



ҚазМұнайГаз
NATIONAL COMPANY — ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯСЫ

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА

ЦЕЛЬ КОМПАНИИ

АО НК «КазМунайГаз» работает над тем, чтобы каждый работник компании вернулся домой здоровым и невредимым. Одним из методов достижения данной цели является соблюдение **Жизненно важных правил**.

Мы стремимся к этому
с обновленным
подходом
к безопасности!

Целями вместе с **новым сводом жизненно важных правил**, разработанным Международной ассоциацией производителей нефти и газа (IOGP) является:

ПУТЬ К СОВЕРШЕНСТВУ

ТЕКУЩИЙ ПУТЬ
ВЫПОЛНЕНИЯ



Обновление
нашего подхода к
безопасности



Нацеливание на
работы с
повышенным
риском



Стандартизация
отрасли



Упрощение
правил

Усиление
индивидуальной
и групповой
ответственности



ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА

ДЛЯ РАБОТНИКОВ ГРУППЫ КОМПАНИЙ АО НК «КАЗМУНАЙГАЗ»

ПОСЛАНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ

«Жизненно важные правила» - это простой, всем понятный и надежный способ для предотвращения производственных рисков. Эти правила обязательны для соблюдения всеми работниками группы компаний АО НК «КазМунайГаз» и нашими подрядными организациями. Компания, которая хочет быть успешной, должна доверять своим работникам и следовать этим простым правилам.

Соблюдение «Жизненно важных правил» – это способ сохранить самое важное - человеческую жизнь.

Я верю, что все наши работники, руководители, в том числе подрядных организаций проявят ответственность в этом вопросе и будут следовать этим правилам. Безопасность работников всегда была и останется одним из наших важнейших приоритетов. Следует отметить, что за несоблюдение «Жизненно важных правил» мы все несем персональную ответственность.

В случае если, выполнение работ влечет за собой нарушение требований производственной безопасности и создает угрозу Вашей жизни и здоровью, либо окружающих людей Вы в праве и должны отказаться от их выполнения. Руководителям всех уровней при посещениях и аудитах производственных объектов необходимо проводить проверки на предмет соблюдения работниками «Жизненно важных правил».

Ваша жизнь и здоровье являются самой большой ценностью и во многом зависят от Вашего сознательного отношения к собственной безопасности.

Председатель Правления АО НК «КазМунайГаз»

М. Мирзагалиев



ОБОИД МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ



БЕЗОПАСНОЕ ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ



ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ



ОПАСНАЯ ЗОНА



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ГРУЗО-ПОДЪЕМНЫХ РАБОТАХ



НАРЯД-ДОПУСК НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ



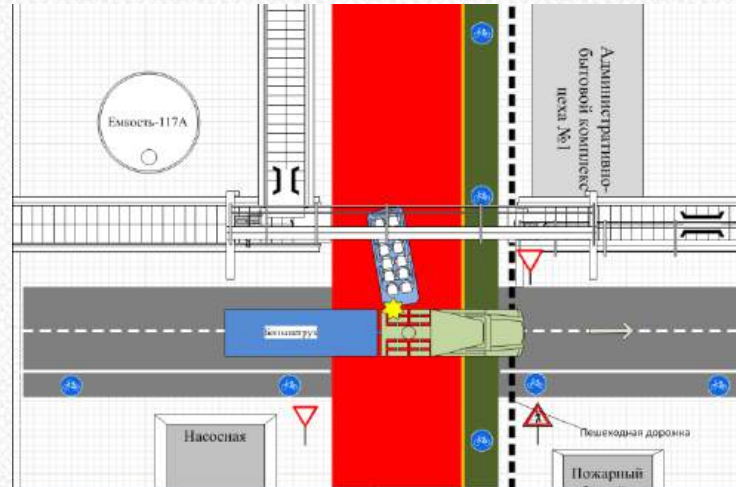
РАБОТА НА ВЫСОТЕ

Несчастные случаи со смертельным исходом

К сожалению за 7 месяцев 2023 года в КМГ зарегистрировано 16 несчастных случаев, из них 2 со смертельным исходом, а так же 18 несчастных случаев, 4 случая из которых со смертельным исходом в подрядных организациях.

