

Согласовано
Заместитель генерального директора
по производству - главный инженер
_____ Гацко В.Г.
« _____ » _____ 2019 г.

Утверждаю
Генеральный директор ТОО «АНПЗ»
_____ Амантурлин Г.Ж.
« _____ » _____ 2019 г.

ГРАФИК

Проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок на технологических установках ТОО «Атырауский НПЗ» на 2019 год

№/№ п/п	Ф.И.О проводящих учебное занятие	Наименование технологических установок завода											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Макеев Д.С.	ППНГО ЭЛОУ АТ-2			ПГПН R2R (тит 3201)			ПКиС УПС			ППНГО УПОВ (тит 3212)		
2	Сарниязов Н.С.		ППНГО ЭЛОУ АВТ			ППНГО УПОВ			ППНГО Benfree (тит 3208)			ППНГО УПТА Аж-06	
3	Жарбосынов Е.Т.			ППНГО КУГБД			ППНГО УПТА Аж-1,2			ПАУ ССР			ПАУ РХ
4	Хлопцев С.Н.				ПТиЭЭ котельный цех			ППНГО ФУ (старая)			ППНГО ФУ (новая)		
5	Ильясов Р.С.		ППНГО ЛГ 35- 11/300-95			ПГПН Sulfrex (тит 3202)			ПГПН Олигомери зация бутенов (тит 3203)			ПГПН гидроочистка нафты НТ (тит 3204)	
6	Шошанбасов А.Т.			ПКиС УПНК			ПГПН Prime D (тит 3205)			ПГПН Prime G+ (тит 3206)			ПКиС УЗК
7	Касанов Н.Б.	ПТН н/с 1022			ПГПН Parisom™ (тит 3212)			ПТН эстакада налива бензола и париксолола			ПТН н/с 41/4		
8	Кушанов Д.Б.		ПКиС КУПС (тит 3209)			ПитН TAME тит (3207)			ППНГО УПОВ (тит 3212)			ППНГО ГФУ (тит 3210)	
9	Есмурзиев А.А.			ТОО «ENERTEK» ОВиВ МОС			ПАУ парк №2208			ПТН парк №33			ИЦ «ЦЗЛ»

10	Кистаубаев К.Н.				ПТН парк №6			ППП R2R (тит 3201)			ПАУ РХ	
11	Нысангалиев И.Ш.		ППНГО КУГБД			ППНГО УПТА Аж-1,2			ПАУ ССР			ПАУ РХ



- учебные тревоги и противоаварийные тренировки на технологических установках

Примечание: УТЗ проводятся совместно с представителями территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности и профессиональных аварийно-спасательных служб и формирований.

Управляющий директор по обеспечению производства

Куркимов Г.Н.

Директор департамента по обеспечению надежности
и механической целостности производственных активов

Распекова А.С.

Начальник отдела контроля и механической целостности

Есмурзиев А.А.

Утверждаю:



Заместитель генерального
директора по производству -
главный инженер
ТОО «Атырауский НПЗ»

Е. Сулейменов

2019 г.

АКТ

**учебно-тренировочного занятия по проверке действий персонала
сырьевой насосной 41/4 ПиТН и ПАСЧ-16 АО «Өрт сөндіруші»,
согласно плану ликвидации аварии**

Дата проведения: 17.10.2019 года.

Занятие проводил: Начальник производственного отдела Касанов Н.Б.

В ходе учебно-тренировочного занятия проверялись действия обслуживающего персонала ПиТН по ликвидации инцидента на тему: «Сильный пропуск нефти через торцевое (сальниковое) уплотнение Н-7 (без возгорания).

Результаты проверки:

Вводная по учебно-тренировочному занятию была дана в 15 часов 00 минут машинисту сырьевой насосной 41/4 ПиТН Сембиеву Д., который сообщил об инциденте оператору сырьевого парка Ахметову С.Н.

Оператор сырьевого парка Ахметов С.Н., сообщил старшему оператору сырьевого парка Супалиеву Е.С, начальнику смены ПиТН Балабаеву К.А.

Начальник смены Балабаев К.А., поставил в известность, ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші», здравпункт ТОО «Медикер», диспетчера завода Сагиндыкова С.Р., службу АФ ТОО «KMG-Security», начальника смены ППНГО, администрацию ПиТН.

Условно имитированы следующие действия: машинистом отключен аварийный насос от схемы, перекрыты запорные арматуры, включен в работу резервный насос, сдрили нефть на дефектном участке в дренажную емкость, до приезда ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші» привели в готовность первичные средства пожаротушения, сняли заглушки на сухотрубах системы пожаротушения насосной.

