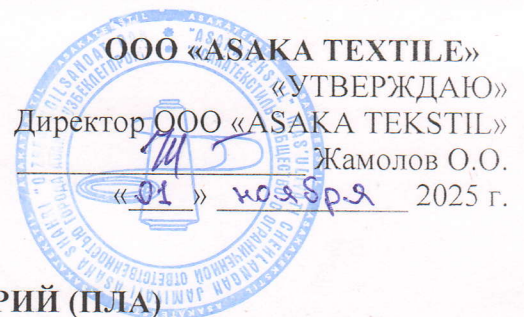


ООО «ASAKA TEXTILE»

**ПЛАН ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ (ПЛА)
и ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Андижан 2025 г.



ПЛАН ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ (ПЛА) и ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий План ликвидации аварий (далее — ПЛА) разработан в соответствии с требованиями законодательства Республики Узбекистан, в том числе:
- Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № ЗРУ-657 от 28.09.2020 г.;
 - Закона Республики Узбекистан «О гражданской защите» № ЗРУ-538 от 20.09.2019 г.;
 - Закона Республики Узбекистан «Об охране труда» № ЗРУ-611 от 22.09.2020 г.;
 - Постановления Кабинета Министров РУз № 242 от 06.04.2022 г. «О мерах по совершенствованию системы промышленной безопасности»;
 - Постановления КМ РУз № 433 от 22.07.2014 г. «О порядке разработки и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
 - Санитарных правил и норм (СанПиН);
 - Правил пожарной безопасности на промышленных предприятиях РУз;
 - А также внутренних инструкций и положений ООО «ASAKA TEKSTIL».
- 1.2. Целью настоящего Плана является обеспечение готовности персонала и служб предприятия к действиям по предотвращению, локализации и ликвидации аварий, а также минимизация последствий чрезвычайных ситуаций, защита жизни и здоровья работников и сохранность имущества предприятия.
- 1.3. ПЛА является составной частью План управления промышленной безопасностью и охраной труда предприятия. Все руководители, специалисты и работники ООО «ASAKA TEKSTIL» обязаны строго соблюдать требования настоящего Плана.
- 1.4. План утверждается директором предприятия, а также пересматривается не реже одного раза в год, либо при изменении технологических процессов, состава персонала, строительных планировок и систем безопасности.

2. Характеристика объекта и потенциально опасных факторов

- 2.1. ООО «ASAKA TEKSTIL» осуществляет деятельность в области производства и окрашивания текстильных материалов.
- Технологические процессы связаны с применением химических реагентов, красителей, кислот, щелочей, высокотемпературных установок и оборудования с вращающимися частями.
- 2.2. К основным потенциально опасным факторам относятся:
- пожаро- и взрывоопасные материалы (красители, растворители, масла);
 - химически агрессивные вещества (кислоты, щёлочи, ПАВ);
 - пыль и волокна хлопка, способствующие воспламенению;
 - повышенная температура и давление в технологическом оборудовании;
 - электрическое напряжение и токопроводящие части;
 - движущиеся механизмы и узлы машин;
 - риск обрушения конструкций при нарушении технологического режима.

3. Возможные аварии и чрезвычайные ситуации

На предприятии возможны следующие виды аварий и ЧС:

№	Возможная авария / чрезвычайная ситуация	Возможные причины	Возможные последствия	Меры предупреждения	Ответственные службы / лица
1	Пожар в производственном цехе	Загоревшиеся текстильные отходы, короткое замыкание, неисправное оборудование	Уничтожение имущества, угроза жизни персонала	Регулярная проверка электросетей, уборка пыли и отходов, исправность пожарных систем	Руководитель ЧС, инженер по охране труда, ответственный за пожарную безопасность
2	Возгорание при хранении тканей и материалов	Самовозгорание, нарушение условий хранения, курение	Повреждение складских запасов, угроза распространения огня	Соблюдение противопожарных норм, вентиляция складов, контроль температурного режима	Зав. складом, пожарно-техническая комиссия
3	Авария электрооборудования	Перегрузка сети, короткое замыкание, неисправность машин	Остановка производства, риск возгорания	Периодические проверки, техническое обслуживание оборудования	Электрик, инженер по ОТ
4	Утечка пара или горячей воды	Повреждение трубопровода, неисправный котел	Ожоги персонала, повреждение оборудования	Регулярные осмотры, своевременный ремонт	Механик, инженер по эксплуатации
5	Авария системы вентиляции / кондиционирования	Поломка оборудования, засор фильтров	Загрязнение воздуха, повышение температуры, ухудшение условий труда	Плановое обслуживание, чистка фильтров	Служба эксплуатации
6	Утечка химических веществ и токсичных веществ (красителей, растворителей)	Нарушение техники безопасности, повреждение емкостей	Отравление, загрязнение воздуха или воды	Соблюдение инструкций, использование СИЗ, хранение в герметичной таре	Мастер участка, эколог
7	Производственная травма	Нарушение техники безопасности, неисправность оборудования	Травмы работников	Инструктаж, ограждения, контроль исправности машин	Руководитель подразделения, инженер по ОТ
8	Авария на канализационных или водопроводных сетях	Засоры, износ труб	Затопление помещений, порча сырья	Технический контроль сетей, своевременный ремонт	Служба эксплуатации
9	ЧС природного характера (буря, наводнение, сильный мороз)	Экстремальные погодные условия	Повреждение зданий, перебои в работе	Мониторинг погоды, план эвакуации, защита оборудования	Руководитель ЧС, инженер по ГО и ЧС
10	Террористический акт, угроза взрыва	Противоправные действия	Угроза жизни людей, разрушения	Контроль доступа, видеонаблюдение, обучение персонала	Руководитель охраны, ЧС-группа

4. Организация управления и оповещения при авариях

4.1. Управление ликвидацией аварий осуществляется директором предприятия или лицом, его замещающим.

В его подчинении создаются следующие оперативные группы:

- Штаб по ликвидации аварий;
- Аварийно-спасательная бригада;
- Служба оповещения и связи;
- Медицинская группа.

4.2. При получении сигнала о возникновении аварии:

- немедленно производится оповещение всех работников и вызов экстренных служб;
- осуществляется отключение электроэнергии, вентиляции, подачи газа, пара, воды на аварийном участке;
- организуется эвакуация людей по утверждённым маршрутам;
- принимаются меры по локализации источника аварии и предотвращению распространения последствий.

4.3. Оповещение внешних служб проводится по телефонам:

№	Наименование службы / организации	Телефон	Примечание
1	Единая служба спасения (МЧС)	112	Круглосуточно
2	Пожарная охрана	101	При возгорании, задымлении
3	Министерства внутренних дел	102	При угрозе безопасности, правонарушениях
4	Скорая медицинская помощь	103	При травмах, отравлениях и др.
5	Аварийная газовая служба	104	При утечке газа, запахе газа
6	Министерство по чрезвычайным ситуациям	1050	При отключении электроэнергии, коротком замыкании
9	Дежурный предприятия / объекта	(90) 384 22 02	Первичные действия при ЧС

5. Действия персонала при авариях

В случае возникновения аварии или чрезвычайной ситуации каждый работник обязан действовать спокойно, последовательно и в строгом соответствии с установленными инструкциями. Основная цель – обеспечение безопасности людей, предотвращение распространения аварии и минимизация ущерба.

5.1. Общие действия при любой аварийной ситуации:

- Немедленно прекратить работу на оборудовании.
- Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или дежурному (мастеру, начальнику цеха, руководителю ЧС).
- При необходимости вызвать экстренные службы по телефонам: 101 – пожарная охрана, 103 – скорая помощь, 112 – единая служба спасения.
- Принять меры по спасению людей, находящихся в опасной зоне, не подвергая собственную жизнь риску.
- При наличии угрозы взрыва, пожара или утечки химических веществ — организовать немедленную эвакуацию персонала.

5.2. При пожаре или возгорании:

- Сообщить о пожаре по телефону 101 и руководителю подразделения.
- Отключить электропитание оборудования (если это безопасно).
- Использовать первичные средства пожаротушения (огнетушитель, песок, кошку).
- При невозможности ликвидации возгорания — покинуть помещение по ближайшему эвакуационному выходу, закрыв за собой двери.
- Сосредоточиться на месте сбора персонала и доложить ответственному о своем прибытии.

5.3. При утечке пара, воды или химических веществ:

- Немедленно прекратить работу оборудования и отойти на безопасное расстояние.
- Сообщить мастеру участка или в диспетчерскую.
- При утечке химических веществ — надеть средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, очки).
- Дождаться прибытия аварийной службы.