Описание НС со смертельным исходом:

- 16.01.2023г в 14:20 на территории ТОО «Петро Казахстан Ойл Продакста» столкнулись электромобиль подрядной организации, предназначенный для перевозки работников и грузовой автотранспорт субподрядной организации. В результате ДТП один работник ПКОП получил травмы, несовместимые с жизнью.
- 19 мая 2023 года примерно в 16:10 часов на скважине №930 ГУ-100 НГДУ-4 при выполнении замазочных работ фундамента станка-качалки монтажник ТОО «Кен-Курылыс Сервис» от удара кривошипного механизма, снятого с тормоза оператором по добыче нефти и газа АО «Озенмунайгаз» скончался на месте происшествия до приезда скорой медицинской помощи.



Несчастные случаи со смертельным исходом

Описание НС со смертельным исходом в подрядных организациях:

1. Обрывом стрелы крана-манипулятора придавлен бригадир ТОО «Мастер Строй» (подрядчик ТОО «ПКОП»)

20.01.2023 г. около 08:50 час. на территории ТСЦ при выполнении плановых погрузочно-разгрузочных работ произошел обрыв стрелы крана-манипулятора «Foton» (г/н 667 ВС 13), в результате чего был насмерть придавлен бригадир слесарей-монтажников ТОО «Мастер Строй»).

2. Зажат кабиной автокрана монтажник ТОО «Нефтестройсервис ЛТД» (подрядчик ТОО «АНПЗ»)

03.03.2023 г. в 14:45 час. монтажник ТОО «Нефтестройсервис ЛТД» на территории строительной площадки в момент спуска с платформы автокрана был зажат кабиной (при совершении поворота кабины автокрановщиком), в результате чего получил травму правой ноги. После оказания первой доврачебной помощи был доставлен в травматологическое отделение областной больницы г. Атырау. 04.02.2023 г. в 01:20 час., находясь в больнице, скончался от внутреннего кровотечения и выявленного повреждения внутренних органов.

3. Удар электрическим током работника ТОО «Бургылау» (подрядчик АО «ОМГ»)

12.03.2023 г. в 17:30 час. на территории НГДУ-2 в вагончике для ИТР (инженерно-технические работники) мастером бригады был обнаружен лежащим без сознания инженер-растворщик. Прибывшими на вызов работниками скорой помощи г.Жанаозен была констатирована смерть от полученного удара электрическим током.

4. Хлопок на резервуаре при работах ТОО БК «Великая стена» (подрядчик АО «ММГ»)

29.04.2023 г. в 17:42 час. на территории ЦДНГ-2 (цех добычи нефти и газа) ГУ-28 (групповая установка), при проведении сварочных работ около резервуара с дизельным топливом произошел хлопок газо-воздушной смеси. В результате происшествия сварщик ТОО БК «Великая стена» скончался на месте.

9 жизненно важных правил

Строгое соблюдение «Жизненно-важных правил» предоставляют простую, четкую и последовательную информацию о рисках на рабочем месте и надлежащем использовании средств защиты/барьеров для работников, разработанные на основе передового международного опыта ведущих нефтегазовых компаний.



