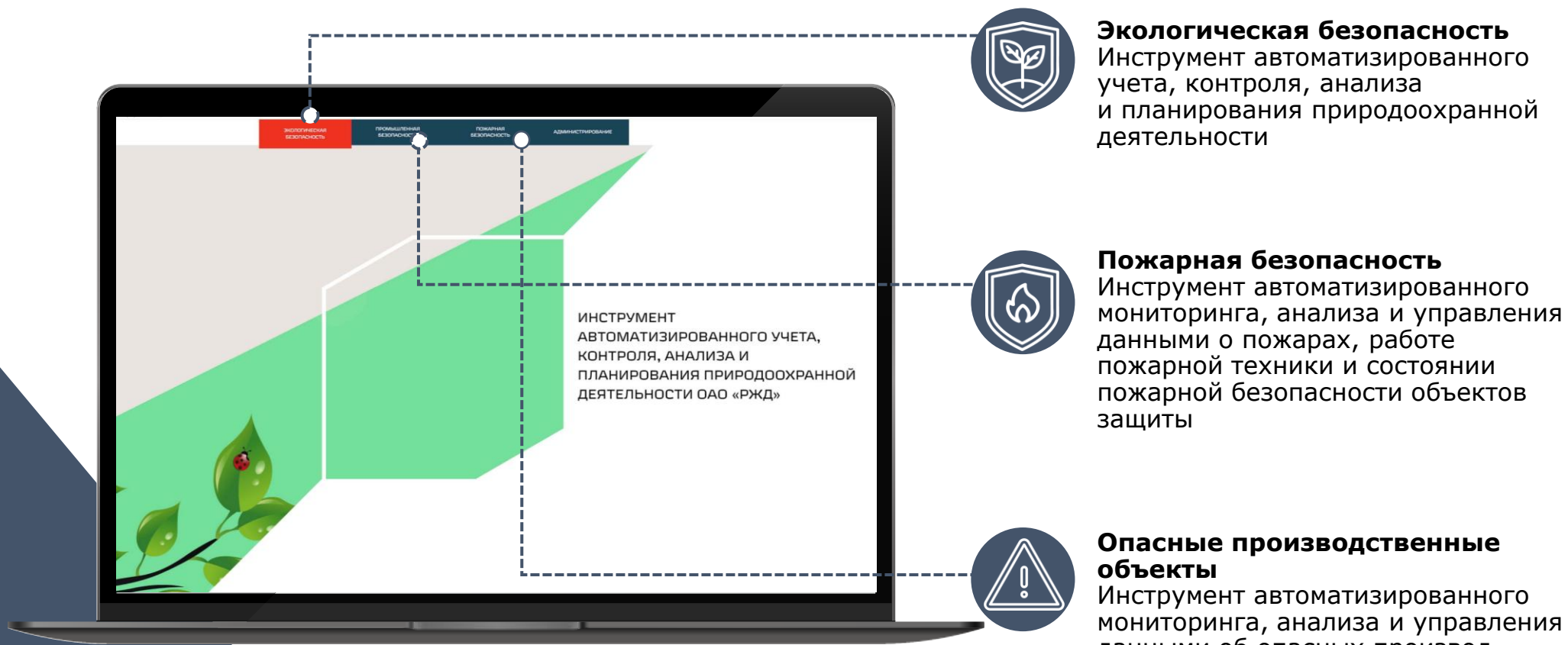


**Единый комплекс по управлению деятельностью компании в области защиты окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности (ЕК АСУ ОПБ)**

# Единый комплекс по управлению деятельностью компании в области защиты окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности (ЕК АСУ ОПБ)



## Ключевые направления

# Единый комплекс по управлению деятельностью компании в области защиты окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности (ЕК АСУ ОПБ)

