

**«Утверждаю»****Первый заместитель  
генерального директора –  
главный инженер****С.Байсексенов****2013 г.****ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И СЛУЖБ  
В СЛУЧАЕ ВОЗНИКОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

<i>ALD</i>	
<i>HRD</i>	
<i>ACD</i>	
<i>PED</i>	
<i>MRD</i>	
<i>PRD</i>	
<i>CCD</i>	
<i>HSE</i>	
<i>TCD</i>	
<i>PRA</i>	
<i>PCA</i>	
<i>PTA</i>	
<i>HWA</i>	
<i>MSA</i>	
<i>LAB</i>	
<i>Рассылка</i>	

<i>01</i>	<i>11/11/13</i>	<i>Для руководства</i>	<i>Разработан</i>	<i>Смышляева З.</i>	<i>Самойлович А.</i>	<i>Проверен</i>	<i>Цзин Венчжун</i>
<i>Оборот</i>	<i>Дата</i>	<i>Описание</i>					<i>Согласован</i>

## 1. Общие положения

1.1. Аварийное положение в производственных помещениях и на территории завода устанавливается в случаях, когда присутствуют наличия взрывоопасных и ядовитых газов или легковоспламеняющихся жидких продуктов, а также при возникновении пожара в любом из цехов, при внезапном прекращении подачи сырья, технической воды, топливного газа, воздуха и отключения электроэнергии.

1.2. При возникновении пожара, загорания или аварии, угрожающих людским и материальным ресурсам, первый заметивший немедленно предупреждает об опасности лиц, находящихся в районе аварии сообщает старшему оператору, начальнику цеха (службы, участка), диспетчеру завода.

1.3. Диспетчер завода обязан немедленно объявить о вводе аварийного положения на объекте, сообщить об аварии, пожаре, загорании диспетчеру завода (в дневное время, руководству завода, цеха, установки), диспетчеру пожарной части по телефону 202617, дежурному медработнику медпункта по телефону 202618.

1.4. При авариях в масштабе завода до прибытия заместителя генерального директора по производству и эксплуатации или другого ответственного лица диспетчер выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии, пожара, загорания. Командным пунктом по ликвидации аварии, пожара, загорания является диспетчерская.

1.5. После прибытия заместителя генерального директора по производству и эксплуатации или другого ответственного лица, диспетчер информирует о состоянии работ по спасению людей и ликвидации аварии, пожара, загорания, сообщает руководителям служб, участвующих в ликвидации аварии, о месте нового командного пункта и поступает в распоряжение ответственного руководителя работ по ликвидации аварии, пожара, загорания.

1.6. Работникам сторонних организаций и практикантов участвовать в ликвидации аварии запрещается. Ответственность за оповещение этих лиц и их эвакуацию из зоны аварии возлагается на начальника цеха (установки, участка), в котором произошла авария.

1.7. Действия цехового персонала по ликвидации аварии или пожара, должны полностью соответствовать мероприятиям, которые отражены в плане ликвидации аварии (ПЛА) данного цеха.

## 2. Действия служб, подразделений при возникновении аварии

2.1. Диспетчер завода, получив сообщение об аварии, пожаре, загорании обязан:

- немедленно по каналам связи (телефон, радиосвязь) объявить аварийное положение на территории завода;
- организовать своевременный выезд и маршруты пожарного транспорта, дежурного фельдшера на место аварии и сообщить командиру подразделения пожарной части о закрытии въезда на территорию завода автотранспорта и входа лиц, не участвующих в ликвидации аварии;

- уточнить характер аварии, направление ветра, количество застигнутых аварией людей и их местонахождение;
- известить и организовать доставку к месту аварии, пожара, загорания ответственного руководителя работ по ликвидации аварии, пожара, загорания и должностных лиц по списку в зависимости от уровня развития аварии (приложение №1);
- выделить транспорт при необходимости доставки людей из города для ликвидации аварии, пожара, личного состава пожарной части и производственного персонала;
- производить проверку получения сообщения о выезде на аварию, пожар, загорание пожарной части, машины скорой помощи, дежурной машины по сбору должностных лиц (по списку), главных специалистов и руководителей служб завода.
- после прибытия руководства завода представить им информацию о ходе выполнении мероприятия по ликвидации аварии;
- производить подробную запись в журнале регистрации и учета производственных неполадок и аварий всех переговоров, команд, поступающих во время ликвидации аварии, с указанием фамилии, когда они даны, и обо всех проводимых технологических операциях при ликвидации аварии.