1. Обход мер безопасности



2. Замкнутое пространство



3. Вождение транспортного средства



4. Изоляция источников энергии



5. Огневые работы



6. Линия огня



7. Грузоподъёмных операций



8. Наряд-допуск



9. Работы на высоте

Жизненно важное правило №1:



Обход защитных средств

Получите разрешение перед тем как блокировать или отключить защитные средства

- Я использую критически важное для безопасности оборудование и процедуры, относящиеся к выполняемой мною задаче
- Я получаю разрешение перед тем как:
 - блокировать и отключить защитное оборудование
 - отступить от предписанных процедур
 - пересечь защитное ограждение

Обход защитных средств



Получите разрешение, прежде чем блокировать или отключить защитные средства



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- **Неиспользование критически важного оборудования для обеспечения безопасности и процедур, относящихся к выполняемой задаче**
- **Неполучение разрешения перед тем, как блокировать или отключить критически важное оборудование для обеспечения безопасности.**

Жизненно важное правило №2:



Наряд-допуск

В случаях, когда это необходимо, выполняйте работы при наличии действующего наряда-допуска на производство работ

- Я убедился, требуется ли наряд-допуск.
- Я уполномочен выполнять работу.
- Я понимаю назначение наряда-допуска.
- Я останавливаю работу и провожу повторную оценку рисков/опасных и вредных производственных факторов в случае изменения условий проведения работ.
- Я подтверждаю, что риски/опасные и вредные производственные факторы находятся под контролем и что безопасно приступить к выполнению работ.

Наряд-допуск

В случаях, когда это необходимо, выполняйте работы при наличии действующего наряда-допуска на производство работ

