



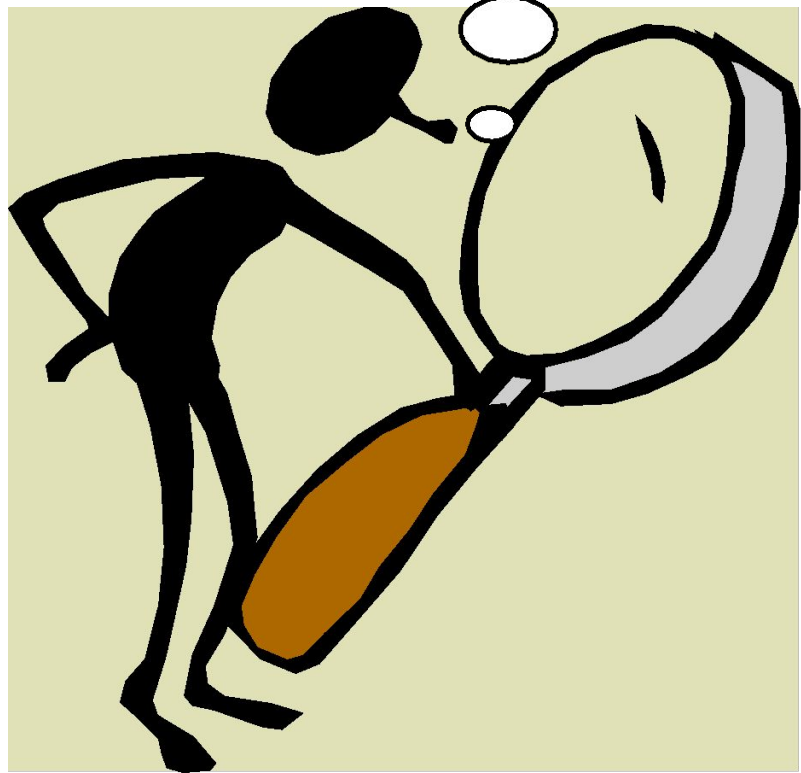
Выявление (идентификация) опасностей





Выявление опасностей

Какие скрытые опасности прямо здесь передо мной?



Какие опасности я привнес в работу?





Выявление опасностей

Неэффективное выявление или минимизация опасностей является основной причиной происшествий на рабочем месте, что может происходить в силу того, что:

- Не воспринимал опасности работы
- Не понимал, как потенциальные опасности могут привести к происшествию
- Не хватило необходимых навыков/знаний для выявления или минимизации опасностей
- Работник не верил, что следование процедурам стоит прилагаемых усилий
- Культура рабочего процесса ставила на первое место «выполнение задачи», а не «безопасное выполнение задачи»



Фильтры Восприятия

Мозг одновременно сосредотачивается на одном элементе, он устанавливает фильтры, чтобы блокировать «ненужную» информацию.

Каждый человек устанавливает разные фильтры

- На основе опыта
- Исходя из потребностей

Фильтры могут быть сознательно «сброшены», но это требует усилий и занятий

- Вы воспринимаете опасности, только если ваши фильтры пропускают информацию

Каждый человек должен активно искать и узнавать о деталях, которые есть вокруг нас





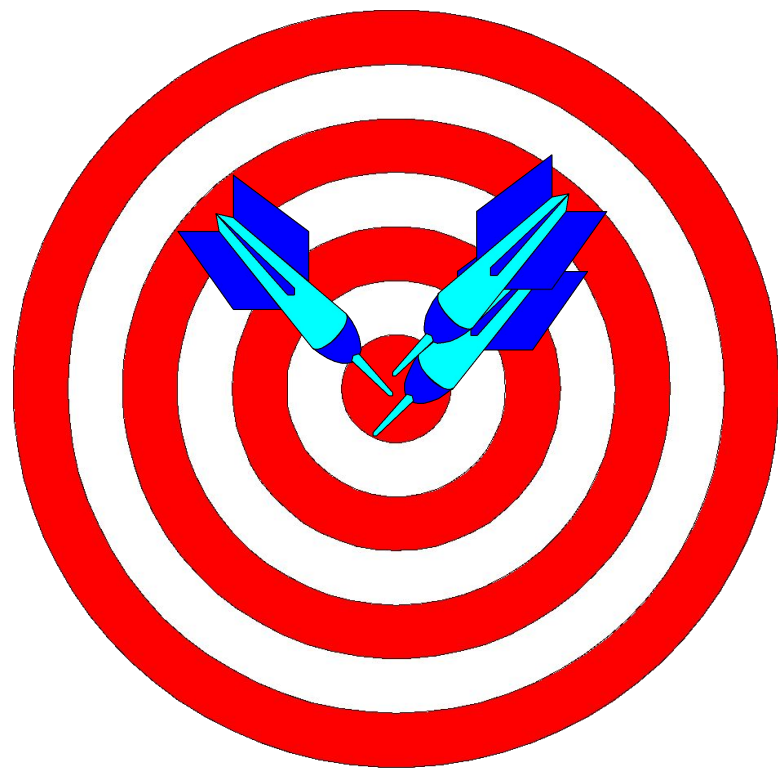
Динамическая оценка риска (ДОР)



