

**Цифровая трансформация процессов службы ОТиПБ.
Опыт внедрения «Автоматизированной информационной системы «Безопасность
Производственной Деятельности», на базе «1С Производственная безопасность.
Комплексная» в АК «АЛРОСА» ПАО**

Иванов Владимир Александрович,

Главный эксперт отдела охраны труда, промышленной безопасности и безопасности дорожного движения АК «АЛРОСА» ПАО

Елманов Денис Александрович

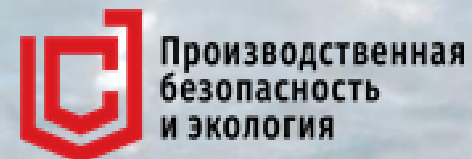
Руководитель направления поддержки отраслевых решений, ООО «АЛРОСА Информационные технологии»

Козлова Алла Юрьевна

Руководитель проекта, управления проектной деятельности (Москва)

Родина Анна Александровна

Руководитель проектов ООО «Производственная безопасность и экология»



- Процесс внедрения
- Цели, задачи и организационно-функциональный периметр системы
- Целевое решение
- Автоматизируемые процессы. Трансформация процессов
- Достигнутые результаты внедрения





Цели, задачи и организационно-функциональный периметр ИС

Цели

Унификация, снижение трудоемкости, повышение качества и оперативности процессов планирования, учета и обмена информацией со смежными функциями в части СОУТ, медосмотров, СИЗ, обучения и расследования НС **посредством тиражирования ИТ-решения, реализованного в МГОК**

Задачи

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

- Создание единого информационного пространства по охране труда в компании, управление правами доступа к данным
- Автоматизация и унификация формализованных процессов в части охраны труда
- Автоматическое формирование отчетов в части охраны труда, соответствующие нормативным унифицированным формам и требованиям гос. органов контроля и органов статистики
- Формирование аналитических отчетов в части ОТ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- Обмен данными со смежными информационными системами (кадровая система, SAP, система мед. центра)

Организационный охват

- Айхальский ГОК
- Нюрбинский ГОК
- Удачинский ГОК
- МГОК (перевнедрение)
- УКС
- Вилюйская ГРЭ
- СТ "Алмазавтоматика"
- УМТС
- МУАД
- АУ, г. Москва
- АУ, г. Мирный
- ф-л в г. Владивосток
- БРИЛЛИАНТЫ АЛРОСА
- ЕСО
- Институт «Якутнипроалмаз»
- Контрактная служба
- КСК
- Медицинский центр
- МАП
- НИГП
- Коммерал
- Центр закупок и ресурсов
- ЦРПиУЗ
- Центр подготовки кадров
- ЦИТ
- ЦСА
- ЦУТ
- ЯПТА
- Экологический центр
- Юридический центр

