

Описание проблемы

- Большую часть рабочего времени экологов и специалистов по охране труда и технике безопасности (ОТиТБ) занимает сбор данных и подготовка отчетности для руководства, вышестоящих государственных органов и акционеров.
- Сбор информации о состоянии дел по охране труда и окружающей среды (ОТиОС) осуществляется при помощи плановых и внеплановых проверок. Записи о проведенных проверках и выявленных несоответствиях фиксируются в:

журналах



служебных записках



предписаниях



актах



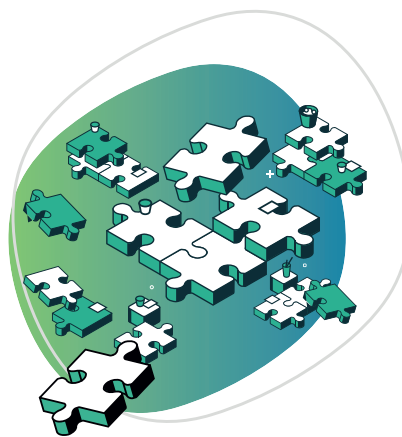
отчетах



электронных сообщениях



- На основе выявленных несоответствий готовятся корректирующие мероприятия, которые отражаются во многочисленных планах мероприятий, дорожных картах, планах закупа, планах технического перевооружения, после чего информация о завершении/исполнении данных планов и отдельных мероприятий, готовится в виде отчетов и презентаций, пояснительных и служебных записок.
- Помимо этого, специалистам по ОТиОС приходится заниматься непрофильной для них работой, такой как закуп и выдача спецодежды, обеспечение промышленной безопасности, утилизация отходов, и т.д.





Огромное количество времени уходит на работу и взаимодействие с уполномоченными государственными органами, проверки, отчеты, совещания, не говоря уже о неформальной части этой работы, о которой не принято распространяться.

Ситуация усугубляется нехваткой квалифицированных кадров. Как правило инженерами по ТБ, становятся бывшие работники производственных подразделений, которые не имеют профильного образования по ОТиТБ и вынуждены учиться на собственном опыте, путем проб и ошибок.



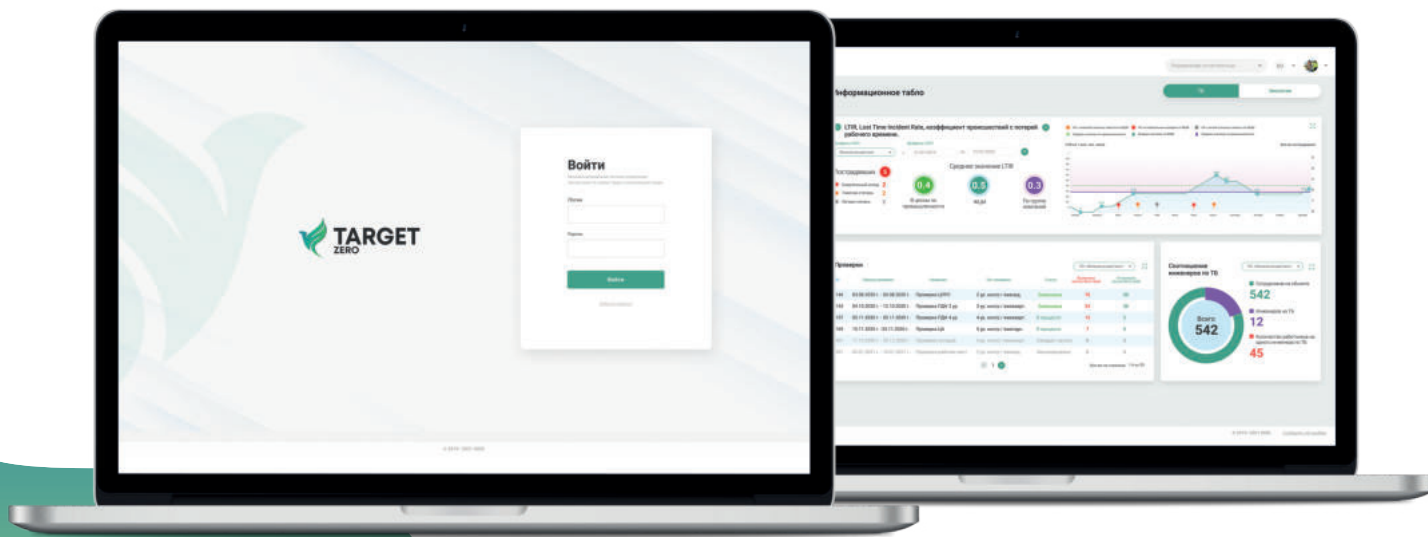
При такой нагрузке, времени на анализ коренных причин возникновения происшествий и инцидентов, которые позволили бы предотвратить неблагоприятные последствия, не остается. Как следствие, работа сводится к тому, чтобы исполнить требования уполномоченных государственных органов и защитить компанию от штрафов и санкций.