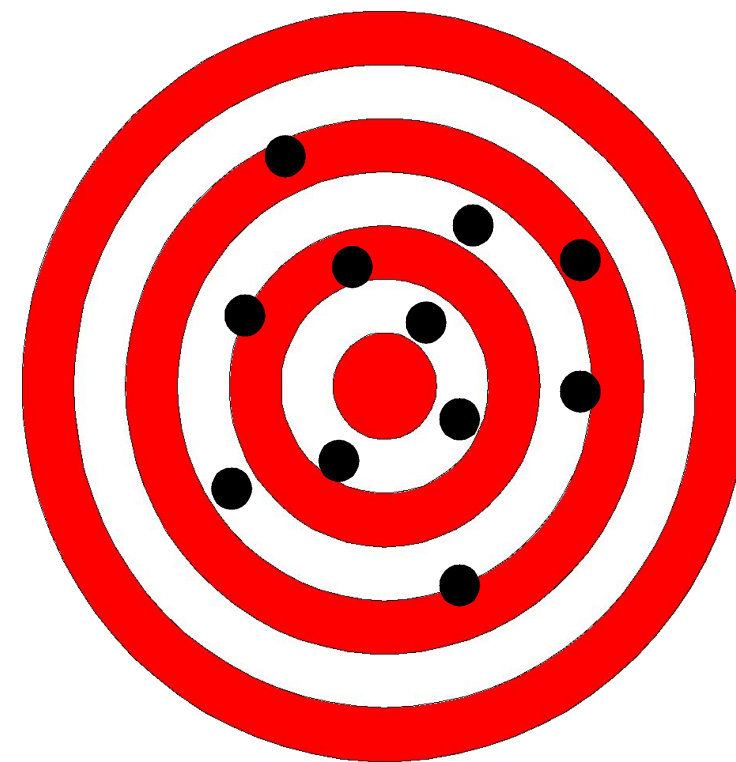


Преимущества оценки риска

Практика проведения оценки рисков – это «**прицельная**» альтернатива решению вопроса контроля рисков методом «**беспорядочной стрельбы**».



ИЛ
И





Динамическая оценка риска

- **Что такое ДОР?**
- Сжатая бездокументарная общая оценка уровня риска, выполняемая в начале и на протяжении всего производства работ
- **Какова цель ДОР?**
- Выявление и предотвращение потенциально небезопасных действий и факторов риска



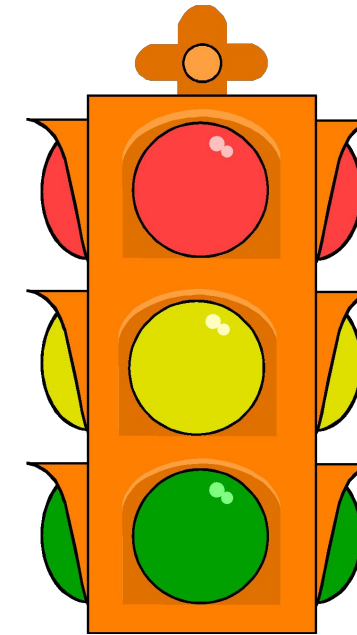
Когда проводится ДОР

- В начале рабочей смены перед тем, как приступить к работе
- В течение рабочего дня перед началом выполнения очередного вида работ
- При выполнении незапланированных работ или возникновении нестандартных ситуаций
- После факта ущерба или серьезного факта потенциального ущерба
- При изменении окружающих условий
- На рабочем месте и вне работы
- В целом - **ПОСТОЯННО**



Процесс ДОР

Этап 1: **ОЦЕНИТЬ** фактор риска!



- Какое происшествие может возникнуть?
- Каковы **НАИХУДШИЕ** возможные последствия?

