка саксаула на территории рудника для предупреждения опустынивания и деградации земель (ежегодно не менее 2 га), а также зеленых насаждений на			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.6, п.п. 6		12.2024	12.2025	12.2026	12.2027	12.2028	12.2029	12.2030	12.2031	12.2032	12.2033	2024-2033	30000.0

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объем/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2024 г.	на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	участках ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2 и ВЛ																
7. Обращение с отходами																	
1.	Повторное использование бурового шлама на предприятии в качестве грунта или инертного материала			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.7, п.п. 1		12.2024	12.2025	12.2026	12.2027	12.2028	12.2029	12.2030	12.2031	12.2032	12.2033	2024-2033	50000.0
2	Строительство пункта дезактивации для уменьшения объема образования низкорadioактивных отходов на участках ОПЗ и Сателлит-1			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.7, п.п. 3		12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	50000.0
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
1	Проведение гамма-съемки территории рудника с целью выявления радиоактивного загрязнения			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.8, п.п. 2		12.2024	12.2025	12.2026	12.2027	12.2028	12.2029	12.2030	12.2031	12.2032	12.2033	2024-2033	1000.0
2	Строительство площадки для временного хранения низкорadioактивных отходов на участках ОПЗ и Сателлит-1 в целях предотвращения загрязнения земельного покрова радиоактивными веществами.			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.8, п.п. 4		-	12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	50000.0
3	Соблюдение плана графика радиационного контроля производственных объектов для обеспечения требований радиационной безопасности			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.8, п.п. 5		12.2024	12.2025	12.2026	12.2027	12.2028	12.2029	12.2030	12.2031	12.2032	12.2033	2024-2033	1000.0
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объем/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2024 г.	на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Строительство геотермальной системы на участке ОПЗ для снижения потребления дизельного топлива			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.9, п. п.3		-	-	-	-	12.2028	-	-	-	-	-	2028	50000.0
2.	Переход водогрейных котлов с дизельного топлива на сжиженный газ на участке ОПЗ для энергосбережения и перехода на более экологически чистый вид топлива			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.9, п. п.3		-	-	-	-	12.2028	-	-	-	-	-	2028	100000.0
3.	Строительство ветровых электростанций на участках Сателлит-1, Сателлит-2 для ТУР/ТУЗ			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.9, п. п.3		-	-	-	-	12.2028	-	-	-	-	-	2028	500000.0
4.	Строительство фотоэлектрической станции на участке Вахтовый лагерь, ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит -2			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.9, п. п.3		-	-	-	-	12.2028	-	-	-	-	-	2028	50000.0
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
1.	Проведение НИОКР - «Разработка и внедрение в производство технологии переработки отработанных нерадиоактивных буровых растворов»			Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4, п.10, п.п. 4		12.2024	12.2025	12.2026	-	-	-	-	-	-	-	2024-2026	33 000