

ОТЧЕТ
о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды
АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2" за I квартал 2022 года.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Затраты на выполнение (тыс. тенге)		Источники финансирования	Срок выполнения		Экологический эффект от мероприятия (тонн/год)		Примечание
			План	Факт		начало	конец	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Охрана воздушного бассейна.										
1.1.	Ремонт аспирационных установок топливно-подачи.	24 шт./ежегодно.	8 377	2 604	собственные средства	01.02.22г.	31.12.22г.	Снижение выбросов пыли на 5 тонн/год		Выполнен ремонт аспирационных установок: ЛК 1 А, ЛК 1 Б, ЛК 41 А, ЛК 41Б, ЛК 42А, ЛК 42Б, ЛК 5/3, ЛК 5/1
1.2.	Ремонт горючих устройств энергоблоков ст. №1, 2.	48 шт./ежегодно.	30 906	11 863	собственные средства	01.07.22г.	31.12.22г.	Снижение выбросов окислов азота на 8 тонн/год		Проведены ремонтные работы по устранению дефектов на горючих устройствах ст. №1, 2.
1.3.	Ремонт электрофильтров.	2 блока/ежегодно.	5 050	985	собственные средства	01.07.22г.	31.12.22г.	Снижение выбросов золы на 30 тонн/год		Проведены ремонтные работы по устранению дефектов на электрофильтрах энергоблоков ст. №1, 2.
1.4.	Пылесодержание золовых плёжек.	32 га/ежегодно	48 000	-	собственные средства	01.09.22г.	31.12.22г.	Снижение золы улетя на 12 тонн/год		Не подошел срок.
1.5.	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).	20 шт./год.	40	40	собственные средства	01.01.22г.	31.12.22г.	Снижение вредного воздействия на атмосферный воздух в период НМУ		По договору с РГП "Казинпромст" предоставлено 10 сообщений НМУ.
1.6.	Проведение мониторинга компонентов окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны накопителей отходов.	96 проб/ежегодно	2 300	-	собственные средства	01.01.22г.	31.12.22г.	Оценка состояния атмосферного воздуха		Стали собственной аккредитованной лабораторией АО "СЭГРЭС-2" Отобрано и проанализировано 54 пробы.
1.7.	Инструментальный контроль за максимальными концентрациями выбросами (Г/с) газообразных и твердых веществ в атмосферу от организованных источников №0001,0002.	1 раз в квартал.	61	-	собственные средства	01.01.22г.	31.12.22г.	Контроль качества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух		Стали собственной аккредитованной лабораторией АО "СЭГРЭС-2" Отобрано и проанализировано 32 пробы.
Итого:			94 734	15 492						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов.										
2.1	Ремонт внутренней системы гидроолощивающего лагения	Насосы орошающей воды, насосы ПЗУ, правыйные фильеры, золотушки, гидрозащиты, гидропроводы, эргифты.	54 605	1 811	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Повышение надежности работы системы гидроолощивания		Выполнен ремонт золотушек, гидрозащит, гидропроводов.
2.2	Ремонт оборудования оборотной системы водоснабжения	Ремонт ПН 1А, 1Б, 2А, 2Б, подводящего и отводящего каналов.	13 342	483	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Обеспечение надежности работы оборотной системы		Выполнена чистка подводящего и отводящего каналов.
2.3	Ремонт оборудования по очистке хозяйственных стоков.	Ремонт насосов на КНС-2.3, замена участков трубопроводов.	3 353	2 669	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Обеспечение надежности работы очистных сооружений хозяйственной канализации		Выполнен ремонт электролиней, сооружений биологической очистки, насосов, оборудования очистных сооружений хозяйственной канализации.
2.4	Регулярные режимные наблюдения за составом подземных вод по наблюдательным скважинам на накопителях отходов путем отбора проб из 5-ти наблюдательных скважин.	14 проб/ежегодно.	2 058	-	собственные средства	01.05.20г.	31.12.20г.	Оценка состояния подземных вод		Не подлетел срок.
2.5	Замена и ремонт участков трубопровода ХВО	-	-	3 249	собственные средства	01.03.22г.	31.12.22г.	-		Выполнена замена и ремонт участков трубопроводов ХВО
	Итого:		73 358	8 212						
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы.										
4. Охрана земельных ресурсов.										
