

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Ш.А. Данбай

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011г.


## **ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ**

**ОПЕРАТОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК 5 РАЗРЯДА  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ БИТУМА,  
СЕРЫ, КОКСА И ПРОКАЛКЕ КОКСА (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)**

**ИП-IV-04-00-02**

**Товарищество с ограниченной ответственностью  
«Павлодарский нефтехимический завод»**

г. Павлодар  
2011 год


 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	Оператора технологических установок 5 разряда технологического цеха по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)		
Инструкция по рабочей профессии	Код: ИП-IV-04-00-02	Редакция 2	стр. 2 из 7

**Введена в действие с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.**  
**Действует до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

Разработал: Начальник цеха № 4	Проверено: Заместитель технического директора	Согласовано: Представитель руководства по системе менеджмента качества
_____ В.В. Улупов «___» _____ 2011г.	_____ И.В.Дубинин «___» _____ 2011г.	_____ М.М. Маженев «___» _____ 2011г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Стр.
1	Общие положения	3
2	Обязанности по рабочей профессии	4
3	Права	6
4	Ответственность	7
5	Квалификационные требования	7

 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	Оператора технологических установок 5 разряда технологического цеха по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)		
Инструкция по рабочей профессии	Код: ИП-IV-04-00-02	Редакция 2	стр. 3 из 7

## 1 Общие положения

1.1 Относится к категории рабочих.

1.2 Подчиняется непосредственно начальнику установки. Выполняет работы под руководством оператора технологических установок 6 разряда (далее - старшего оператора).

1.3 Принимается на работу по Трудовому договору (далее – ТД) Товарищества с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» (далее - ТОО «ПНХЗ», предприятие) по представлению начальника цеха и согласованию с заместителем технического директора.


1.4 В период временного отсутствия (болезнь, отпуск, командировка и т. д.) работу выполняет другой оператор установки в порядке взаимозаменяемости.

1.5 Знает и руководствуется своей работе:

- нормативно-техническую документацию;
- технологический регламент;
- правила эксплуатации и ремонта технологического оборудования;
- технологическую схему установки, правила регулирования процесса;
- физико-химические свойства сырья, реагентов, вырабатываемых продуктов;
- нормы расхода сырья, топлива, энергии и реагентов;
- межцеховые нормы, технические условия, стандарты на сырье, получаемые продукты;
- виды брака, способы его предупреждения и устранения;
- план локализации аварийных ситуаций;
- Правила трудового распорядка, условия трудового договора, коллективного договора и другие локальные акты работодателя;
- нормативные правовые акты в области безопасности и охраны труда, промышленной безопасности, действующее трудовое законодательство;
- места расположения в цехе первичных средств тушения пожара, правила их приведения в действие; телефоны вызова аварийных служб: скорой помощи, газоспасательной службы и пожарной охраны;
- перечень сведений, составляющих служебную и коммерческую тайну предприятия;
- Политику в области качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергосбережения и энергоэффективности в ТОО «ПНХЗ» (далее – Политика ТОО «ПНХЗ»), Цели в области качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергосбережения и энергоэффективности технологического цеха №4;
- Положение «О пропускном и внутриобъектовом режимах» на объектах ТОО «ПНХЗ»;
- Требованиями СТ РК ИСО 9001-2009 (международного стандарта ISO 9001:2008), СТ РК ИСО 14001-2006 (международного стандарта ISO 14001:2004), ISO 50001:2011, СТ РК OHSAS 18001-2008 (международного стандарта OHSAS 18001:2007);
- приказами, распоряжениями по предприятию и цеху;
- регламентирующими документами для технологической установки, в соответствии с Перечнем документов для технологического цеха №4 по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ), утверждаемым курирующим руководителем.
- настоящую инструкцию по профессии.

1.6 Действие данной инструкции распространяется на операторов 5 разряда следующих установок:

- установки регенерации моноэтаноламина, получения и грануляции серы;
- установки по производству битума.

 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	Оператора технологических установок 5 разряда технологического цеха по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)		
Инструкция по рабочей профессии	Код: ИП-IV-04-00-02	Редакция 2	стр. 4 из 7

## 2 Обязанности по рабочей профессии

2.1 Осуществляет ведение технологического процесса и эксплуатацию оборудования обслуживаемого участка в строгом соответствии с технологическим регламентом по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам анализов.

2.2 Точно и своевременно выполняет распоряжения оператора технологических установок 6-го разряда, начальника установки.

2.3 Не приступает к самостоятельному выполнению работы, если не уверен в правильном и безопасном ее выполнении.

2.4 Ведет контроль за соблюдением норм технологического режима по показаниям контрольно – измерительных приборов и информационной системы сбора и обработки данных по обслуживаемому участку. Производит сверку показаний приборов КИПиА и информационной системы сбора и обработки данных, при наличии расхождений в показаниях докладывает старшему оператору.

2.5 Изменяет технологический режим в пределах норм технологического регламента, с предварительным уведомлением старшего оператора.

2.6 Осуществляет расфасовку, упаковку и отгрузку готовой продукции в автомобильный и железнодорожный транспорт (для установки грануляции серы).