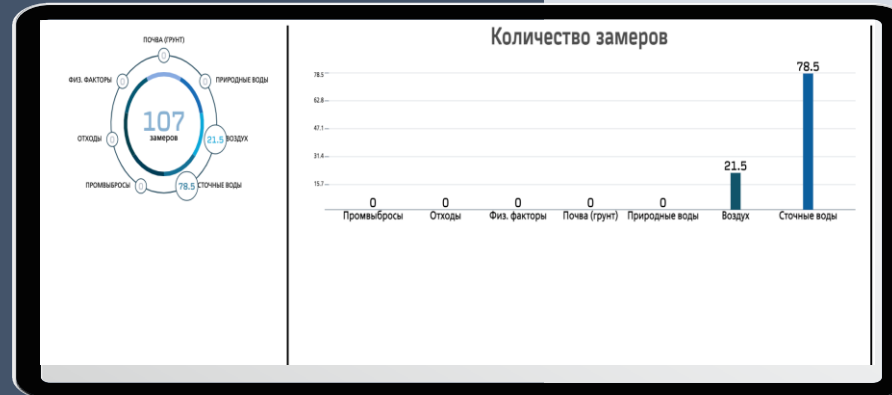
## Решаемые задачи

**1** Учет первичных сведений, с применением технологии IoT

**2** Автоматизированные расчеты

**3** Формирование корпоративной и государственной отчетности

**4** Гибкая аналитика



## Эффекты



### Повышение производительности

- Автоматизация расчетов и оперативного доступа к данным
- Снижение временных затрат
- Оперативное получение материалов
- Упрощение формирования отчетности



### Систематизация и оптимизация

- Автоматизация процессов подготовки, анализа и формирования отчетности.
- Исключение дублирования в части внесения данных



### Управленческие решения

- Упрощенный обмен информацией
- Интеграция между модулями ЕК АСУ ОПБ



### Контроль

- Автоматизация контроля сроков реализации мероприятий и действия нормативной документации