Открыты шлагбаумы, выставлены знаки, преграждающие доступ автомашин и посторонних лиц на территорию сырьевой насосной.

В 15 часов 07 минут на место проведения учебной тревоги прибыли: начальник ПиТН Уразмухамбетов О.Т., начальник резервуарного парка Шамаров З.С.

Прибывший на место проведения тревоги начальник резервуарного парка Шамаров З.С, контролировал правильность действий сменного персонала.

В 15 часов 08 минут на место проведения учебной тревоги прибыли подразделение ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші» во главе с начальником караула Кенжегариным А.Ф., здравпункт ТОО «Медикер» фельдшер Утепова Ж.К., служба АФ ТОО «KMG-Security» помощник начальника караула Куниров И.К.

В 15 часов 10 минут на место проведения учебной тревоги прибыл мастер по подземным коммуникациям ТОО «ENERTEK» Шапабаев А.С., дежурный электрик МУ-7 Султангали Ш.Ж...

В 15 часов 15 минут на место проведения учебной тревоги прибыли главные специалисты завода.

В 15 часов 20 минут дан отбой учебно-тренировочному занятию.

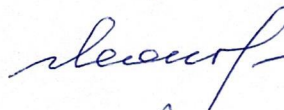
Проведенное учебно-тренировочное занятия по проверке действий персонала Сырьевой насосной 41/4 ПиТН и аварийно - спасательных служб оценивается удовлетворительно.

Главный специалист отдела по
государственному надзору
в нефтехимической , нефтегазо-
перерабатывающей промышленности
Департамента КИР и ПБ МИР РК



А.Багытжанова

Начальник производственного отдела



Н.Касанов

Начальник службы
Производственного контроля



А.Есмурзиев

«Утверждаю»
Первый заместитель генерального
директора по производству-
главный инженер
Сулейменов Е. Б.
2019г.

АКТ

Учебно-тренировочного занятия по проверке действий персонала на установке ССР производства ароматических углеводородов и аварийно-спасательной службы согласно плану ликвидации аварии.

Дата проведения учебной тревоги: 26.09.2019 года.

Учебную тренировку проводил: Директор департамента охраны труда, окружающей среды и ГЗ - Жарбосынов Е.Т.

В ходе учебной тренировки проверялось взаимодействие аварийно-спасательных служб и обслуживающего персонала технологической установки ССР производства ароматических углеводородов по ликвидации аварии на тему: Разгерметизация фланцевого соединения трубопровода на емкости реконтрактора высокого давления D-105 (с условным возгоранием и одним пострадавшим).

Результаты проверки:

Вводная по учебной тревоге была дана в 15 часов 03 минуты старшему оператору – Хамицкому Д., о Разгерметизация фланцевого соединения трубопровода на емкости реконтрактора высокого давления D-105 (с условным возгоранием и одним пострадавшим).

После получения информации в 15 часов 03 минуты старший оператор – Хамицкий Д. по ради и телефону начал оповещение ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші», ТОО «Медикер», диспетчера завода, администрацию ПАУ, ближайшие установки смежных подразделений и дал указание персоналу установки ССР действовать согласно «Плана ликвидации аварии».

В 15 часов 05 минут оповещение через средства связи было закончено.

По распоряжению старшего оператора Хамицкого Д., персонал приступил к ликвидации условно-аварийной ситуации (имитации аварийного останова и отсечения аварийного участка установки путем вывешивания табличек), согласно «ПЛА».

В 15 часов 08 минут прибыл дежурный электромонтер ТОО «МУ-7» Абошов М.

В 15 часов 09 минут на место проведения учебной тревоги прибыл начальник установки ССР Абилхайров А. и старший операционный координатор производства Утегалиев Б. после оценки сложившейся обстановки дали указание старшему оператору – Хамицкому Д. приступить к аварийному останову установки.

В 15 часов 10 минут на место проведения учебной тревоги прибыла мед. служба ТОО «Медикер» (фельдшер Аманшиева Г.) и оказала первую медицинскую помощь пострадавшему на месте происшествия.

В 15 часов 11 минут на место условно-аварийной ситуации прибыло подразделение ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші» во главе с заместителем начальника по пожаротушению и АСР Кенжегариным А., 2 ед. АЦ-8/40 и 1 газоспасательный автомобиль. В течение одной минуты было произведено боевое развертывание с подачей огнетушащего вещества (пенообразователь) на место условного возгорания. 1 ход без установки на ПГ, 2 ход с установкой на ПГ №308.

