КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

"1С:Производственная Безопасность – Промышленная Безопасность" – решение для организации деятельности специалистов по промышленной безопасности на предприятиях, работающих в различных отраслях, обеспечивает автоматизацию процессов учета, планирования, контроля и формирования аналитической отчетности в соответствии с требованиями законодательства РФ, отраслевой и корпоративной специфики.

.

«1С:Производственная Безопасность – Промышленная Безопасность»

ИНТЕРС

СОСТАВ КОНФИГУРАЦИИ

«Промышленная безопасность»
учет опасных производственных объектов и технических устройств, формирование регламентированной отчетности
и документации, планирование и контроль проведения регламентных работ.

«Проверки»
планирование, контроль, учет результатов проверок состояния промышленной безопасности.

«Обучение и проверка знаний»
планирование, контроль, учет результатов обучения, инструктажей, стажировок, проверки знаний.

«Предприятие»
организационная структура, реквизиты, справочник контрагентов.

«Нормативно-справочная информация»
справочники и классификаторы, сведения нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

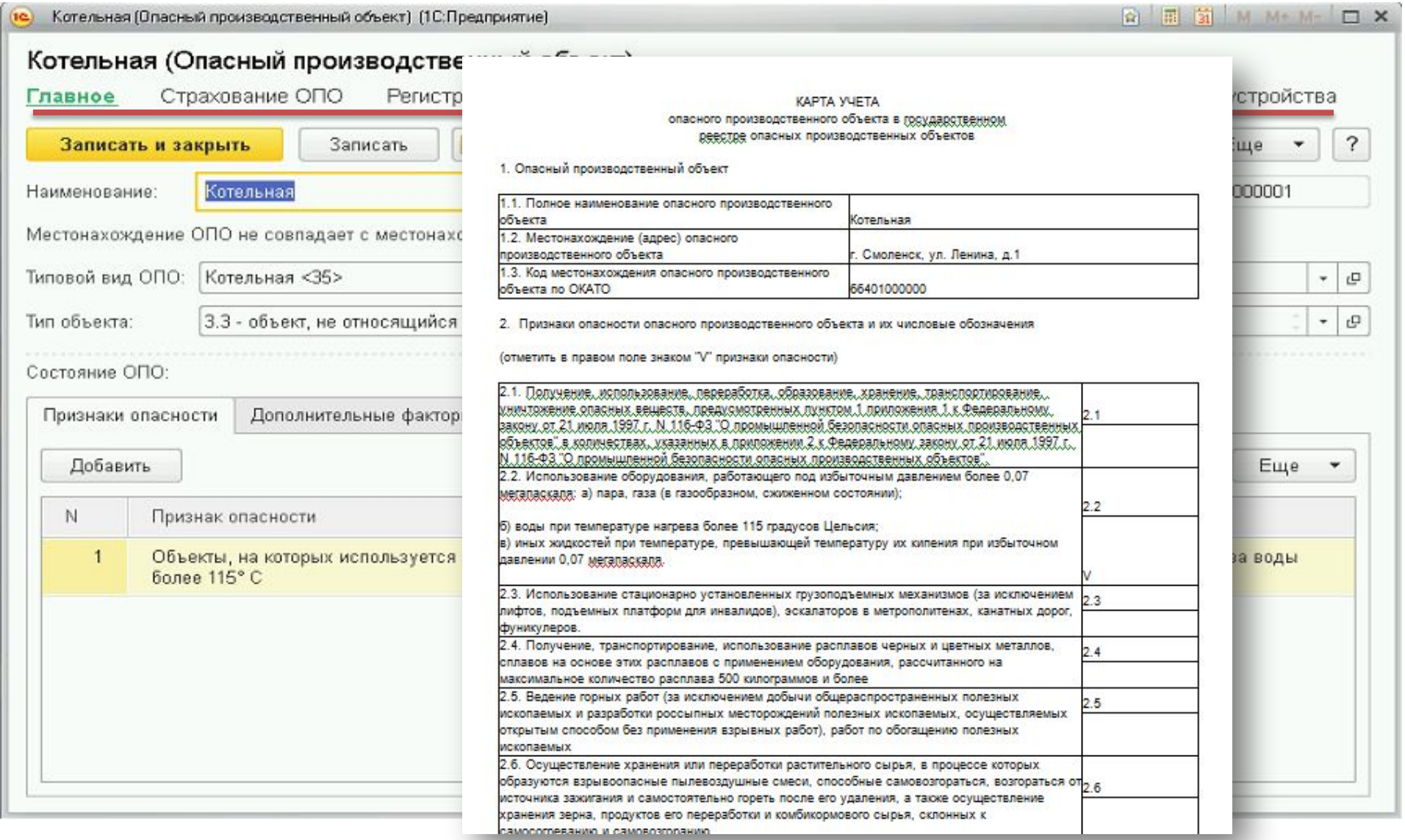
«Мероприятия»
планирование и контроль сроков выполнения мероприятий: по устранению нарушений, по результатам расследования аварий и инцидентов, несчастных случаев, внешних и внутренних проверок состояния промышленной безопасности, уведомление участников процессов о ходе выполнения мероприятий.

Учет опасных производственных объектов и технических устройств

Возможности:

- **сокращение сроков** обработки информации и повышение уровня достоверности данных по промышленной безопасности;
- **доступ к полной информации** о состоянии ОПО и имеющихся на нем ТУ в одном окне программы;
- **учет договоров** обязательного страхования ОПО и **свидетельств о регистрации** ОПО;
- хранение **истории изменения** состояния эксплуатации ОПО;
- **декларация промышленной безопасности** опасного производственного объекта;
- автоматическое формирование «**Карты учёта ОПО**»;
- учет данных **испытаний технических устройств** и протокола испытаний ТУ;
- результаты **технического освидетельствования** ТУ;
- результаты **экспертизы промышленной безопасности** ТУ;
- **контроль за сроками** проведения мероприятий и регламентных работ с помощью системы автоматических напоминаний и уведомлений.

