

SAFETY MOMENT

Safety requirements in Live areas

Housekeeping:

- Workplaces shall be kept & tidy.
- Floors shall be clean & dry.
- Every floor, working place and passageways shall be kept free from protruding nails, holes, or loose boards.

Personal Protective Equipment:

- All PPE should be kept clean and in good working condition
- PPE only works when it's right for the job and the environment
- Hard hats should be worn when overhead hazard conditions are present (e.g. falling objects)
- Safety glasses - ensure they fit correctly, no more than a pencil tip should fit under your glasses.
- Gloves – use appropriate ones for the job (chemical- or cut-resistant etc)
- Safety boots – must be steel toed and fit to the size
- Coveralls – must be fire-retardant, do not tuck up your sleeves
- Respiratory protection – make sure it's fit tight and you know how to use it
- Check expiry dates of all PPE parts and replace immediately if damaged or worn out.
- PPE shall be visible and luminescent, especially in dark times.

Permit to Work;

- All activities in which there are non routine or high risk activities talking place shall be subjected to risk assessment and Permit to Work Controls;
- Personnel signing PTW shall be trained and competent and be accountable for the implementation of conditions on the PTW;
- Supervisors can only instruct start of work when all requirements in risk assessment and PTW are in place and controls to manage identified hazards are implemented;
- Personnel working under a PTW shall have its contents explained to them.
- Weather conditions must be included in the Risk Assessment as additional hazard.



МИНУТКА ПО ТБ

Требования Техники Безопасности на действующих участках

Уборка на рабочем месте:

- Рабочие места должны поддерживаться в чистоте и порядке.
- Полы в рабочем помещении должны быть максимально чистыми и сухими.
- На этажах, рабочих местах и проходах не должны иметься выступающие гвозди, отверстия или шатающиеся доски.

Средства Индивидуальной Защиты:

- Все СИЗ обязаны быть в чистом и в исправном состоянии.
- СИЗ используют с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ, а также в соответствии с окружающей средой.
- Защитные каски следует носить при наличии опасных условий (например, падающих предметов).
- Защитные очки - убедитесь, что посадка достаточно удобная, в носовые упоры можно уместить лишь кончик карандаша.
- Перчатки - используйте в соответствии с требованиями выполняемых работ (химически стойкие или порезостойкие и т. д.).
- Защитная обувь - должна иметь металлический носок и должна быть подобрана по размеру.
- Комбинезоны - должны быть огнезащитными и не стеснять движения рук.
- Защита органов дыхания - убедитесь, что респиратор плотно прилегает, и вы знаете, как им пользоваться.
- Проверьте даты истечения срока действия всех составных частей СИЗ и немедленно замените их, если они повреждены или изношены.
- СИЗ должен быть видимым, светоотражающим, особенно в темное время суток.

Наряд - Допуск на Производственных работах:

- Для всех работ, включающих нештатные операции или операции с высоким уровнем риска, должна проводиться оценка рисков и оформляться наряд-допуски на производство работ;
- Персонал, выдающий НДПР должен пройти соответствующее обучение, иметь необходимый уровень квалификации и нести ответственность за исполнение условий НДПР;
- Супервайзеры могут разрешить начало работ только тогда, когда все требования по оценке рисков и НДПР выполнены, и приняты меры по управлению выявленными опасными факторами;
- Персонал, работающий по НДПР, должен получить разъяснение его содержания.
- Погодные условия должны быть включены в оценку риска как дополнительный источник опасности.



ҚТ бойынша шағын жиын

Жұмыс аймақтарындағы қауіпсіздік техникасына қойылатын талаптар

Жұмыс орындарының тазалығы:

- Жұмыс орындары таза және жинақы болуы тиіс.
- Жұмыс орындарындағы едендер, барынша таза және құрғақ болуы тиіс.
- Көп қабатты нысандарда, жұмыс орындарында және өткелдерде шығыңқы шегелер, сынықтар, жырықтар немесе босап тұрған тақтайлар болмауы қажет.

