

**Безопасность и охрана труда
ТОО «Атырауский НПЗ» 2008 – 2012 г.г.**

Работа по безопасности и охране труда на заводе осуществляется в соответствии с требованиями Трудового Кодекса Республики Казахстан, Единой Системой Управления Охраной Труда, утвержденной Решением Правления Национальной компании «КазМунайГаз», законодательными и нормативными актами в области безопасности и охране труда.

Цель отдела техники безопасности и охраны труда ТОО «АНПЗ»:

1. Безаварийная работа завода, путем снижения риска их возникновения.
2. Недопущение несчастных случаев. Обеспечение безопасных условий труда, улучшение санитарно-бытовых условий на заводе.
3. Контроль за соблюдением требований правил и норм по безопасности и охране труда на объектах действующего производства, капитального строительства, реконструкции и ремонта, работниками завода и подрядных организаций.

По состоянию на 31 декабря 2012 года численность работников завода составила 2 322 человека, из них 571 женщин, в т.ч. занятых во вредных условиях труда 1 344 человек, из них 218 женщин.

год	Численность работников завода	Из них женщин	В опасных условиях труда	Из них женщин
2008	2 113	509	1 311	191
2009	2 112	511	1 326	198
2010	2 163	518	1 332	196
2011	2 232	540	1 339	211
2012	2 322	571	1 344	218

Профилактическая работа по технике безопасности и охране труда на объектах завода проводится по утвержденным планам и графикам. Основное внимание при этом уделяется принятию незамедлительных мер по устранению выявленных недостатков, улучшению работы контролирующих служб завода, привлечению общественности цехов к решению вопросов безопасности и охраны труда.

Для вовлечения всех работников к вопросам безопасности и охраны труда большую пользу оказывает постоянные встречи руководства завода с трудовым коллективом.

В целом с начала года на мероприятия по охране труда израсходовано более **353 млн. тенге**. Ежегодно значительные денежные средства закладываются на выполнение мероприятий по охране труда, основываясь на принципах приоритета жизни и здоровья работников по отношению к результатам производственной деятельности предприятия:

Мероприятие	Ед. изм.	Год				
		2008	2009	2010	2011	2012
Услуги по обязательному страхованию	тыс.тг	29 091	33 385	39 212	51 414	71 090
Обеспечение молоком	тыс.тг	17 279	26 994	29 689	33 073	31 659
Обеспечение спец.одеждой, спец.обувью и других СИЗ	тыс.тг	32 326	40 159	60 196	60 480	199 899
Организационно технические мероприятия Комплексного плана.	тыс.тг	38 646	43 065	55 450	33 450	32 912
Производственный контроль за состоянием воздуха рабочей зоны в закрытых помещениях на физ. факторы.	тыс.тг	1 998	2 187	1 224	-	2 004
Тех. обслуживание мед. оборудования и аппаратуры.	тыс.тг	193	212	245	303	263
Стерилизация медицинских предметов и помещений.	тыс.тг	230	285	329	328	353
Обеспечение медикаментами.	тыс.тг	1700	1899	2 186	2 198	2 869

Обучение и повышение квалификации рабочих и ИТР по безопасному ведению работ.	тыс.тг	10 048	4 237	6 633	6 254	6 226
Декларация промышленной безопасности ТОО «АНПЗ».	тыс.тг	-	-	-	4 515	-
Обязательная периодическая аттестация производственных объектов по условиям труда.	тыс.тг	-	-	-	9 184	-
Защитные и дезинфицирующие средства	тыс.тг	-	1 500	2 238	2 239	1 999
Наглядные пособия, плакаты, знаки безопасности, НТД и др.	тыс.тг	1 000	840	1 816	1 816	2 303
Вакцинация против гриппа	тыс.тг	2 999	2 480	2 000	2 120	2 200
Обязательный периодический медицинский осмотр	тыс.тг	3 500	5 000	5 788	Страховая компания	Страховая компания
Оценка радиационной обстановки ТОО «АНПЗ»	тыс.тг	-	-	4 032	-	-
Изготовления в твердом переплете Сборника общезаводских правил и инструкций по безопасности труда	тыс.тг	-	-	2 209	-	-
ИТОГО:	тыс.тг	139 010	162 243	213 247	207 374	353 777