## 2.2. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии

Ответственным руководителем работ по ликвидации аварии является:

- на уровне развития (А) – начальник цеха (начальник установки). До его прибытия на место аварии обязанности ответственного руководителя работ выполняет старший оператор;
- на уровне развития (Б) – генеральный директор (главный инженер) предприятия. До их прибытия на место аварии обязанности ответственного руководителя работ выполняет диспетчер предприятия;
- на уровне развития (В) – председатель Комиссии по чрезвычайным ситуациям (областной, республиканской), а до его прибытия – генеральный директор предприятия.

Ответственный руководитель работ обязан:

a) На уровне развития аварии (А):

- организовать командный пункт (штаб), сообщить о месте его расположения всем исполнителям и постоянно находиться на нем.
- оценить обстановку, выявить число и местонахождение людей, застигнутых аварией, принять меры по оповещению работников предприятия и населения (при необходимости) об аварии;
- оцепить район аварии, выставить посты на подступах к аварийному участку;
- принять неотложные меры по спасению людей, локализации и ликвидации аварии;
- дать соответствующее распоряжение руководителям взаимосвязанных цехов (служб, участков).

- обеспечить вывод из опасной зоны людей, не участвующих непосредственно в ликвидации аварии;
  - контролировать правильность действий персонала и выполнение своих распоряжений;
  - организовать обеспечение аварийной группы необходимыми аварийно-слесарным оборудованием, инструментами, материалами;
  - назначить ответственного для ведения оперативного журнала по ликвидации аварии;
  - дать указание командиру охраны выставить посты для закрытия проходов в район аварии;
  - докладывать руководству завода о ходе работ по спасению людей и ликвидации аварии, пожара, загорания;
  - по окончании устранения аварийных ситуаций дать разрешение на проведение восстановительно-ремонтных работ и пуск цеха.
- б) На уровне развития аварии (Б), дополнительно к пункту а):
- сообщить о месте расположения органа управления по локализации аварии;
  - уточнять и прогнозировать ход развития аварии, при необходимости вносить корректировку в оперативную часть плана;
  - обеспечить оцепление опасной зоны;
  - ограничить допуск людей и транспортных средств в опасную зону;
  - руководить действиями персонала завода, пожарных и медицинских подразделений по спасению людей, локализации и ликвидации аварии;
  - назначить ответственное лицо для ведения оперативного журнала по ликвидации аварии, пожара, загорания;
  - при необходимости создать отряд экстренного реагирования;
  - информировать соответствующие вышестоящие организации о ходе и характере аварии, пострадавших в ходе спасательных работ.
- в) На уровне развития аварии (В), дополнительно к пунктам а) и б):
- уточнить с территориальным штабом ЧС, организации здравоохранения и другими организациями порядок эвакуации пострадавших, персонала, а в случае необходимости и местного населения;
  - определить круг и порядок задействования организаций, технических и транспортных средств, наличие и потребности в медикаментах, средствах пожаротушения, средствах индивидуальной защиты, способы их доставки, место размещения пострадавших и эвакуированных людей;
  - организовать питание и отдых людей, участвующих в ликвидации аварий.
  - организовать отключение энергоснабжения зоны ЧС, оформляет необходимые документы для работы пожарной части по ликвидации последствий ЧС.

2.3. Главные специалисты завода - главный механик, главный энергетик, главный технолог и главный приборист обеспечивают:

- организацию бригад из работников ремонтного цеха, участка энергоснабжения и КИПиА, товарно-сыревого цеха, цеха тепло-возухоснабжения и водоотведения и др.

- постоянное дежурство бригад и выполнение мероприятий по ликвидации аварии и восстановлению нормальной работы объекта;
- доставку аварийных бригад, необходимых материалов и механизмов к месту аварии;
- при длительных авариях организуют непрерывную работу транспорта, своевременную выдачу необходимой спецодежды.
- главный технолог, кроме вышеперечисленных, осуществляет разработку и контроль программы запуска производства после ликвидации аварии, вывода технологических установок на режим.

