Каспийский Трубопроводный Консорциум
Caspian Pipeline Consortium
Каспий Құбыр Консорциумы

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ КТК

№ 84

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА КТК

Жизненно Важные Правила КТК разработаны с учетом практического опыта и извлеченных уроков Каспийского Трубопроводного Консорциума, компаний-акционеров и нефтяной промышленности в целом.

ПРАВИЛО 5. РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

При работе на высоте соблюдайте меры защиты от падения

Статистика травматизма в Российской Федерации и Республике Казахстан показывает, что доля несчастных случаев при работе на высоте составляет около 30 % травм от их общего количества, из них 60 % травм на высоте — с летальным исходом. Велика доля травм и в быту от падения с высоты вследствие пренебрежения элементарными требованиями безопасности.

Падение с высоты всегда входило в тройку лидеров с точки зрения причин производственного травматизма. Падение — это событие, при котором человек теряет равновесие, в результате чего ударяется о землю либо выступающий предмет, находящийся ниже. С точки зрения Всемирной организации здравоохранения, падение является одной из основных причин травматизма на планете. За прошлый год в мире произошло более 37 миллионов обращений людей к медицинским службам в результате травмы от падения, а 646 000 человек погибли.

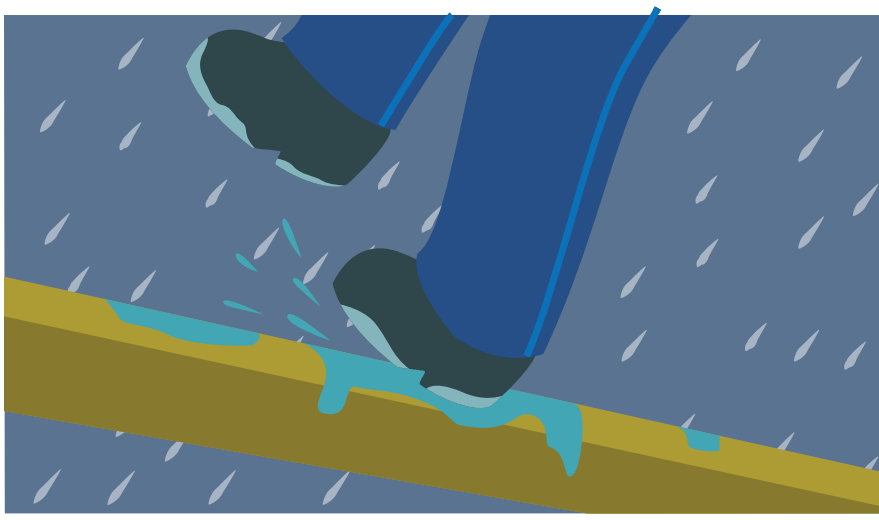
На один смертельный случай в результате падения приходится 4 случая полной потери трудоспособности, 13 случаев временной потери трудоспособности сроком до 1 года, 24 случая потери трудоспособности сроком до одного месяца и всего 690 обращений за медицинской помощью.

По данным Роструда, в 2019 году в РФ произошло 1933 несчастных случая, из них 265 смертельных случаев, при этом тяжело пострадали 1393 человека. В строительной отрасли в 2019 году от падений с высоты пострадал 431 человек.

Несчастные случаи со смертельным исходом, произошедшие на объектах КТК при проведении работ на высоте:

22.07.2014 – падение работника субподрядной организации с крыши строящегося здания на территории с высоты ориентировочно 8 м при проведении строительных работ;

04.11.2014 – падение с высоты 5-6 метров работника субподрядной организации с лестницы вследствие ее сдвига при проведении строительно-монтажных работ.



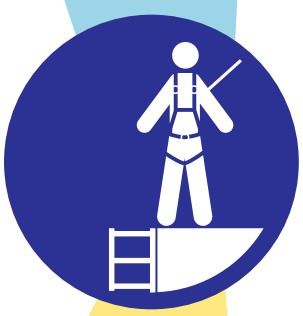
Пирамида падений

Каспийский Трубопроводный Консорциум
Caspian Pipeline Consortium
Каспий Құбыр Консорциумы

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ КТК

№ 84

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПИРАМИДЫ «ИЕРАРХИЯ МЕР КОНТРОЛЯ»



ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ НЕОБХОДИМО:

- провести оценку рисков, согласовать план производства работ, план эвакуации и спасения работников, а также оформить наряд-допуск;
- привлекать к работам на высоте квалифицированный, обученный и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья персонал;
- применять страховочную привязь с двойным стропом при работе на высоте в отсутствие коллективных средств защиты от падения;
- соблюдать обязательное требование постоянного крепления страховочной привязи и выбирать надежную точку крепления (предпочтительно выше уровня головы): **100 % крепление — метод, при котором страховочная привязь работника, выполняющего работы на высоте, всегда пристегнута к точке крепления, в том числе при перемещении, либо вдоль анкерной линии, либо с применением двухфалового стропа;**
- проверять системы предотвращения от падения (страховочные привязи, канаты, анкеры и пр.) на признаки износа и повреждений до начала работ;
- убедиться в том, что леса, лестницы и подмости проверены до начала работ и подлежат регулярной проверке компетентным лицом: **должны проверяться ответственным за выполнение работ до начала работ, а на лесах и подмостях должны быть вывешены допуски — «зеленые» бирки;**
- не допускать работы при неблагоприятных погодных условиях (скорости ветра 15 м/с и более, при грозе или тумане и пр.);
- закрепить инструменты и оборудование для предотвращения падения.

Обеспечение безопасности требует компетентности, дисциплины, а также немедленного реагирования в случае обнаружения нарушений или небезопасных условий труда.