Решение

Наиболее эффективным способом решения данной проблематики является автоматизация повторяющихся процессов.

Наша компания, на основе имеющегося опыта в разработке решений по автоматизации процессов, разработала уникальный продукт «Target Zero», позволяющий автоматизировать ежедневные стандартные процессы по охране труда и окружающей среды на предприятиях, и, тем самым, повысить эффективность мероприятий направленных на снижение травматизма среди работников и снижение воздействия на окружающую среду.



Решение

Проверки и мероприятия

Назначайте проверки и мероприятия, назначайте сроки и ответственных лиц, отслеживайте статус их исполнения, а также получайте своевременные уведомления о приближающихся сроках и просроченных задачах.



Решение

Учет и анализ происшествий

Ведите регистрацию, учет и анализ происшествий. Храните всю информацию о происшествии в едином портале (расследование, пострадавшие, свидетели, показания, акты, фотографии).

Управление отчетностью RU

Карточка инцидента

Общие данные

Дата регистрации: 12/03/2021 | Дата и время происшествия: 12/03/2021 17:13 | Место: Площадка строительства гаража

Тип: Авария | Нештатный случай

Участники: Степанов В.А., Сорокин Т.К.

Причина: Воздействие движущихся предметов | Падающие предметы

Описание: В момент проведения грузоподъемных работ, стропальщики, в нарушение требований техники безопасности направились под подвешенным грузом (паллеты с мешками). В результате обрыва одной из строп, подвешенная паллета потеряла равновесие и несколько мешков упали. Остальные мешки были придавлены работниками.

Список мед. протравки пострадавших:

Вызвали бригаду скорой помощи. Доставили пострадавших в медицинский пункт для стабилизации. После стабилизации пострадавших направили в областную больницу. Место происшествия оцеплено, работы остановлены, происшествие зафиксировано, ведется расследование.

Связь с производством: Да Нет | Планово-ремонтные работы: Да Нет

НАЗАД СОБРАТИТЬ

© 2019–2021 ИКОД | Контакты и номер

Решение

Фиксируйте нарушения

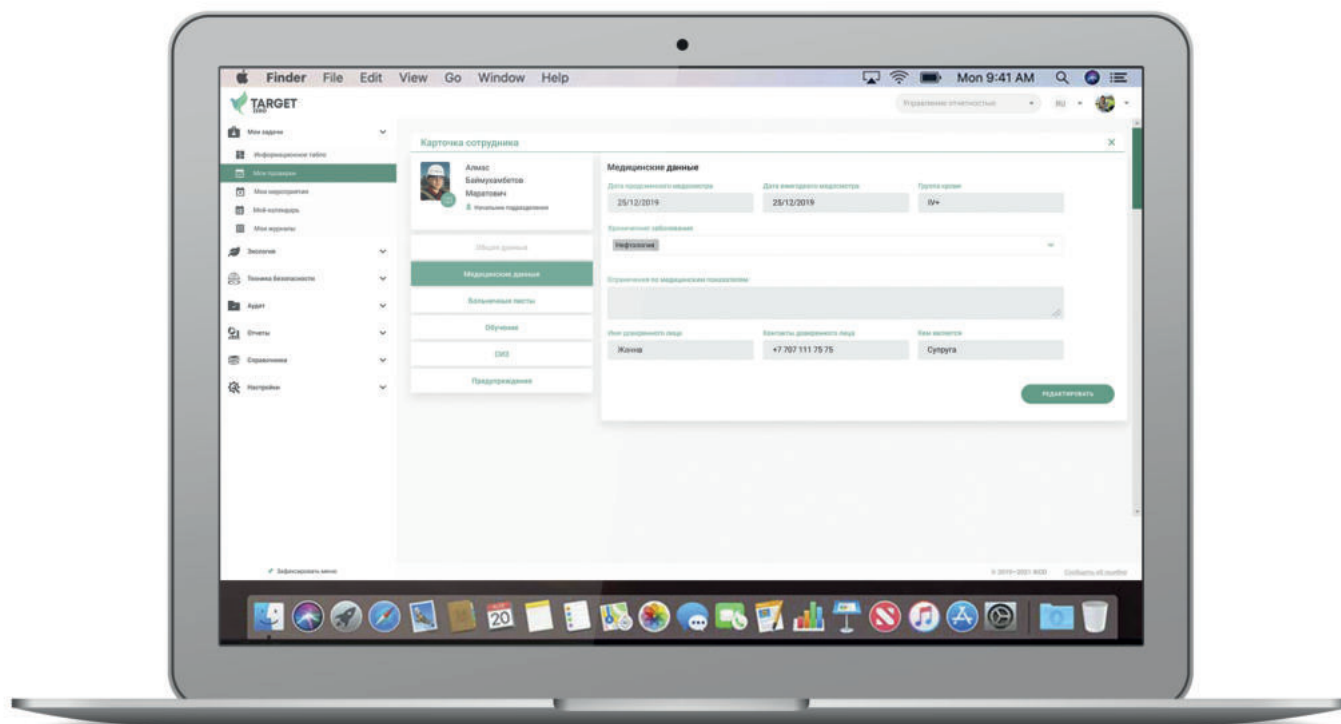
Фиксируйте нарушения требований по технике безопасности и оформляйте талоны-предупреждения посредством мобильного приложения на платформе **Android** через телефон или планшет, непосредственно на производственном объекте.



