



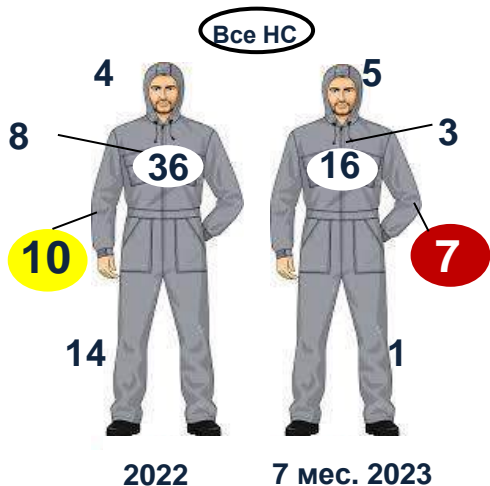
**КазМунайГаз**  
NATIONAL COMPANY ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯСЫ



# **ТРАВМАТИЗМ РУК И ПАЛЬЦЕВ**

# ТРАВМАТИЗМ РУК И ПАЛЬЦЕВ В КМГ

## Количество и Локализация Травм



## Травматизм рук и пальцев



↑  
14%

по сравнению  
с 7 мес. 2022 г.

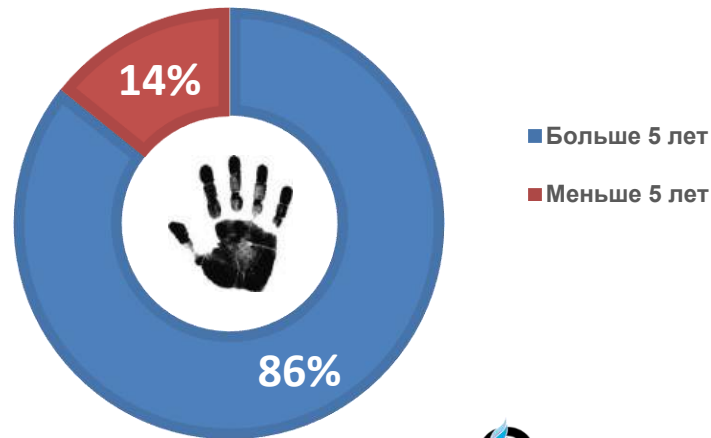
↑  
43%

от общего количества  
НС за 7 мес. 2023 г.

Целью настоящей кампании является обновление знаний и повышение бдительности работников компании для предотвращения травм рук на работе.

С начала 2023 года по сегодняшний день в ДЗО КМГ произошло 16 несчастных случаев связанных с производством. Из них почти половина связана с травмами рук, пальцев.

## ТРАВМАТИЗМ РУК И ПАЛЬЦЕВ ПО СТАЖУ РАБОТЫ ЗА 2023Г.



# ТРАВМАТИЗМ РУК И ПАЛЬЦЕВ В КМГ

ТОО «КазахОйл Актобе»	Диспетчер ЦИТС	На территории стоянки автотранспорта АБК ЦИТС, диспетчер ЦИТС при выходе с АБК на обед, не доходя до автомобиля подскользнулась и упала на левую руку.	Тяжелая. Перелом лучевой кисти левого предплечья
АО «Эмбамунайгаз»	Мастер	При проведении исследовательских работ на скважине №22 Мастер цеха исследовательских работ зажег пальцы левой руки между ведущим валом редуктора станка качалки и ремнем шкива электродвигателя.	Тяжелая. Ампутация 3,4 фаланги левой кисти.
ТОО «Oil Services Company»	оператор ПРС 5-разряда	Во время спуска труб НКТ в скважину оператор ПРС заменил сухарь гидроключа ГКШ-400. Ключ автоматически сработал, зажег большой палец левой кисти	Тяжелая. Ампутация 1 фаланги левой кисти.
АО «Мангистаунайгаз»	Оператор по поддержанию пластового давления 5 разряда	При включении насоса НБ-125 БКНС-3 порвалась уплотнительная прокладка запорной арматуры, из-за чего Оператор ППД получил повреждения пальцы правой руки.	Легкая. Трещина правой кисти.
ТОО «Oil Construction Company»	Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда	Монтажник получил травму правой руки в результате падения трубы во время проведения работ по погрузке трубы диаметром 325x12 мм в бортовой прицеп.	Тяжелая. Ампутация правой руки.
ТОО «ОзенМунайСервис»	Помощник бурильщика 3-го разряда	Помбур, отсоединяя подвесной гидравлический ключ от НКТ трубы, взялся за неё рукой. В этот момент ключ повернулся и зажал палец его левой руки.	Легкая. Трещина 4 фаланги левой руки.
АО «Мангистаунайгаз»	Слесарь-ремонтник 5-го разряда	При демонтаже люльки и установки на АРОК, каркас люльки упал и зажег правую руку слесаря-ремонтника.	Легкая. Перелом 2, 3, 4 фаланги правой кисти.



