



Разработка и внедрение АС ФЗД
подсистемы **«Управление промышленной
безопасностью, охраной труда, охраной
окружающей среды и транспортной
безопасностью организаций
Государственной корпорации «Ростех»**
(АС ФЗД подсистема КУБ)



Дмитрий Цыганков

*Руководитель группы
ведения проектов*



СТРУКТУРА АС ФЗД



МАСШТАБ ПРОЕКТА

>20

ОРГАНИЗАЦИЙ

ГК «Ростех» вошли
в пилотный контур
внедрения подсистемы

3

ГОДА

велись работы по
разработке подсистемы
с 2019 по 2021 гг.

1000

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

работают в подсистеме
в настоящий момент

**АС ФЗД подсистема КУБ введена в эксплуатацию в крупных
управляющих компаниях и предприятиях холдингов**



**ОБЪЕДИНЕННАЯ
ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ**

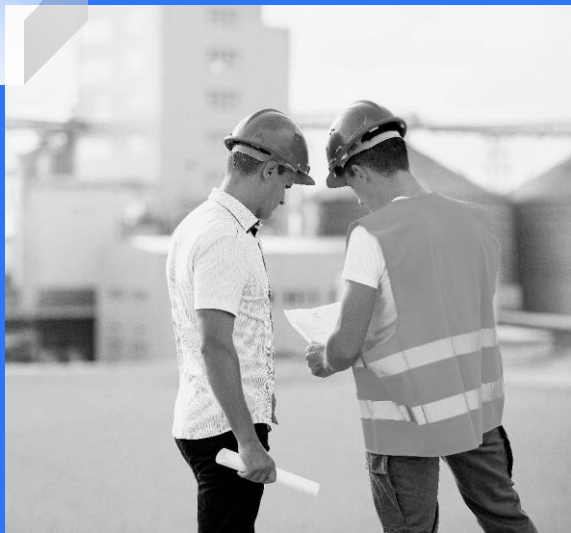


**ВЕРТОЛЕТЫ
РОССИИ**

АО «СПЕЦХИМИЯ»

НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОЕКТА

АС ФЗД подсистема КУБ направлена на поддержку и формирование культуры устойчивой безопасности в областях:



Промышленной
безопасности



Охраны труда



Охраны
окружающей среды

ПРЕДПОСЫЛКИ К АВТОМАТИЗАЦИИ

Ручной контроль и человеческий фактор

Мероприятия формируются для устранения причин и последствий случившихся происшествий

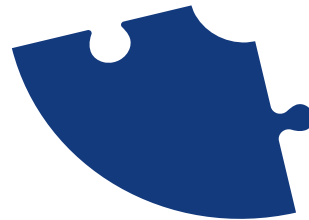


Реакционное управление событиями

Предписания остаются на бумаге, есть вероятность нарушения сроков

Отсутствие единого информационного пространства

Справочная информация на предприятиях различается



Отсутствие достоверной аналитической отчетности

Данные в сводных отчетах собираются «вручную», возможны искажения информации

ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



В 2020 году было завершено тиражирование крупнейшей в России централизованной системы на платформе «1С» – Автоматизированной системы управления финансовой и закупочной деятельностью Государственной корпорации «Ростех» (АС ФЗД).



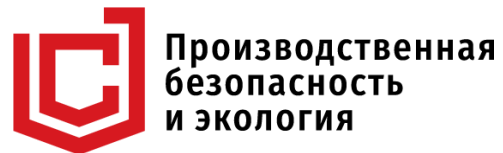
Успешное внедрение АС ФЗД стало основой для роста других профильных подсистем по функциональным направлениям.



В качестве основы для разработки подсистемы АС ФЗД в сфере промышленной и экологической безопасности (АС ФЗД подсистема КУБ) было выбрано ПО **«1С:Производственная безопасность. Комплексная»**.



Реализацию проекта «Культура устойчивой безопасности» (КУБ) выполняла дочерняя компания Госкорпорации «Ростех», центр ИТ и ИБ-компетенций ООО «РТ-Информ» совместно с партнером-разработчиком фирмы «1С» — «Производственная безопасность и экология» (ПБЭ).



НАЗНАЧЕНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДСИСТЕМЫ

АС ФЗД подсистема КУБ обеспечивает непрерывный и целенаправленный мониторинг промышленной безопасности, включает комплекс мер правового, организационного, технического, экономического и социального характера, направленных на снижение рисков в области ПБ, ОТ и ООС, устранение причин и последствий аварий и инцидентов на предприятии.

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Минимизация рисков экономического и социального ущерба, промышленных аварий, инцидентов, несчастных случаев на предприятиях.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

1. Построение вертикально интегрированной системы управления ключевыми показателями в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и транспортной безопасности.
2. Организационное обеспечение выполнения бизнес-процессов в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и транспортной безопасности.
3. Информационно-аналитическое обеспечение выполнения бизнес-процессов в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и транспортной безопасности.