Проводились вводные инструктажи вновь принятым на завод работникам и представителям сторонних организаций. В сравнении с прошлыми годами, виден рост количества работников сторонних организаций привлеченных для выполнения сервисных услуг, строительно-монтажных работ и т.д. на проекты реконструкции и модернизации, что привело к принятию мер в усилении контроля по соблюдению безопасности и охраны труда.

год	работники	
	завода	подрядных организаций
2008	136	927
2009	164	918
2010	227	2 159
2011	461	4 006
2012	407	8 110

В целях улучшения системы управления и усиления контроля соблюдения требований правил и норм по безопасности и охране труда работниками завода и подрядных организаций, отделом ТБиОТ совместно с Юридическим департаментом, разработано и внедрено Приложение к договорам «Основные требования к подрядным организациям в области безопасности и охраны труда» с подрядными организациями, выполняющие работы и услуги на территории ТОО «АНПЗ». В требованиях определены меры ответственности исполнителей работ и услуг, в том числе применение штрафных санкций при нарушениях требований правил по безопасности и охране труда, промышленной, пожарной, газовой безопасности и охране окружающей среды.

Одним из важнейших и перспективных направлений в области обеспечения безопасности производства является непрерывная подготовка и повышение квалификации работников завода. В ходе обучения работников уделяется большое внимание вопросам безопасности и охраны труда. За 2012 год прошли обучение в отделе подготовки кадров завода и в высших учебных заведениях РК и ближнего зарубежья **347** работника завода на общую сумму **8 794 тыс. тенге**.

Сравнительный анализ показывает, что своевременное и качественное обучение работников безопасным методам и приемам работы – одно из основных средств предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Год	Работников завода	Затраты (тыс. тенге)
2008	518	10 048
2009	282	4 237
2010	323	6 633
2011	195	6 254
2012	347	8 794

Проведено обучение **179** работников в отделе подготовки кадров завода по оказанию первой доврачебной помощи на работе-тренажере «Гоша». Соответственно по годам:

Год	Работников завода
2008	122
2009	144
2010	162
2011	146
2012	179

В 2012 году постоянно-действующей экзаменационной комиссией проведена проверка знаний по безопасности и охране труда **236** ИТР завода, из них с **19** (8%) ИТР проведена повторная проверка знаний.

Также проведена проверка знаний **1712** работников по рабочим профессиям, из них с **86** (5%) работниками проведена повторная проверка знаний.

Повышенное требование главных специалистов и руководителей цехов завода к знаниям правил, инструкций по безопасности и охране труда ИТР и рабочего персонала ведет к улучшению подготовки при проведении проверки знаний по безопасности и охране труда специалистов, что привело к снижению количества повторных проверок знаний.

год	ИТР завода	Повторная проверка	%
2010	168	26	15%
2011	259	33	13%
2012	236	19	8%

год	Работники рабочих профессий	Повторная проверка	%
2010	1672	73	4%
2011	1694	102	6%
2012	1712	86	5%

Проводились целевые проверки технологических и вспомогательных цехов завода, по соблюдению требований техники безопасности и охраны труда, пожарной и электробезопасности. Проводились обследования бытовых и производственных помещений ТОО «АНПЗ» инженерно-врачебной бригадой в соответствии с планом-графиком с участием инженеров отдела БиОТ. Выявленные несоответствия устранялись в установленные сроки.

По утвержденным планам проводились проверки III-ей ступени контроля, возглавляемые главными специалистами и учебные тревоги с отработкой взаимодействия аварийных служб и технологического персонала. Все выявленные несоответствия устраняются в указанные сроки и в полном объеме.

