



## ҚТ бойынша шағын жиын «НКОК Н.В.» компаниясының Денсаулық пен еңбекті қорғауға қатысты алтын ережелері

Денсаулық пен еңбекті қорғауға қатысты алтын ережелер — ДЕКҚОҚ аясында қадағалайтын саясат пен процедуралардан алынған негізгі жиынтықты элементтер. Барлық жағдайда жұмысқа қатысты саясат талаптары, процедура, нұсқаунама немесе техникалық шарт (денсаулық пен еңбекті қорғауға қатысты алтын ережелердің әрқайсысына бөлек тізімделген) орындалуы тиіс.

### 12. ТҰЙЫҚ КЕҢІСТІККЕ КІРУ

Тұйық кеңістікке кіру үшін тәуекелді бағалау жұмысы орындалуы, Компания ЖРҚ-сы берілуі және тиісті процедуралары мен жабдығы бар оқытылған персонал жұмылдырылуы тиіс.

Тұйық кеңістікке кірумен байланысты жұмыс Компанияның рұқсат беру жүйесі мен тиісті құжаттаманың қолданылуын қажет ететін аса қауіпті жұмыс ретінде танылуы тиіс.

- Барлық қауіп түрлері мен тиісті бақылау шаралары айқындалатын тәуекелді бағалау жұмысын **ОРЫНДАҢЫЗ**.
- Тұйық кеңістікке кіруге рұқсат беру күәлігі мен тиісті жұмысқа арналған рұқсат қағазын **АЛЫҢЫЗ**.
- Персоналды ТКК тәсілдері мен бақылау шаралары бойынша **ОҚЫТЫҢЫЗ**. (Оқыту жұмысы Компания бекіткен оқыту қызметін ұсынушымен жүргізілуі қажет).
- Тұйық кеңістікке кіріп жұмыс істеген кезде жұмыс орында әр уақытта **БАҚЫЛАУШЫ АДАМ** тұруы тиіс, және кірген / шыққан адамды мұқият тіркейді.
- Тәуекелді бағалау құжатында белгіленген бақылау шараларын **ІСКЕ АСЫРЫҢЫЗ**.
- Қажетті оқшаулау жұмыстарын **ОРЫНДАҢЫЗ**. (Тұйық кеңістікке кірер алдында мүмкіндік бар жерде өзге барлық қауіпті заттар жойылуы қажет).

Талаптардың орындалмауы – “қызыл карта” көрсетуге жататын тәртіп бұзушылықтар.

- Тұйық кеңістікке арнайы рұқсатсыз (ЖҚБП, ЖРҚ, ТКК-ге рұқсат беру күәлігі) **КІРМЕҢІЗ**.
- Газ мөлшерін тексеруге уәкілетті адам әуе кеңістігіндегі газ мөлшерін **ТЕКСЕРГЕНШЕ** және тексеру қорытындысын ЖРҚ-ға/ТКК-ге рұқсат беру күәлігіне енгізгенде **ДЕЙІН** тұйық кеңістікке **КІРМЕҢІЗ**.
- Тұйық кеңістікке төменде көрсетілгендерсіз **КІРМЕҢІЗ**: бақылаушы адам, құтқару шараларының жоспары, құтқарушы персоналдың нұсқама алуы және дайын тұруы, құтқару жабдығы.



## SAFETY MOMENT NCOК N.V. Health & Safety Golden Rules.

The Health and Safety Golden Rules are key summary elements taken from the controlling HSSE policy and procedures. These key summaries are the minimum expectations of Company. in relation to the relevant processes.

In all cases, the relevant policy, procedure, guideline or specification (listed against each Health & Safety Golden Rule) shall be adhered to.

### 12. CONFINED SPACE ENTRY

Entry into a Confined Space shall be risk assessed, subject to the Company PTW, and utilizing trained personnel with appropriate procedures and equipment.

Entry into a confined space shall be considered a high risk activity requiring the application of the Company's permit system and associated documentation.