ПРЕДМЕТ МОНИТОРИНГА

Отчетность и документооборот служб производственного контроля предприятия, оценка эффективности управления промышленной безопасностью, охраной труда, охраной окружающей среды и транспортной безопасностью.

НАЗНАЧЕНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДСИСТЕМЫ

МНОГОУРОВНЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СКВОЗНОЙ МОНИТОРИНГ

Возможность анализа и детализации данных на уровне Корпорации/ХК/Организации и ее подразделений, расшифровка сводной информации до первичного документа для объективной оценки отражаемых данных

БЮДЖЕТИРОВАНИЕ: ПЛАН И ФАКТ

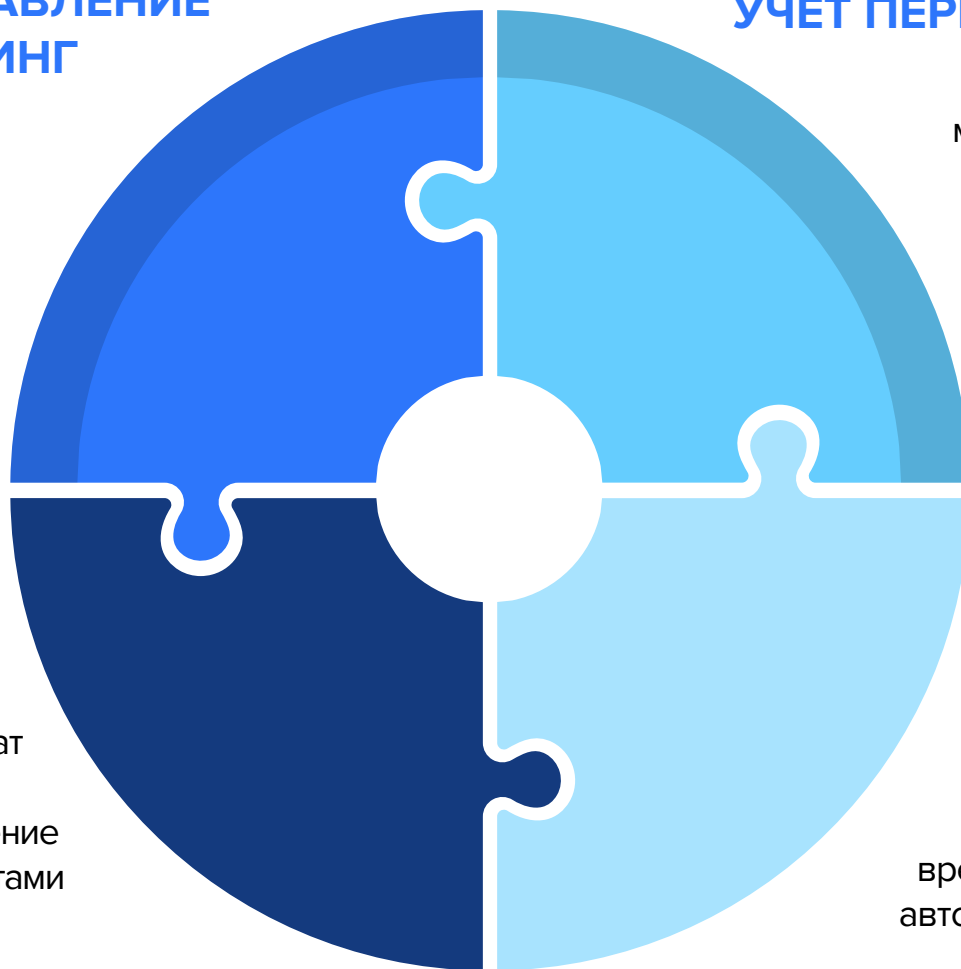
Детализация потребностей и согласование планируемых затрат предприятия на ПБ, ОТ, ООС и ТрБ с холдингом и ГК. Подтверждение потребностей первичными документами

УЧЕТ ПЕРВИЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Средства индивидуальной защиты, медосмотры, результаты обучения и инструктажей, расследование происшествий, выбросы загрязняющих веществ, отходы, результаты производственного контроля, нарушения ОТ, ПБ, ООС и ТрБ и т.д.

СИСТЕМА ОТЧЕТНОСТИ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Диаграммы и графики на рабочем столе руководителя Корпорации/ХК/Организации обновляются в режиме реального времени. Оценка ключевых показателей автоматически обновляется относительно данных первичных документов.



ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МОНИТОРИНГА КЛЮЧЕВЫХ АСПЕКТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Рабочий стол АС ФЗД подсистемы КУБ обеспечивает получение оперативной информации по ключевым моментам текущей деятельности предприятий в области ОТ, ПБ, ООС, ТрБ с отражением динамики изменений в лучшую или худшую сторону (в сравнении с предыдущим периодом).

