



СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан»

« » 2016 г.
М.П.

Алимбаев А.Б.
(подпись)

Ларичев Л.В.
(подпись)

План мероприятий по охране окружающей среды АО "СВКАЗЭНЕРГО"

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)											Ожидаемый экологический эффект от мероприятия
				начало	конец	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г	2022 г	2023 г	2024 г	2025 г			
															6	7	
1. Охрана воздушного бассейна																	
Восстановление поверхностей нагрева котлоагрегатов, обеспечивающих эффективную очистку, утилизацию, нейтрализацию, подавление и обезвреживание загрязняющих веществ в газах, отводимых от источников выбросов	котлоагрегаты № 1-12	702 820	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	72 642	77 280	91 784	76 114	77 000	77 000	77 000	77 000	77 000	77 000	77 000	120
Ремонт изношенных элементов золоулавливающих установок, воздухопроводов, газоходов	котлоагрегаты № 1-12	1 703 968	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	135 298	167 901	194 762	206 007	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	150
Организация работ по снижению пыления на действующем золотвале при ветряных погодных условиях	золотвал №2 секция 3	450	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-
Итого		2 407 238				207 990	245 231	286 596	282 171	277 050	277 050	277 050	277 050	277 050	277 050	277 050	-
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	
Модернизация систем водоснабжения: системы гидрозолеудаления, оборотных систем производственного назначения, повторно используемой воды, системы, исключающей загрязнение и истощение водных ресурсов	текущий, капитальный ремонт вспомогательного оборудования	94 500	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	-
Итого		94 500				10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
Предприятие не оказывает воздействия на прибрежные и водные экосистемы. Разработка мероприятий по охране от воздействия на водные экосистемы не предусмотрена.																	
4. Охрана земельных ресурсов																	
Рекультивация отработанного золотвала, с целью возврата земель и своевременного вовлечения их в хозяйственный оборот	1 861 085 м2	760 238	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2019 г.	182 658	305 475	272 105	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нарращивание разделительных дамб золотвала	40 га	2 300 400	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	396 000	496 000	535 000	520 000	353 000	100	100	100	100	100	100	100
Итого		3 060 638				578 658	801 475	807 105	520 000	353 000	100	100	100	100	100	100	160



5. Охрана и рациональное использование недр

Разработка мероприятий по охране и рациональному использованию недр не предусмотрена												
Итого												
6. Охрана флоры и фауны												
Озеленение и благоустройство территории административно-территориальной единицы	1 га	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	200	200	200	200	200	200	200	200
Итого:	1 800				200	200	200	200	200	200	200	200

7. Обращение с отходами производства и потребления

Проведение мероприятий по организации мест складирования отходов, образующихся в ходе деятельности предприятия, организация своевременного вывоза образующихся отходов на полигон ТБО.	Отходы зеленого списка 29 видов, отходы интарного списка 15 видов	С/с, з/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Итого:	22 500				2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность


Итого												
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
Разработка экологических проектов	3 шт	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Проведение работ по мониторингу количественных и качественных показателей деятельности предприятия: контроль за соблюдением нормативов ПДВ, осуществляемый на основных источниках при наиболее высокой нагрузке станции два раза в год в период с октября по март включительно, на каждом функционирующем в рабочем режиме котлоагрегате инструментальным методом специализированной лабораторией.	3 шт	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Итого:	40 500				4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

Итого												
11. Экологическое просвещение и пропаганда												
Информирование общественности о воздействии деятельности предприятия на окружающую среду	3 шт	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	5	5	5	5	5	5	5	5
Подписка на периодические экологические издания РК	2 чел	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Итого:	149,4				16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
ВСЕГО:	5 627 325				804 365	1 064 423	1 111 418	819 888	647 767	294 867	294 867	294 867

11. Экологическое просвещение и пропаганда

Итого												
11. Экологическое просвещение и пропаганда												
Информирование общественности о воздействии деятельности предприятия на окружающую среду	3 шт	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	5	5	5	5	5	5	5	5
Подписка на периодические экологические издания РК	2 чел	С/с	01.01.2017 г.	31.12.2025 г.	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Итого:	149,4				16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
ВСЕГО:	5 627 325				804 365	1 064 423	1 111 418	819 888	647 767	294 867	294 867	294 867

Главный бухгалтер: Алексеевна Татьяна Вячеславна
 (Фамилия, имя, отчество (при наличии)) (подпись)
 Подпись: 
 Именовано: ректор ТЭЦ-2 Бармин В.Н.
 ректор ТЭЦ-2 Бармин В.Н.



Заместитель председателя

Алимбаев Азамат Баймурзинович

