

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 – 2034 г.г.

Наименование предприятия: ЧК «NOVA NOVATIS LTD»

Наименование объекта: (КарГРЭС-1)

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

№	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожидаемый экологический эффект от мероприятия*	
					начало	конец	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.		
1.1	Капитальные, текущие и расширенно текущие ремонты: 1. Золоулавливающих установок в соответствии с требованиями ПТЭ. П.1 пп.15) 2. Ремонт скрубберов и труб «Вентури», восстановление футеровки, шлифовка, настройка пленки орошения. (п1, пп 15)	ЗУУ котлов – станционный № 9, № 10, № 11	70000,0	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	Работа ПГУ обеспечивает снижение выброса на 256209,2039т/год
1.2	Проведение мониторинга за выбросами вредных веществ на организованных источниках загрязнения (п1, пп3)	14 проб	9000,0	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900	900	900	900	900	900	Соблюдение нормативов ПДВ

1.3	Проведение своевременного профилактического техосмотра техники (п.1.3)	6 шт. автотранспорта	350	Собственные средства	Январь 2025	Декабрь 2034 г	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35	35	35	35	35	Соответствие транспорта тех. регламенту
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	
2.1	Эксплуатация и модернизация фильтровального очистного блока сточных вод из золоотвала в р.Нура (п2, пп1)	Покупка фильтровальных мешков	50000	Собственные средства	Июнь 2025г	Сентябрь 2034г.	5000,0	5000,0	5000,0	5000	5000,0	5000	5000	5000	5000	5000	Уменьшение сброса на 87,84т/год
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
3.1	Проведение мониторинга состояния подземных вод (п2, пп4)	15 исследований	8000	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800	800	800	800	800	Охрана подземных вод
3.2	Проведение мониторинга поверхностных вод (п2, пп 4)	12 исследований	8000	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800	800	800	800	800	Охрана поверхностных вод
4. Охрана земельных ресурсов																	
4.1	Проведение мониторинга состояния земельных ресурсов на территории предприятия и границе СЗЗ (п. 4.2)	14 проб	3000	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300	300	300	300	300	Отслеживание влияния предприятия и принятие своевременных решений по минимизации ущерба ОС
5. Охрана и рациональное использование недр																	
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Высадка саженцев растений (включая однолетние) (п.6.6)	30 штук	2000,0	Собственные средства	Апрель 2025г	Июль 2034г.	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200	200	200	200	200	Улучшение качества атмосферного воздуха

6.2	Уход (включая полив) за существующими посадками (п.6.6)	Зеленые насаждения	1000,0	Собственные средства	Апрель 2025г	Август 2034г.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	Улучшение качества атмосферного воздуха
							7. Обращение с отходами производства и потребления										
7.1	Осуществление своевременного вывоза отходов в специализированные организации (п.7.6)	16 контейнер	2500	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250	250	250	250	250	2799,208004т/год
7.3	Поддержание дамбы гидрозолошламоотвала в исправном техническом состоянии (п.7.6)	62,0 га	25000	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500	2500	2500	2500	2500	Защита земель от загрязнения отходами производства в размере 268 717,768т/год
							8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
8.1	Проведение мониторинга радиационного фона промплощадок (п.8.2).	4 замера	2000,0	Собственные средства	Январь 2025 г.	Декабрь 2034 г.	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200	200	200	200	200	Соблюдение требований СП № 155 от 27.02.2015
							9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
	Итого:																
							10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки										
	Итого:																
							11. Экологическое просвещение и пропаганда										
11.1	Экологическое обучение ответственного за охрану окружающей среды (11.3)	1 человек	2400	Собственные средства	Июль 2025г.	Июль 2034г.	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240	240	240	240	240	Повышения квалификации ответственного за охрану окружающей среды