- **COMPLETE** a Risk Assessment identifying all hazards and associated controls.
  - **OBTAIN** a Confined Space Entry (CSE) certificate supported by a valid PTW.
  - **TRAIN** personnel in CSE techniques and controls. (Training should be performed by approved Company training provider).
  - **STANBY WATCHMAN** present at all times during entry and work execution and accurately maintains the in/ out register.
  - **IMPLEMENT** Controls as identified in the Risk Assessment.
  - **ESTABLISH** required isolations. (Other hazardous substances removed wherever practicable prior to entry).
- Non- Compliance is a “Red Card” Offence.**
- **DO NOT** enter a confined space without Authorization (WRAP, PTW, CSE certificate).
  - **DO NOT** enter a confined space **BEFORE PERFORMING** an atmospheric gas test by Authorized Gas Tester AND RECORDING the gas test on the PTW/CSE certificate.
  - **DO NOT** enter a confined space without: A standby watchman, Rescue plan, Rescue personnel briefed and available and Rescue equipment.



## МИНУТКА ПО ТБ Золотые правила по охране здоровья и труда компании «НКОК Н.В.»

Золотые правила по охране здоровья и труда представляют собой обобщенные основные элементы политики или процедур управления в области ОЗТОС и Б. В любом случае необходимо руководствоваться соответствующей политикой, процедурой, руководством и техническими условиями (указанные для каждого Золотого правила по охране здоровья и труда).

### 12. ВХОД В ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО

Для входа в замкнутое пространство необходимо выполнить оценку рисков, получить НДПР Компании, привлечь обученный персонал и использовать надлежащие процедуры и оборудование.

Вход в замкнутое пространство подразумевает работу, сопряженную с высоким риском, и требует применения системы нарядов-допусков на производство работ и соответствующих документов.

- **ВЫПОЛНИТЬ** оценку рисков и определить все опасные факторы, а также соответствующие меры контроля.
- **ПОЛУЧИТЬ** разрешение на вход в замкнутое пространство и оформить соответствующий НДПР.
- **ОБУЧИТЬ** персонал методам ВЗП и мерам контроля. (Обучение предоставляется поставщиком услуг обучения, утвержденным Компанией).
- **ДЕЖУРНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬ** постоянно присутствует при выполнении работ в замкнутом пространстве, и тщательно ведет журнал регистрации входа/выхода.
- **ПРИМЕНЯТЬ** меры контроля, определенные по результатам оценки рисков.
- **ПРОИЗВЕСТИ** необходимые отключения. (Перед входом необходимо удалить другие опасные вещества, по мере возможности).

Несоблюдение данного правила является **недопустимым нарушением**.

- Вход в замкнутое пространство **ЗАПРЕЩЕН** без разрешения (ПОРМ, НДПР, разрешение на вход в замкнутое пространство) Перед входом необходимо удалить другие опасные вещества, по мере возможности.
- Вход в замкнутое пространство **ЗАПРЕЩЕН ДО ВЫПОЛНЕНИЯ** анализа воздуха уполномоченным специалистом по контролю газовой среды и **ВНЕСЕНИЯ** результатов анализа в форму НДПР/разрешения на вход в замкнутое пространство.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** входить в замкнутое пространство без соблюдения следующих требований: присутствие дежурного наблюдателя, наличие плана спасательных работ, персонала спасательной службы, который должен пройти инструктаж, спасательного оборудования.



## ҚТ бойынша шағын жиын «НКОК Н.В.» компаниясының Денсаулық пен еңбекті қорғауға қатысты алтын ережелері

### 12. ТҰЙЫҚ КЕҢІСТІККЕ КІРУ

*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. (Құтқару шараларының жоспарын **ӘЗІРЛЕҢІЗ** және құтқару жабдығының дайын тұруын **ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІҢІЗ**, сондай-ақ төтенше жағдайда құтқарушы персоналға **НҰСҚАМА БЕРІҢІЗ**).



## SAFETY MOMENT NCOК N.V. Health & Safety Golden Rules.

### 12. CONFINED SPACE ENTRY

*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. (**COMPLETE** a Rescue Plan and **ENSURE** rescue equipment is in place and **BRIEF** emergency rescue personnel).



## МИНУТКА ПО ТБ Золотые правила по охране здоровья и труда компании «НКОК Н.В.»

### 12. ВХОД В ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО

*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. (**РАЗРАБОТАТЬ** план спасательных работ и **ОБЕСПЕЧИТЬ** наличие спасательного оборудования и **ПРОВЕСТИ ИНСТРУКТАЖ** персонала спасательной службы).