#### 2.4. Служба охраны завода:

- услышав сигнал «Сирены» служба охраны завода принимает меры к освобождению проездов части дороги от транспортных средств и открытию ворот для проезда спец. автотранспорта пожарной части, скорой помощи.
- принимает меры по усилению охраны по всему периметру объекта;
- обеспечивает доступ к объекту работников пожарной части;
- оказывает содействие в эвакуации людей и сохранении товарно-материальных ценностей;
- обеспечивает сопровождение к месту аварии представителей правоохранительных и других государственных органов;
- с учетом складывающейся обстановки приступает к мобилизации свободных от работы сотрудников службы охраны для усиления физической охраны объекта.

#### 2.5. Действие пожарной части

Дежурная смена, во главе с начальником караула пожарной части, выезжает на место аварии и действует согласно оперативной части ПЛА цеха и указаниям ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

При пожаре начальник караула:

- непосредственно руководит работами по тушению пожара в соответствии с ПЛА;
- выполняет задачи, поставленные руководителем работ по ликвидации аварии, по тушению пожара, ликвидации очагов загорания и защите оборудования и соседних объектов от воспламенения;
- докладывает ответственному руководителю работ по ликвидации аварии (начальнику штаба по тушению пожара) о ходе ликвидации пожара, о необходимой помощи и привлечения необходимой техники;
- при необходимости по согласованию с ответственным руководителем работ по ликвидации аварии вызывает на объект военизированные пожарные части с соседних предприятий города, организует вызов свободных от смены работников;
- при крупных пожарах, совместно с ответственным руководителем ликвидации аварии организует внештатный штаб пожаротушения

При получении сигнала о разгерметизации оборудования начальник караула:

- выясняет обстановку;
- определяет зону загазованности и организует ее ограждение;

- принимает на себя руководство газоспасательными работами при спасении людей и первоочередными, аварийными работами, если работа носит сложный и опасный характер, о чем сообщает диспетчеру завода через диспетчера пожарного поста и действует в соответствии с рекомендациями справочника руководителя спасательных работ;
- принимает меры к сосредоточению на месте аварии дополнительного газоспасательного оснащения и личного состава;
- докладывает руководителю ликвидации аварии о ходе ее локализации;
- привлекает к проведению аварийно-спасательных работ и ликвидации аварии или пожаров, при необходимости городской пожарной службы, согласно расписанию выездов;
- при проведении спасательных работ взаимодействует с мед. службой города.

#### 2.6. Дежурный медработник медицинского пункта

- немедленно выезжает на вызов, при выезде сообщает об этом диспетчеру завода;
- оказывает первую помощь пострадавшим;
- руководит и организует отправку пострадавших в больницу;
- организует дежурство медицинского персонала на объекте до окончания ликвидации аварии по согласованию с ответственным руководителем работ;
- при необходимости (при групповых несчастных случаях) вызывает городскую скорую помощь;
- докладывает руководителю работ о количестве пострадавших, оказанной помощи и адрес медицинского учреждения, в которое они направлены.

Аварийный режим работы может быть отменен только после тщательного обследования объекта, состояния воздушной среды, оборудования, проверки отсутствия взрывопожароопасных смесей, возобновления работ вентиляции, связи, сигнализации, укомплектования объекта средствами пожаротушения.

Право отмены аварийного режима и разрешения на возобновление нормальной работы объекта представляется только ответственному руководителю по ликвидации аварии.

Руководители служб и непосредственные исполнители мероприятий по ликвидации аварий не могут покинуть командный пункт, объект на котором произошла авария, без разрешения ответственного руководителя работ или отмены аварийного режима.

С целью своевременного оповещения о введении аварийного режима на объектах завода, руководители цехов, служб и отделов, главные специалисты обязаны сообщить диспетчеру завода о своем месте пребывании.

- лица, включенные в приложение 1 (список оповещения) должны своевременно информировать диспетчера и службу технической поддержки при изменении сведений внесенных в приложение 1.
- служба технической поддержки не реже одного раза в месяц должна проводить проверку данных внесенных в приложение 1 и скорректированные списки направлять диспетчеру.