Мероприятие	Ед. изм.	Год				
		2008	2009	2010	2011	2012
Целевые проверки цехов завода	Предп. / замеч.	287/986	310/1194	215/946	140/617	102/497
Учебные тревоги	Акт	35	36	37	36	41
III-ступенчатый контроль	Предп. / замеч.	55/541	56/658	56/614	53/646	53/680

С целью предотвращения нарушений норм и правил по безопасности труда в выходные и праздничные дни инженерами отдела Техники безопасности и охраны труда, проводились оперативные проверки цехов, объектов капитального строительства.

За нарушения безопасности и охраны труда в 2012 году привлечены к дисциплинарной ответственности **130** работников, из них: ИТР- **34** и рабочих завода - **56**, ИТР - **15** и рабочих подрядных организаций - **25**.

год	работники	
	завода	подрядных организаций
2008	43	16
2009	75	12
2010	54	35
2011	34	69
2012	90	40

В целях улучшения условий безопасности труда и экологической обстановки на объектах завода, исключения условий для травматизма и аварийности, повышения уровня безопасности производства и санитарно-бытового обеспечения работающих на производстве, ежегодно разрабатывается и утверждается Комплексный План мероприятий.

На основании требований ЗРК «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», согласно СанПин №3792 от 17.08.2005г. специалистами подрядных организаций в течение каждого года, ежеквартально проводили производственный контроль за состоянием воздуха рабочей зоны в закрытых помещениях на физические факторы (шум, вибрация, освещенность, метеорологические факторы). В рамках ежеквартального производственного мониторинга, проведены инструментальные замеры уровней шума в производственных помещениях завода с разработкой шумовых карт.

В целях определения состояния безопасности, вредности, тяжести, напряженности выполняемых работ, гигиены труда и определения соответствия условий производственной среды нормативам в области безопасности и охраны труда производственных объектов, цехов, участков, рабочих мест, в соответствии с «Правилами ...» утвержденные Приказом №203-п Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, в 2011 году проведена аттестация производственных объектов по условиям труда. Аттестации подлежало 921 рабочее место, затраты составили 9 184 тыс.тенге.

В соответствии с Законом "О промышленной безопасности на опасных производственных объектах" и в целях обеспечения контроля за соблюдением мер безопасности, оценки достаточности и эффективности мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленном объекте, в июне 2011г. отделами техники безопасности и охраны труда, контроля промышленной безопасности совместно с представителями подрядной организации проводилось обследование объектов завода, с целью сбора информации для разработки Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов завода, ранее данная работа была проведена в 2006 году.

На основании «Санитарно-гигиенических требований по обеспечению радиационной безопасности» и «Санитарно - эпидемиологических требований к обеспечению радиационной безопасности объектов нефтегазового комплекса», в 2010 году проведена работа по первичной оценке радиационной обстановки ТОО «Атырауский НПЗ».

Годовая эффективная доза производственного облучения работников предприятия менее 1 миллиЗиверта в год и составляет 0,836 мЗв.

Постоянный мониторинг радиационного контроля на объектах завода не требуется, очередная проверка обстановки ТОО «Атырауского НПЗ» будет проведена в 2013 году.

В целях повышения уровня безопасности при производстве ремонтных работ на технологическом оборудовании, трубопроводах, промышленной канализации, где возможно

наличие сероводорода разработана инструкция **«По безопасному проведению особо опасных ремонтных работ производства ПНГО и установки УЗК цеха №5».**

Разработаны памятки **«Для безопасного проведения огневых работ на объектах ТОО «Атырауский НПЗ» и «О дополнительных мерах безопасности при эксплуатации трубопроводов и технологического оборудования с кислым газом на установках производства ПНГО и установки УЗК цеха №5».**

Памятки подготовлена с целью предоставления информации общего характера работникам завода и работникам сторонних организаций выполняющих работы на территории завода.