В 15 часов 13 минут на место проведения учебной тревоги прибыл мастер по подземным коммуникациям ТОО «ENERTEK» Шапабаев А.

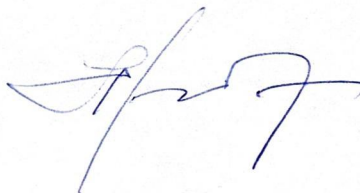
В 15 часов 14 минут на место проведения учебной тревоги прибыла служба охраны АФ ТОО «KMG-Security» оперативный дежурный Сладков В. И., службой охраны были проведены мероприятия по оцеплению территории и недопущению посторонних лиц.

В 15 часов 18 минут на место проведения учебной тревоги прибыли: Гл, технический руководитель по ОТ- начальник службы Ильясов Р., начальник отдела ГО и ЧС Нысангалиев И., зам.начальника службы по ПиГБ Кусаинов К., инженер-электрик Рудаков И., гл. метролог-начальник отдела Кушанов Д. И управляющий директор по товарному производству и внутренней логистике Самаркин О. С.

В 15 часов 35 минут дан отбой учебно-тренировочному занятию.

По итогам проведенного учебно-тренировочного занятия, замечания по совместным действиям персонала ССР производства ароматических углеводородов и специализированных служб по ликвидации аварий не зафиксированы и оцениваются удовлетворительно.

**Руководитель отдела по
государственному надзору
в нефтехимической, нефтегазо-
перерабатывающей промышленности
Департамента КИР и ПБ МИР РК
По Атырауской области**



Н. Рахметов

Директор департамента ОТ, ОС и ГЗ

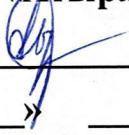


Е. Жарбосынов

УТВЕРЖДАЮ

**Первый заместитель генерального
директора по производству -
главный инженер**

ТОО «Атырауский НПЗ»

 **Е. Сулейменов**

« » 2019 год

АКТ

**учебно-тренировочного занятия по проверке действий персонала
установки селективного гидрирования нефти ПГПН и аварийных
служб, согласно плану ликвидации аварий**

Дата проведения: 19.09.2019 года.

Занятие проводил: Начальник технического отдела Шошанбасовым А.Т.

В ходе учебно-тренировочного занятия проверялись действия обслуживающего персонала установки селективного гидрирования нефти ПГПН по ликвидации аварии на тему: «Разгерметизация фланцевого соединения на линии орошения колонны С-0704, пропуск и испарение бензина» (без пострадавших)».

Результаты проверки:

Вводная по учебной тревоге было дана в 15 часов 11 минуты старшему оператору Феклистову А. После получения информации старший оператор – Феклистов А. начал оповещение ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші», начальника смены ПГПН, диспетчера завода, ТОО «Медикер», администрацию ПГПН, ближайшие установки смежных подразделений и дал указание персоналу установки селективного гидрирования нефти ПГПН действовать согласно «Плана ликвидации аварии».

В 15 часов 12 минут оповещение через средства связи было закончено.

Обслуживающий персонал приступил к ликвидации условно-аварийной ситуации (отсечения аварийного участка установки путем вывешивания табличек), согласно «ПЛА». Оператор Амангельдиев Р: закрыл запорную арматуру на входе колонны С-0704 и отключил рибойлер Е-0711. Оператор Кушеков А: закрыл запорную арматуру на клапанной сборке орошения колонны С-0704 и наладил паровую завесу. Оператор пульта управления Суйесинов А: закрыл клапан орошения FIC-046, сбросил давление на факельную систему клапаном орошения PIC-078 с колонны С-0704 и направил сырье с реактора R-0703 в колонну С-0705.

Старший машинист Хисмет А. совместно с машинистом Аменовым А отключили насос откачки сырья Р-0710.

В 15 часов 15 минут на место проведения учебной тревоги прибыл и.о. начальника установки Ужангалиев А и и.о. начальника ПГПН Шкодин К.Ю. оценили обстановку, объявили аварийное положение;

- прекратили все виды ремонтных работ на установке;
- контролировали правильность действий сменного персонала и выполнения данных распоряжений.

В 15 часов 18 минут на место проведения учебной тревоги на установку прибыло подразделение ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші», (пожарная машина, газоспасатели), реанимобиль Здравпункта ТОО «Медикер». Выставлены посты, произведено ограждение опасной зоны, развертывание пожарных рукавов. В 15 часов 20 минут получен доклад о готовности к действиям по ликвидации аварии.

Прибывшая в 15 часов 19 минут охранный служба «KMG- security», выставила оцепление по недопущению на территорию посторонних лиц.

