

 <b>QAZAQGAZ</b> НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ	АО «НК «QAZAQGAZ» Интегрированная система менеджмента	
Редакция: № 1 Ид. код: ПР-23-22	<b>ПРАВИЛА «ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА»</b>	стр. 1 из 12



Утверждено  
Решением Правления  
АО «НК «QazaqGaz»  
Протокол № 29 от « 17 » августа 2022 г.

## ПРАВИЛА ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА

Экземпляр \_\_\_\_\_

г. Нур-Султан - 2022 год

## Предисловие

**Введен:** впервые.

**Дата Пересмотра:** 2025г.

**Содержание**

1.	Назначение и область применения .....	4
2.	Нормативные ссылки .....	4
3.	Термины и определения .....	4
4.	Сокращения и обозначения .....	5
5.	Ответственность и полномочия.....	5
6.	Основная часть .....	5
7.	Записи .....	11
8.	Пересмотр, внесение изменений, хранений и рассылка .....	11

## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящие Правила «Жизненно важные Правила» (далее – Правила) определяют требования АО «НК «QazaqGaz» (далее – Общество) по соблюдению основных требований по охране труда и промышленной безопасности Общества. Правила не отменяют соблюдение основных правил безопасности производства работ, а дополняют требования.

1.2. Настоящие Правила Общества распространяются на всех работников Общества, работников дочерних и зависимых организаций, подрядных и субподрядных организаций. Правила соответствуют Политике Общества в области охраны здоровья, труда, производственной безопасности и окружающей среды, корпоративным правилам, законодательству Республики Казахстан в области безопасности и охраны труда и руководству по системе менеджмента в области охраны здоровья и труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. Правила являются общемировой практикой, рекомендованной Международной ассоциацией производителей нефти и газа (IOGP).

## 2. Нормативные ссылки

2.1. В настоящих Правилах Общества приведены ссылки на следующие правовые акты, национальные стандарты и внутренние нормативные документы:

Трудовой Кодекс РК	
СТ РК ИСО 9000:2007 (ISO 9000:2015)	Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;
СТ РК ИСО 9001-2009 (MC ISO 9001:2015)	Системы менеджмента качества. Требования;
СТ РК ISO 45001-2019	Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья Требования и руководство по применению
ДП-01-22	Программа поощрений и управлению последствиями
КТГ ДП-01	Управление документацией
КТГ ДП-02	Управление записями
КТГ ПР-01	Правила разработки, оформления и изложения внутренних регламентирующих документов компании

## 3. Термины и определения

3.1. В настоящих Правилах Общества применяются термины и соответствующие им определения в соответствии с Таблицей 1.

Таблица 1. Термины и определения

№	Термины	Определения
1.	Подрядная организация	физическое или юридическое лицо, которое выполняет определенную работу по договору подряда

 <b>QAZAQGAZ</b> НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ	АО «НК «QAZAQGAZ» Интегрированная система менеджмента	
Редакция: № 1 Ид. код: ПР-23-22	<b>ПРАВИЛА «Жизненно важные правила»</b>	стр. 5 из 12

#### 4. Сокращения и обозначения

4.1. В настоящих Правилах Общества применены сокращения и обозначения в соответствии с Таблицей 2:

Таблица 2. Сокращения и обозначения

№ п/п	Обозначения и сокращения	Полное название приведенных обозначений и сокращений
1	HSE	Охрана здоровья, труда и окружающей среды
2	ОТ, ПБ и ООС	Охрана труда, промышленной безопасности и охрана окружающей среды

#### 5. Ответственность и полномочия

5.1. Руководство Общества, руководители структурных подразделений Общества несут ответственность за ознакомление, внедрение, исполнение и контроль за выполнением требований настоящих Правил работниками Общества и подрядных организаций. Руководство Общества должно на личном примере демонстрировать приверженность требованиям Правил.

5.2. Руководство Общества, руководители структурных подразделений Общества несут ответственность за ознакомление с требованиями Правил, при заключении договоров на оказание услуг с подрядными/сервисными организациями и обеспечение их соблюдения во время оказания услуг.

5.3. Руководитель службы HSE Общества несет ответственность за поддержание актуальности настоящего документа. Работники Общества обязаны в своей трудовой деятельности соблюдать требования Правил и личным примером демонстрировать приверженность к вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

5.4. Ответственность работников подрядных организаций о соблюдении Правил регламентируется на основании договорных обязательств. При этом, Руководство Общества несет ответственность за определение этих обязательств для подрядной организации при заключении договора на выполнение работ или оказания услуг.

#### 6. Основная часть

«Жизненно важные Правила» Общества - это важные правила для безопасного выполнения работ, разработанные с использованием передового международного опыта в области ОТ, ПБ и ООС соответствуют действующим нормам законодательства Республики.

Перечисленные Правила являются обязательными и должны неукоснительно соблюдаться при выполнении работ и оказании услуг.

