# Внедрение риск-ориентированного подхода в области управления охраной труда с помощью программных технологий.

Опыт ООО «Газпромнефть – Рязанский завод битумных материалов»

Корякин Антон Начальник отдела промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты



# Характеристика ООО «ГПН-РЗБМ»



- 2000 Предприятие выпускает товарные нефтепродукты года. Мощность завода — 70 тыс. тонн ПБВ в год.
- С 2011 года на предприятии начато производство высококачественного полимерно-битумного вяжущего.
- В качестве сырьевых компонентов для производства ПБВ используются битумы Московского НПЗ и полимерный СБС (стирол-бутадиен-стирол) модификатор.
- осуществляется в автомобильный Отгрузка готовой продукции железнодорожный транспорт.

# Политика в области ПЭБ, ОТ и ГЗ

Общество области стремится постоянно совершенствоваться в обеспечения производственной безопасности на предприятии:

- ✓ последовательное снижение показателей производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварийности негативного воздействия на окружающую среду;
- ✓ обеспечение организации безопасного производства охраны среды на основе внедрения на производственных окружающей предприятиях Общества единой интегрированной системы управления производственной безопасностью мирового уровня, включающей ключевые процессы идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками;
- ✓ последовательное внедрение лучших мировых практик в области техники, технологии и управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды.

# Цели в области ПЭБ, ОТ и ГЗ на 2018-2019 г.г.

## Основная цель:

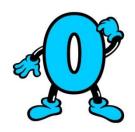
Внедрение риск-ориентированного подхода в области управления охраной труда и идентификация опасностей с учетом современных лучших мировых практик в области производственной безопасности

# Инструменты для достижения:

- ✓ Обеспечение среды для управления рисками, предотвращения травм и ущерба для здоровья работников Общества;
- ✓ Развитие культуры безопасности;
- ✓ Внедрение системы контроля и анализа рисков;
- ✓ Планирование мероприятий;
- ✓ Неукоснительное выполнение требований законодательства РФ

# Результат:

Коэффициент травматизма - 0,00%



# Цифровизация – ключ к успеху!

# Критерии выбора автоматизированной системы:

- Гибкость в корпоративной адаптации
- Ролевая модель
- Совместимость с имеющимся ПО
- Интеграция с нормативной базой РФ

# Метод отбора:

Конкурентные процедуры в рамках 223 - Ф3.



Интегрированная система управления производственной безопасностью «Техэксперт» (ИСУПБ «ТЕХЭКСПЕРТ»).



# Этапы реализации проекта

Перенос Опытная Обучение Локализация эксплуатация данных пользователей

- Оцифровка массивов данных
- Загрузка и валидация сведений
- Реализация корпоративных методик
- Адаптация отчетных форм
- Разработка пошаговых инструкций
- Обучающие семинары
- Проверка корректности работы системы
- Поиск мест для улучшения

# Повышение эффективности обучения сотрудников

# 1. Матрица обучения:

Потребность в обучении сотрудников оформлена в виде матрицы обучения. Для каждой должности на предприятии определен необходимый набор видов обучения и периодичность повторного проведения.

# 2. График обучения:

Календарное планирование обучения сотрудников осуществляется автоматически с учетом необходимой номенклатуры видов обучения и сроков повторного проведения.

# 3. Образовательный контент:

Для каждого вида обучения разработаны образовательные материалы, включающие подборку нормативно-технической документации и вопросы с вариантами ответов для проверки знаний.

# 4. Обучение и проверка знаний сотрудников:

Для проведения обучения и проверки знаний сотрудников оборудован компьютерный класс.



# Повышение эффективности организации медосмотров

### 1. Список контингента:

Потребность в проведении медицинских осмотров сотрудников оформлена в виде списка контингента. Для каждой должности на предприятии определены необходимые факторы и виды работ.

# 2. График медосмотров:

Календарное планирование медосмотров сотрудников осуществляется автоматически с учетом необходимой номенклатуры видов медосмотров и сроков повторного проведения.

# 3. Организация и учет результатов:

Формирование направлений на медосмотр осуществляется автоматически. Учет результатов осуществляется через импорт данных.

# Повышение эффективности обеспечения СИЗ и СиОС

# 1. Внутренние нормы:

Потребность в обеспечении сотрудников СИЗ и СиОС оформлена в виде внутренних норм. Для каждой должности на предприятии определен необходимый для выдачи набор средств и изделий.

# 2. Учет выданных изделий и средств:

Контроль полноты и сроков повторной выдачи осуществляется автоматически. Ведение личных картотек учета выдачи СИЗ реализовано в электроном виде.

# 3. Планирование потребности:

Планирование потребности в приобретении изделий средств осуществляется с учетом внутренних норм, текущей выдачи и остатков на складе в разрезе размерных рядов изделий.



# Повышение эффективности управления происшествиями

# 1. Классификация и учет негативных событий:

Все происшествия классифицированы по степени тяжести и направлению учета, в том числе и предпосылки происшествий – опасные условия и опасные действия персонала.

# 2. Планы мероприятий по результатом расследований:

каждого негативного события контролируется наличие срок выполнения мероприятий по результатам расследования.

# 3. Корпоративная специфика:

Реализованы корпоративная методика управления происшествиями и формирование отчетной документации.



# Эффект от внедрения

Внедрен комплекс специализированных сервисов, направленных решение задач по планированию, проведению и оформлению результатов обучения:

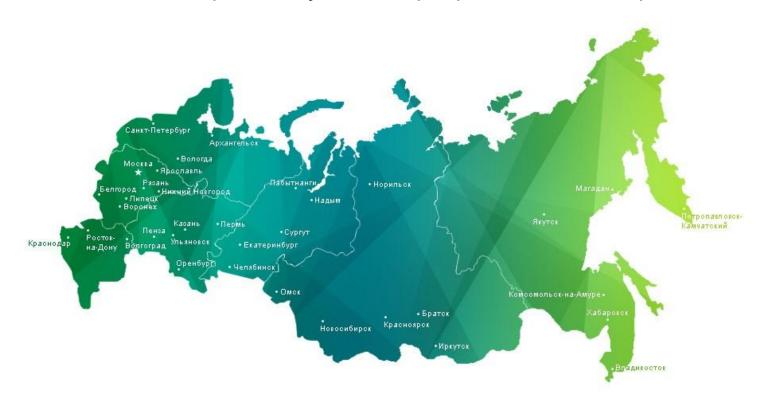
- ✓ автоматический учет в системе областей знаний и форм проведения обучения;
- ✓ автоматический учет в системе программ обучения и возможность формирования собственных программ;
- ✓ автоматический учет в системе планового набора образовательных мероприятий для всех категорий персонала;
- ✓ формирование графиков проведения обучающих мероприятий сотрудников организации;
- информирование обучающихся сотрудников и сотрудников, ответственных за организацию обучения, о запланированных сроках проведения обучающих мероприятий;
- ✓ формирование итоговых документов по результатам проверки знаний по разным областям знаний.

# Перспективы развития

Охрана окружающей среды ГО и ЧС Управление рисками

# Центр внедрения

ООО «Техэксперт - Ока» команда профессионалов в г. Рязани. Опыт работы в различных секторах экономики позволяет выполнять работы в сжатые сроки и с учетом корпоративной специфики.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!