

АО «Волтайр-Пром»

**ИНСТРУКЦИЯ О-31/27**  
**по локализации разливов жидких продуктов на АО «Волтайр-Пром»**  
**(редакция 5)**

Учетный экземпляр № \_\_\_\_\_

г. Волжский 2021г.

Согласовано:  
Председатель профкома  
АО «Волтайр-Пром»  
\_\_\_\_\_ Е.Ю. Усачева  
«22» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Утверждаю:  
Начальник службы безопасности  
АО «Волтайр-Пром»  
\_\_\_\_\_ Горбачев В.П.  
«22» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Инструкция О-31/27**  
**по локализации разливов жидких продуктов на АО «Волтайр-Пром»**  
**(редакция 5)**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников, производственная и хозяйственная деятельность которых связана с возможным разливом жидких продуктов в процессе их транспортировки, использования, перелива или хранения.
- 1.2. Порядок ликвидации разливов определен с целью предотвращения негативного воздействия на окружающую среду.
- 1.3. Требования настоящей инструкции должны быть доведены до подрядных организаций, работающих на территории предприятия.

**2. Термины и определения**

- 2.1. Разлив жидких продуктов – инцидент, связанный с проливом жидких продуктов в процессе транспортировки, использования, перелива или хранения, приведшего к поражению площади менее 5 м<sup>2</sup> (площадь разлива определяется визуально).
- 2.2. Аварийная ситуация – разлив жидких продуктов в процессе транспортировки, использования, перелива или хранения, приведшего к поражению площади более 5 м<sup>2</sup>.

**3. Описание**

- 3.1. При разливе жидких продуктов работник должен применять способ локализации разлива в соответствии с Таблицей 1.  
Все действия, где это необходимо, производить с применением средств индивидуальной защиты (СИЗ) и с соблюдением мер пожарной безопасности.
- 3.2. При аварийной ситуации работник обязан доложить мастеру о возникновении аварийной ситуации:
- сообщить об аварии мастеру и (или) начальнику участка;
  - всеми имеющимися средствами принять меры к ограничению зоны аварийной ситуации (предотвращению дальнейшего растекания);
  - приступить к локализации и сбору пролитых продуктов в соответствии с Таблицей 1.
- 3.3. Мастер обязан:
- В случае разлива продукта на твердое покрытие:
- организовать сбор пролитых продуктов в емкости и убрать их в специально отведенное место.
- В случае разлива продукта на грунт:
- а) место разлива продуктов оградить земляным или песчаным валом, во избежание попадания загрязняющих веществ в водоёмы, канализацию и т.п.;
  - б) поверхностный слой грунта с загрязнением срезать, отходы грунта, загрязненного продуктами собрать в емкости и вывезти на площадку для сбора отходов. Место среза засыпать свежим слоем грунта;
  - в) сдать участок, защищенный от пролитого продукта начальнику подразделения;
  - г) сообщить экологу (по телефону 0425) в дневное время и диспетчеру завода (по телефону 0181) вечернее и ночное время о случае негативного воздействия на

окружающую среду и зафиксировать в Журнале ликвидации аварийных ситуаций (приложение А).

3.4. Все образующиеся от локализации разлива жидких продуктов отходы 3 и 4 класса опасности, возникшие при аварийной ситуации, поместить в ёмкость (стеллаж). Идентифицировать эту ёмкость (стеллаж), снабдив ее табличкой с указанием наименования и класса опасности отхода.

Обращение с отходами в СПП осуществляется в соответствии с СТП 6-7.1-ОТПИПБООС «Управление отходами производства и потребления».

Ответственный за обращение с отходами в СПП заполняет паспорт, с указанием наименования, кода отхода по федеральному классификационному каталогу и веса отходов, вывозит на площадку временного хранения отходов АО «Волтайр-Пром», передает паспорт ответственному за вывоз отходов на полигон с целью дальнейшего захоронения на полигоне.

Таблица 1

Цех	Наименование продукта	Технологический процесс	Способ локализации разлива	Наименование отхода	Куда направляются отходы
1	2	3	4	5	6
Цех №2 СХ	Масло	Транспортирование, хранение, разогрев	Засыпать песком	1. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более). 2. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	1. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 3 класса опасности. Песок, загрязненный маслами более 15%». 2. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные маслами менее 15%».
Цех №2	Изолирующий Состав УФТ	Транспортирование, смачивание гранул резиновых смесей	Разлитый продукт смыть водой в канализацию	Вода, загрязненная продуктом	В канализацию
Цех №9		Транспортирование, смачивание заготовок ободных лент	Собрать ветошью	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	В емкость, находящуюся на открытой площадке перед вентиляционным участком и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории»
Цех № 2, 3, 4, 5, 9, ЦЭ, ПДО, СХ, ИЛ	Краска	Покраска технологического оборудования	Собрать ветошью или отскрести засохшую краску в тару из-под краски	Тара из черных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	В емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)».
Цех № 4, 5, 9, ИЛ, СХ	Бензин (нефрас)	Транспортирование, хранение	Протереть ветошью	1. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов более 15%) 2. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	1. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 3 класса опасности. Ветошь, загрязненная нефтепродуктами более 15%». 2. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные нефтепродуктами менее 15%».