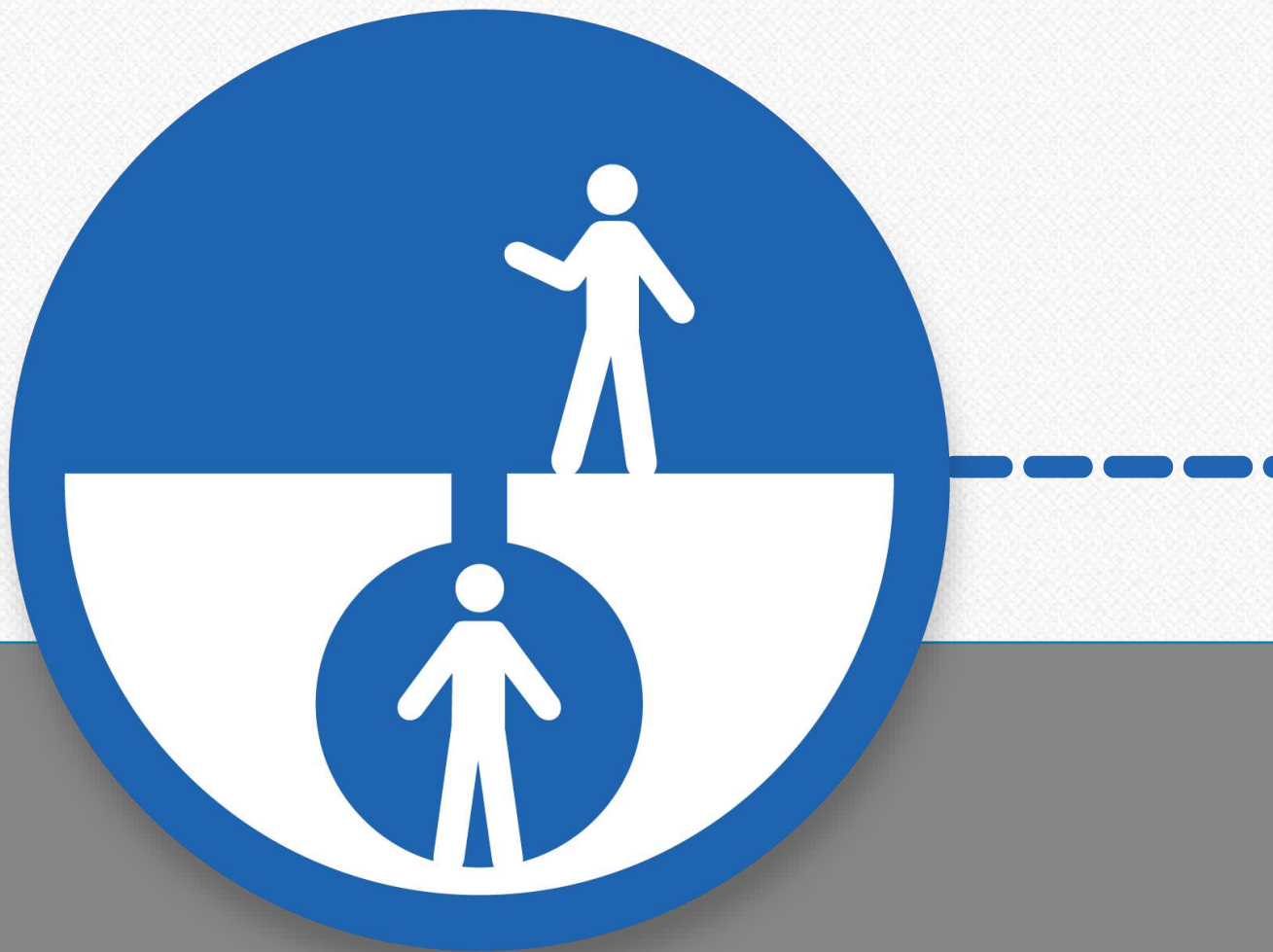


Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Работа начинается без проведения уполномоченным лицом отбора проб воздушной среды в случае, когда это требуется в рамках оценки рисков / НДПР.
- Отсутствие НДПР для проведения обязательных работ, предписанных в системе НДПР Компании.
- Невыполнение или несоблюдение требований НДПР.



Жизненно важное правило №3:



Замкнутое пространство

Перед входом в замкнутое пространство получите разрешение

- Я подтверждаю, что источники энергии изолированы
- Я подтверждаю, что атмосфера в замкнутом пространстве проверена и контролируется
- Я проверяю и использую дыхательный аппарат при необходимости
- Я убеждаюсь в том, что со мной рядом находится дежурный наблюдатель
- Я убеждаюсь в наличии плана спасательных работ
- Я получаю разрешение на вход

Замкнутое пространство



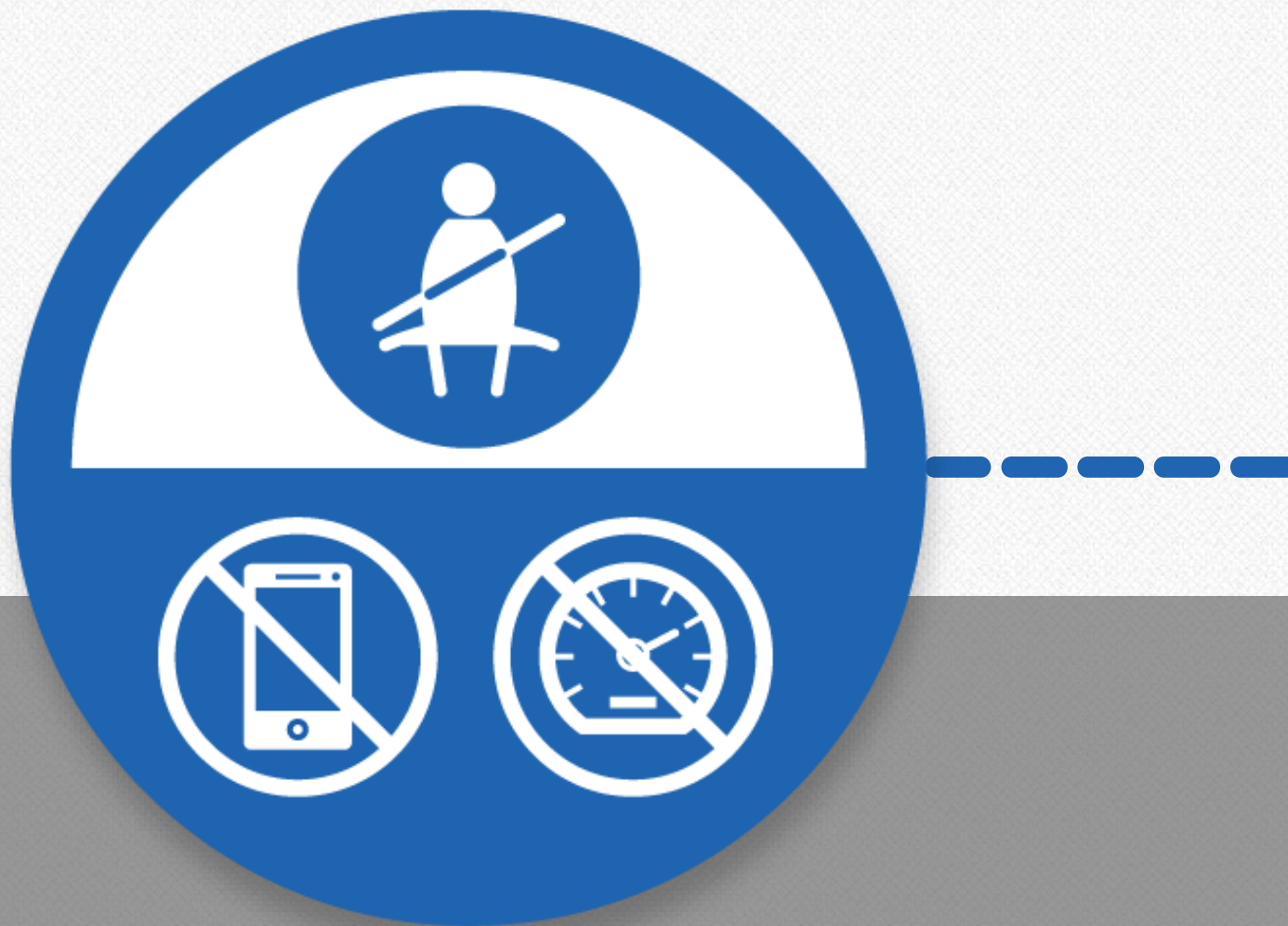
Перед входом в замкнутое пространство получите разрешение