2.7 Осуществляет управление авто- и электропогрузчиком (при наличии удостоверения на право управления погрузчика соответствующего типа и на основании распоряжения по цеху) для выполнения работ по транспортировке и погрузке гранулированной серы.

2.8 Следит за исправным техническим состоянием погрузчика, производит своевременное техническое освидетельствование (для установки грануляции серы).

2.9 Производит отбор проб анализов в строгом соответствии с графиком лабораторного контроля, распоряжениями. Ведет контроль за качеством сырья и выпускаемой продукции по результатам анализов.

2.10 Осуществляет оперативный контроль за учетом расхода сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно – энергетических ресурсов.

2.11 Информировать старшего оператора о цели и месте своего нахождения для организации оперативного поиска в случае производственной неполадки или несчастного случая.


2.12 Прием – сдачу смены производит в соответствии с инструкцией I – 4 «По приему, сдаче смены, заполнению вахтового журнала и режимного листа оператора».

2.13 Не реже одного раза в два часа производит обход оборудования закрепленного участка, выявляет отклонения в состоянии технологического оборудования.

2.14 В процессе приема - сдачи смены, обходов закрепленного участка контролирует состояние:

- первичных и стационарных средств и систем пожаротушения, их наличие и исправность;
- аварийных средств защиты и инструмента;
- контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- работающего технологического оборудования, трубопроводов;
- пресс – упаковочной машины (для грануляции серы);
- средств защиты, блокировочных и сигнализирующих устройств;
- оборудования, выведенного в ремонт и его сохранность.

2.15 Своевременно докладывает старшему оператору обо всех случаях обнаружения отклонений, недостатков, дефектов. Принимает меры по их устранению.

 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	Оператора технологических установок 5 разряда технологического цеха по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)		
Инструкция по рабочей профессии	Код: ИП-IV-04-00-02	Редакция 2	стр. 5 из 7

2.16 В зимнее время, для обеспечения сохранности оборудования, руководствуется в работе требованиями инструкции I – 1 «По обслуживанию и эксплуатации установок в зимних условиях».

2.17 Содержит свое рабочее место и оборудование и передает сменяющемуся работнику в чистоте и исправном состоянии.

2.18 Работает в спецодежде с использованием индивидуальных средств защиты, предусмотренными нормами безопасности и охраны труда, использует при работе необходимые приспособления и ограждения.

2.19 Самостоятельно производит мелкий ремонт обслуживаемого оборудования.

2.20 Следит за исправным состоянием аппаратуры и оборудования обслуживаемого участка, принимает меры по устранению неисправностей в работе оборудования и при ведении технологического процесса.

2.21 Участвует в пуске, остановке и ремонте установки, ее отдельных участков, блоков, единиц оборудования.

2.22 Готовит к ремонту по согласованию с оператором технологических установок 6-го разряда отдельные аппараты, участки или всю установку.

2.23 Обслуживает приборы КИПиА в части заправки чернилами и замены диаграммной бумаги и картограмм.

2.24 Выполняет необходимые работы по поддержанию в чистоте территории и прочие хозяйственные работы, связанные с производственной деятельностью по указанию старшего оператора, начальника установки.

2.25 В периоды капитальных ремонтов привлекается к проведению ремонтных, строительных и других работ после проведения соответствующего инструктажа.

2.26 Выполняет отдельные служебные поручения непосредственного руководителя.

2.27 Соблюдает требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности, предусмотренные действующими на предприятии правилами и инструкциями.

2.28 При возникновении аварийной ситуации действует в соответствии с «Планом локализации аварийных ситуаций».

2.29 Обеспечивает сохранение сведений, составляющих служебную и коммерческую тайны предприятия, ставших доступными в процессе исполнения профессиональных обязанностей или иным путем.

2.30 Соблюдает Правила трудового распорядка, условия трудового договора, коллективного договора и другие акты работодателя.

2.31 Не допускает в процессе работы нанесения имущественного вреда работодателю.


2.32 Ежедневно при окончании рабочей смены осматривает свое рабочее место с целью обеспечения пожарной и газовой безопасности.

2.33 Организует немедленный вызов:

- пожарной охраны – при возникновении пожара и при возможности его возникновения вследствие выхода (выброса) горючих газов, паров, жидкостей;
- газоспасательной службы - при внезапном выбросе паров и газов;
- скорой помощи - при тяжелых травмах, ожогах, отравлениях.

2.34 Соблюдает положение «О пропускном и внутриобъектовом режимах», действующее на предприятии.

2.35 Обеспечивает сохранность служебной документации, находящейся в пользовании.

 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	Оператора технологических установок 5 разряда технологического цеха по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)		
Инструкция по рабочей профессии	Код: ИП-IV-04-00-02	Редакция 2	стр. 6 из 7

2.36 Проходит обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), в соответствии с утвержденными на предприятии графиками.

2.37 При взаимоотношениях с сотрудниками соблюдает нормы профессиональной этики.