Мониторинг рисков
распределённых
по классам

Мониторинг исполнения мероприятий,
в том числе просроченных
и с истекающими сроками

Мониторинг выявленных нарушений
в разрезе надзорных органов, а также
нарушений без разработанных мероприятий



Мониторинг произошедших
аварий и инцидентов

Мониторинг произошедших
несчастных случаев
по степени тяжести

Мониторинг обеспеченности
СИЗ (развитие)

Итоговые общие сведения:

- КПОТ Показатель состояния промышленной безопасности и охраны труда;
- Количество работников по классам условий труда;
- Количество опасных производственных объектов по классам опасности;
- Количество объектов негативного воздействия на окружающую среду по категориям;
- Количество образовавшихся отходов по классам;
- Количество впервые выявленных профессиональных заболеваний;
- Затраты на выполнения мероприятий по направлениям: производственная безопасность, охрана труда, охрана окружающей среды, транспортная безопасность.

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Организация		2022 г.		
Показатель	Единица измерения	Значение показателя	Откл., абс., %	Откл., %
Расходы на обязательное страхование гражданской ответственности владельцев 100% опасных объектов, подлежащих страхованию в плановом периоде (ФЗ от 27.07.2010 №225-ФЗ)(По организации)	%			
Расходы на проведение экспертизы промышленной безопасности 100% опасных производственных объектов, подлежащих экспертизе в плановом периоде (ФЗ от 21.07.1997 №115-ФЗ) (По организации)	%			
Расходы на услуги по разработке нормативно-разрешительной документации (далее – НРД) для 100% организаций, подлежащих разработке НРД в плановом периоде (По организации)	%			
Финансирование мероприятий по улучшению охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков – не менее 0,2% суммы затрат на производство (Статья 226 ТК РФ) (По организации)	%			

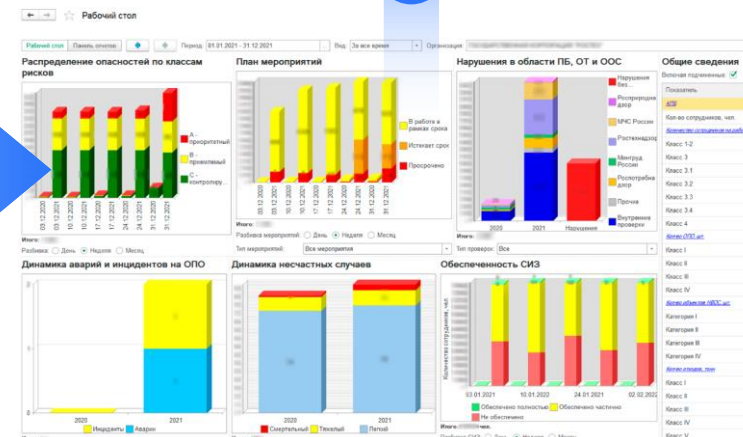
1

Дата следующей экспертизы	ТУ/Зис/Декларации	Экспертизы ПБ	Мероприятие по показателю 1.12, где в документе основании, в аналитике указаны требуемые ТУ/Зис/Декларации	Статус
09.08.2025 0:00:00	Здание цеха №10 корпус 13	Экспертиза промышленной безопасности от 09.09.2018		
03.11.2026 0:00:00	Сосуд зав.№329	Экспертиза промышленной безопасности от 03.12.2018		
22.11.2026 0:00:00	Сосуд зав.№325	Экспертиза промышленной безопасности от 03.12.2018		
02.04.2029 0:00:00	Сосуд рег.№100935 Автоклав	Экспертиза промышленной безопасности от 15.04.2021		
30.12.2022 0:00:00	Здание участка №12	Экспертиза промышленной безопасности от 10.05.2016		
31.12.2022 0:00:00	Сушильный барабан №1 CM-45	Экспертиза промышленной безопасности от 12.03.2018	Расходы на проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств (00-00005551) от 03.12.2021	В работе

2

Опасность/Мероприятия	Стоимость мероприятия, руб.	Возможный ущерб, руб.	Индекс риска	Документ
Опасность несоблюдения требований федерального законодательства			111	Оценка рисков 00-000075 от 25.03.2021 0:00:00
31.12.21 4.4 Страхование ОПО 2021 (00-00001764) от 03.12.2020				
31.12.21 1.10.1 Договор с ПАСФ на 2021 (00-00001765) от 03.12.2020				
31.12.21 1.11 п.45 ЭПБ корпуса 4А (00-00001771) от 03.12.2020				
30.12.21 1.9.1 п.27(кисл) Техрегламент (азот) (00-00001824) от 03.12.2020				
31.12.21 1.9.1 п.27(кисл) Техрегламент (кислород) (00-00001825) от 03.12.2020				
31.12.21 1.9.1 п.27(очист) Техрегламент (обезвреживание сточных вод) (00-00001827) от 03.12.2020				