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Вход без получения разрешения (НДПР/разрешение на вход в замкнутое пространство и т. д.), до выдачи или после истечения срока действия.
- Вход без проверки воздушной среды, выполняемой уполномоченным лицом по отбору проб воздушной среды, и/или неуказание проверки в НДПР/разрешение на вход в замкнутое пространство.
- Вход без непрерывного мониторинга газа.
- Вход без специального плана спасательных работ, без инструктирования спасателей и без спасательного оборудования.
- Всегда ли дежурный наблюдатель присутствует во время входа и выполнения работ?

Жизненно важное правило №4:



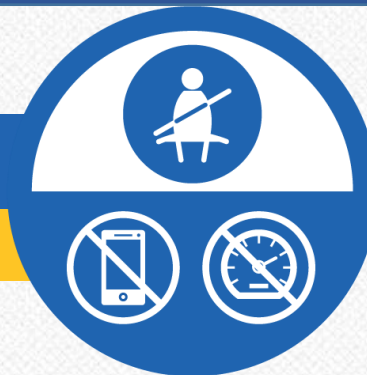
Управление транспортными средствами

Соблюдайте правила безопасного вождения

- Я всегда пристегиваюсь ремнем безопасности
- Я не превышаю установленный предел скорости и снижаю скорость в соответствии с дорожными условиями
- Я не использую мобильные телефоны или другие устройства во время вождения
- Я отдохнул перед выездом и максимально внимателен во время вождения
- Я соблюдаю правила дорожного движения и требования по управления поездками.

Управление транспортными средствами

Соблюдайте правила безопасного вождения



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Водители пользуются мобильными телефонами во время управления транспортным средством.
- Ремни безопасности не установлены или не используются пассажирами.
- Не соблюдается скоростной режим.