Жеке сақтандыру құралы:

- Барлық ЖҚҚ таза және жұмыс қалпында болу қажет
- ЖҚҚ жұмыс және қоршаған орта талаптарына сай қолданылады
- Қатты бас киім қауіпті жағдайлар болар алдында киіледі (мыс. заттардың құлауы)
- Қорғаныш көзілдірік- қарындаштың ұшынан аспай сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Қолғап – жұмысқа қолайлысын киіңіз (химиялық немесе кескіш заттарға төзімді)
- Қорғаныш аяқ киім – басы болаттан және өлшеміне сай болу қажет
- Қорғаныш киім – отқа төзімді, жеңдерін түрмеңіз
- Тыныс алу органдарын қорғау – бет әлпетіңізге сай және қолдану ережелерін білуіне көз жеткізіңіз
- ЖҚҚ бөлшектерінің жарамдылық мерзіміне көз жеткізіңіз және тозған немесе бұзылған болса ауыстырыңыз
- ЖҚҚ көрінетін, әсіресе қараңғы уақытта жарық шағылыстыратын болу қажет.

Жұмысқа рұқсат беру қағазы:

- Әдеттегіден тыс не аса қатерлі жұмыс түрлерінің барлығы қауіп-қатерді бағалау жұмысынан өтуі және жұмысқа арналған рұқсат қағазын беру арқылы қадағалануы керек;
- Жұмысқа арналған рұқсат қағазына қол қоятын персонал арнайы түрде оқытылуы және білікті болуы керек, сондықтан-ақ, ЖРҚ талаптарын қолданысқа енгізуге жауапты болуы тиіс;
- Супервайзерлер қауіп-қатерлер деңгейіне баға беру және ЖРҚ бойынша талаптардың орындалып, анықталған қауіпті факторларды басқару шаралары қолданғаннан кейін ғана жұмысты бастауға рұқсат бере алады.
- Жұмысқа рұқсат қағазы негізінде жұмыс істейтін персонал оның мазмұнымен таныстырылуы керек.
- Ауа-райы жағдайы қосымша қауіпсіздіктің қайнар көзі ретінде қауіп-қатердің алдын-алу тізіміне қосылу қажет



SAFETY MOMENT

Safety requirements in Live areas

Personal Protective Equipment:

- All personnel that require the use of Respiratory Protective Equipment (RPE) (Filter masks; Self Contained Breathing Apparatus (SCBA)) shall be trained on and comply with requirements for the use of that equipment.
- Compliance with Company facial hair / clean shaven requirements is one of the mandatory requirements .
- This to ensure that there is tight sealing of the mask around the face in order to limit or block the ingress of toxic gases.
- The graphical overview here below indicates what is acceptable when personnel are on site and carry RPE with them.
- There must be NO facial hair in any area where the mask seal meets the skin of your face.

Control of ignition sources on LIVE areas Onshore Production Facility (OPF) \ Onshore Sulfur Facility (OSF);

- It is forbidden to carry in the operating zones of units the following objects: 1) Phones (even in the switched-off state), Cameras, 2) Matches, 3) not approved for use Radios, 4) Any other equipment on batteries (except for watches and pacemakers), 5) Lighters.

Mandatory trainings for access to Sanitary Protective Zone (SPZ): Onshore Production Facility (OPF) \ Onshore Sulfur Facility (OSF);

- 1) Industrial safety; 2) Labor protection; 3) Fire and technical minimum; 4) HSE Induction; 5) Induction course on hydrogen sulfide (H2S); 6) Training on mask density (FFT)

At Emergencies

Report to other employees about a situation;

Take necessary measures according to the Emergency Response Plan;

Take measures for ensuring of your safety;

Call the Emergency Operator (24 hours) at: Fire; Emergency medical care; Trauma; Incident

+7 7122 92 5555 Karabatan

+7 7122 92 3333 Atyrau



МИНУТКА ПО ТБ

Требования Техники Безопасности на действующих участках

ТРЕБОВАНИЯ ПОЛИТИКИ ЧИСТО ВЫБРИТОГО ЛИЦА, ПРИНЯТОЙ В КОМПАНИИ;

- Все сотрудники, которые используют средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) (фильтрующие маски; автономные дыхательные аппараты (АДА)) обязаны пройти обучение и выполнять требования по использованию данного оборудования.
- Одним из обязательных требований является соблюдение правил Компании по отсутствию растительности на лице / чисто выбритому лицу.
- Это необходимо для того, чтобы обеспечить плотность прилегания маски к лицу и ограничить или предотвратить попадание токсичных газов.
- Ниже представлен наглядный пример допустимых или недопустимых вариантов для персонала на площадке, использующего СИЗОД.
- НЕ должно быть никакой растительности на тех участках лица, где уплотнение маски соприкасается с кожей вашего лица.