3



1 – Подсистема КУБ показывает, что проведение экспертиз промышленной безопасности запланировано не для всех технических устройств и годовой план мероприятий производственного контроля содержит ошибки

2 – Подсистема КУБ выводит на главный экран информацию о том, что есть просроченные мероприятия в годовых планах мероприятий

3 – Подсистема КУБ показывает, что из-за просроченных мероприятий повышаются риски для организаций (в том числе получения предписаний или штрафных санкций от надзорных органов)

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Отсутствие АС ФЗД подсистемы КУБ



Высокая трудоемкость мониторинга исполнения законодательства по промышленной безопасности. Годовые планы производственного контроля, мероприятия, зарезервированные денежные средства (бюджеты) для выполнения мероприятий, аналитическая и государственная отчетность формировались из различных источников. Как правило, вышеуказанные данные содержали ошибки (не все объекты были учтены, содержались ошибки в данных в отчетах), не соблюдалась последовательность действий и данных, не производился ретроспективный анализ прошлых событий (отчетность, свершившиеся факты).

Примеры показателей успешности АС ФЗД подсистемы КУБ



АС ФЗД подсистема КУБ в части **промышленной безопасности** позволяет контролировать полноту ежегодных запланированных мероприятий в годовом плане мероприятий для обеспечения требований законодательства (запланированы все требуемые экспертизы, страхование ОПО, нормативно-разрешительные документы и т.д.).

Мониторинг исполнения мероприятий производится в режиме реального времени с помощью аналитических отчетов, что позволяет эффективно организовать рабочее время, держать в фокусе внимания принятые меры. Государственная и аналитическая отчетность формируется на основании автоматической выборки данных из единой базы данных.

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

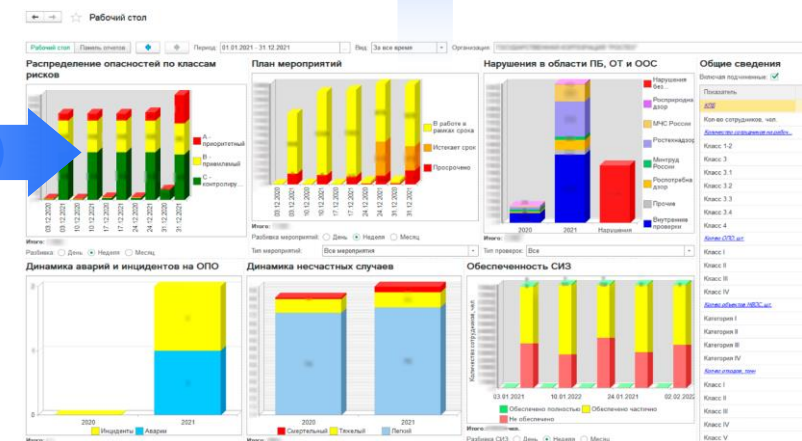
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Организация		2022 г.	
Показатель	Единица измерения	Целевое значение	Значение показателя
Расходы на услуги по разработке нормативно-разрешительной документации (далее – НРД) для 100% организаций, подлежащих разработке НРД в плановом периоде (По организации)	%		100
Финансирование мероприятий по улучшению охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков – не менее 0,2% суммы затрат на производство (Статья 226 ТК РФ) (По организации)	%		

Документ НРД	Направление деятельности	Дата окончания действия	Мероприятие по показателям 1.9.1, 1.9.2, 1.9.3, 1.9.4, где в документе основании, в аналитике указаны требуемые документы	Статус
Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ	Охрана окружающей среды	07.11.2022	Разработка нормативно-технической документации в области ООС () от 30.09.2021	В работе
Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ	Охрана окружающей среды	07.11.2022	Разработка нормативно-технической документации в области ООС () от 30.09.2021	В работе
Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ	Охрана окружающей среды	07.11.2022	Разработка нормативно-технической документации в области ООС () от 30.09.2021	В работе
Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ	Охрана окружающей среды	07.11.2022	Разработка нормативно-технической документации в области ООС () от 30.09.2021	В работе

- 1 – Подсистема КУБ показывает, что в годовом плане мероприятий по охране окружающей среды запланировано получение всей необходимой нормативно-разрешительной документации мероприятий
- 2 – Подсистема КУБ выводит на главный экран общий статус исполнения годовых планов мероприятий
- 3 – Подсистема КУБ показывает оперативную информацию по статусу исполнения мероприятий сотрудниками уровня ГО ХК и организаций