Таблица 3 Жизненно важные Правила

<b>Жизненно важные Правила</b>	<b>Дополнительные разъяснения</b>
--------------------------------	-----------------------------------

### Действия в обход систем безопасности

**Получите разрешение на производство работ до, отключения или блокировки систем безопасности технологического процесса/защитного оборудования**

- Я понимаю и использую оборудование, критически важное для обеспечения безопасности производства и необходимые инструкции для выполнения требуемой работы
- Я получаю разрешение на производство работ до:
  - Отключения устройств, обеспечивающих безопасность
  - Отклонения от инструкций
  - Пересечения барьеров безопасности



К оборудованию, критически важное для обеспечения безопасности производства можно отнести

- Любое оборудование (такое как защита от взрыва и возгорания и системы, снижающие вероятность их возникновения, защитные механизмы, сигнализация, системы мониторинга, системы блокировок), которое предназначено для предотвращения смертельных и несчастных случаев, снижения последствий от крупных аварий, либо поломка которого может привести или серьезно способствовать смертельному случаю или другому крупному происшествию.
- Инструкции, игнорирование которых может привести к смертельному случаю или крупной аварии

### Замкнутое пространство

**Получите разрешение на производство работ до входа в замкнутое пространство**

- Я подтверждаю, что линии подачи энергии перекрыты
- Я подтверждаю, что состояние воздушной среды было проверено и постоянно отслеживается
- Я проверяю и использую воздушно-дыхательные аппараты при необходимости
- Я подтверждаю, что дежурный спасатель находится рядом и несет службу
- Я подтверждаю, План по обеспечению безопасности при работах в замкнутом пространстве имеется
- Я получил разрешение на производство работ внутри замкнутого пространства

Замкнутое пространство, это емкость, сосуд, труба, шахта или траншея, в которой может потенциально присутствовать взрывоопасная смесь, токсичная или удушающая среда, или другие опасности, такие как внезапное высвобождение энергии (взрыв), недостаток уровня кислорода, воздействие от химических веществ, падающие предметы, которые могут упасть или придавить человека. Доступ при наличии разрешения на производство работ обеспечит Вашу безопасность.


**Вождение**
**Соблюдай правила ПДД**

- Я всегда одевай ремень безопасности
- Я соблюдаю скоростной режим и адаптирую скоростной режим под дорожные и погодные условия
- Я не пользуюсь мобильным телефоном при управлении транспортным средством
- Я физически пригоден, отдохнул и максимально внимателен на дороге при вождении
- Я следую всем требованиям правил управления поездками

Водитель и пассажир должны нести ответственность за безопасность за свою и других пассажиров, включая требования к пристегиванию ремня безопасности.

Физическая пригодность означает завершение работ безопасно для себя и других участников движения. Это относится и к воздействию алкоголя и наркотических веществ.


**Изоляция энергии**

Проверка изоляции/ блокировки/  
 отключения/ демонтажа/ заглушки  
 срываивания линий/ источников питания и  
 обесточивание оборудования до начала  
 работ

Изоляции линий отделяет людей от опасности такой как: электричество, давление и оборудование под напряжением. Изоляция также обеспечивает защиту от потенциальных источников энергии, например, расположение задвижек/ кранов для перекрытия потоков в

- Я определил все источники энергии
- Я подтверждаю, что все опасные линии изолированы, перекрыты, заглушены и обозначены табличкой о проведении работ на линии
- Я проверил линии на предмет остаточной энергии

емкости, поток в которые может поступать самотеком.

Накопленная энергия (гидравлическая или пневматическая) должна быть стравлена/брошена/ рассеяна до начала работ.



#### Огневые работы

#### Контроль за источниками возгорания и горения

- Я определил и контролирую источники возгорания
- До начала огневых работ:
  1. Я подтверждаю, что все воспламеняемые материалы были убраны и изолированы
  2. Я получил разрешение на производство работ
- До начала огневых работ в опасной зоне Я подтверждаю, что
  1. Анализ воздушной среды был проведен
  2. Воздушная среда на предмет появление газоопасной смеси будет постоянно проводится

Огневые работы включают любые работы при которых образуется источник возгорания, проводимых в местах где может содержаться углеводород или воспламеняемые вещества.

К источникам возгорания относятся открытое пламя, или источники тепла/ выделения тепла, контакт с которыми может привести к возгоранию, например, сварочные работы, работа со шлифмашиной, курение, работа газовым резаком, погрузка/ разгрузка опасных материалов, двигатели внутреннего сгорания, химические реакции с выделением избыточного тепла, аккумулятор и тд.



