

**Дирекция промышленной безопасности и экологии**

**Стандарт: Анализ Безопасности Выполнения Работ**

**Материал для ознакомления**



- **Анализ Безопасности Выполнения Работ (АБВР)** - это обязательная последовательность действий, которая выполняется работником (группой работников) самостоятельно или с участием руководителя перед началом и периодически в ходе выполнения работ. Целью проведения АБВР является анализ возможности безопасного выполнения/продолжения работ и выполнения необходимых мер по защите людей и природы.
- **Анализ Безопасности Выполнения Работ (АБВР)** – это обязательная и неотъемлемая часть выполнения любой работы, а также центральный элемент всего комплекса мероприятий по постоянному повышению уровня безопасности на рабочих местах и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду.
- **АБВР** не отменяет требования действующего законодательства, внутренних документов предприятий Группы Метинвест и подрядных организаций к безопасности производства работ и охране окружающей среды

- АБВР – это способ привить каждому работнику навык продумывать свои действия каждый раз перед началом и в ходе выполнения любых работ.
- Каждый работник обязан иметь при себе карточку с простым алгоритмом проведения АБВР.


**МЕТИНВЕСТ®**

**Анализ Безопасности  
Выполнения Работ**

---

- 1 **Определить источники опасности**, которые существуют или могут возникнуть в ходе выполнения данной работы.
- 2 **Оценить возможные последствия** для людей и окружающей среды.
- 3 **Определить и выполнить действия**, необходимые для надежной защиты от источников опасности.
- 4 **Продумать меры реагирования** при возможной нештатной ситуации.
- 5 **Принять решение о возможности начинать работу.**

ТЕРРИТОРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- **Запрещается** приступать к работе без проведения Анализа Безопасности Выполняемых Работ и без разработки и выполнения мер по защите от опасностей. Если работник не может провести АБВР или не может на практике выполнить меры по защите от опасностей, он не должен начинать работу или должен прекратить ее, принять меры по предотвращению опасной ситуации и обратиться к вышестоящему руководителю.
- Работник **имеет право** требовать проведения АБВР **совместно с руководителем.**
- При возникновении разногласий работник **имеет право обратиться в службу ОТ, ПБ и ООС.**
- При **изменении условий** в ходе выполнения работы необходимо заново провести АБВР, разработать и выполнить дополнительные меры по защите от опасностей.



## Методика «5 шагов к безопасности»

**Шаг 1.** Определить источники опасности, которые существуют или могут возникнуть при выполнении данной работы.

**Шаг 2.** Оценить возможные последствия для людей и окружающей среды.

**Шаг 3.** Определить и выполнить действия, необходимые для надежной защиты от источников опасности.

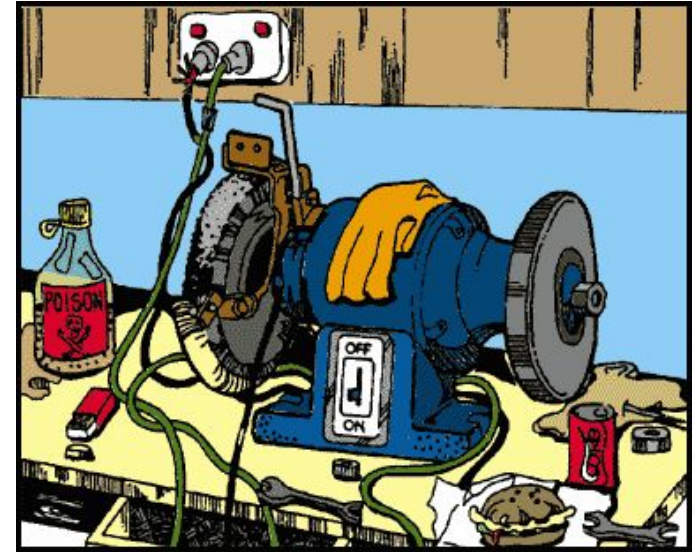
**Шаг 4.** Продумать меры реагирования при возможной нештатной ситуации.

**Шаг 5.** Принять решение о возможности начать или продолжить работу.



### Шаг 1 - Определить источники опасности, которые существуют или могут возникнуть в ходе выполнения данной работы.

- Продумать все этапы работы.
- Определить, какие источники опасности для жизни и здоровья существуют или могут появиться на каждом из этапов.
- Определить, какие источники опасности для окружающей среды существуют или могут появиться на каждом из этапов.



### Шаг 2 - Оценить возможные последствия для людей и окружающей среды.

- Для каждого источника опасности для жизни и здоровья людей определить:
  - кто может пострадать,
  - насколько тяжелыми могут быть последствия.
- Для каждого источника опасности для окружающей среды определить, к каким последствиям может привести его воздействие на окружающую среду.



### Шаг 3 – Определить и выполнить меры, необходимые для надежной защиты от источников опасности.

- Какие меры необходимо принять для защиты людей и окружающей среды?
- Какие меры необходимо принять для предотвращения загрязнения окружающей природной среды (воды, воздуха, почвы)?
- Есть ли у вас необходимые навыки, средства, оборудование и приспособления?
- Что еще необходимо сделать?



**Устранение** источника опасности

Замещение

Изолирование (заключение внутрь)

**Ограждение**

Процедуры и правила

Адекватный надзор

**Обучение**

**Инструктаж**

Предупредительные знаки

Предоставление **СИЗ**



### Шаг 4 – Продумать меры реагирования при возможной нештатной ситуации.

- Что может пойти не так, какие нештатные ситуации могут возникнуть?
- Знаете ли вы, как действовать в нештатной ситуации?
- Сможете ли вы вызвать помощь или оказать её самостоятельно?



### Шаг 5 – Можно ли начинать работу?

- Были ли выполнены все необходимые действия?
- Уверены ли вы, что работу можно выполнить безопасно?
- Уверены ли вы, что не произойдет загрязнения окружающей природной среды?
- **Если вы не уверены, не начинайте работу!**  
Обратитесь к вашему руководителю.  
Разработайте и выполните необходимые меры.



Форма для записи АБВР			
Анализ Безопасности Выполнения Работ			
Структурное подразделение, цех, участок:			
Описание работы:			
Этап выполнения работы:	Источники опасности:	Меры защиты:	
Примечание: Если не хватает места для записей, используйте дополнительные листы.			
АБВР провели:		Решение о возможности начинать работу:	
Работник (и):	Руководитель: (если принимал участие)	Да	Нет

- Кроме того, **в некоторых случаях** руководителем или работником может быть принято решение о проведении АБВР с заполнением Формы для записей. Перечень таких ситуаций указан в пунктах 6.7. и 6.8. Стандарта.

- Контроль за обязательным и качественным проведением **Анализа Безопасности Выполнения Работ** осуществляется руководителями. Каждый руководитель перед началом работ и в ходе их выполнения должен убедиться в том, что:
  - работники проводят АБВР и выполняют предусмотренные им меры защиты, а также необходимые правила ОТ, ПБ и ООС;
  - работники знают порядок проведения АБВР и имеют при себе «Карточку по АБВР».
- **Руководители контролируют качество проведения АБВР и выполнение всех необходимых мер защиты в ходе всех видов контроля безопасного выполнения работ, в том числе в ходе Аудитов Безопасности, других проверок и инспекций.**