2.38 Выполняет требования СТ РК ИСО 9001-2009 (международного стандарта ISO 9001:2008), СТ РК ИСО 14001-2006 (международного стандарта ISO 14001:2004), ISO 50001:2011, СТ РК OHSAS 18001-2008 (международного стандарта OHSAS 18001:2007) и требования внутренних нормативных документов предприятия, регламентирующих интегрированную систему менеджмента.

2.39 Осуществляет выявление несоответствий в работе подразделения, анализирует причины их возникновения и доводит до сведения непосредственного руководителя.

2.40 Выполняет комплекс мероприятий, направленных на реализацию Политики в области качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергосбережения и энергоэффективности ТОО «ПНХЗ» и достижение Целей в области качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергосбережения и энергоэффективности технологического цеха №4.

2.41 Выполняет планы, мероприятия, программы, плановые задания, направленные на достижение поставленных целей, на улучшение результатов деятельности и планов перспективного развития цеха контрольно-измерительных приборов и автоматизации технологических процессов.

2.42 Строго соблюдает установленные требования по защите интересов предприятия.

2.43 Соблюдает установленный порядок хранения материальных ценностей и документов.

2.44 Соблюдает требования промышленной безопасности.

2.45 Проходит обучение и инструктаж, переподготовку, аттестацию по вопросам промышленной безопасности.

### 3 Права

Имеет право:

3.1 Изменять режим работы установки в пределах утвержденного технологического регламента.

3.2 Останавливать установку, отдельный блок, оборудование в аварийных ситуациях, если продолжение работы создает опасность для обслуживающего персонала или угрозу для сохранности оборудования с обязательным уведомлением диспетчера завода и начальника установки, смены, цеха.


3.3 Требовать от руководителя установки и цеха обеспечения необходимыми: сырьем, реагентами, смазочными и другими материалами, средствами индивидуальной защиты, своевременного проведения текущих ремонтов.

3.4 Не допускать посторонних лиц на территорию установки.

3.5 Требовать от администрации цеха обеспечения безопасных, санитарно-гигиенических условий для работы.

3.6 Не приступать к газоопасным работам, ремонтным работам, работам повышенной опасности (работы на высоте), при не оформленной соответствующим образом документации и не проведении инструктажа.

3.7 Сообщать непосредственному начальнику обо всех недостатках, выявленных в процессе исполнения своих профессиональных обязанностей.

 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	Оператора технологических установок 5 разряда технологического цеха по производству битума, серы, кокса и прокалке кокса (УПБ, УПС, УЗК, УПК, АГУ)		
Инструкция по рабочей профессии	Код: ИП-IV-04-00-02	Редакция 2	стр. 7 из 7

3.8 Требовать проведения своевременного обучения по вопросам промышленной безопасности.

#### **4 Ответственность**

Несет ответственность в установленном законом порядке:

4.1 За невыполнение или ненадлежащее исполнение всех положений настоящей инструкции по профессии.

4.2 За несоблюдение и невыполнение инструкций по безопасности и охране труда, производственной санитарии, действующих на предприятии.

4.3 За необеспечение сохранности выданного инвентаря (закрепленного оборудования).

4.4 За несоблюдение положения «О пропускном и внутриобъектовом режимах», действующего на предприятии.

4.5 За необеспечение сохранности служебной документации.

4.6 За невыполнение приказов по предприятию и распоряжений начальника цеха.

4.7 За причинение материального ущерба – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Республики Казахстан.

4.8 За несоблюдение противопожарной безопасности на обслуживаемом рабочем месте.

4.9 За разглашение сведений, составляющих служебную и коммерческую тайны предприятия, ставших доступными в процессе исполнения должностных обязанностей или иным путем.

4.10 За несоблюдение требований СТ РК ИСО 9001-2009 (международного стандарта ISO 9001:2008), СТ РК ИСО 14001-2006 (международного стандарта ISO 14001:2004), ISO 50001:2011, СТ РК OHSAS 18001-2008 (международного стандарта OHSAS 18001:2007) и требований внутренних нормативных документов предприятия, регламентирующих интегрированную систему менеджмента.

4.11 За невыполнение Политики в области качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергосбережения и энергоэффективности ТОО «ПНХЗ».

4.12 За невыполнение требований промышленной безопасности.

#### **5 Квалификационные требования**

5.1 Техническое и профессиональное образование. При приёме на работу опыт практической работы по соответствующей квалификации не менее 3 лет. При присвоении разряда стаж работы определён требованиями действующего на предприятии положения «О непрерывном профессиональном обучении кадров».

5.2 Наличие удостоверения на управление погрузчиком и обслуживание транспортного средства (для операторов технологических установок установки грануляции серы, работающих на авто- или электропогрузчике).

5.3 Проходит проверку знаний по безопасности и охране труда 1 раз в год.

5.4 Проходит проверку знаний по вопросам промышленной безопасности 1 раз в год.

Инструкция по рабочей профессии составлена на основании ДП-IV-65.02-03 документированной процедуры «О порядке разработки, согласования и утверждения должностной инструкции и инструкции по рабочей профессии», а также на основании Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 36.