

ЕГЖЕЙ-ТЕГЖЕЙЛІ **ҚАУІПСІЗДІК**
БЕЗОПАСНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ

ҚАУІПСІЗ ӨНДІРІС
ААЖ

АИС
БЕЗОПАСНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



Еңбек қауіпсіздігі мәселелерінде заманауи тәсіл — бұл үдерістерді жеңілдететін, тиімділікті арттыратын және тәуекелдерді азайтатын сандық шешімдерді қолдану. «Богатырь Көмір» ЖШС-де осындай құралдардың бірі «Қауіпсіз өндіріс» автоматтандырылған ақпараттық жүйесі (ААЖ) болды.

ААЖ негізгі мақсаты:

- Қауіпті жағдайлар мен әрекеттерді жедел анықтау және жою.
- Кеңседен бастап көмір өндіретін жұмыс алаңдарына дейін барлық деңгейлерде өндірістік қауіпсіздікті бақылауды арттыру.

В вопросах безопасности труда современный подход — это использование цифровых решений, упрощающих процессы, повышающих эффективность и минимизирующих риски. В ТОО «Богатырь Комир» одним из таких инструментов стала Автоматизированная информационная система (АИС) «Безопасное производство».

Основная цель АИС:

- Оперативное выявление и устранение опасных условий и действий.
- Повышение контроля за производственной безопасностью на всех уровнях — от офиса до рабочих площадок угледобычи.

ЖҮЙЕНІҢ НЕГІЗГІ МОДУЛЬДЕРІ

1. «Оқиғалар» модулі

Әрбір қызметкерге қауіпті жағдайларды немесе әрекеттерді тікелей жұмыс орнынан тіркеуге мүмкіндік береді.

- «Қауіпсіз өндіріс» мобильді қосымшасын немесе компьютерді пайдалану.
- Анықталған қауіпті жедел тіркеу үшін QR кодын сканерлеу.
- Бұл мәселеге реакцияны тездетеді және ықтимал жазатайым оқиғалардың алдын алуға көмектеседі.

2. «ТОҚТА КАРТАСЫ» модулі

Бұл құрал әрбір қызметкерге өмірге немесе денсаулыққа қауіп төнген жағдайда жұмысын тоқтатуға мүмкіндік береді.

- Ұстаным: қауіпсіздік бәрінен артық. Кез келген жұмыс қауіп жойылғанға дейін тоқтатылуы мүмкін.

3. «КМҚА» модулі (көшбасшылық мінез-құлық қауіпсіздік аудиті)

- Басшылар мен жауапты тұлғаларға қауіпсіздік аудитінің нәтижелерін тіркеуге мүмкіндік береді.
- Негізгі міндет — ықтимал қауіпті жағдайларды немесе олардың оқиғаға айналуына дейінгі әрекеттерді анықтау және алдын алу.

4. «Өндірістік бақылау» модулі

- Өндірістік үдерістерді тексеруді және анықталған бұзушылықтарды есепке алу.
- Қауіпсіздіктің жоғары деңгейін сақтауға көмектесетін сәйкессіздіктерді автоматты түрде бақылау.

5. «Жабдықты техникалық куәландыру және сараптау» модулі

- Жабдықты техникалық байқау және өнеркәсіптік қауіпсіздік сараптамасы бойынша деректерді тіркеу.
- Техникалық тексеру мерзімдері туралы еске салу жүйесі ақаулы техникада жұмыс істемеуге көмектеседі.

6. «Көліктің техникалық жай-күйін бақылау» модулі

- Көліктің бұзылуын есепке алу, оларды уақтылы жою және желіге шығар алдында жарамдылығын бақылау.
- Техникалық қызмет көрсету кестесін қатаң ұстауға және механиктің күнделікті тексеруін қолдайды.

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ СИСТЕМЫ

1. Модуль «События»

Позволяет каждому сотруднику фиксировать опасные условия или действия прямо с рабочего места.

- Использование мобильного приложения «Безопасное производство» или компьютера.
- Сканирование QR-кода для оперативной регистрации выявленной опасности.
- Ускоряет реакцию на проблему и помогает предотвратить потенциальные несчастные случаи.

2. Модуль «СТОП-КАРТА»

Этот инструмент предоставляет возможность каждому сотруднику остановить работу, если возникает угроза жизни или здоровью.

Принцип: безопасность превыше всего. Любая работа может быть приостановлена до того момента, пока опасность не будет устранена.

3. Модуль «ЛПАБ» (Лидерский поведенческий аудит безопасности)

- Позволяет руководителям и ответственным лицам фиксировать результаты аудитов безопасности.
- Основная задача — выявление и предотвращение потенциальных опасных условий или действий до их перерастания в инцидент.

4. Модуль «Производственный контроль»

- Учет проверок производственных процессов и выявленных нарушений.
- Автоматизированное отслеживание устранения несоответствий, что помогает поддерживать высокий уровень безопасности.