В 15 часов 25 минут прибыл дежурный электромонтер ТОО «МУ-7» Койшыбаев С.

В 15 часов 30 минут дан отбой учебно-тренировочному занятию.

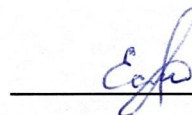
По итогам проведенного учебно-тренировочного занятия был заслушан доклад всех задействованных лиц в учебной тревоге, с детальным разбором действия обслуживающего персонала технологической установки. Совместные действия обслуживающего персонала технологической установки селективного гидрирования нефти и специализированных служб по ликвидации инцидента оценивается **удовлетворительно.**

**Главный специалист отдела по
государственному надзору
в нефтехимической, нефтегазо-
перерабатывающей промышленности
Департамента КИР и ПБ МИР РК**



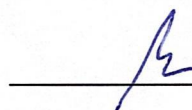
М. Кайрова

Начальник СПК



А. Есмурзиев

Начальник технического отдела



А. Шошанбасов

Утверждаю:
Первый заместитель генерального
директора по производству-
главный инженер
ТОО «Атырауский НПЗ»
_____ Е. Сулейменов
«____» _____ 2019 год

АКТ

учебно - тренировочного занятия по проверке действий персонала
ПитН (33 парк) и аварийно-спасательных служб,
согласно плану ликвидации аварий.

Дата проверки: 12 сентября 2019 года

Занятие проводил: Начальник службы производственного контроля Есмурзиев А. с участием
государственного инспектора ДКИР и ПБ Кайровой М.

В ходе учебно - тренировочного занятия проверялись действия обслуживающего персонала
Производство и транспортировки нефтепродуктов (ПитН) и аварийно-спасательных служб по
ликвидации аварии на тему: «Утечка нефтепродукта вследствие разгерметизации фланцевого
соединения выкидного трубопровода из резервуара №106 в парке №33 без возгорания и
пострадавших» .

Результаты проверки:

Вводная по учебно-тренировочному занятию дана в 15 часов 20 минут оператору ПитН
Сабрасову А., который немедленно окриком предупредил всех, находящихся на территории парка,
сообщил начальнику смены Цаплину А.

Начальник смены Цаплин А. объявил аварийное положение, сообщил о пропуске ПАСЧ-16
ФАО "Өрт Сөндіруші", здравпункту ТОО «Медикер», диспетчеру завода, службе АФ ТОО «KMG-
Securitu».

В 15 часов 22 минут оповещение по телефону было закончено.

Начальник смены Цаплин А. дал команду оператору Оразову К. встретить и указать
направление движения вызванным аварийным службам.

Сабрасов А. и Оразов К. приступили к ликвидации условной аварии согласно ПЛА выставив посты
для оцепления дороги, знаки «ПРОХОД ЗАПРЕЩЁН», «ВЪЕЗД ЗАПРЕЩЁН, организовали
эвакуацию людей из опасной зоны парка №33..

Условно имитированы следующие действия: оператором отключены все работающие
насосы, перекрыты запорные арматуры, сдрилировали нефтепродукт в дефектном участке в
дренажную емкость, до приезда ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші» привели в готовность первичные
средства пожаротушения.

В 15 часов 28 минут на место условного возгорания с наветренной стороны прибыло
подразделение ПАСЧ-16 АО "Өрт Сөндіруші" на спец. машинах (2 противопожарные машины,
газоспасатели, реанимобиль) во главе с начальником караула ПАСЧ-16 АО "Өрт Сөндіруші"
Таженовым С., служба медицинской помощи ТОО «Медикер» (реанимобиль) Капизов А.,
представитель ТОО «ENERTEK» Шапабаев А.

Были выставлены посты с боевым расчетом, произведено ограждение опасной зоны, получен
доклад о готовности к действиям по ликвидации аварии, развертывание пожарных рукавов и
готовность к подаче первого ствола по прибытию на объект получает информацию от начальника
смены и приступает к ликвидации аварии.

Прибывшая в 15 часов 28 минут охранная служба АФ ТОО «KMG-Security» во главе с начальником караула Наурызалиевым Б. выставила оцепление по недопущению на территорию посторонних лиц.

В 15 часов 34 минут дежурный электромонтер Султангалиев А. произвёл отключения электропитания оборудования аварийного участка.

В 15 часов 39 минут прибыли главные специалисты завода: ПТО, ТБ и ОТ, СПК, ОГМ.

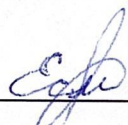
В 15 часов 40 минут дан отбой учебно – тренировочному занятию.

