

Қазақстан Республикасы  
"ПАВЛОДАР  
МУНАЙХИМИЯ  
ЗАУЫТЫ"  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



Республика Казахстан  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ПАВЛОДАРСКИЙ  
НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД"

**УТВЕРЖДАЮ**

Технический директор

\_\_\_\_\_ О.Б. Алсеитов


«\_27\_» \_\_\_\_\_12\_\_\_\_\_ 2010 г.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БУНКЕРА-ДОЗАТОРА ДЛЯ НАЛИВА  
БИТУМОВ ЦЕХА №4**

**ПИ-П-04-156**

**Акционерное общество  
«Павлодарский нефтехимический завод»**

г. Павлодар  
2010 год

	По эксплуатации бункера-дозатора для налива битума цеха №4		
Производственная инструкция	Код: ПИ-П-04-156	Редакция 2	стр. 2 из 8


Введена в действие с « 30 » 12 2010г.

Действует до « 30 » 12 2015г.

Разработал: Заместитель начальника цеха №4  _____ В.В. Долгилев « ____ » _____ 2010 г.	Проверено: Начальник цеха №4  _____ А.Б. Давыдов « ____ » _____ 2010 г.	Согласовано: Представитель руководства по системе менеджмента и качества _____ Т.Г. Васькина « ____ » _____ 2010 г.
--	---	--

## СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Стр.
1	Назначение и область применения	3
1.1	Назначение	3
1.1	Область применения	3
2	Определения, обозначения, сокращения	3
3	Назначение и краткая характеристика	3
4	Эксплуатация бункера-дозатора	3
5	Техника безопасности	4
6	Выпуск и внесение изменений	4
7	Документы	4

	По эксплуатации бункера-дозатора для налива битума цеха №4		
Производственная инструкция	Код: ПИ-П-04-156	Редакция 2	стр. 3 из 8

## 1 Назначение и область применения

### 1.1 Назначение

Настоящая производственная инструкция определяет назначение бункера-дозатора для налива битума, а также его правильную эксплуатацию и обслуживание в Акционерном обществе «Павлодарский нефтехимический завод».

### 1.2 Область применения

Требования настоящей производственной инструкции обязательны для исполнения на участке затаривания и отгрузки цеха №4.

## 2 Определения, обозначения, сокращения

### 2.1 Определения

В настоящей производственной инструкции использован следующий термин и соответствующее ему определение:

**Крафт-мешок:** Упаковка, производимая из особо прочной крафт-бумаги для фасовки и упаковки материалов. Как правило, бумажные мешки изготавливаются из нескольких слоев бумаги.

### 2.2 Обозначения

В настоящей производственной инструкции использованы следующие обозначения:

°С – градус Цельсия

### 2.3 Сокращения

В настоящей производственной инструкции использованы следующие сокращения:

**км** – километр

**кг** – килограмм

## 3 Назначение и краткая характеристика


3.1 Бункер-дозатор предназначен для транспортировки и затаривания в крафт-мешки расплавленного нефтебитума. Одновременно можно заполнять шесть и восемь крафт-мешков по 250 кг каждый с температурой нефтебитума 170-220°С.

3.2 Бункер-дозатор представляет собой открытый металлический контейнер прямоугольной формы, разделенной внутри перегородками, внизу бункера имеются шесть или восемь сливных отверстий, закрываемых гидравлическими клапанами.

## 4 Эксплуатация бункера-дозатора

4.1 Перед эксплуатацией бункера-дозатора водитель автопогрузчика должен проверить работоспособность гидросистемы сливных клапанов бункера и гидросистемы автопогрузчика, после чего приступить к работе.

4.2 Бункер устанавливается на вилы автопогрузчика, затем система управления сливными клапанами бункера подключается к гидросистеме погрузчика. Бункер с закрытыми клапанами падает под сливное устройство и производят его заполнение горячим битумом. Битум в бункере транспортируется на площадку налива крафт-мешков. Мешки непосредственно устанавливаются на пол в разборные решетчатые ограждения.

 ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД	По эксплуатации бункера-дозатора для налива битума цеха №4		
Производственная инструкция	Код: ПИ-П-04-156	Редакция 2	стр. 4 из 8

4.3 С помощью гидросистемы бункер поднимается над мешками, клапаны открываются с помощью гидросистемы и битум сливается в мешки.

4.4 После остывания битума решетки снимаются и застывшие мешки-болванки транспортируются автопогрузчиком с гидравлическим захватом к месту погрузки в вагоны или автомашины. После окончания смены бункер-дозатор полностью сливается и ставится на подставку.

## 5 Техника безопасности

5.1 К эксплуатации бункера-дозатора допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие доступ к самостоятельной работе на автопогрузчике и бункере-дозаторе.

5.2 Запрещается во время налива битума в дозатор нахождение работников рядом с дозатором, а также выход и нахождение водителя на подножке автопогрузчика. Контроль заполнения бункера-дозатора производится сливщиком-разливщиком со стационарной площадки, оборудованной защитным ограждением от разлива битума в аварийных случаях.

5.3 Не допускать скопления воды, льда, снега в бункере-дозаторе и крафт-мешках.

5.4 Транспортировать дозатор с битумом со скоростью не более 5 км/час.

5.5 Налив битума в крафт-мешки должен производиться только после того, как концы сливных патрубков дозатора будут находиться не выше 10 см от края мешка, при этом необходимо оставлять в мешках свободное пространство (150-200 см), чтобы исключить пролив битума.

5.6 Контроль слива битума в крафт-мешки производится сливщиком-разливщиком с расстояния не менее двух метров от заполняемой тары.

5.7 Запрещается находиться под сливным дозатором автопогрузчика при его транспортировке, наливе и всех других случаях.

## 6 Выпуск и внесение изменений

6.1 Данная производственная инструкция введена взамен инструкции № П-156 «По эксплуатации бункера-дозатора для налива битумов», утвержденной 22 июня 2006 года.

6.2 Внесение изменений в настоящую производственную инструкцию вносят в установленном порядке.

## 7 Документы

В настоящей производственной инструкции ссылки на документы не использовались.



Код: ПИ-П-04-156

стр. 5 из 8

[illegible]



Код: ПИ-П-04-156

Редакция 2

стр. 6 из 8

[illegible]

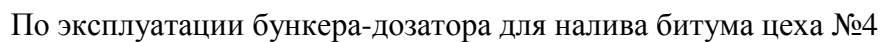


Код: ПИ-П-04-156

## Редакция 2

стр. 7 из 8

[illegible]



Код: ПИ-П-04-156

## Редакция 2

стр. 8 из 8

## Лист рассылки

[illegible]