Опасные производственные объекты



КАРТА УЧЕТА
опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов

1. Опасный производственный объект

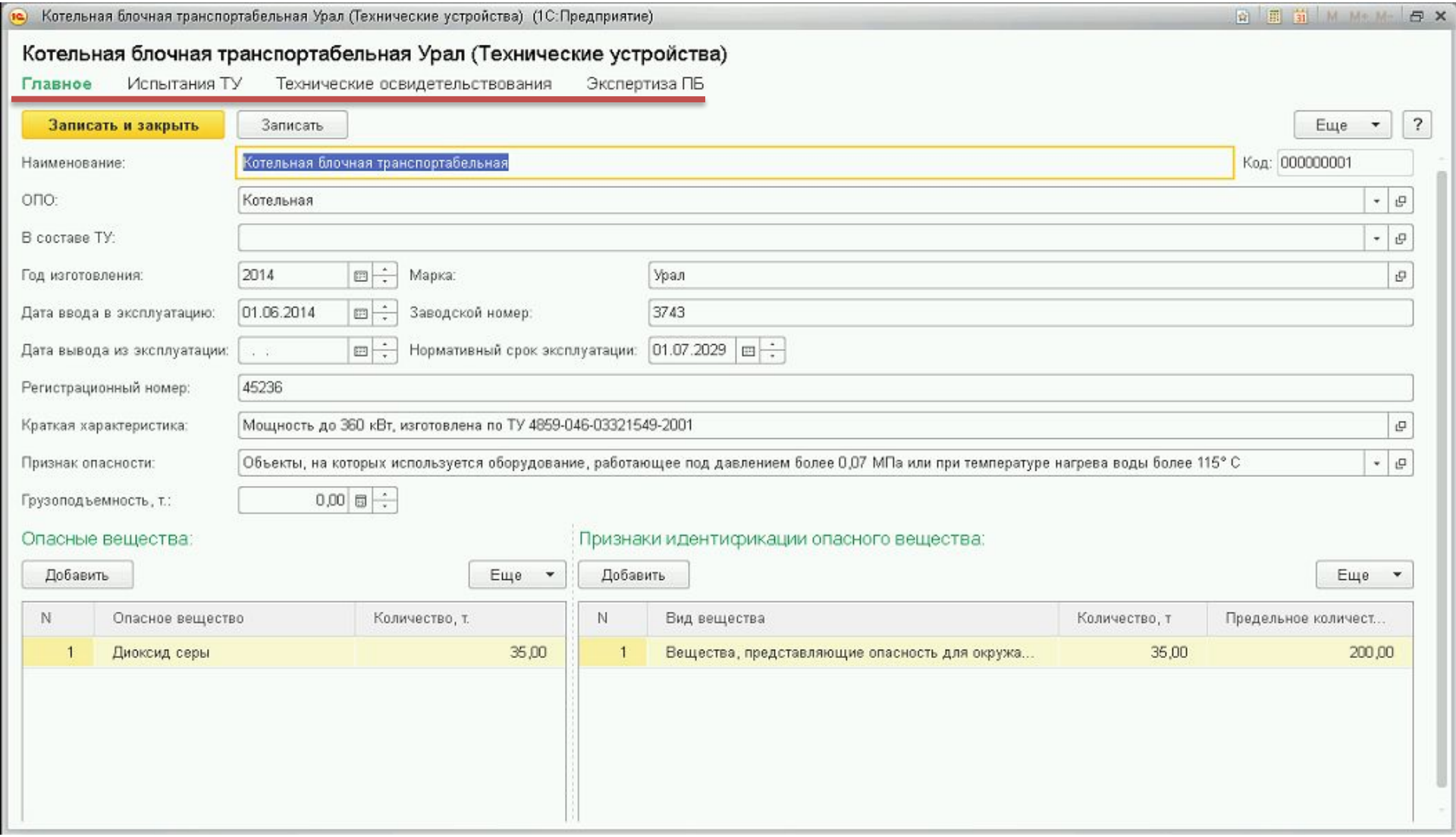
1.1. Полное наименование опасного производственного объекта	Котельная
1.2. Местонахождение (адрес) опасного производственного объекта	г. Смоленск, ул. Ленина, д.1
1.3. Код местонахождения опасного производственного объекта по ОКАТО	66401000000

2. Признаки опасности опасного производственного объекта и их числовые обозначения

(отметить в правом поле знаком "V" признаки опасности)

2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, предусмотренных пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".	2.1
2.2. Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);	2.2
б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля.	V
2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.	2.3
2.4. Получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более	2.4
2.5. Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых	2.5
2.6. Осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществление хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию	2.6

Технические устройства



Работа с данными об авариях и происшествиях на ОПО

Возможности:

На основе данных оперативного сообщения:

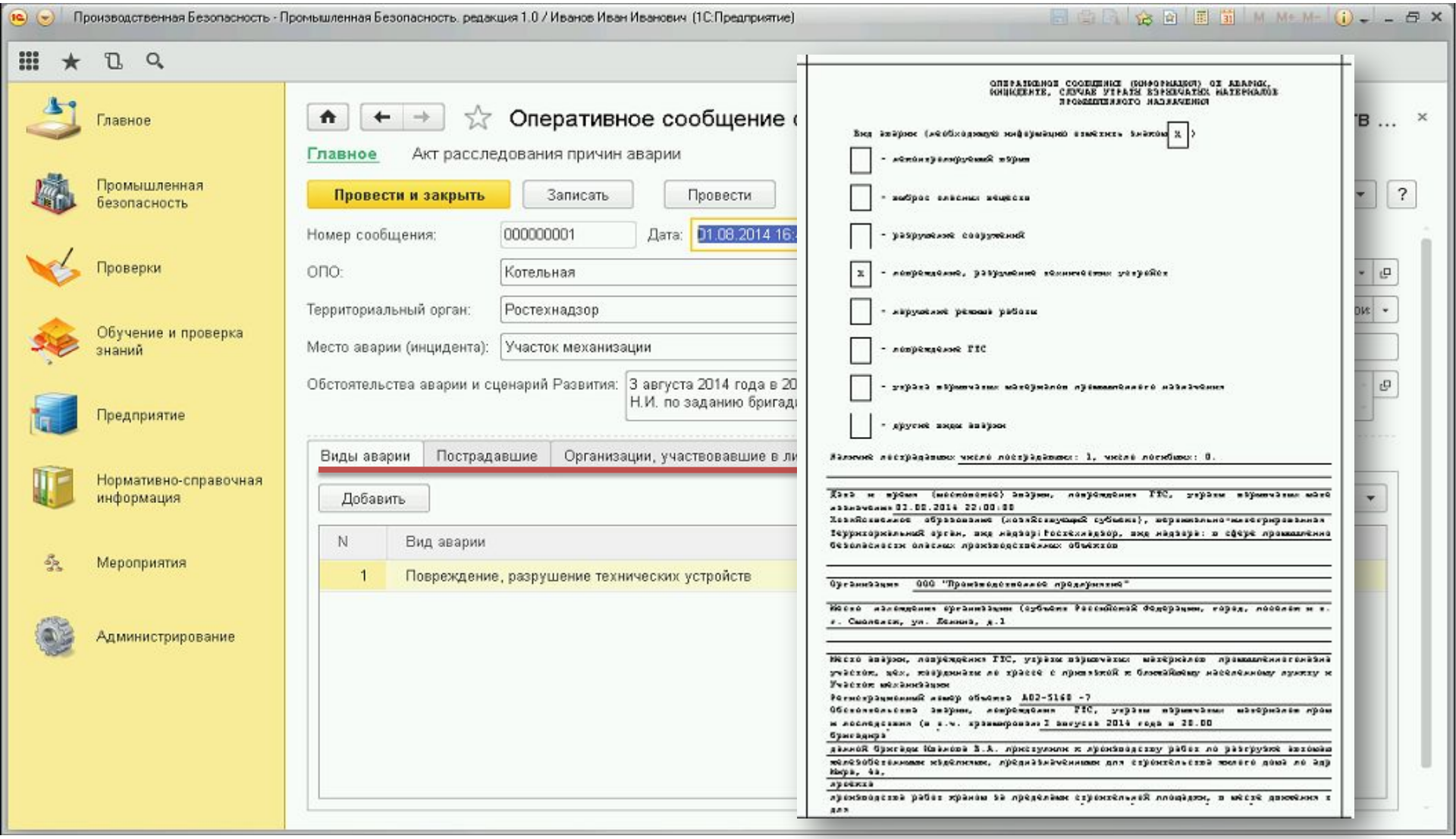
- **формирование Акта расследования причин аварии**, сохранение и вывод на печать;
- учет инцидентов на ОПО;
- **автоматическое заполнение данными**, уже существующими в системе.