Решение

Медицинские данные

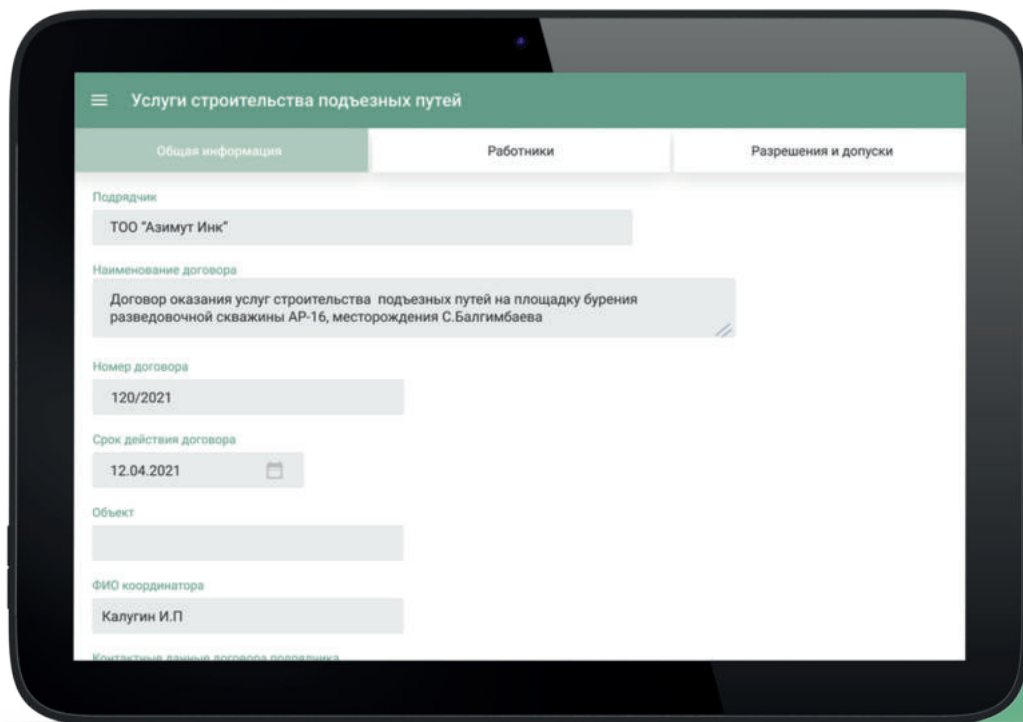
Храните медицинские данные каждого сотрудника в единой базе, заносите в портал данные о ежедневных и ежегодных медосмотрах, а затем, получайте анализ или динамику заболеваемости в один клик.



Решение

Онлайн допуск подрядчиков

Оформляйте онлайн допуск подрядчиков на территорию предприятия, и вносите информацию о наличии у подрядчиков соответствующих допусков, обучения и квалификаций.