4.1	Ремонт системы гидроолощивающего лагения.	Ремонт трубопроводов внешней трассы ГЗУ	13 604	9 396	собственные средства	01.03.22г.	31.12.22г.	Защита земель от загрязнения золотушками отходами		Выполнен ремонт трубопроводов внешней трассы ГЗУ.
4.2	Проведение мониторинга компонентов окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны накопителей отходов.	заготавливал по 9-ти пробам, на границе СЗЗ пограничного отводов - по 2-м пробам.	884	0	собственные средства	01.05.22г.	31.12.22г.	Оценка состояния почвенного покрова		Не подлетел срок.
	Итого:		14 488	9 396						
5. Охрана и рациональное использование недр.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Охрана флоры и фауны.										
6.1	Озеленение территории станции и санитарно-защитной зоны предприятия на площади 3,5 га.	Посадка саженцев (тополь, акация, вяз, тох серебристый) в количестве 2000 штук на площади 0,7 га ежегодно.	8 800	0	собственные средства	01.07.22г.	31.12.22г.	Снижение влияния предприятия на санитарную зону		Не подошел срок.
Итого:			8 800	0						
7. Обращение с отходами производства и потребления.										
7.1.	Передача инфицированных отходов здравпункта на утилизацию.	0,3 тонн/год	261	40	собственные средства	01.03.22г.	31.12.22г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 0,3 тонн/год	0,088 тонн	Передано 0,088 тонн инфицированных отходов здравпункта на утилизацию в ТОО "Полтон ЭК".
7.2.	Передача отходов на специализированные полигоны, не подлежащих законодочное на собственных накопителях отходов.	160 тонн/год	816	333	собственные средства	01.03.22г.	31.12.22г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 160 тонн/год	127 тонн	Передано 121 тонн твердых бытовых отходов на специализированный полигон в ТОО "Полтон ЭК", 6 тонн строительных отходов специализированному предприятию ТОО "ЭКОПром КЗ"
7.3.	Передача на утилизацию изношенных автомобильных шин.	4 тонн/год	233	-	собственные средства	01.11.22г.	31.12.22г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 4 тонн/год		Не подошел срок.
7.4.	Повторное использование илового осадка ОСХБК в качестве удобрения почвы.	39 тонн/ежегодно	-	-	-	01.04.22г.	31.12.22г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 39 тонн/год		Не подошел срок.
Итого:			1 310	373						
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность.										
8.1.	Демонстрация отработанных дезинфицирующих ламп	6 000 штук/ежегодно.	1060	0	собственные средства	01.07.22г.	31.12.22г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 0,00039 тонн/год		Не подошел срок.
Итого:			1060	0						
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.										
9.1.	Совершенствование системы управления охраной окружающей среды в соответствии с международным стандартом ISO-14001.	1 аудит/ежегодно.	1 330	0	собственные средства	01.11.22г.	31.12.22г.	Получение сертификата ISO-14001		Не подошел срок.

	Итого:		1 330	0																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки.																				
10.1.	Проведение работ по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды.	1 проект	2 217	-	собственные средства	01.11.22г.	31.12.22г.	Определение влияния предприятия на окружающую среду												Не подlopen срок.
10.2.	Инвентаризация выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ.	1 проект	-	2 789	собственные средства	01.01.22г.	31.03.22г.													Выполнена инвентаризация выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ, отчет представлен в уполномоченный орган по охране окружающей среды.
	Итого:		2 217	2 789																
11. Экологическое просвещение и пропаганда.																				
11.1.	Проведение обучения специалистов.	1 работник/сезонно	222	0	собственные средства	01.11.22г.	31.12.22г.	Повышение уровня квалификации специалистов												Не подlopen срок.
	Итого:		222	0																
	ВСЕГО:		197 519	36 262																

Начальник Управления промышленной безопасности
охраны труда, окружающей среды

Байтулинов М.К.

Заместитель Председателя Правления
по производству и обслуживанию

Авталинов Г.Т.

Председатель Правления

Медведов Ж.К.