Выполнена работа по пересмотру норм бесплатной выдачи спец.одежды, спец.обуви и других средств индивидуальной защиты работникам завода, на основании заявок от производств и цехов. Утвержденные нормы предоставлены начальникам производств и цехов завода.

На заводе ежегодно улучшается качество спецодежды, спец.обуви и других средств защиты, а также внешний вид работников. Корпоративный стиль положительно влияет на имидж завода, в том числе в глазах других организаций и населения. Наш завод ориентирован на ежегодное улучшение обеспечения средствами индивидуальной защиты, существенное расширение ее возможности, обеспечение комфорта и безопасность работников.

Персонал, работа которых связана с риском получения травмы, влияния вредных и опасных факторов, обеспечен качественной, эффективной и современной спец.одеждой в количестве 720 комплектов. Для обеспечения современной спец.одеждой всех работников, дополнительно на 2013 год запланирован закуп 700 комплектов.

Закуп данной спец.одежды обусловлен сравнением защитных, физико-механических и эксплуатационных свойств тканей Номекса с Х/б и экономическим эффектом.

По истечению срока годности, в 2012 году полностью произвели замену индивидуальных фильтрующих противогазов ПФСГ-98 ДОТ-600 на противогазы УЗС с фильтром «ВК-600» с количеством 2193 шт.

В целях проверки практических навыков по применению первичных средств пожаротушения и оказания первой доврачебной помощи пострадавшим в октябре каждого года проводится соревновательный смотр выполнения пожарно-прикладных упражнений и выполнения комплекса реанимации на роботе-тренажере «Гоша».

На соревнования боевых расчетов добровольных пожарных дружин по выполнению пожарно-прикладных упражнений в среднем участвуют **20** мужских и 7 женских команд технологических и вспомогательных цехов завода, столько же команд по оказанию доврачебной помощи на роботе-тренажере «Гоша». Соревнования проводятся с привлечением личного состава Объектовой противопожарной, газоспасательной и медицинской службы и с использованием специальной пожарной техники, оснащения. По итогам соревнований команды, которые показывают высокие результаты, награждаются денежными премиями.

На основании Постановления Правительства РК от 25 января 2012 года № 166 «Об утверждении перечня вредных производственных факторов, профессий, при которых проводятся обязательные медицинские осмотры, Правил проведения обязательных медицинских осмотров» проведен ежегодный медицинский осмотр 1625 работникам завода, в ходе которого **проф.заболеваний не выявлено.** Флюорографический осмотр прошли 1798 работников. По результатам осмотра выявленные больные наблюдаются и получают профилактическое лечение в мед.пункте завода и медицинских центрах города. Регулярно проводится санитарно-просветительная работа о вреде курения и алкоголя, правильном питании, ведении здорового образа жизни, значении лечебной физ.культуры и т.д.

Инженерно-врачебной бригадой ежедекадно делается обход по цехам, где уделяется внимание санитарному состоянию рабочих мест, бытовых помещений, укомплектованности медицинских аптечек и самочувствию рабочих.

Подводя итоги 2012 года, поставленные цели и задачи отделом техники безопасности и охраны труда выполнены.

Реализация комплекса профилактических мероприятий технического и организационного характера, направленных на обеспечение безопасной и безаварийной работы объектов завода, а также на обеспечение необходимых санитарно - бытовых условий для работников завода, значительным финансовым средствам, направленных на выполнение мероприятий по безопасности и охране труда, постоянное совершенствование действующей на заводе системы управления безопасности и охраны труда во всех направлениях, привело к **нулевым (хорошим)** показателям:

- несчастных случаев - **0**;
- производственных травм - **0**;
- профессиональных заболеваний - **0**;
- дорожно-транспортные происшествия - **0**.

**Начальник отдела
техники безопасности и охраны труда**

А. Гуцин