Организация Мероприятие	Дата	ЦФО	Подразделение	Направление	Вид мероприятия	Срок исполнения	Ответственный	Документ основание
Разработка ПРА на СПО (д.270) (Техпланет)	08.10.2022	Оперативное энергетика (НПТ)		Промышленная безопасность	Для планирования бюджета	01.10.2022	Наровина Руслан Александрович	Порядок в разработке НРД (01.10.2022) от 01.10.2022 10:00:00
ЗПР на ЭС (ТТ) (Техпланет)	08.10.2022	Оперативное энергетика (НПТ)		Промышленная безопасность	Для планирования бюджета	01.10.2022	Наровина Руслан Александрович	График производственной ПБ (01.10.2022) от 01.10.2022 10:00:00
1.9.1, 2.27(анс) Техпланет	08.10.2022	Оперативное энергетика (НПТ)		Промышленная безопасность	Для планирования бюджета	01.10.2022	Наровина Руслан Александрович	Порядок в разработке НРД (01.10.2022) от 01.10.2022 10:00:00
1.9.1, 2.27(анс) Техпланет	08.10.2022	Оперативное энергетика (НПТ)		Промышленная безопасность	Для планирования бюджета	01.10.2022	Наровина Руслан Александрович	Порядок в разработке НРД (01.10.2022) от 01.10.2022 10:00:00
1.9.1, 2.27(анс) Техпланет	08.10.2022	Оперативное энергетика (НПТ)		Промышленная безопасность	Для планирования бюджета	01.10.2022	Наровина Руслан Александрович	Порядок в разработке НРД (01.10.2022) от 01.10.2022 10:00:00



ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Отсутствие АС ФЗД подсистемы КУБ



Высокая трудоемкость мониторинга исполнения законодательства по охране окружающей среды. Разработанные годовые планы мероприятий охраны окружающей среды, зарезервированные денежные средства (бюджеты) для выполнения мероприятий, государственная и аналитическая отчетность формировались из различных источников данных. Как правило, вышеуказанные данные содержали ошибки (не все объекты были учтены, содержались ошибки в данных в отчетах), не соблюдалась последовательность действий и данных, не производился ретроспективный анализ прошлых событий (отчетность, свершившиеся факты).

Примеры показателей успешности АС ФЗД подсистемы КУБ



АС ФЗД подсистема КУБ в части **охраны окружающей среды** повышает качество учета и систематизации информации, позволяет контролировать полноту ежегодных запланированных мероприятий в годовом плане мероприятий, выполнение мероприятий, проведение инвентаризаций, соответствие нормативам образования отходов и лимитам на их размещение, контролировать актуальность нормативно-разрешительной документации.

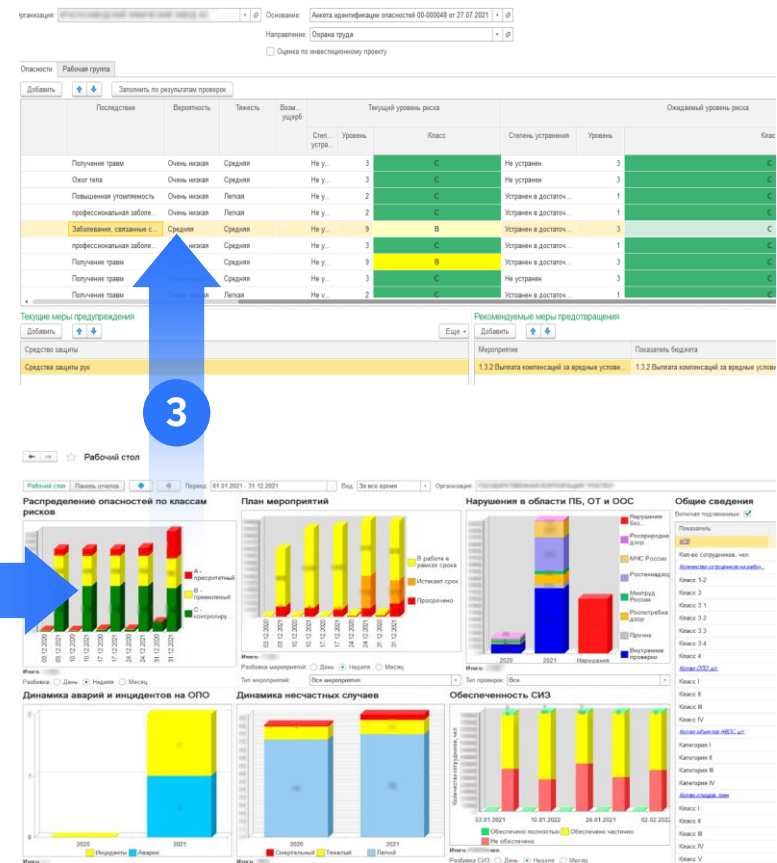
Государственная и аналитическая отчетность формируется на основании автоматической выборки данных из единой базы данных.

