

СОГЛАСОВАНО
 Заместитель председателя
 Комитета экологического
 регулирования и контроля
 Министерства энергетики РК

_____ А.Б. Алимбаев
 « ____ » _____ 2016г.

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ТОО «Павлодарский
 нефтехимический завод»

_____ Ш.А. Данбай
 « ____ » _____ 2016г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
 по охране окружающей среды ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» на 2017-2018 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)		Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017 г.	2018 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана воздушного бассейна.									
1.1	Реконструкция узла кратковременного хранения факельного газа с целью снижения сжигания факельного газа	1 газгольдер	30 000	С/с	февраль 2017г.	декабрь 2017г.	30 000	0	Диоксид серы - 50 Окислы азота - 20 Оксид углерода - 150
1.2	Замена уплотняющих затворов УЗП на резервуарах	3 резервуара	18 900	С/с	апрель 2017г.	сентябрь 2018г.	12 600	6 300	Углеводороды - 10
	Итого:		48 900				42 600	6 300	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1	Чистка и ремонт радиальных отстойников биологических очистных сооружений	9 отстойников	20 000	С/с	апрель 2017г.	сентябрь 2018г.	10 000	10 000	Взвешенные вещества - 0,1 Избыточный ил - 0,2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	Строительство канализационной насосной станции (КНС) для откачки дренажных вод в существующую дренажную систему ТОО «ПНХЗ»	1 КНС	39 200	С/с	август 2018г.	де-кабрь 2018г.	0	39 200	Снижение содержания нефтепродуктов в подземной воде
	Итого:		59 200				10 000	49 200	
3. Охрана земельных ресурсов									
3.1	Обследование и ремонт сбросного трубопровода сточных вод	14 км	1 240	С/с	январь 2017г.	де-кабрь 2018г.	600	640	Предотвращение загрязнения почвы сточными водами
3.2	Мониторинг воздействия на почвенный покров на границе СЗЗ	Отбор проб почв 2 раза в год	1 320	С/с	январь 2017г.	де-кабрь 2018г.	640	680	Выполнение экологических требований
	Итого:		2 560				1 240	1 320	
4. Охрана и рациональное использование недр									
4.1	Проведение режимных наблюдений по сети наблюдательных скважин	20 скважин	16 300	С/с	январь 2017г.	де-кабрь 2018г.	7 900	8 400	Выполнение экологических требований
	Итого:		16 300				7 900	8 400	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Охрана флоры и фауны									
5.1	Озеленение и благоустройство территории	Посадка: деревья - 35 шт; цветы - 15000 шт; газоны - 1100 м ²	25 000	С/с	январь 2017г.	де- кабрь 2018г.	12 000	13 000	Выполнение экологичес- ких требований
	Итого:		25 000				12 000	13 000	
6. Обращение с отходами производства и потребления									
6.1	Содержание действующего накопителя твердых отходов	Прием отходов до 8610 тонн. Благоустройство территории	51 700	С/с	январь 2017г.	де- кабрь 2018г.	25 000	26 700	Выполнение экологичес- ких требований
6.2	Переработка нефтешламов на установке Flottweg	20000 тонн нефтешламов	155 000	С/с	январь 2017г.	де- кабрь 2018г.	75 000	80 000	нефтешламы 10000
6.3	Вторичная переработка серы	20000 тонн серы	145 000	С/с	январь 2017г.	де- кабрь 2018г.	70 000	75 000	Сера 10000
6.4	Обезвреживание нефтесодержащих отходов янтарного уровня опасности	Обезврежива ние 2000 тонн отходов	27 000	С/с	июнь 2017г.	ноябрь 2018г.	13 000	14 000	Отходов янтарного уровня опасности 1000
6.5	Передача отходов, не приемлемых для полигонов сторонним организациям	Передача до 19242 тонн отходов	33 300	С/с	январь 2017г.	де- кабрь 2018г.	16 100	17 200	Отходы до 9621
6.6	Раздельный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов производства и потребления	Сбор и временное хранение в специально установленных местах	12 400	С/с	январь 2017г.	де- кабрь 2018г.	6 000	6 400	Выполнение экологичес- ких требований
	Итого:		424 400				205 100	219 300	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
7.1	Ведение производственного радиологического контроля	Контроль радиационного фона накопителя твердых отходов и промотходов, нефти	1 750	С/с	январь 2017г.	декабрь 2018г.	850	900	Выполнение экологических требований
	Итого:		1 750				850	900	
8. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
8.1	Подтверждение соответствия экологического менеджмента требованиям международного стандартом ISO 14001	2 аудита системы экологического менеджмента	6 500	С/с	декабрь 2017г.	декабрь 2018г.	3 000	3 500	Выполнение экологических требований
	Итого:		6 500				3 000	3 500	
9. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
9.1	Проведение исследований с целью выявления возможного негативного влияния промышленной деятельности предприятия	Выполнение программы производственного мониторинга	549 200	С/с	январь 2017г.	декабрь 2018г.	266 600	282 600	Выполнение экологических требований
9.2	Инвентаризация выбросов парниковых газов	2 инвентаризации	10 100	С/с	май 2017г.	май 2018г.	4 900	5 200	Регулирование выбросов парниковых газов
	Итого:		559 300				271 500	287 800	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. Экологическое просвещение и пропаганда									
10.1	Экологическая реклама, пропаганда и просвещение, публикация в СМИ и интернетресурсах	Актуализация раздела ООС на сайте, публикации в СМИ, изготовление стендов	1 050	С/с	январь 2017г.	де-кабрь 2018г.	500	550	Выполнение экологических требований
	Итого:		1 050				500	550	
	ИТОГО по ТОО "ПНХЗ"		1 144 960				554 690	590 270	

Главный технический руководитель по ОТ –
Начальник отдела безопасности и охраны труда,
охраны окружающей среды
ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»

К.П. Семенов

Заместитель председателя

Алимбаев Азамат Баймурзинович