## Приложение 1

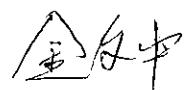
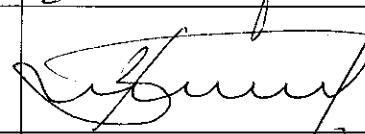
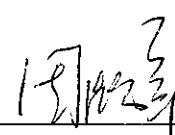
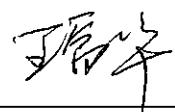
## Список оповещения

	Должность и наименование учреждений	Ф. И. О.	Номера телефонов			Адрес
			Служеб.	Мобильн.	Домашн.	
1	Первый заместитель генерального директора – главный инженер	Байсексенов Серик Жалелович	424 101	7779998171 7019997737	-	
2	Технический директор	Джусупбеков Сейлхан Абдуалиевич		7057840471 7017112504		
3	Директор по производству	Глоба Владимир Васильевич	424 118	7015325628		
4	Главный энергетик	Адеев Юрий Вениаминович	424 103	7015442054	52-89-04	15-59-14
5	Начальник механического участка	Абдуллаев Шабан Салам оглы	424 119	7016444176	43-39-97	12-28-60
6	Инженер по ОТиТБ	Смышляева Зоя Гильмутдиновна	424 124	7015893954	60-02-22	8-12-28
7	Начальник цеха ЭЛОУ-АВТ, окисления и модифициров.	Джакашев Рашит Камитович	424 240	7777815522	53-08-41	
8	Начальник установки	Байрханов Бакит Булатович	303 648	7014750007	53-10-42	10-11-12
9	Начальник участка электроснабжения	Борискин Алексей Николаевич	424 103	7056617960	42-25-80	15-54-97
10	Мастер участка электроснабжения	Баландин Александр Сергеевич		7016193824	31-19-07	12-62-82
11	Начальник участка КИПиА	Хамметов Саясат Асылбекович	303 643	7013143200		10-11-6
12	Мастер участка КИПиА и АСУТП	Висторопский Евгений Юрьевич	303 643	7013566678		14-39-76
13	Инженер АСУТП	Таждавлетов Ильяс Муратович	303 643	7772158966		2-47в-812
14	Инженер-механик	Джумагазиев Саурбай Нарембаевич		7770570666	418647	26-11-29
15	Начальник участка ТВГС	Ключка Владимир Викторович	303 644	7013801922	52-47-45	3а-8-14
16	Начальник участка предварительной очистки	Баетова Жанна Сейтбековна	424 138	701 45 80 39	-	14-45-75
17	Начальник ТСЦ	Шакабаев Кабыл Насрединович	303 644	7019447734		28-33-21
18	Заместитель начальника ТСЦ	Маселемов Серик Амангалиевич	303 644	7715871577 7015144590		26-31-100
19	Начальник цеха затаривания, хранения и транспортировки	Абижанов Еркин Жарылгапбергенович	303 644	7015396225	41-77-89	27-79-24
20	Начальник центральной заводской лаборатории	Степанова Тамара Григорьевна	424 244	7014959375	50-75-15	7-2-29
21	Инженер-лаборант ЦЗЛ	Карипбаева Дина Жумажановна	303 652	7019101102	53-13-04	10-2 блок 2, М3
22	И.о.начальника смены - диспетчер	Алиев Елтай Жумабаевич	424264	8701282285 7	433 577	11 -26-9
23	И.о.начальника смены - диспетчер	Мадибаев Махмуд Темируланович	424264	7015909414	43-17-42	12-17А-24
24	И.о.начальника смены - диспетчер	Шагырбаев Шади Иманмадиевич	424264	7777039950	42-10-34	15-66-38
25	И.о.начальника смены - диспетчер	Тайжанов Асхат Сабитаевич	424264	7766409648	31-04-33	11-38-64



## **Лист ознакомления и рассылки**

## Лист согласования

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Заместитель генерального директора по производству и эксплуатации		Цзин Венчжун
Технический директор		Джусупбеков С.А.
Директор по производству		Глоба В.В.
Главный механик		Чжоу Ханчжан
Главный энергетик		Адеев Ю.В.
Главный приборист		Ван Фухуа
Начальник технического отдела		Туранов Б.Д.