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Организация		2022 г.			
Показатель	Единица измерения	Целевое значение	Значение показателя	Откл.	
Расходы на услуги по разработке нормативно-разрешительной документации (далее – НРД) для 100% организаций, подлежащих разработке НРД в плановом периоде (По организации)	%				
Финансирование мероприятий по улучшению охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков – не менее 0,2% суммы затрат на производство (Статья 226 ТК РФ) (По организации)	%		0,2		

Мероприятие	Плановая сумма	Значение	Статус
Обеспечение работников, занятых на горячих участках, газированной минеральной водой (00-00005448) от 22.11.2021		1	В работе
Проведение дератизации, дезинсекции, акарицидной обработки (00-00005455) от 24.11.2021			В работе
Обучение руководителей и специалистов по охране труда (00-00005499) от 29.11.2021			В работе
Обучение на 2 группу по безопасности работ на высоте (00-00005503) от 01.12.2021			В работе
Обучение на 2 группу по безопасности работ на высоте (00-00005504) от 01.12.2021			В работе
Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (00-00005508) от 29.11.2021			В работе
Взносы предприятия на обязательное страхование от несчастных случаев (00-00005977) от 09.12.2021			В работе
Затраты на добровольное медицинское страхование (00-00005981) от 09.12.2021			В работе
Проведение специальной оценки условий труда (00-00006041) от 09.12.2021			В работе
Организация и проведение ресертификационного инспекционного аудита СУОТ на соответствие требованиям стандарта ISO 45001 (00-00006076) от 10.01.2022			В работе
Организация работы медицинских пунктов на территории предприятия. Приобретение аптечек первой медицинской помощи. (00-00006140) от 15.12.2021			В работе
Приобретение эффективных антиголопедных реагентов (00-00006163) от 15.12.2021			В работе
Обеспечение работников, занятых на работах с вредными условиями труда, витаминными комплексами (00-00005453) от 23.11.2021			В работе
Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (00-00005497) от 29.11.2021			В работе
Проведение работ по улучшению условий труда на рабочих местах, производственных участках (очистка вентиляционных установок) (00-00005624) от 01.12.2021			В работе
Проведение медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований (00-00006103) от 13.12.2021			В работе
Обеспечение работников путевками, нуждающихся в санаторно-курортном лечении (00-00006123) от 14.12.2021			В работе



- 1 – Подсистема КУБ показывает, что годовой план мероприятий по охране труда соответствует статье 226 ТК РФ (затраты на улучшение условий труда составляют минимум 0,2% от суммы затрат на производство)
- 2 – Подсистема КУБ выводит на главный экран общий статус исполнения годовых планов мероприятий
- 3 – В случае выполнения запланированных мероприятий происходит понижение уровня риска по ранее выявленной опасности

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Отсутствие АС ФЗД подсистемы КУБ



Высокая трудоемкость мониторинга исполнения законодательства по охране труда. Разработанные годовые планы мероприятий охраны труда, зарезервированные денежные средства (бюджеты) для выполнения мероприятий, государственная и аналитическая отчетность формировались из различных источников данных. Как правило, вышеуказанные данные содержали ошибки (не все объекты были учтены, содержались ошибки в данных в отчетах), не соблюдалась последовательность действий и данных, не производился ретроспективный анализ прошлых событий (отчетность, свершившиеся факты).