Проведенное учебно – тренировочное занятия по проверке действий персонала ПиТН (№33 парк) и аварийно – спасательных служб оценивается удовлетворительно.

Главный специалист отдела по
государственному надзору
в нефтехимической, нефтегазо-
перерабатывающей промышленности
Департамента КИР и ПБ МИИР РК


М. Кайрова

Начальник службы
производственного контроля


А. Есмурзиев

УТВЕРЖДАЮ

**Первый заместитель генерального
директора по производству –
главный инженер**

 **Е.Б.Сулейменов**
« » 2019 год.

Акт

учебно-тренировочного занятия

по проверке действий персонала установки каталитического риформинга с непрерывной регенерацией катализатора с блоком извлечения бензола (CCR), соответствующих служб завода и аварийно-спасательных служб согласно плану ликвидации аварии.

Дата проверки: 29 августа 2019 года.

Занятия проводил: Начальник отдела ГО и ЧС, Департамента ОТ, ОС и ГЗ Нысангалиев И.Ш.

Цель занятий: Проверка правильности действий обслуживающего персонала установки **CCR**, соответствующих служб завода и аварийно-спасательных служб.

Тема: «Разгерметизация фланцевого соединения на входе в ёмкость D-105 (реконтактор высокого давления) с последующим возгоранием нестабильного риформата.

Результаты проверки:

Вводная по **УТЗ** была дана в 10 часов 03 минут машинисту технологических насосов (CCR) Белобородову С.

В 10 часов 03 минут машинист технологических насосов Белобородов С. по радиации сообщил о возгорании ст.оператору (CCR) Хамицкому Д.

В 10 часов 04 минут ст.оператор Хамицком Д. по громкоговорящей связи объявил персоналу установки (CCR) о возгорании, сообщил диспетчеру завода, ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші», АФ ТОО «KMG-Security», ТОО «Медикер» Медикер Ассистанс» и оповестил смежные подразделения и установки.

В 10 часов 04 минуты начальник установки (CCR) Абилхаиров А. по ГГС дал команду на выставление оцепления и условный останов технологической установки, сообщил диспетчеру завода, ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші», АФ

ТОО «KMG-Securiti», ТОО «Медикер» Медикер Ассистанс» и оповестил смежные подразделения и технологические установки, прибыв на место условного возгорания в 10 часов 07 минут руководит, координирует действия персонала и встречает аварийно-спасательные службы.

В 10 часов 11 минут на место учебно-тренировочных занятий прибыли ПАСЧ-16 ФАО «Өрт сөндіруші» (2-ед.пожарной машины и 1-ед. газоспасательной техники с боевым расчетом) выставлены посты, произведено развертывание боевых расчетов(четыре ствола) в 10 часов 14 минут.

В 10 часов 12 минут прибыла медслужба ТОО «Медикер» и фельдшер Аманшиева Г. и 10 часов 15 минут доложились о готовности для оказания первой медицинской помощи.

В 10 часов 12 минут прибыли АФ ТОО «KMG-Securiti» во главе оперативного дежурного Сладкова В и в 10 часов 14 минут расставлены посты, оцеплен проход на установку.

В 10 часов 18 минут прибыли главные специалисты завода главный метролог-начальник отдела Кушанов Д., инженер СБиОТ Тузельбаев М. и ведущий инженер ПТО Нарегеев А.

В 10 часов 18 минут прибыл дежурный электрик ТОО МУ-7.

В 10 часов 18 минут прибыли ТОО «Enertek» мастер Шапабаев А. доложил о исправности пожарного насоса.

В 10 часов 19 минут начальник технологической установки (CCR) Абилхаиров А. доложил об условном останове технологической установки.

В 10 часов 20 минут проверены исправность пожарных гидрантов и лафетного ствола.

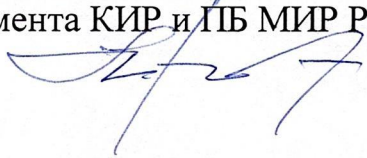
В 10 часов 22 минут –отбой учебной тревоги.

Результаты учебно-тренировочного занятия:

В действиях персонала наблюдалась оперативность и слаженность работы в ликвидации условной аварийной ситуаций.

Оценка действия персонала – удовлетворительно.

Руководитель отдела по государственному надзору за предприятиями нефтепродуктов нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности Департамента КИР и ГПБ МИР РК по Атырауской области

 Н.Рахметов

Начальник отдела ГО и ЧС

 Нысангалиев И.

Начальник СПК
Департамента ОТ, ОС и ГЗ

 Есмурзиев А.