

#### ОТ, ТБ и ООС



#### Вопросы безопасности:

#### Безопасность затрагивает три направления:

- 1. ОТ (охрана труда).
- 2. ТБ (техника безопасности).
- 3. ООС (охрана окружающей среды).





#### Общие правила безопасности:

Для предотвращения возникновения травматизма персонала необходимо соблюдать следующие требования:

- 1. Прохождение мед. осмотра в установленные сроки, в соответствии с особыми природно-климатическим условиями.
- 2. Прохождение обучения безопасным методам и приемам работы.
- 3. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты.
- 4. Личная ответственность за соблюдение правил в области охраны труда и промышленной безопасности.
- 5. Действия персонала согласно «Инструкции о порядке действий работников организации в чрезвычайных ситуациях».



#### Категории опасности

Основные категории опасных производственных факторов на объектах производства работ:

- 1. Взрыво и пожароопасность.
- 2. Воздействие движущихся механизмов.
- 3. Падение с высоты или травмированием падающими предметами.
- 4. Поражение электрическим током.
- 5. Воздействие химических веществ.
- 6. Высокая или низкая температура воздуха.
- 7. Недостаточное или избыточное освещение.
- 8. Шум и вибрация.



#### Обозначение опасных зон знаками безопасности



Движение



Высота



Давление



Электричество



Токсичность



Возгорание



Температура



Персонал



Что еще?



### **Средства индивидуальной** защиты и знаки безопасности

Следует всегда использовать средства индивидуальной защиты, обращать внимание на знаки и плакаты безопасности:



Защитные очки



Защитная каска



Защитная обувь



Защитные перчатки



Спецодежда



## Действия персонала при звуковых сигналах оповещения сирены

Событие	Сигнал сирены	Действие
Выброс (ГНВП)	Один длинный звуковой сигнал	Без паники двигайтесь к обозначенному специальным знаком «Место сбора при ЧС»
Пожар	Два коротких и один длинный сигнал сирены	Без паники двигайтесь к обозначенному специальным знаком «Место сбора при ЧС»
Несчастный случай	Четыре коротких сигнала сирены	Не паникуйте, окажите помощь, если требуется











### Правила безопасности на объектах производства работ

На объектах производства работ необходимо соблюдать требования безопасности:

При посещении площадок движение осуществляется только по установленным проходам, в сопровождении ответственного лица;

- 2. Подъем и спуск производится с использованием перил;
- 3. Обращать внимание на качество покрытия переходов, дорожек, трапов;
- 4. Быть внимательным, соблюдать требования указательных знаков, надписей установленного содержания, которыми обозначаются опасные зоны;
- 5. Обращать внимание на открытые проемы, колодцы, люки и их ограждения;
- 6. Увидев движущийся навстречу транспорт или механизм, работник должен встать в безопасное место и уступить дорогу;
- 7. Выполнять установленные требования пожарной безопасности, курить только в специально отведенных и оборудованных местах;
- 8. Руководствоваться знаками безопасности и надписями установленного содержания, которыми обозначаются опасные зоны.



### Правила безопасности на объектах производства работ

На объектах производства работ запрещается:

- 1. Находиться в состоянии опьянения (алкогольного, наркотического и т.д.);
- 2. Садиться или становиться на перила лесов или подмостей;
- 3. Находиться в опасных зонах, заходить за ограждение и запрещающие знаки;
- 4. Находиться под лесами или местами, откуда возможно падение предметов;
- 5. Вставать на неустойчивые, плохо закрепленные конструкции;
- 6. Входить в рабочую зону работающего оборудования ближе, чем на 1 м;
- 7. Прикасаться к движущимся и нагретым частям производственного оборудования;
- 8. Включать самостоятельно электроприводы механизмов,
- 9. Касаться электропроводки, разъемов электрооборудования, которые могут быть или оказаться под напряжением;
- 10. Пользоваться сотовой связью, находясь на объекте. В случае необходимости допустимо воспользоваться сотовой связью в бытовых помещениях;
- 11. Пользоваться открытым огнем, курить (кроме специально отведенных и оборудованных для курения мест).



## **5** шагов к безопасному производству работ

**Шаг 1** Сделай паузу и продумай работу!

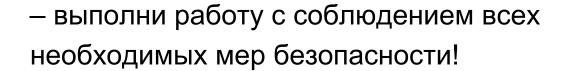
**Шаг 2** Определи опасности и возможные последствия!

**Шаг 3** Реши, как защитить от опасностей себя и других!

**Шаг 4** Реши, что делать в экстренных случаях!

**Шаг 5** Прими решение о возможности начинать или продолжать работу!







- не начинай работу, обратись к руководителю!



# шагов к безопасному производству работ





• Какие риски при выполнении работ по направлению буровые растворы ?

• Работа с растворами безопасна?