Примеры показателей успешности АС ФЗД подсистемы КУБ

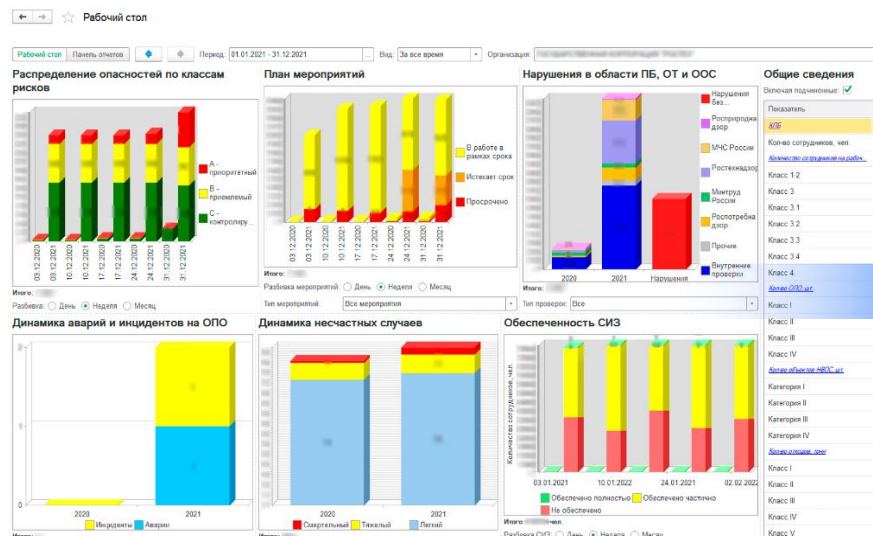


АС ФЗД подсистема КУБ в части **охраны труда** позволяет контролировать полноту ежегодных запланированных мероприятий в годовом плане мероприятий, выполнение мероприятий, мониторинг соответствия ТК РФ в части затрат на улучшение условий труда (сумма затрат на улучшение условий труда на каждый год должна составлять не менее 0,2% от всех затрат на производство), мониторинг обеспеченности сотрудников средствами индивидуальной защиты согласно нормам, разработанным Госкорпорацией «Ростех» с применением риск-ориентированного подхода (если есть риск травматизма и/или профессионального заболевания, то СИЗ является обязательным для выдачи сотруднику, занимающему данную должность).

Государственная и аналитическая отчетность формируется на основании автоматической выборки данных из единой базы данных.

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТЫ С НАРУШЕНИЯМИ ПРЕДПРИЯТИЙ, СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ В СФЕРЕ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ



Содержание нарушения	Дата выявления	Документ выявления нарушения	Дата устранения	План мероприятий	Мероприятие	Согласование	Статус мероприятия	Включено в следующий отчет
Не проведены ВО и ГИ по котлу 12.13	18.05.2021	Сводный отчет о проведении ПК 00-00000106 от 18.05.2021	31.08.2021					Нет
Не проведена экспертиза промышленной безопасности здания	26.02.2021	Сводный отчет о проведении ПК 00-00000103 от 26.02.2021	31.03.2021					Нет
Не проведено частичное техническое освидетельствование крана.	26.02.2021	Сводный отчет о проведении ПК 00-00000103 от 26.02.2021	31.03.2021					Нет

1 – Подсистема позволяет контролировать, что для всех нарушений, выявленных надзорными органами, предписаниями специалистов охраны труда, сводными отчетами по проверкам или производственному контролю, разработаны и выполнены мероприятия по устранению нарушений.

Подсистема также позволяет выявлять повторяющиеся однотипные нарушения и разрабатывать мероприятия для предотвращения повторения нарушений как в рамках одной организации, так и в целях предупреждения нарушений в других организациях.

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТЫ С НАРУШЕНИЯМИ ПРЕДПРИЯТИЙ, СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА
ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ В СФЕРЕ ПБ, ОТ, ООС И ТРБ

Отсутствие АС ФЗД подсистемы КУБ



Выявленные нарушения по предписаниям специалистов охраны труда, по сводным отчетам о проведении проверки или производственного контроля, по предписаниям внешних проверок, которые не регистрировались в единой информационной базе. Полнота формирования мероприятий для устранения нарушений не контролировалась, мероприятия для устранения нарушений могли отсутствовать в годовых планах мероприятий и бюджете. Информация в отчетных формах о выявленных нарушениях, мероприятиях для устранения нарушений и затратах на выполнение мероприятий была искажена.

Примеры показателей успешности АС ФЗД подсистемы КУБ



АС ФЗД подсистема КУБ позволяет осуществлять мониторинг всех **выявленных нарушений ПБ, ОТ, ООС и ТрБ**, анализировать повторяемость однотипных нарушений на разных предприятиях, контролировать полноту разработки оперативных мероприятий для устранения выявленных нарушений, осуществлять мониторинг выполнения мероприятий для каждого нарушения, анализировать динамику изменения количества нарушений в сравнении с предыдущим периодом.

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЯ РАСХОДОВ В БЮДЖЕТАХ ПРЕДПРИЯТИЙ
В СФЕРЕ ПБ,ОТ,ООС И ТРБ

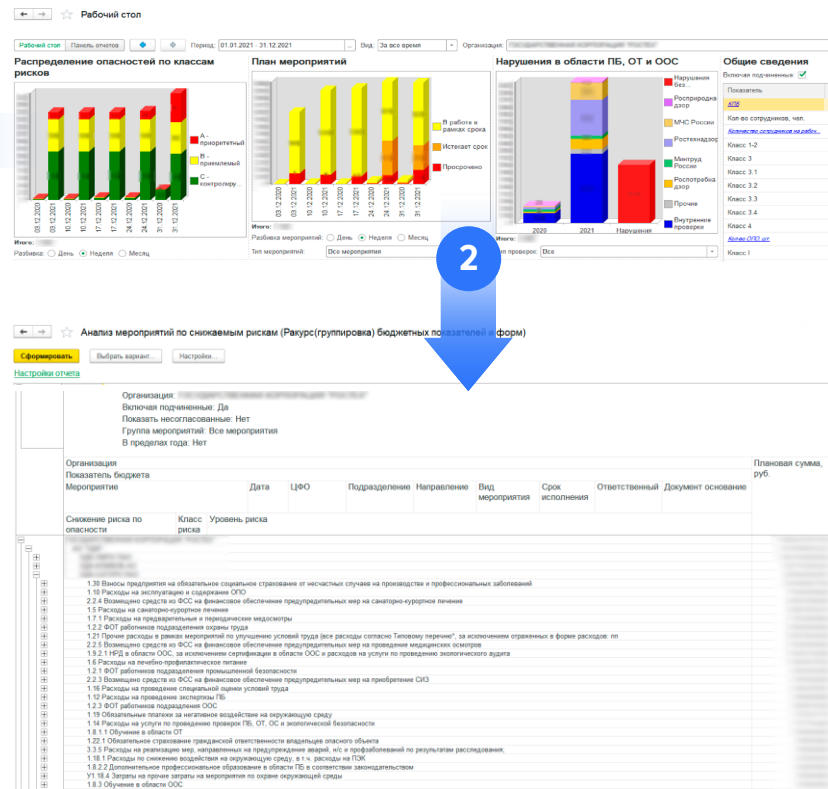
Анализ мероприятий по снижаемым рискам (Ракурс(группировка) рисков)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки

