

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 – 2034 годы

Наименование предприятия:

ТОО «СП «Инкай»

Наименование объекта:

Изменения и дополнения в «Проект разработки Участка № 1 уранового месторождения Инкай в Созакском районе Туркестанской области»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполне ния	Объем финанси рования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.Охрана атмосферного воздуха																	
1	При проведении работ в сухие дни - увлажнение грунта в местах проведения земляных работ в течении 15-30 минут до начала работ	Спецтехника для проведения земляных работ	Снижение антропогенной нагрузки на ОС	Приложение №4, пп.9 п.1 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	-	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	1,6322	2025-2034	10000
2	Закуп и установка катализаторных конверторов 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	Передвижные источники ТОО СП Инкай которые задействованы на проекте	Снижение антропогенной нагрузки на ОС	Приложение №4, пп.6 п.1 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	Ежегодный закуп и установка катализаторов на автомобилях, задействованных на ГТП	3 ед	3 ед	3 ед	3 ед	3 ед	3 ед	3 ед	3 ед	3 ед.	3 ед.	2025-2034	10000

[illegible]

	неблагоприятным экологическим факторам.					стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.	стве не менее 2000 шт.		
2	Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных	ГТП участка ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Предотвращение гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) птиц	Приложение №4, пп.3 п.6 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	Установка притцезащитных устройств на линиях электропередач при вводе новых блоков на ГТП	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2025-2034	50000
7. Обращение с отходами																	
1	Разработка и внедрение на производстве методики переработки и повторного использования буровых шламов на основе применения оборудования для принудительного обезвоживания	Перерабатывающие участки ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Снижение объема накопление	Приложение №4, пп.3 п.7 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	Подбор технологического оборудования для переработки и бурового шлама	-	-	6456.43616	5291.69484	5824.46228	5749.6764	5590.3064	5832.93272	5564.35832	5572.3622	2027-2034 гг.	1500000
2	Повторное использование (восстановление) бурового шлама для тампонажа затрубного пространства	ГТП участка ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Снижение объема накопления	Приложение №4, пп.1 п.7 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI		17719,352	18716,9345	18307,7765	15071,962	16529,624	16355,6635	15973,3025	16512,8435	15810,4925	15782,156	2025-2034 гг.	Затраты не определяются, т.к. это часть технологического процесса сооружения скважин
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
1	Дезактивация очагов радиоактивного загрязнения (почвогрунта, металлолома), вывоз на захоронение радиоактивных отходов.	ГТП участка ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Ежегодное заключение договоров на захоронение НРО	Приложение №4, пп.3 п.8 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	В случае образования НРО, передавать ПЗНРО	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2025-2034 гг.	50000

2	Проведение радиозоологического сопровождения буровых работ на территории ГТП с целью недопущения размещения в шламонакопителях бурового шлама с превышением суммарной альфа-активности	ГТП участка ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Предотвращение радиационного загрязнения ОС. Обеспечение радиационной безопасности	Приложение №4, пп.2 п.8 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	Проведение радиозоологического сопровождения буровых работ	1296 скв.	1379 скв.	1362 скв.	1115 скв.	1227 скв.	1206 скв.	1159 скв.	1221 скв.	1164 скв.	1174 скв.	2025-2034	500000
3	Проведение радиозоологических обследований (гамма-съемка) территорий ГТП с целью выявления радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды	ГТП участка ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Предотвращение радиационного загрязнения ОС. Обеспечение радиационной безопасности	Приложение №4, пп.2 п.8 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	Ежегодное проведение радиозоологических обследований (гамма-съемка)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2025-2034 гг.	50000
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
1	Проведение НИОКР - «Разработка и внедрение в производство технологии переработки отработанных нерадиоактивных буровых растворов»	ГТП участка ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2	Снижение объема образования и накопление	Приложение №4, пп.2 п.8 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI	-	33 532 тыс.тг	86 468 тыс. тг	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг.	120000