



ҚТ бойынша шағын жиын ЖАБЫҚ КЕҢІСТІКТЕ ҚАУІПСІЗ ЖҰМЫС ЖҮРГІЗУ

Жыл сайын көптеген жұмысшылар жабық кеңістіктегі жұмыс кезінде қатты жарақат алады немесе қаза болады.

Міне тағыда бір оқиға, 2018 жылдың 28 тамызында Қапшағай қаласында үш адам қаза тапты.

28 тамыз күні түстен кейін Қапшағайдағы ағынды сорғы станциясында үш механик қаза тапты. Олар метан газы буларымен уланған.

Таңертең шұңқырды тазарту үшін ағынды сорғы станциясына авариялық автокөлікпен қызметкерлері келді.

Көліктің жүргізушісі сорғы станциясында болды және жұмысқа арналған құралдарды дайындады. Осы уақытта үш қызметкер қабылдау шұңқырына түсіп кетті, содан кейін жүргізуші автокөліктің кабинасында болды.

Біраз уақыттан кейін автокөлік жүргізушісі қабылдау шұңқырына барып қарап, шұңқырдың ішіндегі әріптестерінің қаза болғанын анықтады.

Жүргізуші дереу бастықты шақырып, оқиға туралы хабарлады. Осыдан кейін қаланың төтенше жағдайлар қызметі мен басқа да жедел қызметтері шақырылды. Қайтыс болғандардың денелері құтқарушылармен шығарылды.



SAFETY MOMENT WORKING SAFELY IN CONFINED SPACE

Every year, many workers are seriously injured or killed during performing works in a confined space.

And here's another case that killed three people, which occurred on August 28, 2018 in Kapshagai city

On the afternoon of August 28, three mechanics were killed in the sewage pumping station of Kapshagai. They poisoned with vapor of methane.

In the morning workers on the emergency car arrived at the sewage pumping station to clean the pit.

The driver of the emergency vehicle was around pumping station and prepared tools for work. At this time, three workers went down to the pit, after that the driver was sitting in the cabin of the car for some time.

After a while, the car driver moved to the pit and found that his colleagues were killed.

The driver immediately called his supervisor and reported the incident. Then emergency department and other emergency services of the city were informed and called. The bodies of killed employees were retrieved by rescuers.



МИНУТКА ПО ТБ БЕЗОПАСНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В З/П

Каждый год многие работники получают серьезную травму или погибают при выполнении работ в замкнутом пространстве.

И вот еще один случай, который унес жизни трех человек, произошедший 28.08.2018 в городе Капшагай.

Днем 28 августа на территории канализационной насосной станции Капшагай погибли трое слесарей. Они отравились парами газа метан.

Утром работники на аварийной машине приехали на канализационную насосную станцию, чтобы почистить яму. Водитель аварийной машины находился на территории насосной станции и подготавливал инструменты для работы. В это время трое работников спустились в приемную яму, после чего водитель некоторое время находился в будке автомашины.

Через некоторое время, водитель автомашины направился в сторону приемной ямы и обнаружил что его коллеги скончались в яме.

Водитель тут же позвонил своему начальнику и сообщил о случившемся. Затем были вызваны службы ЧС и остальные экстренные службы города. Тела погибших были извлечены спасателями.





ҚТ бойынша шағын жиын

ШЕКТЕУЛІ КЕҢІСТІКТЕ ҚАУІПСІЗ ЖҰМЫС ЖҮРГІЗУ

Шектеулі кеңістік - шектеулі кіру немесе шығу мүмкіндігі бар және тұрақты тұру үшін арналмаған кеңістік.

Шектеулі орындарға мыналар жатады, бірақ олармен шектелмейді: резервуарлар, цистерналар, қоймалар, шұңқырлар, люктер, туннельдер және т.б.

- Шектеулі кеңістіктегі барлық жұмыстар тәуекелді бағалау мен жұмысқа рұқсат қағазын талап етеді.
- Жұмыс басталар алдында инструктаж жүргізілуі керек
- Барлық қызметкерлер жұмысын қалай жүргізетініне сенімді болу керек. Егер қауіпті болса, кез келген адам жұмысты тоқтата алады.
- Ауа өлшемі ШК кіруге дейін жүргізілуі керек, ауаның рұқсат етілген концентрациясы 19% -21%.
- Барлық құтқару жабдықтары жұмыс орнында болуы керек (қауіпсіздік белдіктер, штатив, желдеткіш, газ анализатор, ДА және т.б.).
- Бақылаушы тағайындалуы керек және жұптағы жұмыс жүйесі сақталуы тиіс.
- Жабық кеңістікте жұмыс істеу үшін әрдайым тиісті ЖҚҚ пайдаланыңыз.
- Төтенше жағдайлар / Құтқару жоспарын құтқару тобы әзірлейді.



SAFETY MOMENT

WORKING SAFELY IN CONFINED SPACE

A confined space is a space with limited entry or exit and is not designed for continuous occupancy. Confined spaces include, but are not limited to: tanks, vessels, silos, storage bins, pits, manholes, tunnels, and etc.

- All Confined Space works require Risk Assessment & Permit to Work.
- TBT must be conducted before work starts.
- All workers must be sure how to carry out works. Anybody can stop the work if feels unsafe.
- Gas test required prior to entry, the permissible concentration of air between 19% -21%.
- All safety equipment shall be available on working site (safety harness, tripod, ventilation, gas tester, BA and etc.).
- Standby man shall be assigned and Buddy system must be followed.
- Always wear suitable PPE for work in a confined space.
- Emergency/Rescue Plan shall be developed by rescue team .

CONFINED SPACE



МИНУТКА ПО ТБ

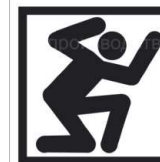
БЕЗОПАСНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В З/П

Ограниченное пространство - это пространство с ограниченным доступом или выходом и не предназначено для постоянного нахождения. Ограниченные пространства включают в себя, но не ограничиваются ими: резервуары, емкости, бункеры, хранилища, ямы, люки, туннели, и т. д.

- Все работы в ограниченном пространстве требуют оценки рисков и разрешения на работу.
- Пред рабочий инструктаж должен быть проведен до начала работ.
- Все работники должны быть уверены, как выполнять работу. Любой может остановить работу, если выполняется небезопасно.
- Анализ воздушной среды должен быть проведен до входа в ЗП, допустимая концентрация воздуха между 19%-21%.
- Все оборудования безопасности должны быть доступны на рабочем месте (ремни безопасности, тренога, вентиляция, газ анализатор, ДА и т.д.).
- Наблюдатель должен быть назначен и система работа в паре должна соблюдаться.
- Всегда надевайте надлежащие СИЗ для выполнения работ в ограниченном пространстве.
- Аварийно/Спасательный план разрабатывается спасательной командой.



ОПАСНОСТЬ



Замкнутое пространство

Вход только по наряду-допуску