Автоматическое заполнение:

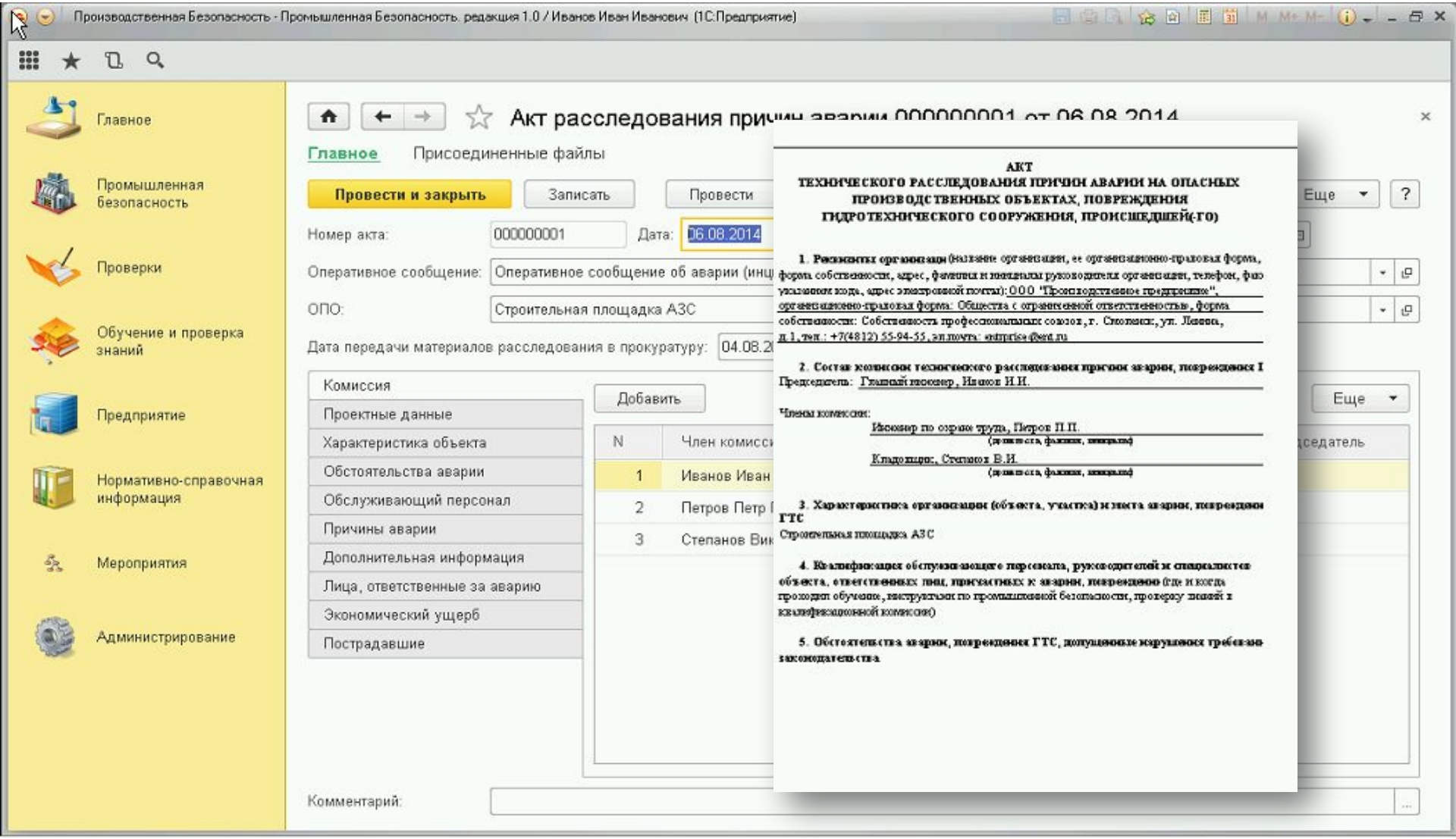
- **Журнала учета аварий на ОПО;**
- **Журнала учёта инцидентов.**

Повторное использование информации при формировании аналитических отчетов: **сведения об авариях, инцидентах и несчастных случаях**.