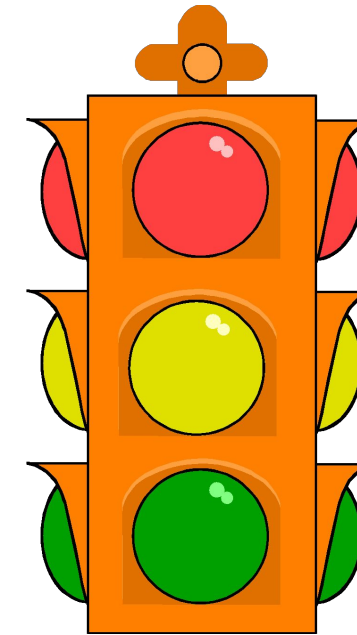


Видео
№7



Процесс ДОР

Этап 2: **ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ**
ВОЗМОЖНОСТЬ МИНИМИЗАЦИИ РИСКА.

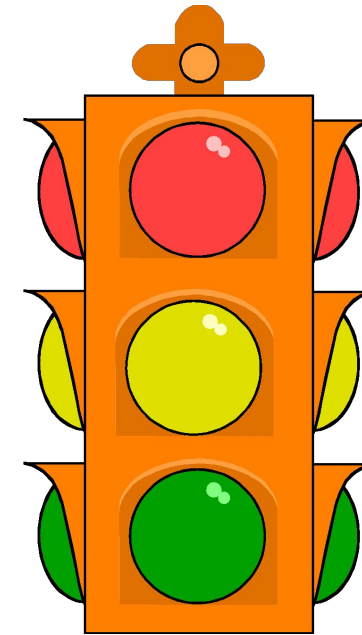


- **Взвесить каждый выявленный фактор риска и определить меры, которые могут минимизировать риск**
- **Задать себе вопрос:**
 - **Обладаю ли я необходимыми знанием и опытом для обеспечения безопасного производства работ?**