<h3>Линия огня</h3> <p><b>Не входите в зону потенциального воздействия опасного фактора и не допускайте нахождения посторонних лиц внутри нее</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Я выбираю место, таким образом, что находится подальше от:                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Движущихся механизмов</li> <li>2. Транспортных средств</li> <li>3. Внезапного высвобождения энергии (стравливание давления)</li> <li>4. Падающих предметов</li> </ol> </li> <li>• Я устанавливаю и соблюдаю правила, не заходя внутрь огражденной/ перекрытой площадки</li> <li>• Я фиксирую свободно висящее оборудование/ предметы и докладываю о потенциально падающих предметах</li> </ul>	<p>Другие правила сконцентрированы на отдельных работах, тогда как это <u>правило</u> направлено на повышение уровня осведомленности опасностей, связанных с наездами транспортными средствами на людей, потенциальными опасностями, связанными с защемлением людей. Опасности «Линии огня» не всегда очевидны и могут образоваться в результате работы (например: подземные или воздушные линии электропередач, оборудование/ линии под давлением, накопленная энергия, линии под напряжением, слабо закреплённые опоры, плохо закрепленный груз, двигающиеся оборудование).</p> <p>Всегда люди должны постоянно следить и контролировать обстоятельства в которых они находятся и выбирать место, таким образом, чтобы избегать нахождения на линии огня. Это включает в себя и действия по коммуникации с водителями и операторами машин.</p>
<h3>Безопасное перемещение груза</h3> <p><b>Планируйте грузоподъемные работы и контролируйте зону работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Я подтверждаю, что оборудование, механизмы и груз были проверены и подходят для работ</li> <li>• Я выполняю работу только на том, оборудовании к которому имею допуск на производство работ</li> <li>• Я устанавливаю барьерные перекрытия места работ и соблюдаю требования по работе с зонами безопасности за пределами барьера</li> <li>• Я никогда не хожу по подвешенным грузом</li> </ul>	<p>Грузоподъемные работы необходимо планировать и выполнять квалифицированным персоналом, используя сертифицированное оборудование.</p> <p>Для защиты людей от подвешенного груза и других механических грузоподъемных работ, необходимо контролировать допуск персонала через установка физических барьеров и зон безопасности.</p> <p>При механическом перемещении людей (подъем людей корзинами, подъем на лебедке для подъема людей, перемещение персонала, использование подъемников и тд.), организация должна предоставить оборудование, специально предназначенное и сертифицированное для этих целей.</p>


**Разрешение на выполнение работ**

**Осуществление работ при наличии действующего наряда-допуска при необходимости**

- Я подтверждаю, что все необходимые наряд-допуска получены если наряд-допуска требуются для выполнения работ
- У меня есть допуск на выполнение работ
- Я понимаю требования, содержащиеся в наряд-допуске
- Я подтверждаю, что все опасности находятся под контролем и работа будет выполнена безопасна
- Я останавливаюсь и выполню повторную оценку условий при изменении обстоятельств

Разрешение на выполнение работ это больше чем подписание наряда-допуска, ответственным за выполнение работ: это получение и наличие разрешения на начало, повторное возобновление и передачу работ.

Ответственный за работы подтверждает, что работы могут быть начаты безопасно и меры контроля внедрены и эффективны и работы могут быть выполнены по плану.


**Работы на высоте**

**Заштити себя от падения с высоты при работе на высоте**

- Я провел инспекцию страховочного оборудования до начала пользования им
- Я применяю страховочное оборудование для инструментов во избежание падения и предотвращение падающих предметов

Работы на высоте за пределами защищенной площадки (площадка на высоте без защитных ограждений) требует использование утвержденного защитного страхового снаряжения, присоединённого к сертифицированной анкерной точке. Другие способы для работ на высоте включая лестницы, работы на водной поверхности, использование веревок, открытые пространства в полу и инспекционные люки. Открытые пространства в полу должны быть

- Я 100% страхую свое страховочное оборудование к сертифицированному анкеру, находясь за пределами защищенной площадки

физически прикрыты для предотвращения падений.

Предотвращение падающих предметов с высоты и использование физических преград защищает работника и людей, работающих уровнем ниже.

В соответствии с Правилами по обеспечению безопасности и охраны труда при работе на высоте, работа, при выполнении которой рабочий находится на высоте (или на глубине) 1,3 метров и более от поверхности грунта, перекрытия или рабочего настила и на расстоянии менее 2 метров от границы перепада по высоте относится к работам на высоте.



## 7. Записи

7.1. В настоящих Правилах отсутствуют записи, которые должны управляться в соответствии с требованиями документированной процедуры ДП-02 «Управление записями».

## 8. Пересмотр, внесение изменений, хранение и рассылка

8.1. Пересмотр, внесение изменений, хранение и рассылка настоящих Правил осуществляются в соответствии с требованиями документированной процедуры ДП-02 «Управление документацией».

8.2. «Оригинал» в бумажном виде настоящих Правил оформляется и хранится в службе HSE Общества.

8.3. Сканированная версия настоящих Правил размещается в базе данных ВНД Общества.

**Лист регистрации изменений**

Номер изменения	Номе ра стран иц	Всего листов в докуме нте	Номера разделов, к которым относятся изменения	Описание изменений	Отметка о внесении изменений		
					Ф.И.О.	Подпи сь	Дата

**Лист ознакомления**

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность	Дата	Подпись