Настройки отчета

Организация	Снижение риска по опасности	Класс риска	Уровень риска	Дата	ЦФО
Мероприятие					
Опасность несоблюдения требований федерального законодательства		1	111		
Несоблюдение санитарного законодательства РФ		1	111		
Численный фактор		1	111		
Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования		1	9		
Опасность падения из-за потери равновесия при сползании		1	9		
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при сползании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола		1	9		
Опасность нагрузки на голосовой аппарат		1	3		
Опасность наезда на человека		1	3		
Опасность падения с высоты		1	3		
Опасность попадания инородного тела		1	2		
Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов		1	2		
Выбивание		1	2		
Опасность скола от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру		1	2		
Несоблюдение законодательства в области охраны окружающей среды		1	1		
Опасность скола при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру		1	1		
Остальные риски		1	1		
Опасность несоблюдения регламентов обслуживания ТС		1	1		
Опасность удара из-за падения перемещаемого груза		1	1		
Опасность пореза частей тела, в том числе краевой листа бумаги, канцелярские ножи, ножи, острые кромок металлической стружки		1	1		
Опасность загромождения строительными лесами, лестницами		1	1		
Движение транспорта в цехе, на территории организации		1	1		

1 – Анализ мероприятий и затрат по мероприятиям в разрезе Корпорация-Холдинг-Предприятие-Риски-Первичный документ, для оптимизации затрат и перераспределения бюджета с менее приоритетных рисков на более приоритетные



2 – Анализ мероприятий и затрат по мероприятиям в разрезе Корпорация-Холдинг-Предприятие- Бюджетный показатель-Первичный документ для оптимизации затрат и перераспределения бюджета на более приоритетные показатели

ПРИМЕРЫ БИЗНЕС-ЗАДАЧ, ВЫГОД, УЛУЧШЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЯ РАСХОДОВ В БЮДЖЕТАХ ПРЕДПРИЯТИЙ
В СФЕРЕ ПБ,ОТ,ООС И ТРБ

Отсутствие АС ФЗД подсистемы КУБ



При подготовке бюджетной кампании в сфере ПБ,ОТ,ООС и ТрБ бюджет формировался по показателям бюджета, с внесистемным обоснованием затрат или без обоснования, без расшифровки затрат до мероприятий, без системного анализа и учета влияния рисков на затраты.

Примеры показателей успешности АС ФЗД подсистемы КУБ

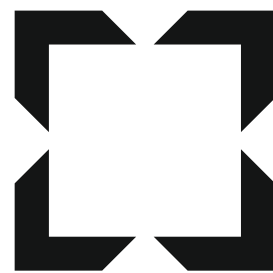


При подготовке бюджетной кампании **АС ФЗД подсистема КУБ** позволяет планировать и анализировать планируемые затраты в разрезах иерархии Корпорация/холдинги/предприятия, бюджетных показателей, рисков, мероприятий, первичных документов.

Реализован механизм вертикального согласования бюджета на ПБ, ОТ, ООС и ТрБ в организациях, холдингах и Корпорации.

ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ

- Сокращаются сроки обработки документов, прохождения бизнес-процессов и выполнения мероприятий.
- Повышается качество мониторинга ключевых аспектов деятельности предприятий, исполнительской дисциплины.
- Повышается качество планирования хозяйственной деятельности предприятий в области ПБ, ОТ, ООС и ТрБ.
- Сокращаются сроки подготовки и предоставления аналитической и государственной отчетности.
- Повышается качество работы с нарушениями предприятий, сокращается количество выявленных нарушений в сфере ПБ,ОТ,ООС и ТрБ.
- Повышается качество планирования и обоснования расходов в бюджетах предприятий в сфере ПБ,ОТ,ООС и ТрБ.



РТ
Информ

**БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ**

www.rostec.ru