

**Березовская Мария Семеновна**,  
магистрант кафедры «Экология и безопасность деятельности человека»,  
ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»  
e-mail: maxsovr@mail.ru

**Краснова Анжела Рашитовна**,  
к.б.н. доцент кафедры «Экология и безопасность деятельности человека»,  
ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»  
e-mail: ust-ukir@bk.ru

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

**Berezovskaya M.S., Krasnova A.R.**

## **USING WORK SAFETY ANALYSIS WHEN ORGANIZING HIGH-RISK WORK**

**Аннотация.** В статье рассматривается применение АБВР (Анализа безопасности выполнения работ) при организации проведения работ с повышенной опасностью.

**Annotation.** The article discusses the use of ABVR in the organization of work with increased risk.

**Ключевые слова.** Работы повышенной опасности, порядок проведения работ, анализ безопасного выполнения работ, управление рисками.

**Keyword.** High-risk work, work procedure, analysis of safe work performance, risk management.

На территории предприятий действует множество Стандартов и Инструкций на разный вид деятельности, которые разработаны с целью установления единых требований к организации безопасного проведения работ и не противоречат требованиям законодательства Российской Федерации.

К работам повышенной опасности предъявляются дополнительные требования безопасности при их производстве [1]. Исходя из этого, целью работы является изучить эти требования и показать необходимость и важность применения АБВР.

Согласно ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» [3] до начала выполнения работ повышенной опасности руководитель обязан разработать, а затем и реализовать дополнительные мероприятия по безопасности для каждой конкретной производственной операции. Эти меры должны быть разработаны до начала работ, а работники, организующие эти работы, должны их выполнять. Мероприятия по безопасности отражены в следующих документах:

- Наряд-допуск;
- АБВР (анализ безопасности выполнения работ);
- Оценочный лист;
- ППР (план проведения работ);
- Приказ о назначении ответственных;
- План-схема.

Задача работодателя: исключить влияние вредных факторов и опасностей

на работника при выполнении работ любой сложности. В случае, если это невозможно – оценить все возможные факторы, при которых может возникнуть производственная опасность для работающих и обеспечить работника всеми необходимыми средствами для безопасного проведения работ с повышенной опасностью.

Главная цель использования АБВР - минимизация несчастных случаев и травм на производстве при выполнении работ, связанных с повышенной опасностью. АБВР является одним из способов управления рисками в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (ПБОТОС).

АБВР должен проводиться, как работниками предприятия, так и работниками подрядных и субподрядных организаций. Инициировать и провести АБВР может любой работник перед выполнением любых порученных работ при наличии сомнений в том, что порученную работу можно выполнить безопасно. АБВР является дополнением к существующему порядку выдачи нарядов-допусков.

АБВР - это в первую очередь детальный анализ опасностей, он обеспечивает их обнаружение и соответствующее реагирование за счёт разработки и реализации предупреждающих мер безопасности, что приводит к повышению знаний работников о существующих и потенциальных опасностях и необходимых мерах безопасности связанных с выполняемой работой [2].

Таким образом, эффективное использование АБВР направлено на предупреждение происшествий в будущем путем документирования информации о рисках в области ПБОТОС и предоставление этой информации работнику.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Охрана труда [Электронный ресурс] // Работы с повышенной опасностью URL: <https://www.protrud.com/> (дата обращения 15.01.2021).
2. Мегалекции [Электронный ресурс] // Порядок проведения Анализа Безопасности Выполнения Работ [сайт] URL: <https://megalektsii.ru/s45279t9.html> (дата обращения 21.01.2021).
3. Консультант плюс [Электронный ресурс] // «ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_205144/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_205144/) (дата обращения 21.01.2021).