5. Модуль «Техническое освидетельствование и экспертиза оборудования»

- Регистрация данных по техосмотру оборудования и экспертизе промышленной безопасности.
- Система напоминаний о сроках техосмотров помогает избежать работы на неисправной технике.

6. Модуль «Контроль технического состояния транспорта»

- Учет поломок транспорта, своевременное их устранение и контроль исправности перед выходом на линию.
- Поддерживает строгий график технического обслуживания и ежедневного осмотра механиком.

БҰЛ БАРЛЫҚ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕР ҮШІН ҚАЛАЙ ЖҰМЫС ІСТЕЙДІ?

Учаскелердегі жұмысшылар үшін:

«Қауіпсіз өндіріс» қосымшасы бүкіл команда үшін қауіпсіздікті қамтамасыз ете отырып, қауіпті жағдайларды оқыс орнында бірден тіркеуге мүмкіндік береді. Қауіпті жағдайларды Серіктестіктің әр учаскесінде өндірістік үй-жайларда (есіктерде, ақпараттық стендтерде), цехтарда, экскаваторларда және т.б. орналасқан QR - кодтар арқылы тіркеуге болады. QR-код арқылы тіркелу мүмкіндігі болмаған жағдайда, «Қауіп» модуліне өтіп, «қарындаш»-ты басу арқылы қосымша арқылы қауіпті жағдайларды тіркеуге болады.

Қызметкерлері үшін:

Статистика мен тексеру нәтижелерін қадағалау, еңбек қауіпсіздігін жақсартуға белсенді қатысу мүмкіндігі. Телефондағы қосымшадан басқа, «Қауіпсіз өндіріс» ААЖ-не ДК арқылы <https://bogatyр.object.aspans.com> сайтына кіруге болады. Серіктестіктің әрбір қызметкеріне жүйеге кіру үшін өзінің логині мен паролі беріледі. «Менің кабинетім» бұдан әрі «Барлық тексерулер» бөлімінде әрбір тіркелген тексерудің жанында орналасқан «көзді» басу және «Сәйкессіздіктер» бөліміне өту арқылы анықталған бұзушылықтардың күйін бақылауға болады.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ ДЛЯ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ?

Для рабочих на участках:

Приложение «Безопасное производство» позволяет мгновенно фиксировать опасные ситуации на месте, обеспечивая безопасность для всей команды. Фиксировать опасные ситуации можно через QR-коды, которые расположены на каждом участке Товарищества в производственных помещениях (на дверях, информационных стендах), цехах, экскаваторах и т.д. При отсутствии возможности регистрации через QR- код, можно зарегистрировать опасные ситуации через приложение, зайдя в модуль «Опасность» и нажать на «карандаш».

Для офисных работников:

Возможность отслеживать статистику и результаты проверок, активно участвовать в улучшении безопасности труда. Помимо приложения на телефон, в АИС «Безопасное производство» можно зайти через ПК на сайт <https://bogatyр.object.aspans.com>. Каждому работнику Товарищества присвоен свой логин и пароль для входа в систему. В разделе «Мой кабинет» далее «Все проверки» можно отслеживать статус выявленных нарушений, нажимая на «глаз», расположенный рядом с каждой зарегистрированной проверкой и пройдя в «Несоответствия».

ӘРҚАЙСЫМЫЗДЫҢ БАСТЫ МІНДЕТІМІЗ

«Қауіпсіз өндіріс» ААЖ — бұл жай ғана құрал емес, қажетсіз оқиғалардың алдын алу мүмкіндігі. Қауіпсіздік жеке жауапкершіліктен басталады:

«Бұл менің ісім емес»

«Бұл маған қатысты емес»

деген әдеттегі дағдылардан

«Қауіпті көрсем, мен кетіп қалмаймын!»

ұстанымына өту керек.

Бірлескен күш-жігер, қауіптерді жедел анықтау және жою — қауіпсіз жұмыс пен әр қызметкердің денсаулығын сақтаудың кепілі.

Өзіңізді және әріптестеріңізді қорғаңыз!

КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА КАЖДОГО ИЗ НАС

АИС «Безопасное производство» — это не просто инструмент, а возможность предотвратить нежелательные события. Безопасность начинается с личной ответственности:

Перейти от привычных реакций:

- «**Это не мое дело**»

- «**Меня это не касается**»

К принципу – «**Я не прохожу мимо опасности!**»

Совместные усилия, оперативное выявление и устранение угроз — залог безопасной работы и сохранения здоровья каждого сотрудника.

Берегите себя и коллег!

БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ

«Қауіпсіз өндіріс» ААЖ-нің жұмыс жөніндегі барлық сұрақтар бойынша АҚ және ЕҚ жөніндегі басқарманың ӨҚ және ӨБ қызметінің инженері **Хальзова Катарина Дмитриевнаға** хабарласыңыз, **8 (71 87) 22-50-41.**

КОНТАКТЫ

По всем вопросам по работе в АИС «Безопасное производство» обращайтесь к инженеру Службы ПК и ПБ Управления по ГЗ и ОТ **Хальзовой Катарине Дмитриевне** по телефону **8 (7187) 22-50-41.**