



ОЗ – 77 – 2017

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер филиала


А.Н. Семенюк
« 31 » 10. 2017 2017 г.

Документ является собственностью Филиала "КЧХК" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в городе Кирово-Чепецке, предназначен только для информирования персонала подрядных организаций об условиях заключения договора на выполнение работ (оказания услуг) и изучения предъявляемых к подрядным организациям требований.

Использование документа в иных целях не допускается.

Источник выписки ОЗ-77-2017.

ОБЩЕЗАВОДСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЦЕХОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИЕЙ,
ВОДОЙ, ПРИЁМУ И ПЕРЕДАЧЕ ОТРАБОТАННЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

Третье издание

Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
в городе Кирово-Чепецке
2017

7 Порядок организации работ на эстакадах

7.1 Разрешение на производство работ на эстакадах дает право выполнения работ на эстакадах цеха №64 и определяет условия безопасного проведения работ вблизи расположенных на эстакаде коммуникаций, принадлежащих разным цехам.

7.2 Разрешение оформляется в соответствии с приложением А, в двух экземплярах. Первый экземпляр после регистрации в журнале регистрации разрешений на производство работ на эстакадах, оформленном в соответствии с приложением Б, остается в цехе №64. Второй экземпляр выдается под роспись ответственному руководителю работ цеха-исполнителя или сторонней организации.

7.3 Дополнительно оформляется наряд на проведение работ повышенной опасности, в котором указываются мероприятия, обеспечивающие безопасное производство работ.

7.4 Работы на высоте производятся в соответствии с ОЗ-110.

7.5 Цех производящий работы на эстакадах, находящихся на его балансе, оформляет наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности (без оформления Разрешения) с уведомлением мастеров смен цехов-владельцев технологических трубопроводов, проходящих по участку эстакады, на котором будут проводиться работы, с обязательным указанием в наряде мер безопасности, исходя из наличия на эстакаде трубопроводов других цехов.

7.6 Задание на производство работ выдается ответственному руководителю работ начальником цеха, производящего работы на эстакаде или его заместителем. Ответственный руководитель работ назначается из числа ИТР цеха.

7.7 К Разрешению прилагается рабочий проект, если производятся работы по монтажу новых трубопроводов или кабельных сетей, реконструкции или усилению металлоконструкций эстакады, при устройстве или расширении площадок обслуживания.

7.8 Демонтаж трубопроводов и кабельных сетей, изоляция трубопроводов, покраска металлоконструкций эстакады, ремонтные работы на технологических трубопроводах и кабельных сетях производятся по Разрешению без проектной документации.

7.9 Срок действия Разрешения устанавливается лицом, выдающим задание на производство работ. Срок действия Разрешения не должен превышать 1 месяц. Если срок действия не указан, то Разрешение считается недействительным. Если работы в установленный срок не будут закончены, то должно быть оформлено новое Разрешение.

7.10 Перечень цехов, с которыми необходимо согласовать Разрешение, определяет главный энергетик.

7.11 Ответственный руководитель работ:

а) организует согласование условий производства работ и мероприятий по охране труда с руководством цехов-владельцев коммуникаций (начальником цеха, технологом, механиком) в разделе 2 Разрешения;

б) регистрирует Разрешение у мастера смены цеха №64;

в) дополнительно получает разрешение на подготовку рабочего места и производство работ на эстакаде у мастера смены цеха-владельца эстакады, если владелец не цех № 64;

г) организует выполнение мероприятий по охране труда и подготовку рабочего места для производства работ;

д) оформляет наряд на проведение работ повышенной опасности согласно инструкции ОЗ – 44;

е) получает допуск к работе на коммуникациях цеха-владельца от руководителя смены этого цеха.

7.12 Производитель работ, выполняющий работу на эстакаде, должен иметь при себе наряд и Разрешение.

7.13 По окончании работ на эстакаде:

7.13.1 Производитель работ приводит рабочее место в порядок.

7.13.2 Ответственный руководитель работ проверяет состояние рабочего места, закрывает наряд, сообщает об окончании работ мастеру смены цеха №64 и цеха-владельца эстакады.

7.13.3 Мастер смены цеха №64 или цеха-владельца эстакады проверяет состояние рабочего места и делает отметку в Разрешении.

7.14 Ответственный руководитель работ в течение 5 дней после окончания работ сдает Разрешение мастеру смены цеха №64. Закрытое Разрешение хранится в цехе №64 в течение 1 месяца, после чего уничтожается. Отметку о закрытии и уничтожении Разрешения делает мастер смены цеха №64 в журнале регистрации разрешений.

7.15 Обо всех своевременно не сданных Разрешениях мастер смены цеха №64 докладывает технологу цеха №64, который ежемесячно до 5 числа следующего месяца сообщает в служебной записке главному энергетiku филиала.

7.16 Охрана труда при производстве работ на эстакадах

7.16.1 При производстве работ на эстакадах на работающих могут воздействовать опасные производственные факторы при несоблюдении требований безопасности, которые могут привести к следующим видам травм:

- механические травмы при падении работающих с высоты;

- механические травмы при падении на работающих различных предметов с эстакады;

- химические, механические, термические травмы, связанные с негерметичностью трубопроводов.

7.16.2 Организация строительно-монтажных работ и ремонтных работ персоналом сторонних организаций и цехов филиала производится в соответствии с требованиями п. 7.1 – 7.14 настоящей инструкции.

