

**ОТЧЕТ**  
о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды  
АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2" за I квартал 2021 года.

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Затраты на выполнение (тыс. тенге)		Источник 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
<b>1. Охрана воздушного бассейна.</b>										
1.1.	Ремонт аспирационных установок топливноподачи.	24 шт./ежегодно.	8 094	24 861	собственные средства	01.02.21г.	31.12.21г.	Снижение выбросов пыли на 5 тонн/год		Выполнен ремонт аспирационных установок: ДК 1 А, ДК 1 Б, ДК 3/2 А, ДК 5/3, ДК 5/1, ДК 2 А.
1.2.	Ремонт горелочных устройств энергоблоков ст. №1,2.	48 шт./ежегодно.	29 861	0	собственные средства	01.07.21г.	31.12.21г.	Снижение выбросов окислов азота на 8 тонн/год		Не подошел срок.
1.3.	Ремонт электрофильтров.	2 блока/ежегодно.	4 879	950	собственные средства	01.07.21г.	31.12.21г.	Снижение выбросов золы на 30 тонн/год		Проведены ремонтные работы по устранению дефектов на электрофильтрах энергоблоков ст. №1,2.
1.4.	Пылеподавление золыных пыляжек.	32 га/ежегодно.	46 000	0	собственные средства	01.09.21г.	31.12.21г.	Снижение золы угля 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.	38	28	собственные средства	01.01.21г.	31.12.21г.	Снижение вредного воздействия на атмосферный воздух в период НМУ		По договору с РГП "Казинпромст" предоставлено 7 сообщений НМУ.
1.6.	Проведение мониторинга компонентов окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны накопителей отходов.	96 проб/ежегодно.	2 200	0	собственные средства	01.01.21г.	31.12.21г.	Оценка состояния атмосферного воздуха		Силами собственной аккредитованной лабораторией АО "СЭГРЭС-2" Отобрано и проанализировано 54 пробы.
1.7.	Инструментальный контроль за максимальными выбросами (г/с) газообразных и твердых веществ в атмосферу от организованных источников №0001,0002.	1 раз в квартал.	57	0	собственные средства	01.01.21г.	31.12.21г.	Контроль качества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух		Силами собственной аккредитованной лабораторией АО "СЭГРЭС-2" Отобрано и проанализировано 20 пробы.
<b>Итого:</b>			<b>91 129</b>	<b>25 839</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов.</b>										
2.1.	Ремонт внутренней системы гидрозолошлакоудаления	Насосы орошающей воды, насосы НГЗУ, гравийные фильтры, золоспуск, гидрозатворы, золопроводы, зриффты.	52 758	5 722	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Повышение надежности работы системы гидрозолоудаления		Выполнен ремонт зриффтов, гравийных фильтров, золопроводов, насосов НГЗУ.
2.2.	Ремонт оборудования оборотной системы водоснабжения	Ремонт ЦН 1А, 1Б, 2А, 2Б, подводящего и отводящего каналов.	12 891	358	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Обеспечение надежности работы оборотной системы водоснабжения		Выполнен ремонт ЦН, чистка подводящего и отводящего каналов.
2.3.	Ремонт оборудования по очистке хозяйственных стоков.	Ремонт насосов на КНС-2,3, замена участков трубопроводов.	3 239	7 386	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Обеспечение надежности работы очистных сооружений хозяйственной канализации		Выполнен ремонт электролинией, 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.	1 960	0	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Оценка состояния подземных вод		Не подлетел срок.
Итого:			70 848	13 466						
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы.</b>										
<b>4. Охрана земельных ресурсов.</b>										
4.1.	Ремонт системы гидрозолошлакоудаления.	Ремонт трубопроводов внешней трассы ГЗУ	13 144	4 592	собственные средства	01.03.20г.	31.12.20г.	Защита земель от загрязнения золошлаковыми отходами		Выполнен ремонт трубопроводов внешней трассы ГЗУ.