# Подсистема экологическая безопасность ЕК АСУ ОПБ



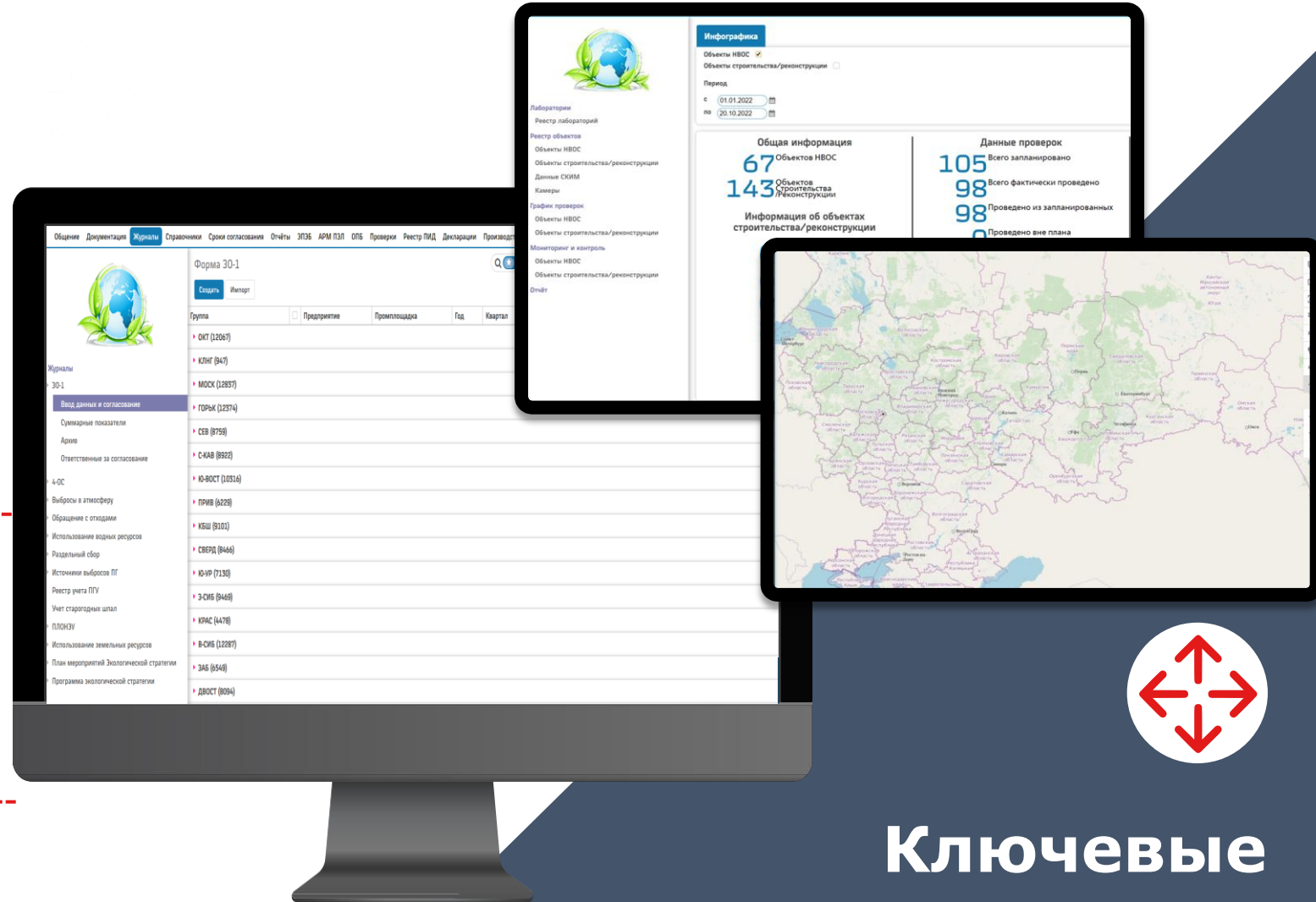
## Сбор и анализ данных

- Сведения о выбросах в атмосферу
- Сведения об использовании водных ресурсов
- Сведения об обращении с отходами
- Сведения о претензионно-исковой деятельности
- Сведения о раздельном сборе отходов
- Сведения об источниках выбросов парниковых газов
- Сведения об экологической стратегии
- Сведения о плате за негативное воздействие на окружающую среду
- Сведения с датчиков



## Формирование отчетности

- Формирование внутренней корпоративной отчетности
- Формирование государственной отчетности
- Формирование журналов
- Формирование гибких аналитических форм



# Ключевые направления

# Подсистема пожарная безопасность ЕК АСУ ОПБ

## Сбор и анализ данных

- Сведения о предписаниях МЧС
- Сведения о предписаниях ФГП ВО ЖДТ России
- Сведения о пожарах
- Сведения о профилактике
- Сведения о пожарных поездах
- Сведения об объектах защиты и их обслуживанию



## Формирование отчетности

- Формирование отчетности по исполнению предписаний МЧС и ФГП ВО ЖДТ России
- Формирование отчетности по решениям ЦПТК и ТПТК
- Формирование отчетности по пожарным поездам
- Формирование отчетности по результатам расчетов методик
- Формирование отчетности по пожарам



