

- **Риск рассчитан** - Условия и последствия известны до происшествия, принято решение работать в известных условиях риска.
 - Требуется непрерывная работа ввиду заказов/коммерческих причин
 - Количество запасных частей
 - Стараемся работать с дефектом до останова
 - Работа с дефектом
 - Не было точно такой запчасты, как нужно - вынуждены были подогнать имеющуюся
 - Планировали провести ремонт во время останова, но пришлось найти временное решение проблемы, пока нет запасных частей или не более длительного останова
- **Недостаток знаний/не проводилось обучение** - не знали об условиях, которые могли привести к происшествию или вызвать его последствия. Не хватает умений для выполнения задачи.
 - Новые сотрудники
 - Новая позиция
 - Новое оборудование
 - Никогда раньше не случалось
- **Не отреагировали вовремя из-за обстоятельств** - для решения знакомой проблемы неправильно использованы время/ресурсы.
- **Недостаток информирования** - не сообщили о ситуации нужным лицам, которые могли бы повлиять на последствия.
 - Не всем сменам сообщили о проводимых временных процедурах
 - Бригада не смогла сообщить о проблеме лидерам
 - Лидеры не смогли сообщить о проблеме бригаде
 - Плохой обмен информацией между сменами и отделами - правильная выборка информации
- **Не смогли выполнить процедуры** - письменная процедура на месте, есть документы о прошедшем обучении, работник знает об условиях, рисках и последствиях.
 - Игнорируются установленные процедуры
 - Выскочила блокировка, не предупредили ремонтный персонал
 - Запустили резервную единицу, и не остановили рабочую (оба насоса необходимы). Никто не был проинформирован о рабочем состоянии системы
 - Не работает датчик, не было сделано заказов на его ремонт
- **Случайная ошибка** - случайно сработало оборудование или системы управления.
 - Ошибка на пульте
 - Использовали не тот клапан или оборудование
 - Нажали не ту кнопку