Жизненно важное правило №5:



Отключение от источника энергии

Перед началом работы убедитесь в отключении от источника энергии и отсутствии напряжения

- Я выявил все источники энергии
- Я подтверждаю, что все опасные источники энергии изолированы, блокированы и промаркированы
- Я убедился в отсутствии напряжения и проверил наличие остаточной или накапливаемой энергии

Отключение от источника энергии



Перед началом работы проверьте отключение от источника энергии и отсутствие



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Перед началом работы ответственным лицом не проверено отсутствие напряжения в системах или отключение систем от источника энергии компетентным лицом (лицами).
- Персонал, работающий с системами под напряжением, не имеет соответствующей квалификации или разрешения.
- Проверка отсутствия напряжения была проведена вместе с проверкой наличия остаточной или накопленной энергии.

Жизненно важное правило №6:



Огневые работы

Контролируйте легковоспламеняющиеся вещества и источники возгорания

- Я выявляю и контролирую источники возгорания
- Перед началом любых огневых работ:
 - Я убеждаюсь в том, что легковоспламеняющиеся вещества удалены в другое место или изолированы
 - Я получаю разрешение на выполнение работ
- Перед началом огневых работ в опасной зоне я убеждаюсь в том, что:
 - анализ воздушной среды выполнен;
 - концентрация газа в воздухе будет постоянно контролироваться

Контролируйте легковоспламеняющиеся вещества и источники возгорания



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Вмешивание в работу или препятствование работе устройства обнаружения пожара или сигнализации (за исключением санкционированных работ по техническому обслуживанию).
- Курение в неотведенных для этого местах.
- Первичный анализ проб воздушной среды произведен до начала работы и концентрация газа в воздухе постоянно контролируется.
- Неполучение разрешения перед началом огневых работ.



Жизненно важное правило №7:



Зона повышенной опасности

Не входите и не допускайте других в зону повышенной опасности

- Я располагаюсь так, чтобы обезопасить себя от:
 - движущихся объектов
 - транспортных средств
 - сбрасываемого давления
 - падающих предметов
- Я устанавливаю и соблюдаю требования защитных барьеров и запретных зон
- Я предпринимаю меры по обеспечению безопасности незакрепленных предметов и сообщаю об опасности падения предметов

Зона повышенной опасности

Не находитесь и не позволяйте другим находиться в зоне повышенной опасности



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Нахождение в месте, где присутствует вероятность получения удара движущимися объектами, транспортным средством, сбрасываемым давлением или падающими предметами.
- Несоблюдение требований защитных ограждений или запретных зон.
- Незакрепление предметов и несообщение о падении предметов.

Жизненно важное правило №8:



Безопасное производство грузоподъемных операций

Планируйте грузоподъемные операции и контролируйте участок работ

- Я подтверждаю, что оборудование и груз проверены и соответствуют целевому назначению
- Я работаю только с тем оборудованием, которое соответствует моей квалификации
- Я устанавливаю и соблюдаю требования защитных барьеров и запретных зон
- Я никогда не прохожу под висящим грузом

Безопасное производство грузоподъемных операций



Планируйте грузоподъемные операции и контролируйте участок работ



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Обучен ли персонал, выполняющий грузоподъемные операции, и имеет ли он соответствующую квалификацию?
- Имеется ли в наличии багор стропальщика и избегают ли стропальщики касания грузов? Имеется ли и используется ли оттяжка соответствующей длины?
- Имеется ли достаточное количество защитных ограждений и указателей во время грузоподъемных операций?
- Находятся ли все люди на отдаленном расстоянии от подвешенных грузов?

Жизненно важное правило №9:



Работа на высоте

Защитите себя от падения при работе на высоте

- Я проверяю страховочное оборудование перед использованием
- Я закрепляю инструменты и рабочие материалы, чтобы не допустить их падения
- Я всегда пристегиваю страховочный пояс к утвержденным точкам крепления при работе на высоте за пределами защищенной зоны

Защитите себя от падения при работе на высоте



Несоблюдение указанных ниже требований может привести к значительному персональному риску и риску для ваших коллег и предприятия в целом:

- Персоналу, работающему на высоте, не выдано или он не надел средства защиты от падения и/или не пристегнул на 100% страховочный пояс к подходящей точке крепления при нахождении на высоте более 1,3 м за пределами защищенной зоны.
- Персонал, работающий на высоте, не закрепил инструменты и рабочие материалы, чтобы не допустить их падения.