# Ключевые направления

# Подсистема промышленная безопасность ЕК АСУ ОПБ

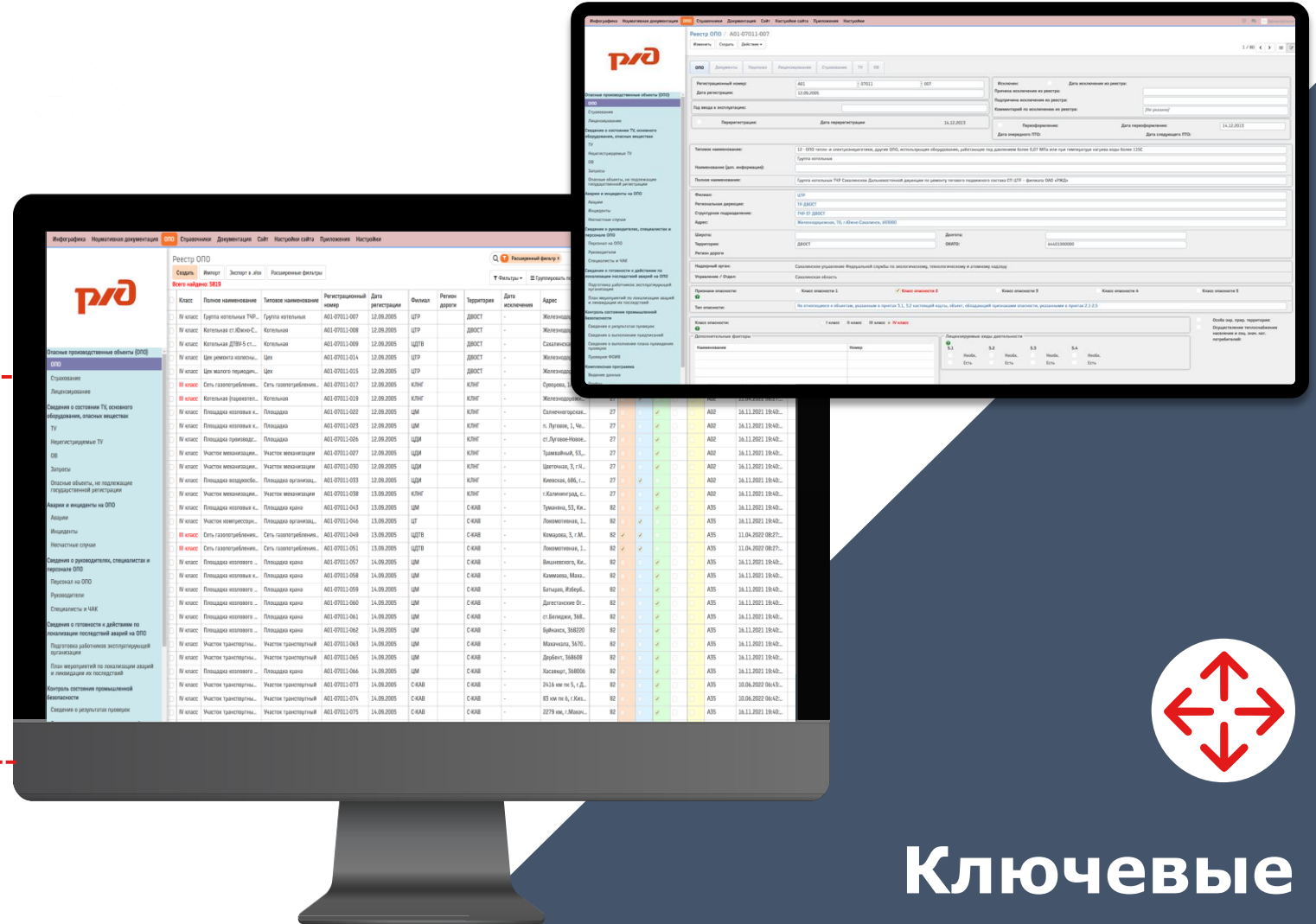
## Сбор и анализ данных

- Сведения об опасных производственных объектах
- Сведения о технических устройствах
- Сведения об авариях и инцидентах
- Сведения об опасных веществах
- Сведения о персонале на опасных производственных объектах
- Сведения о комплексной программе



## Формирование отчетности

- Формирование отчетности о реестре опасных производственных объектах
- Формирование сведений о технических устройствах
- Формирование сведений о персонале
- Формирование отчета о выполнении комплексной программы



# Ключевые направления

# Автоматизированное рабочее место «Инспекционные проверки и контрольные мероприятия»

## Цель

- 1 Автоматизация процессов проведения оценки текущей деятельности предприятий
- 2 Повышение оперативности принятия управленческих решений
- 3 Снижение влияния человеческого фактора при оценке состояния текущей деятельности предприятий
- 4 Внедрение цифровых технологий в бизнес процессы компании

## Решаемая задача

Обеспечение проверок охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности в «Поле»