Процесс ДОР

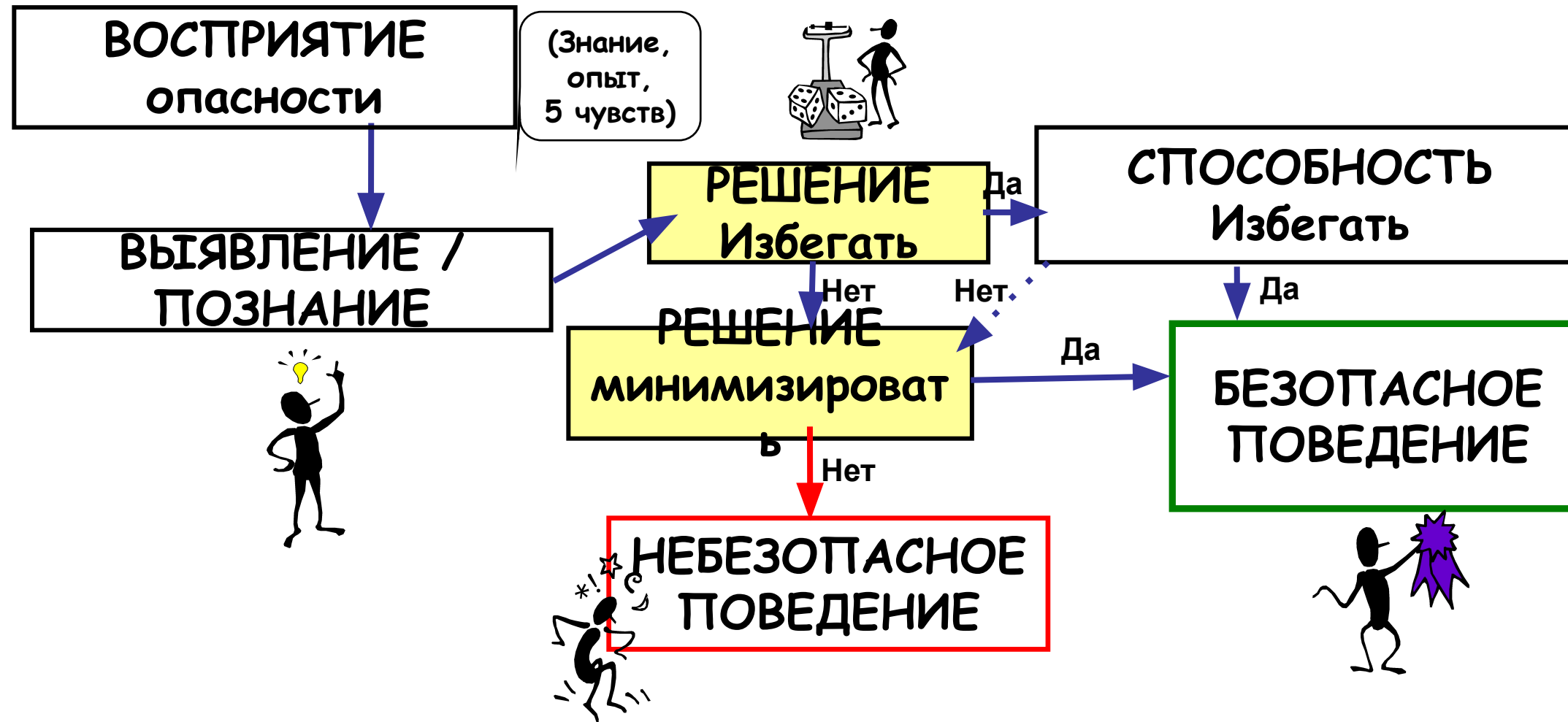
Этап 3: **ПРИНЯТЬ МЕРЫ**



- Принять необходимые меры для обеспечения безопасного производства работ, чтобы **ПРОИСШЕСТВИЙ НЕ БЫЛО!**



Выбирая безопасный подход



Каждый раз, когда мы выполняем задачу, мы делаем выбор



Образец карточки ДОР

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ

Цель ДОР — выявление и предотвращение потенциально небезопасных действий и факторов риска.

Когда следует проводить ДОР?

- В начале рабочей смены перед тем, как приступить к работе
- В течение рабочего дня перед началом выполнения очередного вида работ
- При выполнении незапланированных работ или возникновении нестандартных ситуаций
- После факта ущерба или серьезного факта потенциального ущерба
- При изменении окружающих условий
- На рабочем месте и вне работы
- В целом — ПОСТОЯННО

Проведение работ допускается только при условии их полной безопасности!

ДОР должны осуществлять ВСЕ, ВСЕГДА и ВСЮДУ!

ДОР

1. ОЦЕНИТЬ опасности и риски

- Что может пойти не так?
- Какие происшествия могут произойти?
- Какие наихудшие вероятные последствия?

2. ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ возможность минимизации риска

- Как можно снизить выявленные риски?
- Какие мероприятия для снижения рисков нужно выполнить?
- Обладаю ли я знанием и опытом для безопасного производства работ?

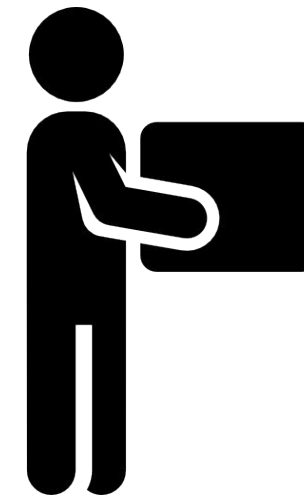
3. ПРИНЯТЬ МЕРЫ для безопасного выполнения работ

- Принять разработанные меры для обеспечения безопасного производства работ
- Соблюдать инструкции! При необходимости обращаться за помощью!
- При невозможности безопасного выполнения работ — оформить отказ от выполнения работ





Практическое задание

- Проведите динамическую оценку риска (проговаривая вслух весь ход ваших мыслей) при производстве какой-либо рабочей операции, например:
 - - перемещение груза допустимой массы вручную
 - - протяжка болтов / гаек рожковым ключом
 - - работа ударным инструментом
 - - смешивание хим. реагентов
 - - любая другая, самостоятельно выбранная, операция





Выборочная проверка проведения ДОР

 Правильно	 Неправильно
Задавать вопросы, предполагающие развернутый ответ, например: - Расскажите о работе, которую делаете?	Задавать вопросы, предполагающие ответ «Да» или «Нет».
Попросить работника проиллюстрировать проведение ДОР на последнем примере	Спрашивать о проведении ДОР «мимоходом» (например, “Ну, как идет работа? Да, кстати, Вы провели ДОР?”) Формулировать вопрос таким образом, будто подразумевается, что ДОР надо провести только 1 раз.
Задать уточняющие вопросы при получении неудовлетворительных ответов. Например: - Что еще может пойти не так? - Есть ли такая-то опасность (называем конкретную опасность, которую рабочий пропустил)? К чему может привести неисправный рабочий инструмент (или другая опасность)? - Какой риск возникает? - Что вы делаете, чтобы риск минимизировать? Можно снизить риск применением СИЗ? Каких?	Оставлять без внимания неудовлетворительные ответы.



БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНИ И РАБОТЫ

Спасибо за
внимание