



КОМТЭК

ОТ, ТБ и ООС



КОМТЭК

Вопросы безопасности:

Безопасность затрагивает три направления:

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





КОМТЭК

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».



КОМТЭК

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.



КОМТЭК

Обозначение опасных зон знаками безопасности



Движение



Высота



Давление



Электричество



Токсичность



Возгорание



Температура



Персонал



Что еще?



КОМТЭК

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).



КОМТЭК

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!



– выполни работу с соблюдением всех необходимых мер безопасности!



– не начинай работу, обратись к руководителю!



КОМТЭК

5 шагов к безопасному производству работ

Что дальше?



Выполни, с соблюдением
всех необходимых мер!

Если работа
опасна



Не начинай или приостанови!
Обратись к руководителю!

Если условия
изменились



Выполни оценку
«Пять шагов»
заново!





КОМТЭК

- Какие риски при выполнении работ по направлению буровые растворы ?
- Работа с растворами безопасна ?