5.4. При коротком замыкании или неисправности электрооборудования:

- Прекратить работу и отключить питание оборудования.
- Не прикасаться к проводам, щиткам и розеткам до отключения напряжения.
- Сообщить электрику или ответственному за электрохозяйство.
- При возгораний электроустановки использовать только углекислотный или порошковый огнетушитель.

5.5. При получении травме работника:

- Немедленно прекратить работу и оказать пострадавшему первую помощь.
- Вызвать медицинского работника или скорую помощь (103).
- Сообщить руководству о происшествии.
- До прибытия помощи не перемещать пострадавшего без необходимости.

5.6. При угрозе обрушения, землетрясения или другой природной ЧС:

- Прекратить работу, отключить оборудование (если возможно).
- Организованно покинуть помещение по маршруту эвакуации.
- На улице держаться подальше от зданий, линий электропередачи и деревьев.
- Эвакуация осуществляется по утверждённым планам, вывешенным на видимых местах.
- Места сбора определены на безопасной открытой площадке.
- После эвакуации проводится перекличка и доклад руководству

5.7. После ликвидации аварийной ситуации:

- Не возвращаться на рабочее место без разрешения руководителя.
- Сообщить обо всех замеченных повреждениях оборудования или коммуникаций.
- Принять участие в разборе причин и последствий происшествия.

6. Обучение и тренировки

- 6.1. Все работники проходят ежегодное обучение и проверку знаний по действиям в аварийных ситуациях.
- 6.2. На предприятии проводится не менее одной учебной тренировки в год по эвакуации и ликвидации условной аварии.
- 6.3. Результаты тренировок фиксируются в журнале установленного образца.
- 6.4. Обучение действиям в условиях ЧС осуществляется в соответствии разработанным планом не реже одного раза в 6 месяцев. Руководитель группы ЧС отвечает за осуществление записей по результатам обучения и оценку его результативности Члены группы ЧС должны пройти специализированное обучение для того, чтобы:
 - Устанавливать природу чрезвычайной ситуации и определять необходимые действия;
 - Гарантировать своевременное информирование руководителей подразделений через систему оповещения;
 - Координировать эвакуацию персонала по необходимости;
 - Регистрировать происходящий инцидент;
 - Информировать персонал аварийных служб и сопровождать их по прибытию в местоположение чрезвычайной ситуации;
 - Улучшать настоящую процедуру, планы и инструкции после устранения последствий и анализа ЧС сообщением об эвакуации, документируя детали с целью идентификации и исправления любых дефицитов в процедуре или ее выполнении.

После проведения учебной тревоги комиссия совместно с административно-техническим персоналом производства проводит анализ учебной тревоги, в ходе которого дается оценка действиям соответствующих служб.

№	Наименование записи	Ответственный за ведение и хранение	Срок хранения	Порядок изъятия по окончании срока хранения
1	Журнал учета и анализа чрезвычайных ситуаций и аварий	Руководитель группы ЧС	3 года	Сдается в архив предприятия
2	Журнал регистрации рассылки извещений	Руководитель группы ЧС	3 года	Сдается в архив предприятия
3	Протокол возврата дефектной партии продукции	Руководитель группы ЧС	3 года	Сдается в архив предприятия

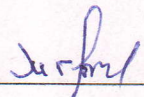
7. Контроль и пересмотр ПЛА

- 7.1. Контроль за выполнением настоящего Плана возлагается на инженера по охране труда и промышленной безопасности.
- 7.2. Пересмотр и корректировка ПЛА осуществляются:
- ежегодно;
 - после аварий, пожаров, реконструкций;
 - по требованию контролирующих органов.
- 7.3. Все изменения фиксируются в листе регистрации изменений, утверждаются директором предприятия.

8. Заключительные положения

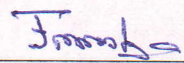
- 8.1. Настоящий ПЛА вступает в силу с момента утверждения руководителем ООО «ASAKA TEXTILE».
- 8.2. Копии Плана хранятся:
- у руководителя предприятия;
 - в кабинете инженера по охране труда;
 - на посту охраны;
 - в диспетчерской службе.
- 8.3. Соблюдение и выполнение положений ПЛА является обязательным требованием охраны труда и промышленной безопасности. Нарушение его положений влечёт дисциплинарную и административную ответственность в соответствии с Кодексом Республики Узбекистан об административной ответственности.

Ответственный за разработку:
Специалист по охране труда

 Жураев А.У.

Согласовано:

Главный инженер

 Гуломов М.И.

Начальник отдела кадров

 Бойназаров Д.С.