4.2.	Проведение мониторинга компонентов окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны накопителей отходов.	заготовил по 9-ти шурфам, на границе СЗЗ поитона отходов - по 2-м шурфам.	842	0	собственные средства	01.05.20г.	31.12.20г.	Оценка состояния почвенного покрова		Не подлетел срок.
Итого:			13 986	4 592						
<b>5. Охрана и рациональное использование недр.</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>6. Охрана флоры и фауны.</b>										
6.1.	Озеленение территории станции и санитарно-защитной зоны предприятия на площади 3,5 га.	Посадка саженцев (тополь, акация, вяз, лох серебристый) в количестве 2000 штук на площади 0,7 га ежегодно.	8 500	0	собственные средства	01.07.21г.	31.12.21г.	Снижение влияния предприятия на санитарно-защитную зону		
	<b>Итого:</b>		<b>8 500</b>	<b>0</b>						
<b>7. Обращение с отходами производства и потребления.</b>										
7.1.	Передача инфицированных отходов заравпункта на уничтожение.	0,3 тонн/год	252	70	собственные средства	01.03.21г.	31.12.21г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 0,3 тонн/год	0,081 тонн	Передано 0,081 тонны инфицированных отходов заравпункта на уничтожение в ТОО "Полпон ЖК".
7.2.	Передача отходов на специализированные полигоны, не подлежащих захоронению на собственных накопителях отходов.	160 тонн/год	788	336	собственные средства	01.03.21г.	31.12.21г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 160 тонн/год	143 тонны	Передано 143 тонны твердых бытовых отходов на специализированный полигон в ТОО "Полпон ЖК".
7.3.	Передача на утилизацию изношенных автомобильных шин.	4 тонн/год	225	0	собственные средства	01.11.21г.	31.12.21г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 4 тонн/год		Не подошел срок.
7.4.	Повторное использование илового осадка ОСХБ в качестве удобрения почвы.	39 тонн/ежегодно	-	0	-	01.04.21г.	31.12.21г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 39 тонн/год		Не подошел срок.
	<b>Итого:</b>		<b>1 265</b>	<b>406</b>						
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность.</b>										
8.1.	Демеркуризация отработанных люминисцентных ламп.	6 000 штук/ежегодно.	1024	0	собственные средства	01.07.21г.	31.12.21г.	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 0,00039 тонн/год		Не подошел срок.
	<b>Итого:</b>		<b>1024</b>	<b>0</b>						
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.</b>										
9.1.	Совершенствование системы управления охраной окружающей среды в соответствии с международным стандартом ISO-14001.	1 аудит/ежегодно.	1 285	0	собственные средства	01.11.21г.	31.12.21г.	Подтверждение сертификата ISO-14001		Не подошел срок.
	<b>Итого:</b>		<b>1 285</b>	<b>0</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки.</b>										
10.1.	Проведение работ по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды.	1 проект	2 142	0	собственные средства	01.11.21г.	31.12.21г.	Определение влияния предприятия на окружающую среду		Не подlopen срок.
10.2.	Инвентаризация выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ.	1 проект	-	2 490	собственные средства	01.01.21г.	31.03.21г.			Выполнена инвентаризация выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ, отчет представлен в уполномоченный орган по охране окружающей среды.
<b>Итого:</b>			2 142	2 490						
<b>11. Экологическое просвещение и пропаганда.</b>										
11.1.	Проведение обучения специалистов.	1 работник/ежегодно	214	0	собственные средства	01.11.21г.	31.12.21г.	Повышение уровня квалификации специалистов		Не подlopen срок.
<b>Итого:</b>			214	0						
<b>ВСЕГО:</b>			190 393	46 793						

Начальник службы охраны окружающей среды

Оспанов З.Т.

Начальник Управления промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды

Байтегмиров М.К.

Заместитель Председателя Правления по производству и обслуживанию

Ауталипов Г.Т.

И.о. Председателя Правления



Тобықтынов Д.У.