Контроль за источниками возгорания на действующих установках УКПНИГ (OPF) \ Установке Грануляции Серы (OSF);

- Запрещается проносить в действующие зоны установок следующие предметы: 1) Телефоны (даже в выключенном состоянии), Фотоаппараты, 2) Спички, 3) Неутвержденные для использования Радиоустройства, 4) Любое другое оборудование на батарейках (за исключением часов и кардиостимуляторов), 5) Зажигалки.

Обязательные обучения для доступа на Санитарно Защитную Зону (СЗЗ): УКПНИГ (OPF) \ Установку Грануляции Серы (OSF);

- 1) Промышленная безопасность; 2) Б и ОТ; 3) Пожарно-технический минимум; 4) Вводный инструктаж по ТБ; 5) Вводный Курс по сероводороду (H2S); 6) Плотность прилегания маски (FFT);

При Аварийных ситуациях;

Сообщите другим сотрудникам о ситуации;

Примите необходимые меры согласно Плану ликвидации аварий;

Примите меры по обеспечению своей безопасности;

Позвоните аварийному оператору (24 часа) при: Пожаре; Экстренной медицинской помощи; Травме; Происшествии;

+7 7122 92 5555 Karabatan

+7 7122 92 3333 Atyrau



ҚТ бойынша шағын жиын

Жұмыс аймақтарындағы қауіпсіздік техникасына қойылатын талаптар

КОМПАНИЯНЫҢ САҚАЛ-МҰРТ ҚОЮҒА ҚАТЫСТЫ ТАЛАПТАРЫ;

- Тыныс алу органдарын қорғайтын жеке құралдарды (ТОҚЖҚ) (сүзгілі маскалар; дербес тыныс алу аппараты (ТАА)) пайдаланатын қызметкерлердің барлығы оқудан өтуге және осы жабдықтарды пайдалану жөніндегі талаптарды орындауға міндетті.
- Міндетті түрде орындалуы тиіс талаптардың бірі - Компанияның Сақал-мұрт қоймау/қырынып жүру ережелерін сақтау.
- Бұл масканың бетке тығыз жатуын қамтамасыз етіп, ұятты газдың кіруін шектеу немесе оның алдын алу үшін қажет.
- Төменде алаңда ТОҚЖҚ пайдаланатын қызметкерлер үшін қабылданған немесе қабылданбаған нұсқалардың көрнекі үлгілері берілген.
- Бетіңіздің маска тығыздауышы жанасатын тұстары қырынған болуы тиіс.

УКПНИГ / Күкіртті ұсақтау құрылғысы аймағында жану қайнар көзін бақылау;

- Жұмыс істеп тұрған құрылғы бар аймаққа келесі құралдарды апаруға рұқсат етілмейді: Ұялы телефон (сөнген жағдайда болса да), Фотоаппарат, Сірiңке, қолдануға бекiтiлмеген радио құрылғылар (сағат және кардиостимулятордан басқа), Оттық; **Санитарлы-Қорғаныс Аймағы (СҚА); УКПНИГ / Күкіртті ұсақтау құрылғысы аймағына кіру үшін міндетті оқыту;**

- 1) Өнеркәсіптік қауіпсіздік; 2) Еңбек қорғау және қауіпсіздік ; 3) Өрт-техникалық минимум; 4) ҚТ бойынша кіріспе нұсқама; 5) Күкірт бойынша кіріспе нұсқама (H2S); 6) Масканың жанасу тығыздығы (FFT);

Апаттық жағдайда;

Апаттық жағдай туралы басқа қызметкерлерге хабарлаңыз;

Апатты жою жоспарына сәйкес тиісті шараларды қолданыңыз;

Өзіңізге қауіпсіздік қамтамасыз ету бойынша шараларды қолданыңыз;

Апаттық жағдай бойынша операторына қоңырау соғыңыз (24 сағат) егерде; Өрт; Шұғыл медициналық көмек; Жарақат; Оқиға;

+7 7122 92 5555 Қарабатан

+7 7122 92 3333 Атырау