Жизненно важные правила

Что ожидается от каждого человека?

- Нельзя начинать работу, если нет возможности обеспечить соблюдение жизненно важных правил
- Жизненно важные правила не подлежат обсуждению
- В случае несоблюдения жизненно важных правил могут быть приняты меры по управлению последствиями
- Действовать целенаправленно и ответственно



Если вы не можете соблюдать жизненно важные правила, НЕ ПРОДОЛЖАЙТЕ выполнять свою работу!

- Обсудите вашу обеспокоенность со своим руководителем.
- Должны быть определены обходные пути для того, чтобы можно было обеспечить соблюдение всех жизненно важных правил.

Мы помогаем друг другу на 100% соблюдать новые жизненно важные правила:



Если имеются сомнения, говорите!



Остановите работу, если не уверены



Поддержка со стороны руководства

Жизненно важное правила

Если не соблюдается жизненно важное правило, необходимо работать над установлением причины, чтобы извлечь из этого уроки и улучшить условия на рабочем месте.

Что, если жизненно важное правило будет **НАРУШЕНО?**

Управление последствиями



В случае несоблюдения жизненно важного правила могут быть приняты корректирующие меры.



Системные проблемы, в большинстве случаев, были определены как причинные.



АО НК КМГ будет уверена в том, что лицо нарушившее ЖВП заведомо намеревалось не соблюдать правило, несмотря на то, что ему для этого были созданы все благоприятные условия.

Жизненно важные правила

Право на остановку работ

Выполнение работ начнется только тогда, когда все мы будем осведомлены о жизненно важных правилах

Вас НИКОГДА не накажут за то, что вы остановили небезопасную работу или открыто высказали свое мнение об опасных факторах.



Каждый из нас имеет право **ВМЕШАТЬСЯ** или **ОСТАНОВИТЬ РАБОТУ**, если мы сомневаемся в отношении ее безопасности или не можем обеспечить соблюдение жизненно важных правил



Если вы не уверены в безопасности, СПРОСИТЕ.



ВСЕ РАБОТНИКИ имеют право **ОСТАНОВИТЬ РАБОТУ** при обнаружении небезопасных условий или действий!



ЖҰМЫСТЫ ТОҚТАТУ ҚҰҚЫҒЫ
БАРЛЫҚ ЖҰМЫСШЫЛАР қауіпті жағдайды немесе іс-қимылды байқаған кезде **ЖҰМЫСТЫ ТОҚТАТУҒА** міндетті және құқылы.

STOP WORK AUTHORITY
ALL WORKERS have the responsibility and the authority to **STOP WORK** if conditions or behaviors are not safe.

ПРАВО ОСТАНАВЛИВАТЬ РАБОТУ
ВСЕ РАБОТНИКИ обязаны и имеют право **ОСТАНОВИТЬ РАБОТУ** при обнаружении небезопасных условий или действий.