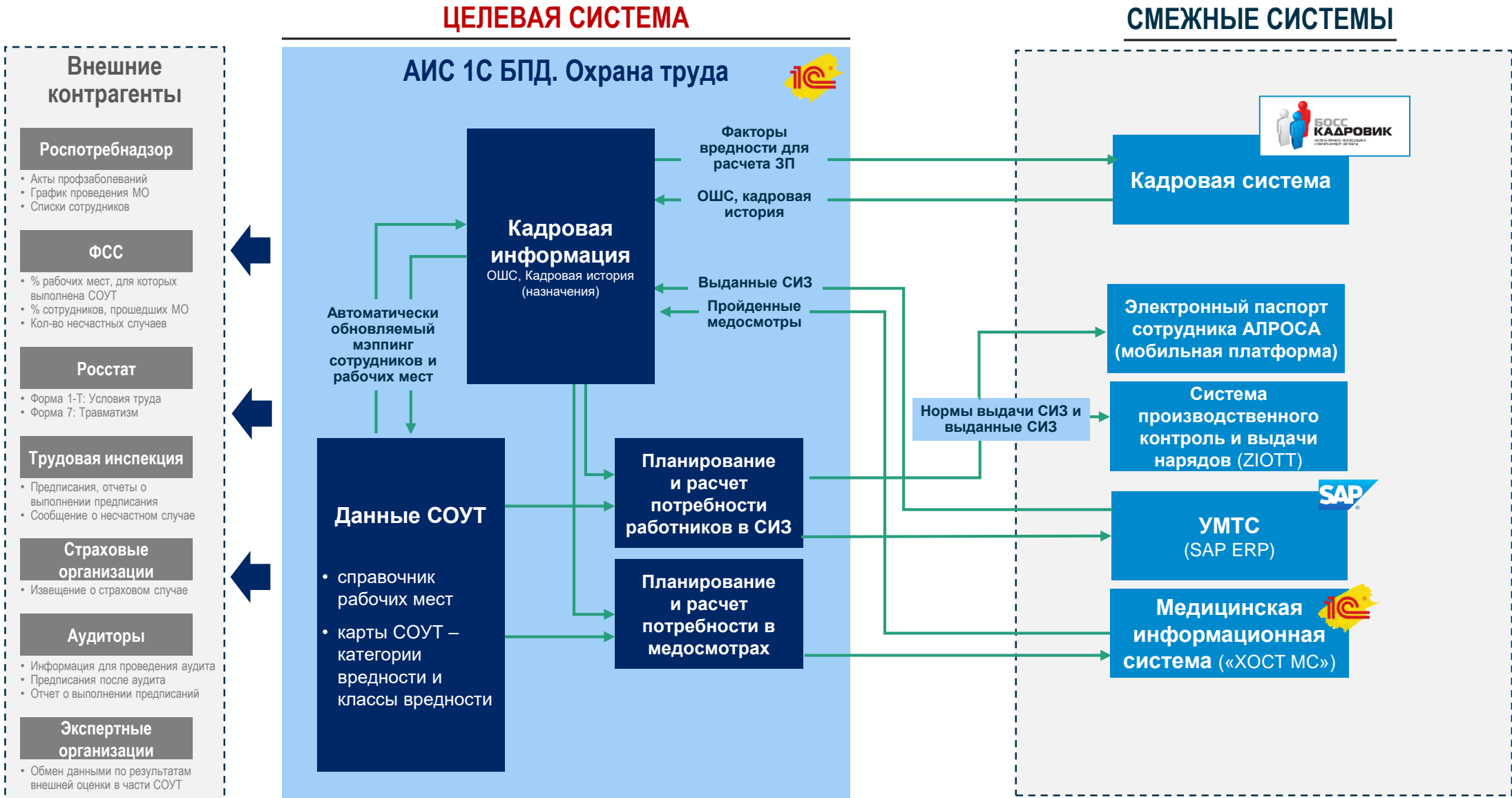


Функциональные блоки

СП

Охрана труда	СОУТ	30
	СИЗ и СИОС	14
	Охрана здоровья (медосмотры)	13
Интеграция с системами АЛРОСА		

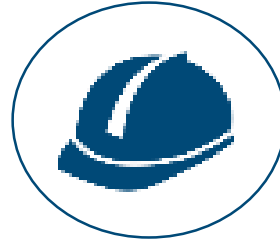
Целевое решение





Специальная оценка условий труда

- Учет рабочих мест и сотрудников на рабочих местах;
- Планирование перечня рабочих мест для проведения СОУТ;
- Формирование Декларации, установленной формы;
- Формирование регламентированной и аналитической отчетности;
- Загрузка в Систему карт СОУТ по РМ из отчета по СОУТ в формате XML;
- Загрузка в Систему протоколов измерения ВПФ из отчета по СОУТ в формате XML;
- Формирование из отчета по СОУТ в формате XML «Перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда» и регистрация в Системе как самостоятельного документа;
- Ведение в Системе регистра сопоставления ВПФ по классификаторам отчета СОУТ в формате XML и классификаторам приказа Минздравсоцразвития 29н.



СИЗ и СИОС

- Учет спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной и коллективной защиты, выдаваемых персоналу;
- Учет выдачи средств индивидуальной защиты работникам;
- Учет выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств защиты работникам;
- Формирование личной карточки учета выдачи средств индивидуальной и защиты;
- Учет размеров СИЗ, гендерного признака для целей планирования обеспеченности;
- Ведение норм выдачи СИЗ;
- Формирование аналитической отчетности.



Медицинские осмотры

- Планирование и контроль прохождения обязательных периодических медицинских осмотров и психиатрического освидетельствования;
- Регистрация прохождения обязательных медицинских осмотров;
- Формирование перечня контингентов профессий, подлежащих обязательному периодическому медосмотру и психиатрическому освидетельствованию;
- Формирование направления на медосмотр.

Достигнутые результаты внедрения

- 1 **Качество ведения данных по СОУТ, качество выверки результатов спец. оценки, критичных для расчета заработной платы работников, за счет использования аналитического функционала системы. **Общее количество РМ – 11 403****
- 2 **Унификация и повышение точности планирования и учета использования СИЗ за счет интеграционных решений, возможностей хранения и использования актуальных данных антропометрии по сотрудникам **Количество сотрудников, которым выдаются СИЗ – 16 539****
- 3 **Унификация и повышение точности планирования и учета списков по периодическим медосмотрам за счет интеграции с **Медицинской информационной системой.****
- 4 **Появление возможностей аналитической обработки данных по охране труда, унификация бизнес-процессов ОТ**
- 5 **Снижение трудоемкости операций по обработке, переформатированию, передаче данных между ИС, смещение фокуса усилий сотрудников ОТ с рутинных операций на аналитическую работу**
- 6 **Обеспечение возможностей для **дальнейшей автоматизации и цифровизации** процессов в области ПБиОТ (например, передача данных о работниках в систему выдачи нарядов)**
- 7 **Работа в единой-информационной системе**

Спасибо за внимание!

