



УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 «АНПЗ» ТОО
 Жусанбаев Г.
 2025 г.

Программа повышения экологической эффективности на период 2025 – 2034 годы для действующих объектов I категории согласно пункту 11 статьи 418 Экологического Кодекса РК.

Наименование предприятия: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод».

Наименование объекта: Цех очистных сооружений и промканализации (ЦОС и ПК), Производство гидрогенизационных процессов (ПП), Производство тепловой и электрической энергии (ПТЭЭ), Установка производства серы (УПС), Установка ЭЛОУ-АТ-2.

№	Мероприятие по применению НДТ, соблюдениям нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы,	Обоснование	Текущая величина, средняя значение,	Календарный план достижения установленных показателей, мг/дм ³												срок выполнения	* объем финансирования, тыс. тг.
						на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон	на кон		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Применение микробной продушки на очистных сооружениях для улучшения качества сточных вод и повторного использования очищенной воды	ЦОС и ПК Водовыпуск и №1, 2.	Нефтепродукт - 0,3 мг/дм ³	НДТ 9,11,12,84 справочника по НДТ «Переработка нефти и газа» от 23 ноября 2023 года № 1024. П.3 (процесс использован)	1,81 мг/дм ³	1,81	1,81	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2027	1 850,0		
1.	Разработка и согласование															2025			

<p>программы опытно- промышленн ого пробега (далее - ОПТ) по оценке эффективно сти активного зла.</p>			<p>таблицы 6.31.2. (очистка сточных вод) -- П.3 (процесс использован ия активного зла) таблицы 1.31.2 (очистка сточных вод) заключения по НДТ "Переработк а нефти и газа" от 11 марта 2024 года № 161.</p>														<p>2026</p>	
<p>1. 2 Проведение ОПТ на установке биологическо й очистки сточных вод с применением биоферрат ов разных производите лей, с целью снижения содержания нефтепродук тов в сточных водах</p>																	<p>2 полугодие 2027 г.</p>	
<p>1. 3 достижение до нормативног о показателя.</p>			<p>НДТ 10 справочника по НДТ «Переработк а нефти и газа» от 23 ноября 2023 года № 1024.</p>														<p>2027</p>	<p>1 116 100,0</p>
<p>2. ЭЛОУ-АТ-2 для снижения</p>	<p>УПС, ЭЛОУ-АТ- 2</p>	<p>6489 тыс.м3</p>		<p>652 2</p>	<p>652 2</p>	<p>652 2</p>	<p>648 8</p>	<p>2027</p>										