Жизненно важные правила

Проверка перед началом работы

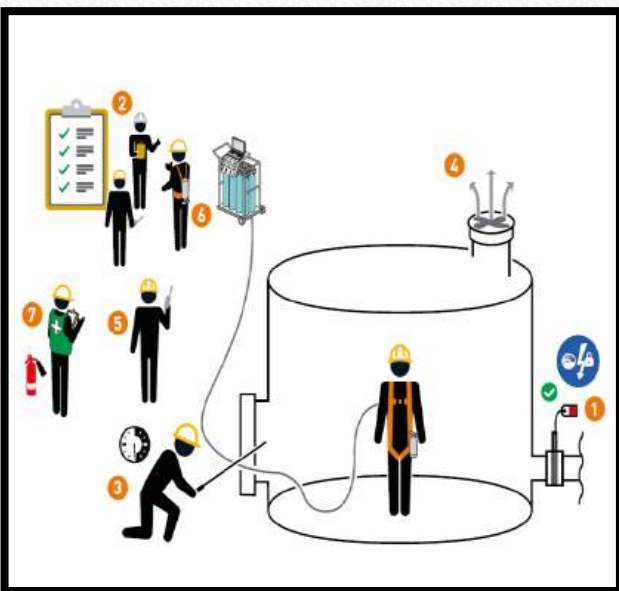
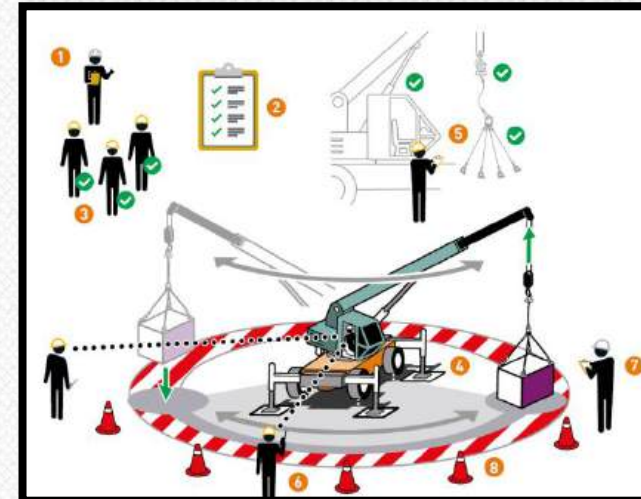
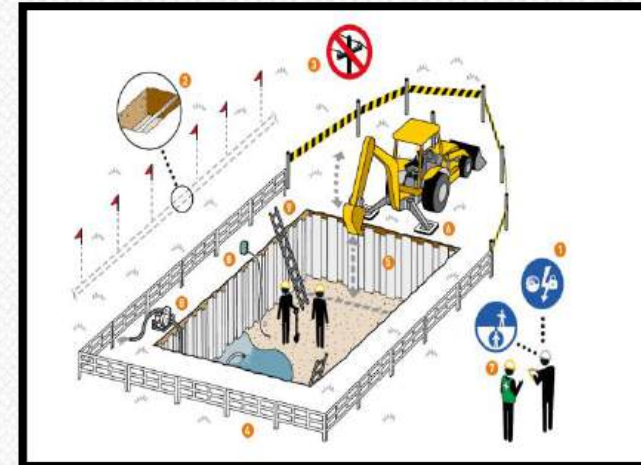
Цель

Проверки перед началом работы направлены на:

- содействие в снижении влияния человеческого фактора и его последствий;
- защиту производственного персонала, выполняющего работы с высоким уровнем риска;
- повышение осведомленности работников о требующих выполнения жизненно важных мерах контроля/защиты;
- предоставление возможности для проверки требуемых механизмов контроля/защиты до начала работы;
- принятие решения о выполнении/не выполнении действий до начала работы;
- смещение фокуса с ответственности, возложенной на работников за прекращение работы в случае обнаружения небезопасных условий, на внедрение мер контроля/защиты и их надлежащее функционирование, а также на обеспечение безопасности выполнения работ перед тем, как приступить к ним;
- привлечение руководителей на производственных участках к обеспечению и реализации жизненно важных мер контроля/защиты, определенных в ходе проверок перед началом работы;
- проверку функциональной пригодности персонала в форме легко осуществимого проверочного листа.




Международная ассоциация производителей нефти и газа



Проверки перед началом работы не должны:

- выполняться «лишь на бумаге» или «для галочки»;
- использоваться любым способом для выявления лиц, виновных в нарушениях;
- заменять системы и процедуры безопасной работы Компании.





*Соблюдая жизненно
важные правила, мы все
сможем вернуться домой
к своим друзьям и семье
целыми и невредимыми!*