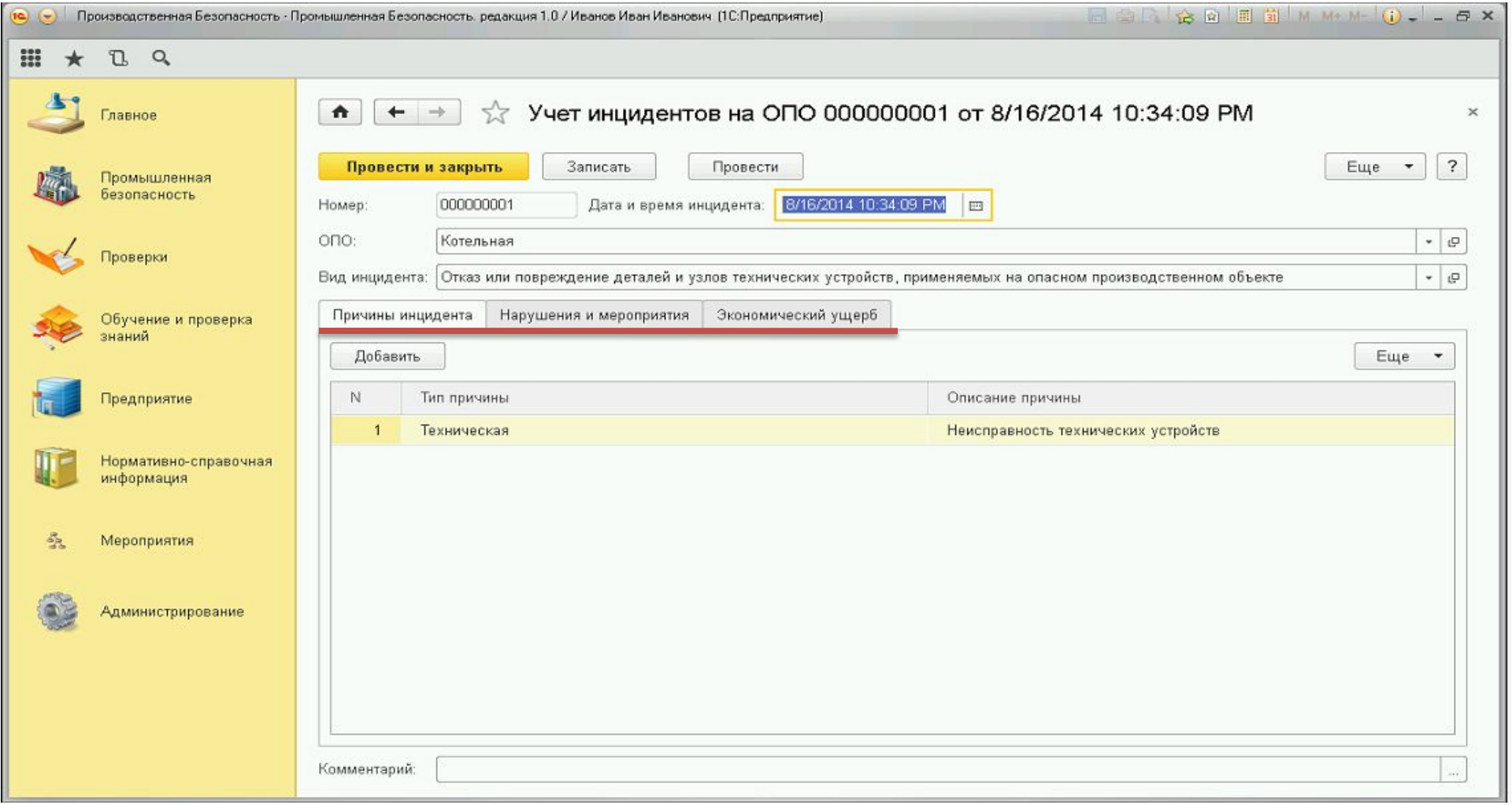
оперативное сообщение об аварии (инциденте), утрате взрывчатых веществ



Акт расследования причин аварии



Учет инцидентов



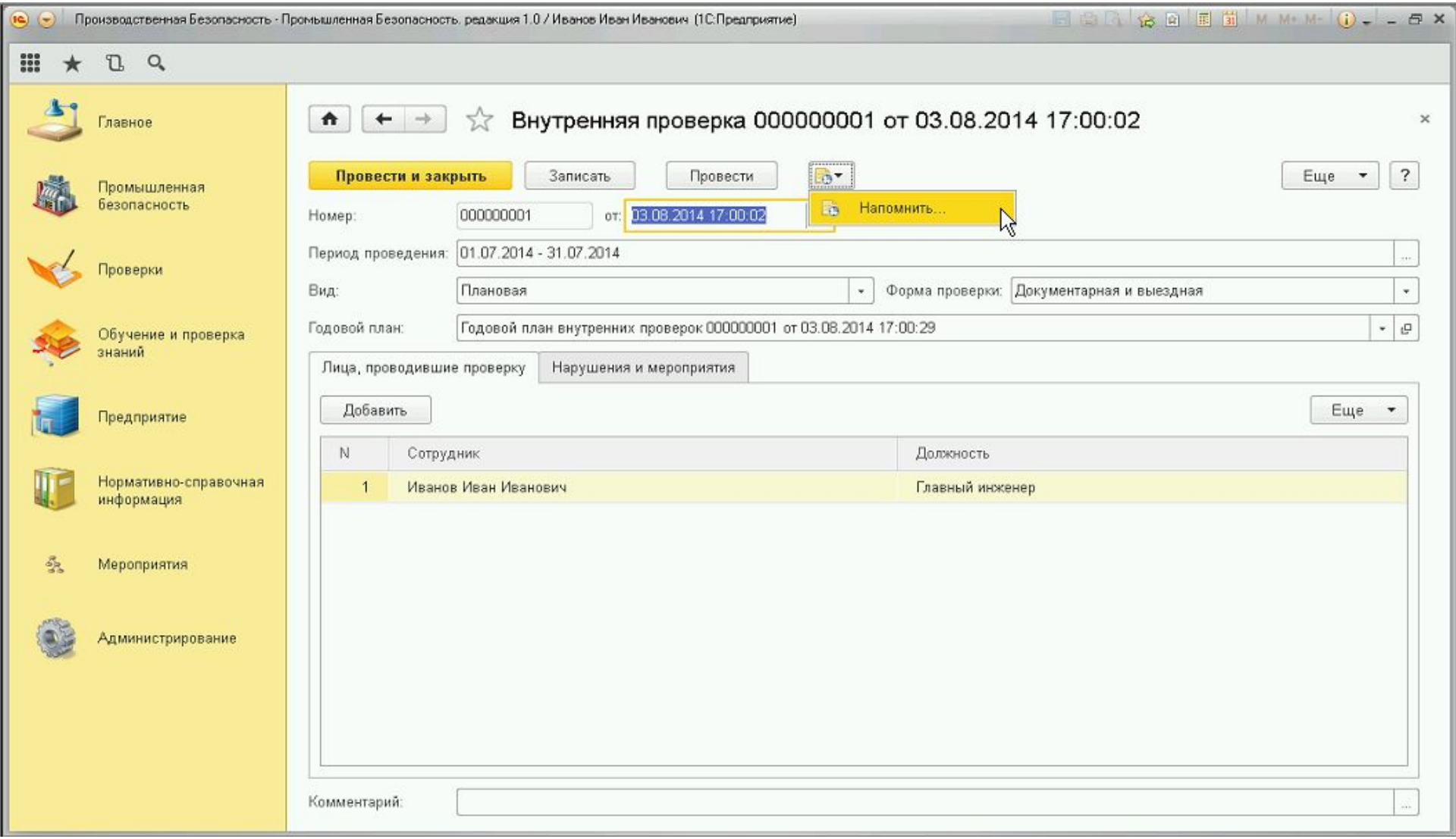
Проверки

Возможности:

- Проведение плановых и внеплановых **внутренних** и **внешних** проверок состояния промышленной безопасности в организации.