# НАШИ РУКИ – УДИВИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- ✓ Рука является одной из наиболее сложных частей нашего тела
- ✓ Движение сухожилий, костей, тканей и нервов позволяет нам сжимать руку и выполнять самые разнообразные сложные задачи



«Один из самых удивительных инструментов, который только можно себе представить...»

# 10 ПАЛЬЦЕВ – 10 ВИДОВ РИСКА (частые причины травм)



# ПРИЧИНЫ ТРАВМАТИЗМА РУК И ПАЛЬЦЕВ

из-за работы **БЕЗ перчаток**

30%

из-за использования **несоответствующих СИЗ**

70%

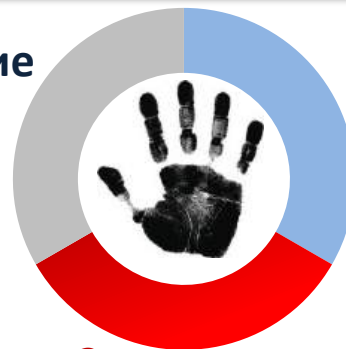
из-за того, что руки находились **в неподходящем месте (опасной зоне) в неподходящее время**

100%



Почему руки  
работника  
оказываются в  
**неподходящее время  
в неподходящем  
месте?**

? % Давление  
руководства



? % Опасные  
виды работ и  
оборудования

? % Опасное  
поведение

# ПЯТЬ ПРАВИЛ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ТРАВМ РУК



## ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУК

Правильное положение рук помогает избежать травм



## СЛЕДИТЕ ЗА РУКАМИ

Следите за руками и контролируйте свои движения



## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОДХОДЯЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Используйте только те инструменты, которые соответствуют виду деятельности



## НИКАКИХ ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ

Не носите украшения во время работы с инструментами и оборудованием



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Используйте СИЗ правильно!  
Это последняя мера защиты



**PAUSE. THINK.**  
ARE YOU REALLY READY?

### Hand and Finger Last Minute Safety Check

- **CHECK:** where are your hands going to be during the task?
- **CHECK:** Are your hands exposed to any pinch points?
- **CHECK:** Are your hands exposed to any objects that can strike against your hands?
- **CHECK:** Are your hands exposed to any objects that your hands can strike against?
- **CHECK:** Are your hands exposed to any heat sources?
- **CHECK:** Are your hands exposed to any chemicals?
- **CHECK:** Are your hands exposed to any sharp objects that can cause cuts or punctures?
- **CHECK:** Are your hands at risk from sprains or strains due to excessive force?
- **CHECK:** Be aware of the position of your hands and fingers. If you can't see where you're putting them stop the job and reassess.
- **CHECK:** do you have the correct gloves for the task and hazards?
- **CHECK:** Take time to think about where you are putting your hands. Look before moving or placing your hands.

# 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 посещении 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



ОБХОД 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



# ЖВП прямо связанные с защитой рук



## Обход мер безопасности

Перед блокировкой или отключением защитного оборудования получите разрешение:

- Я использую критически важные для безопасности оборудование и процедуры, относящиеся к выполняемой мною задаче
- Я получаю разрешение перед:
  - блокировкой или отключением защитного оборудования
  - отклонением от предписанных процедур
  - пересечением защитного ограждения



## Безопасность при грузоподъемных работах

Планируйте спуско-подъемные операции и контролируйте область работ:

- Я подтверждаю, что оборудование и груз были проверены и признаны пригодными для использования по целевому назначению
- Я работаю только с тем оборудованием, использование которого допускает моя квалификация
- Я устанавливаю защитные барьеры и ограждения и не нарушаю их
- Я никогда не хожу под грузом



## Опасная зона

Не входите и не допускайте попадания в нее других лиц:

- Я выбираю свое местоположение так, чтобы избежать:
  - движущихся объектов
  - транспортных средств
  - выбросов давления
  - падающих объектов
- Я устанавливаю защитные барьеры и ограждения и не нарушаю их
- Я предпринимаю действия к тому, чтобы зафиксировать незакрепленные предметы, и сообщаю об опасности падения предметов



## Изоляция источников энергии

Перед началом работы проверьте изоляцию источников энергии и отсутствие напряжения:

- Я выявил все источники энергии
- Я подтверждаю, что все опасные источники энергии изолированы, блокированы от включения и снабжены соответствующей маркировкой
- Я убедился в отсутствии напряжения и проверил наличие остаточной или накапливаемой энергии



**Работник всегда знай, если выполнение работы влечет за собой нарушение требований производственной безопасности и создает угрозу твоей жизни и здоровью, Ты в праве и должен отказаться от их выполнения!!!**