7.16.3 Осмотр трубопроводов на эстакадах.

7.16.3.1 В подразделении, персонал которого производит работы по осмотру трубопроводов на эстакадах, должны быть разработаны карты обхода трубопроводов, расположенных на эстакадах, с указанием мест входа (выхода) на эстакады.

7.16.3.2 При производстве работ по осмотру трубопроводов на межцеховых эстакадах, мастер смены цеха-потребителя обязан сообщить мастеру смены цеха №64 о допуске персонала цеха и сторонних организаций на эстакады, с указанием места осмотра и количества работающих.

7.16.3.3 Мастер смены цеха №64, получив сообщение о работах по осмотру трубопроводов на межцеховых эстакадах, обязан зафиксировать его в оперативном журнале.

7.16.3.4 Работники, производящие осмотр трубопроводов на эстакадах, обязаны:

- производить обход трубопроводов в соответствии с картой обхода;
- вход на эстакаду и выход с эстакады производить в местах, указанных в карте обхода;
- после подъёма (спуска) на эстакаду по стационарной вертикальной лестнице закрыть люк на ходовом мостике;
- передвигаться по эстакаде только по центральному ходовому мостику, соблюдая осторожность, быть внимательными к знакам безопасности и сигнальной окраске.

7.16.3.5 Во время работы на эстакадах запрещается:

- захламлять настил, лестницы, оставлять на высоте незакреплённые предметы;
- спускаться и подниматься по тросам, канатам, а также использовать для этого грузоподъёмные машины;
- садиться, вставать, передвигаться по перилам ограждений и трубопроводам;
- подвязывать, подпирать, нагружать или иным образом закреплять люки-лазы в открытом или закрытом положении.

7.16.4 Люки над лестницами для подъёма на эстакады, а также ограждение (перила) ходового мостика эстакады на расстоянии 1 м по обе стороны люка должны быть окрашены жёлтым сигнальным цветом в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015.

7.16.5 Проходы ходовых мостиков эстакад перед люком-лазом должны быть оборудованы самозакрывающимися предупреждающими устройствами.

8 Ответственность при проведении работ на эстакадах

8.1 Ответственность за правильность оформления "Разрешения", за выполнение условий производства работ, соблюдение мероприятий по охране труда, своевременное закрытие "Разрешения" несет ответственный руководитель работ.

8.2 Ответственность за полноту разработки мероприятий, указанных в разделе 2 "Разрешения" несет руководство цеха-владельца коммуникаций.

8.3 Ответственность за полноту разработки мероприятий по охране труда при производстве работ несет руководство цеха-исполнителя работ.

8.4 Ответственность за подготовку коммуникаций к безопасному производству работ, за своевременное производство необходимых анализов до начала и во время проведения работ, за своевременное предупреждение производителя работ при возникновении опасных ситуаций, угрожающих персоналу, несет мастер смены (допускающий) цеха-владельца коммуникаций, расположенных на эстакадах, на которых производятся работы.

8.5 Ответственность за недопустимость одновременного производства работ различного характера на одном или близлежащих участках эстакады по «Разрешениям», например огневых и огнеопасных, опорожнение паропровода и ремонт кислородопровода и т.п. несет мастер смены цеха №64.

8.6 Ответственность за выполнение условий производства работ и соблюдение мероприятий по охране труда несут производитель работ и члены бригады.

8.7 Работы на эстакаде должны немедленно прекращаться по первому требованию представителя пожарной охраны, службы охраны труда, представителей цехов, в ведении которых находятся коммуникации на участке производства работ, допускающего мастера смены и в аварийных случаях по первому сообщению об аварии.

**Приложение А
(обязательное)**

Форма Разрешения на производство работ на эстакадах

Срок действия разрешен с
"___" _____ 20__ г.
до "___" _____ 20__ г.
Разрешение выписывается в 2-х экземплярах.
Исправление текста не допускается.
Закрытое разрешение хранится в цехе
тепловодоснабжения и канализации 1 месяц.

РАЗРЕШЕНИЕ РЕГ.№ _____

на производство работ на эстакадах

1. Организация работ (заполняет цех-исполнитель)

1.1 Ответственному руководителю работ цеха № _____

_____ (должность, фамилия, инициалы)

Поручается _____

1.2 Место производства работ _____

(участок эстакады: №№ узлов, корпусов)

1.3 К разрешению прилагается:

1.3.1 Проект № _____

1.3.2 _____

1.3.3 _____

1.4 Задание на производство работ выдал _____

_____ (должность, фамилия, инициалы)

"___" _____ 20__ г.

_____ (подпись)

Указания главного энергетика

Согласовать условия производства работ с цехами _____

Главный энергетик _____ (_____)

(ФИО)

(подпись)

"___" _____ 20__ г.

2.2 С условиями производства работ ознакомлен ответственный руководитель работ:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)

2.3 Подготовку рабочего места и производство работ на эстакаде разрешил мастер смены цеха-владельца коммуникаций:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)

Мастер смены цеха-владельца эстакады:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)

2.4 Мероприятия по ОТ выполнены
 Ответственный руководитель работ:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)

2.5 Работы окончены, рабочее место убрано
 Ответственный руководитель работ:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)

2.6 Рабочее место принял
 Мастер смены цеха-владельца коммуникаций:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)

Мастер смены цеха-владельца эстакады:

_____ «__» _____ 20__ г.
 (ФИО) (подпись)