- **Напоминания** о запланированных проверках и сроках проведения проверок.
- **Планирование и контроль** выполнения мероприятий, устраняющих выявленные нарушения.

Проверки

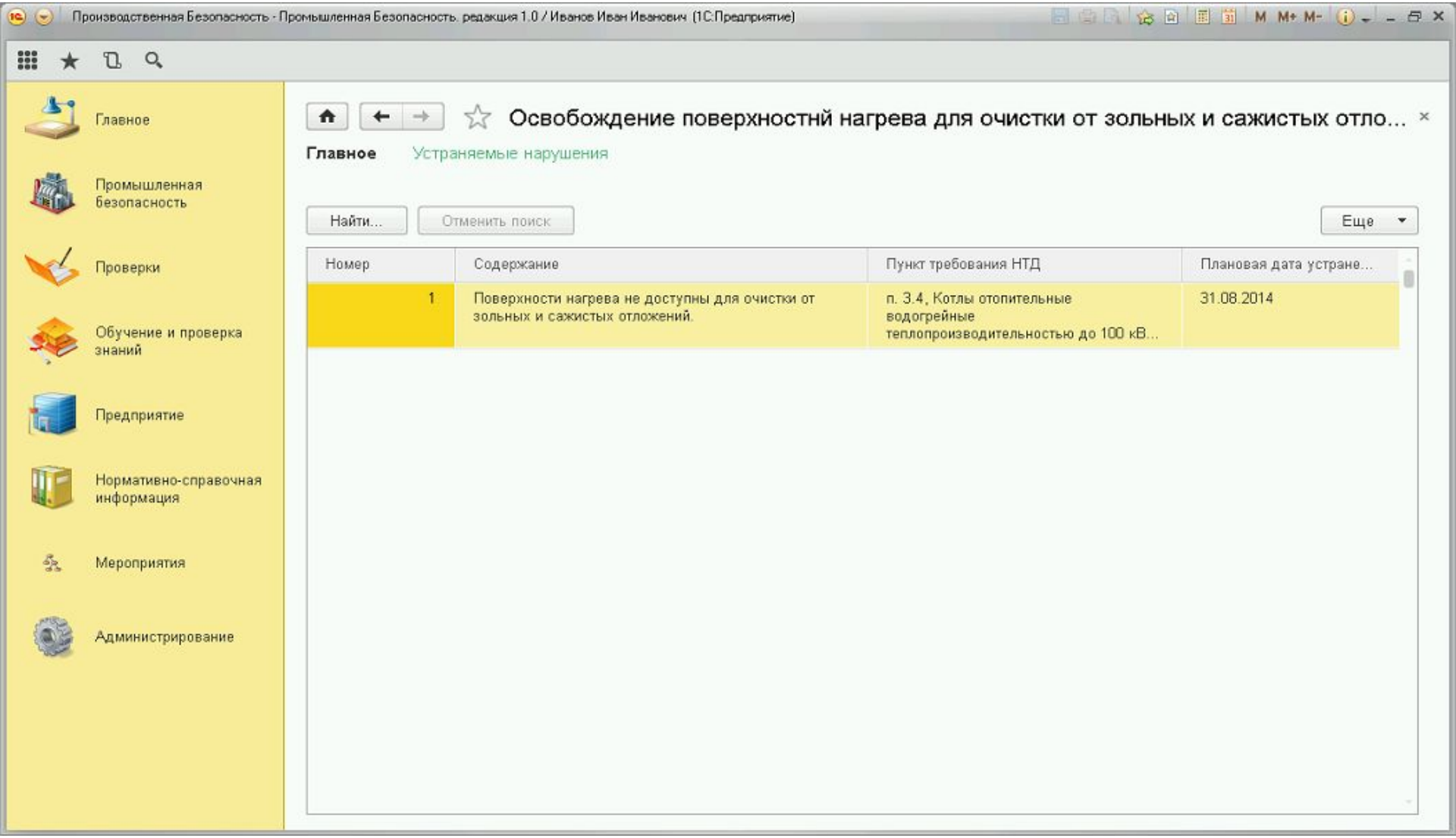

Производственная Безопасность - Промышленная Безопасность, редакция 1.0 / Иванов Иван Иванович (1С:Предприятие)
Главное
Промышленная безопасность
Проверки
Обучение и проверка знаний
Предприятие
Нормативно-справочная информация
Мероприятия
Администрирование
Внутренняя проверка 000000001 от 03.08.2014 17:00:02
Провести и закрыть
Записать
Провести
Еще
?
Напомнить...
Номер: 000000001 от: 03.08.2014 17:00:02
Период проведения: 01.07.2014 - 31.07.2014
Вид: Плановая
Форма проверки: Документарная и выездная
Годовой план: Годовой план внутренних проверок 000000001 от 03.08.2014 17:00:29
Лица, проводившие проверку
Нарушения и мероприятия
Добавить
Еще
N
Сотрудник
Должность
1
Иванов Иван Иванович
Главный инженер
Комментарий:

Мероприятия

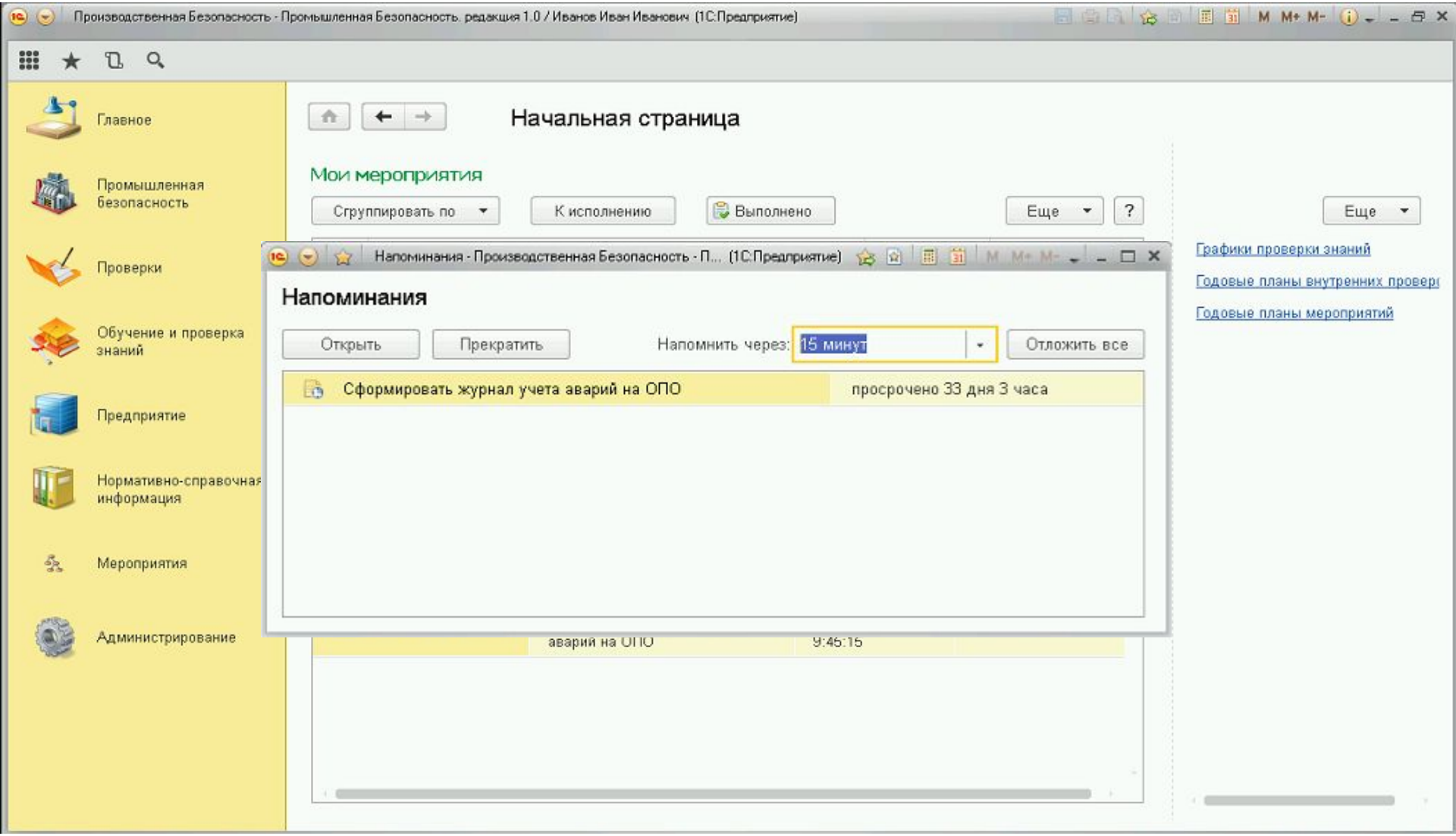
Возможности:

- **планирование и контроль** выполнения мероприятий по устранению нарушений требований НТД;
- **создание мероприятий**, направленных на устранение последствий аварий и инцидентов на ОПО;
- **учет и контроль** затрат на мероприятия по промышленной безопасности;
- **предупреждение** возникновения аналогичных аварий и инцидентов в будущем;
- **напоминание** о сроках выполнения мероприятия;
- **уведомление** всех участников процессов о ходе выполнения мероприятий и смены статуса.

