

Согласовано:  
Руководитель  
Департамента экологии  
по Атырауской области



Утверждаю:



Программа (план) мероприятий по охране окружающей среды на период строительства и эксплуатации  
Обустроенной площадки по обезвреживанию и утилизации промышленных отходов в Жылыойском р-не Атырауской области  
ТОО «Эко-Техникс» на 2013-2017 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость тыс.тенге	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)					Цель мероприятия	Ожидаемый эффект	
					начало	конец	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.		Экологический, (тонн/год)	Экономический, (тыс.тенге)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Охрана воздушного бассейна														
1.1.	Проведение мероприятий по пылеподавлению в летний период от передвижения автотранспорта на территории предприятия	150м2	225,0	Собственные средства	2013	2017	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	Снижение уровня запыленности на территории промплощадки	Период строительства-0,08192, период эксплуатации-0,868	период строительства-1,42, период эксплуатации-15,03
1.2.	Мониторинг воздушного бассейна	На границе СЗЗ, пром.выбросы, промплощадка	720,0	Собственные средства	2013	2017	80,0	160,0	160,0	160,0	160,0	Контроль качества атмосферного воздуха	Мониторинг и исследования качества выбрасываемых инертных позволяют определить основные источники загрязнения и проводить необходимые мероприятия по снижению загрязнения воздушного бассейна	
1.3.	Визуальный осмотр технологического оборудования и его тестирование	ДЭС, БСУ, насосы, скимеры и т.п.	Без затрат	Без затрат	2013	2017	-	-	-	-	-	Осуществление соблюдения условий технологического регламента данного производства.	Осуществление выбросов в атмосферный воздух в пределах установленных нормативов	
	<b>Итого:</b>		<b>945,0</b>				<b>105,0</b>	<b>210,0</b>	<b>210,0</b>	<b>210,0</b>	<b>210,0</b>			
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов														
2.1.	Бурение гидрогеологических скважин	8 гидрогеологических скважин	1480,0	Собственные средства	2013	2013	1480,0					Осуществление контроля за качеством подземных вод на дополнительной территории	Мониторинг и исследования качества подземных вод позволяют определить основные источники загрязнения и проводить необходимые мероприятия по снижению загрязнения водного бассейна	
2.2.	Мониторинг подземных вод	14 гидрогеологических скважин	2 250,0	Собственные средства	2013	2017	250,0	500,0	500,0	500,0	500,0	Контроль качества подземных вод		

2.3.	Организация системы учета воды	Ведение журнала учета воды	Без затрат	2013	2017	-	-	-	-	Контроль за рациональным использованием <b>закупленной воды</b>	Эффективность природоохранных мероприятий при <b>использовании технологических процессов</b>
2.4.	Отведение сточных вод в специальные емкости (1 септик)	Вывоз и сдача по договору ТОО "Жыльой-Таазык"	Без затрат 230,0	2013	2017	50,0	50,0	50,0	50,0	Предотвращение загрязнения окружающей среды сточными водами	Эффективность природоохранных мероприятий при ведении технологических процессов
	<b>Итого:</b>		<b>3 960,0</b>			<b>1760,0</b>	<b>550,0</b>	<b>550,0</b>	<b>550,0</b>		

### 3. Охрана земельных ресурсов

3.1.	Покрытие железобетонными плитами	Площадки под оборудование и дороги, 20 ед ж/б плит	Собственные средства 2 000,0	2013	2013	2000,0				Предотвращение нарушения почвенного покрова	Эффективность природоохранных мероприятий при ведении технологических процессов
3.2.	Мониторинг почвенного покрова	Граница С33	Собственные средства 315,0	2013	2017	70,0	70,0	70,0	70,0	Контроль качества земельных ресурсов	Мониторинг и исследования качества почвенного покрова позволяют определить основные источники загрязнения и проводить необходимые мероприятия по снижению загрязнения почвенного покрова
	<b>Итого:</b>		<b>2 315,0</b>			<b>2035,0</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>		

### 4. Охрана и рациональное использование недр

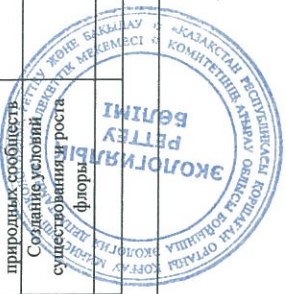
4.1.	Не предусматривается										
	<b>Итого:</b>										

### 5. Охрана флоры и фауны

5.1.	Озеленение территории. Посадка саженцев	Озеленение территории	Собственные средства 700,0	2013	2017	100,0	150,0	150,0	150,0	Снижение воздействия на биоту	Создание условий существования и роста флоры
5.2.	Сведение к минимуму передвижение транспортных средств ночью	Постоянно в период проведения работ	Без затрат	2013	2017					Снижение физического воздействия (шум, вибрация, присутствие человека) на животный мир	Сохранение видового многообразия и целостности их естественности природных сообществ
5.3.	Полив зеленых насаждений	В летний период	Собственные средства 135,0	2013	2017	15,0	30,0	30,0	30,0	Поддержание нормальных условий для роста растений	Создание условий существования и роста флоры
	<b>Итого:</b>		<b>835,0</b>			<b>115,0</b>	<b>180,0</b>	<b>180,0</b>	<b>180,0</b>		

### 6. Обращение с отходами производства и потребления

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

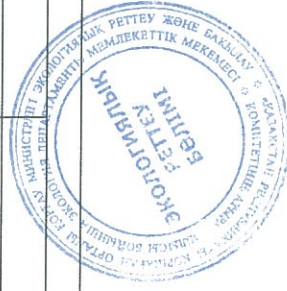


6.1.	Контроль над надлежащим обращением за отходами потребления	Вывоз и слача по договору ТОО "Жылыой-Тазалық"	225,0	Собственные средства	2013	2017	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	Предотвращение загрязнения окружающей среды отходами потребления	Определение основных источников загрязнения и мероприятий по снижению загрязнения ОС отходами
	<b>Итого:</b>		225,0				25,0	50,0	50,0	50,0	50,0		

**7. Радиационная, биологическая и химическая безопасность**

7.1.	Радиационный мониторинг	Граница СЗЗ, промплощадка	90,0	Собственные средства	2013	2017	10,0	20,0	20,0	20,0	20,0	Соблюдение требований радиационной безопасности	Эффективность природоохранных мероприятий и ведение технологических процессов
7.2.	Проведение дозиметрического контроля	Каждая партия завозимых отходов	Без затрат	Без затрат	2013	2017						Соблюдение требований радиационной безопасности	Эффективность природоохранных мероприятий и ведение технологических процессов
	<b>Итого:</b>		90,0				10,0	20,0	20,0	20,0	20,0		

**8. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки**



8.1.	Не предусматривается																			
9. Экологическое просвещение и пропаганда																				
	Итого:																			
9.1.	Постоянный инструктаж по вопросам охраны окружающей среды, безопасности и охраны труда	Постоянно, в период проведения работ	2013	2017																
9.2.	Обязательное экологическое страхование	Ежегодно	2014	2017	Собственные средства	600	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
9.3.	Подписка на газету "Эколог"	1 шт.	2014	2017	Собственные средства	20	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
9.4.	Участие в семинарах по вопросам охраны окружающей среды	1 раз в год	2013	2016	Собственные средства	250,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	<b>Итого:</b>					<b>870</b>	<b>50</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>205</b>
	<b>ВСЕГО</b>					<b>9 240,000</b>	<b>4100,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>	<b>1285,0</b>



тел: 761153 вн.145

Корчунова Е.

*Е.В. Корчунова*

Составил: Эколог