1	2	3	4	5	6
Цех № 4, 5, 9, ИЛ, СХ	Бензин (нефрас)	Транспортирование, хранение	Засыпать песком	1. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более), 2. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	1. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 3 класса опасности. Песок, загрязненный нефтепродуктами более 15%». 2. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные нефтепродуктами менее 15%».
Цех № 2, 4, 5, 9, СХ	Клей	Транспортирование, хранение, промазка	Собрать ветошью	1. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов более 15%) 2. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	1. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 3 класса опасности. Ветошь, загрязненная нефтепродуктами более 15%». 2. В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные нефтепродуктами менее 15%».
Цех №4	Смазка «С2575»	Транспортирование, хранение	Засыпать песком	Песок, загрязненный смазкой	В емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории».
	Раствор глицерина	Транспортирование, хранение, промазка заплочиков барабана сборочного станка	Засыпать песком	Песок, загрязненный глицерином	
	Эмульсия	Транспортирование, временное хранение	Засыпать песком	Песок, загрязненный эмульсией	
Цех № 4, 5	Смазка бензиновая	Транспортирование, хранение, промазка сырых автопокрышек	Засыпать песком или протереть ветошью	Песок или обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов более 15%) Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 3 класса опасности. Песок, загрязненный нефтепродуктами более 15%».
	Смазка водная	Транспортирование, хранение, промазка сырых автопокрышек	Собрать ветошью		В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные нефтепродуктами менее 15%».

1	2	3	4	5	6
Цех № 4, 5, 9, ИЛ	Силиконовая эмульсия	Транспортирование, хранение, промазка прессформ	Собрать ветошью	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	В металлическую емкость, находящуюся на территории СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные нефтепродуктами менее 15%».
Цех №9	Едкий натр	Транспортирование, хранение, обезжиривание вентиляей	Засыпать борной кислотой, затем песком	Песок, загрязненный щелочью	В емкость, находящуюся в СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории».
Цех №9	Хлорид кальция	Транспортирование, хранение, охлаждение стька сырых автокамер	Само испарение		
Цех №9	Скипидар	Подготовка камеры к разбраковке после ремонта	Собрать ветошью	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	В емкость, находящуюся в СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Отходы, загрязненные нефтепродуктами менее 15%».
Цех № 4, 5, 9 ИЛ	Штемпельная краска Раствор хлористого цинка	Маркировка готовых изделий Проведение испытаний	Собрать ветошью Собрать ветошью	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	В емкость, находящуюся на первом этаже подготовительного цеха и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории».
Цех № 2, 4, 5, 9, ЦЭ	Смазочные материалы, масла	Смазка оборудования	Собрать ветошью	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	В емкость, находящуюся в СПП и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории».
ИЛ	Кислота	Выполнение лабораторных анализов	Засыпать песком, затем место разлива нейтрализовать щелочью	Песок, загрязненный кислотой	В емкость, находящуюся на первом этаже подготовительного цеха и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории».
ИЛ	Щелочь	Выполнение лабораторных анализов	Засыпать песком, затем место разлива нейтрализовать кислотой	Песок, загрязненный щелочью	В емкость, находящуюся на первом этаже подготовительного цеха и идентифицированную как «Отходы 4 класса опасности. Смет с территории».

#### 4. Документирование

4.1. Мастер фиксирует аварийную ситуацию в Журнале ликвидации аварийных ситуаций (Приложение А).

#### 5. Система контроля

5.1. Контроль за выполнением требований настоящей инструкции на рабочих местах осуществляется мастерами смен – ежесменно.

5.2. Контроль готовности структурных подразделений к локализации разливов жидких продуктов возлагается на отдел ОТПиПБООС, в соответствии с графиком тренировочных занятий по ликвидации последствий нештатных ситуаций.

#### 6. Ответственность

6.1. Начальник структурного подразделения несёт ответственность за доведение требований данной инструкции до сведения персонала и наличие в СПП средств для ликвидации проливов.

6.2. Мастер смены несёт ответственность за организацию ликвидации аварийной ситуации при разливе жидких продуктов, своевременное информирование об аварийной ситуации и записи в журнал.

6.3. Рабочий несёт ответственность за локализацию разлива в соответствии со способом, указанным в Таблице 1.

6.4. Контроль за исполнением данной инструкции несёт начальник ООТПиПБООС.

Разработал:

Инженер по ООС (эколог)



Н.И. Телятникова

Согласовано:

Директор по производству



М.А. Кириллов

Начальник СХ



М.В. Плющенко

И.о. начальника ООТПиПБООС



О.А. Кожевников

Приложение А

Журнал ликвидации аварийных ситуаций

№ п/п	ФИО ответственного за ликвидацию аварии	Дата, время	Наименование разлитого продукта	Способ локализации разлива	Площадь поражения	Количество образовавшегося отхода
1	2	3	4	5	6	7