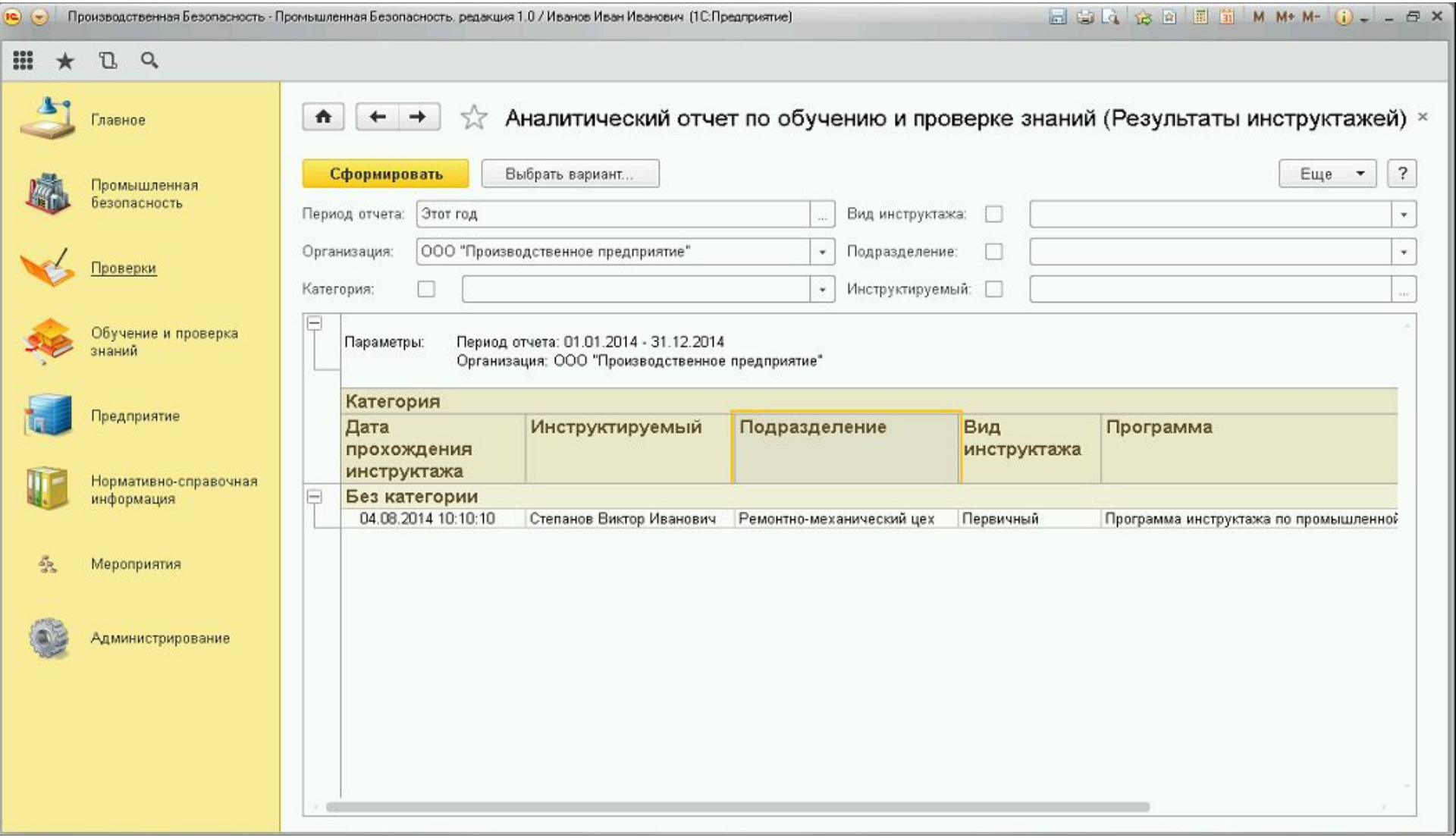
Мероприятия



Система напоминаний и уведомлений



Обучение и проверка знаний

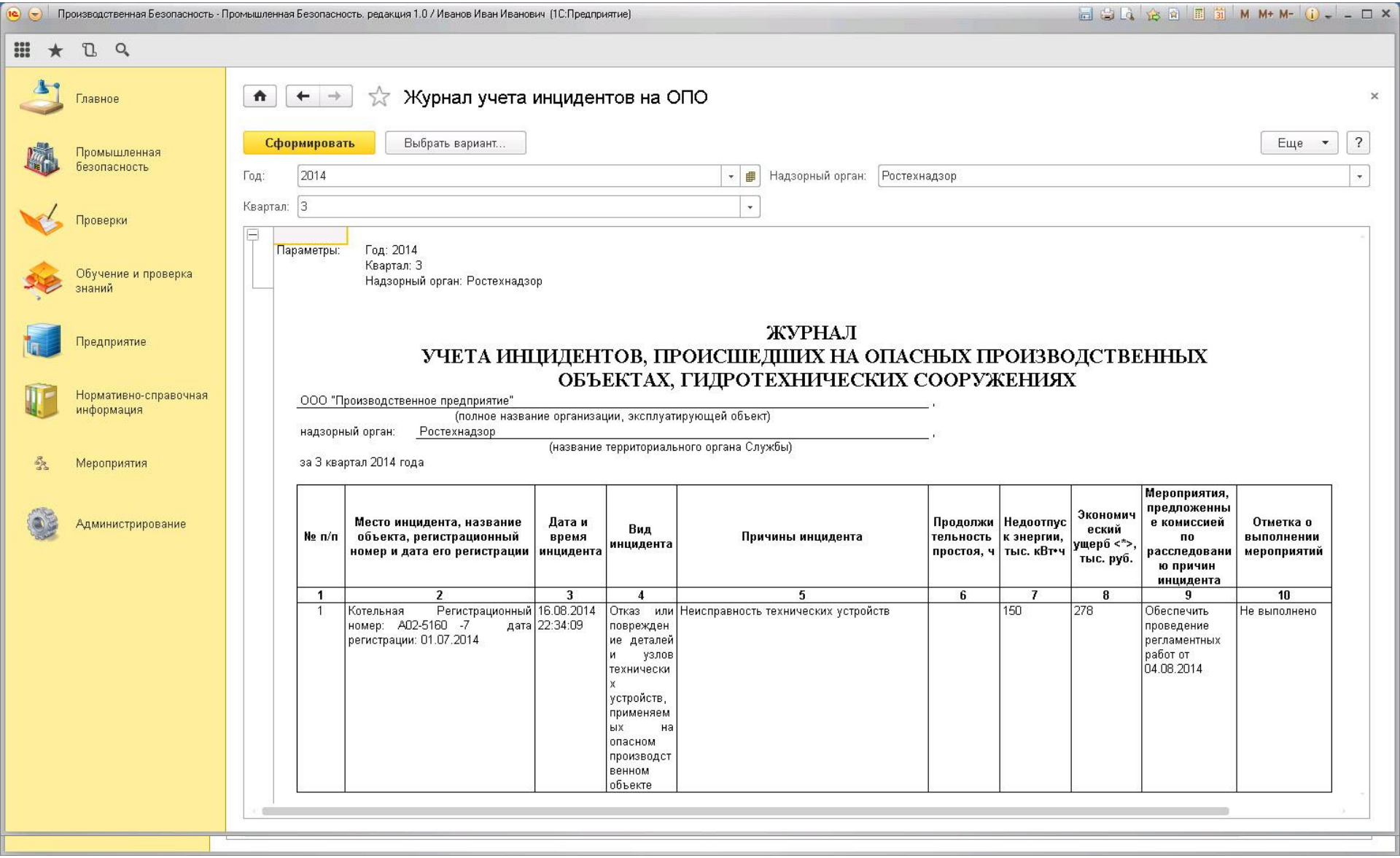


Аналитические и регламентированные отчеты

Автоматическое формирование, варианты настройки по разрезам, сохранение документов и вывод на печать отчетных форм:

- **Журнал учета аварий на ОПО;**
- **Журнал учета инцидентов на ОПО;**
- **Сведения об авариях, инцидентах и несчастных случаях;**
- **Показатели производственного контроля;**
- **Сведения, характеризующие ОПО.**

Аналитические и регламентированные отчеты



ЖУРНАЛ
УЧЕТА ИНЦИДЕНТОВ, ПРОИСШЕДШИХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ, ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

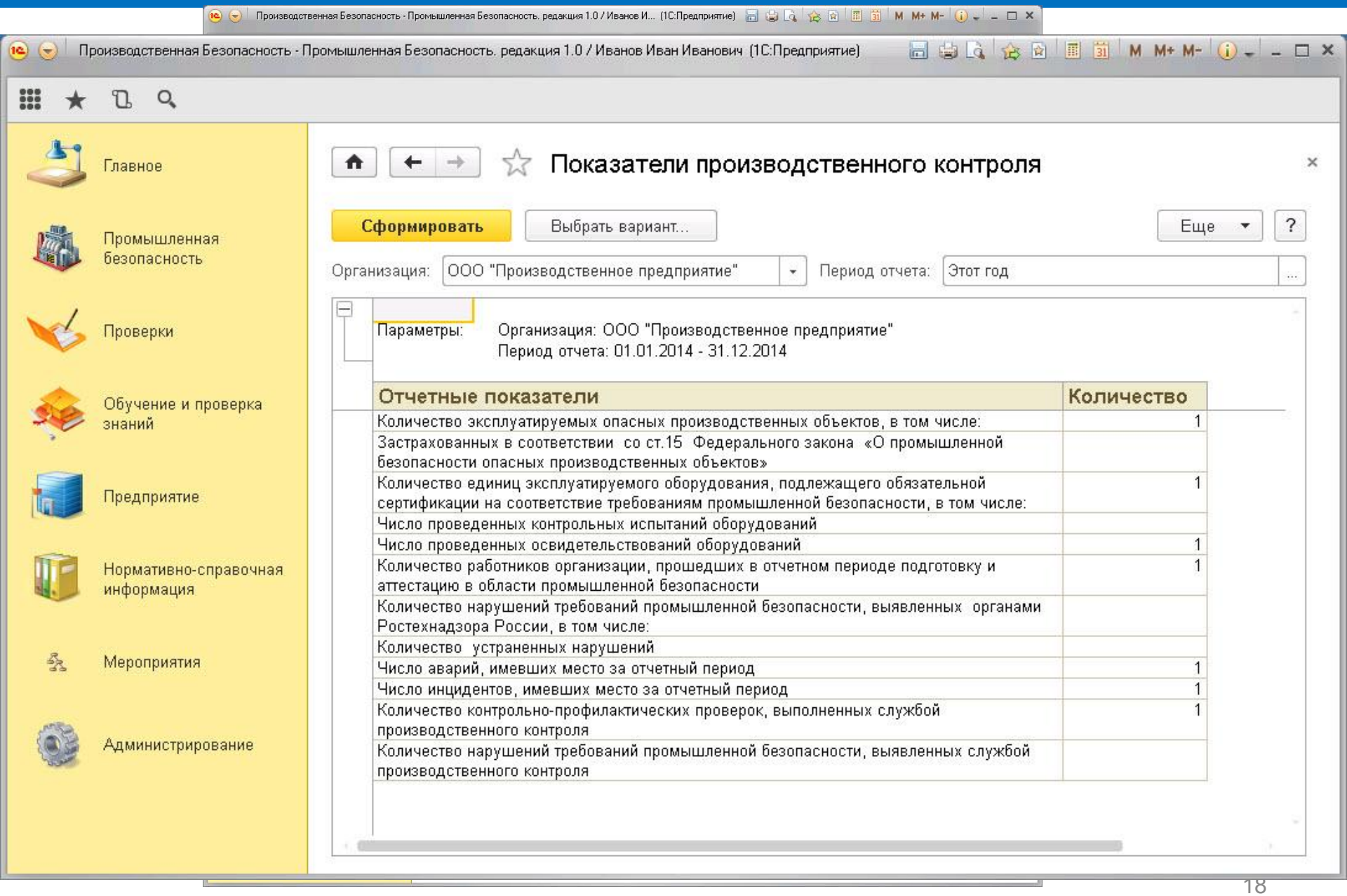
ООО "Производственное предприятие"
(полное название организации, эксплуатирующей объект)

надзорный орган: Ростехнадзор
(название территориального органа Службы)

за 3 квартал 2014 года

№ п/п	Место инцидента, название объекта, регистрационный номер и дата его регистрации	Дата и время инцидента	Вид инцидента	Причины инцидента	Продолжительность простоя, ч	Недоотпуск энергии, тыс. кВт•ч	Экономический ущерб <*>, тыс. руб.	Мероприятия, предложенные комиссией по расследованию причин инцидента	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Котельная Регистрационный номер: А02-5160 -7 дата регистрации: 01.07.2014	16.08.2014 22:34:09	Отказ или повреждение деталей и узлов технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте	Неисправность технических устройств		150	278	Обеспечить проведение регламентных работ от 04.08.2014	Не выполнено

Аналитические и регламентированные отчеты



Отчетные показатели	Количество
Количество эксплуатируемых опасных производственных объектов, в том числе:	1
Застрахованных в соответствии со ст.15 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	
Количество единиц эксплуатируемого оборудования, подлежащего обязательной сертификации на соответствие требованиям промышленной безопасности, в том числе:	1
Число проведенных контрольных испытаний оборудований	
Число проведенных освидетельствований оборудований	1
Количество работников организации, прошедших в отчетном периоде подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности	1
Количество нарушений требований промышленной безопасности, выявленных органами Ростехнадзора России, в том числе:	
Количество устраненных нарушений	
Число аварий, имевших место за отчетный период	1
Число инцидентов, имевших место за отчетный период	1
Количество контрольно-профилактических проверок, выполненных службой производственного контроля	1
Количество нарушений требований промышленной безопасности, выявленных службой производственного контроля	

Преимущества решения

Система напоминаний и уведомлений.
Масштабируемость решения, возможность работы в группе.
Сохранение документов в распространенных форматах, **вывод на печать** основных форм.
Интеграция с типовыми решениями на платформе «1С:Предприятие 8».
Обмен данными с внешними программами отечественных и зарубежных разработчиков на основе общепризнанных открытых стандартов и протоколов передачи данных.
Выполнение требований действующего законодательства.
Адаптация к особенностям **отраслевой** и **корпоративной** специфики.
Снижение трудозатрат и вероятности совершения ошибок, за счет автоматизации обмена данными, исключения повторного ввода и дублирования информации.
Учет и контроль затрат на мероприятия по промышленной безопасности.
Снижение вероятности возникновения инцидентов и аварий на опасных производственных объектах.
Снижение размеров экономического, социального и экологического **ущерба** от возможных инцидентов, аварий.

Комплексная автоматизация

Возможность объединения в единую рабочую базу продуктов из серии «Производственная безопасность» («Охрана Труда», «Промышленная Безопасность», «Пожарная Безопасность», «Охрана Окружающей Среды»).

Возможность создания **многоуровневой автоматизированной информационной системы** управления производственной безопасностью с учетом отраслевой и корпоративной специфики.

Корпоративная **консолидация данных**, **многомерная аналитика**, создание единого информационного пространства для всех уровней организационной структуры предприятия.

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Спасибо за внимание

«1С:Производственная Безопасность – Охрана Труда»

«1С:Производственная Безопасность – Пожарная Безопасность»

«1С:Производственная Безопасность – Промышленная Безопасность»

«1С:Производственная Безопасность – Охрана Окружающей Среды»

ООО «ИНТЕРС»
Тел.: +7 (4812) 54-9876,
e-mail: info@1c-prombez.ru,
www.1c-prombez.ru
Адрес: 214018, г. Смоленск,
ул. Памфилова, д. 5.