The image shows a tablet displaying a web application interface. The title bar at the top reads "Услуги строительства подъезных путей". Below the title bar are three tabs: "Общая информация", "Работники", and "Разрешения и допуски". The "Общая информация" tab is active. The form contains the following fields:

- Подрядчик:** TOO "Азимут Инк"
- Наименование договора:** Договор оказания услуг строительства подъезных путей на площадку бурения разведочной скважины AP-16, месторождения С.Балгимбаева
- Номер договора:** 120/2021
- Срок действия договора:** 12.04.2021
- Объект:** [Redacted]
- ФИО координатора:** Калугин И.П.

Решение

Комиссии ПДК

Планируйте работу постоянно-действующих комиссий (ПДК) по охране труда и промышленной безопасности. Назначайте и проводите плановые и внеплановые проверки производственных объектов в едином портале, получайте уведомления о выявленных несоответствиях и назначенных корректирующих мероприятиях. Делегируйте полномочия по проведению проверок и утверждайте акты посредством электронно-цифровой подписи (ЭЦП).



Решение

Закуп и выдача СИЗ

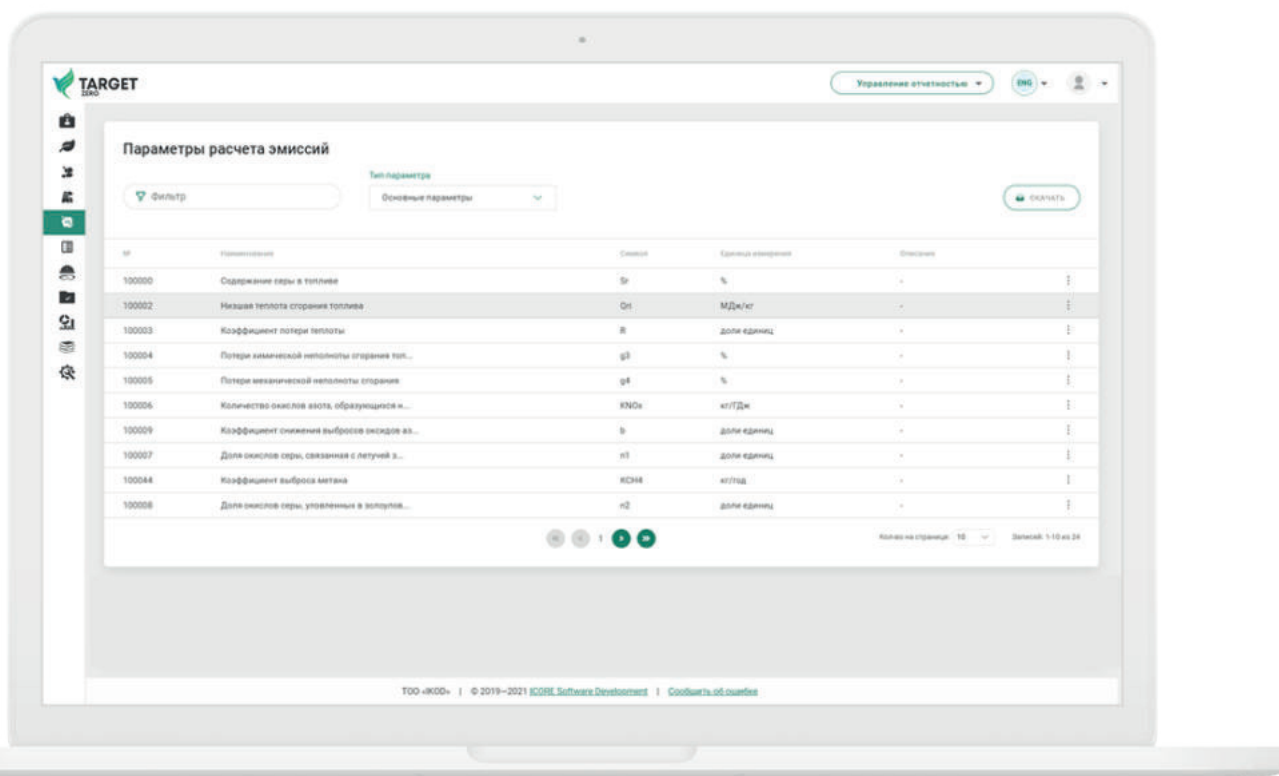
Планируйте закуп и выдачу средств индивидуальной защиты (СИЗ), на основе утвержденных норм выдачи СИЗ и данных с электронных журналов выдачи и списания. Контролируйте получение необходимых средств индивидуальной защиты, каждым отдельным сотрудником предприятия. Формируйте потребность и бюджет СИЗ в один клик.



Решение

Единая база формул и параметров для расчета выбросов

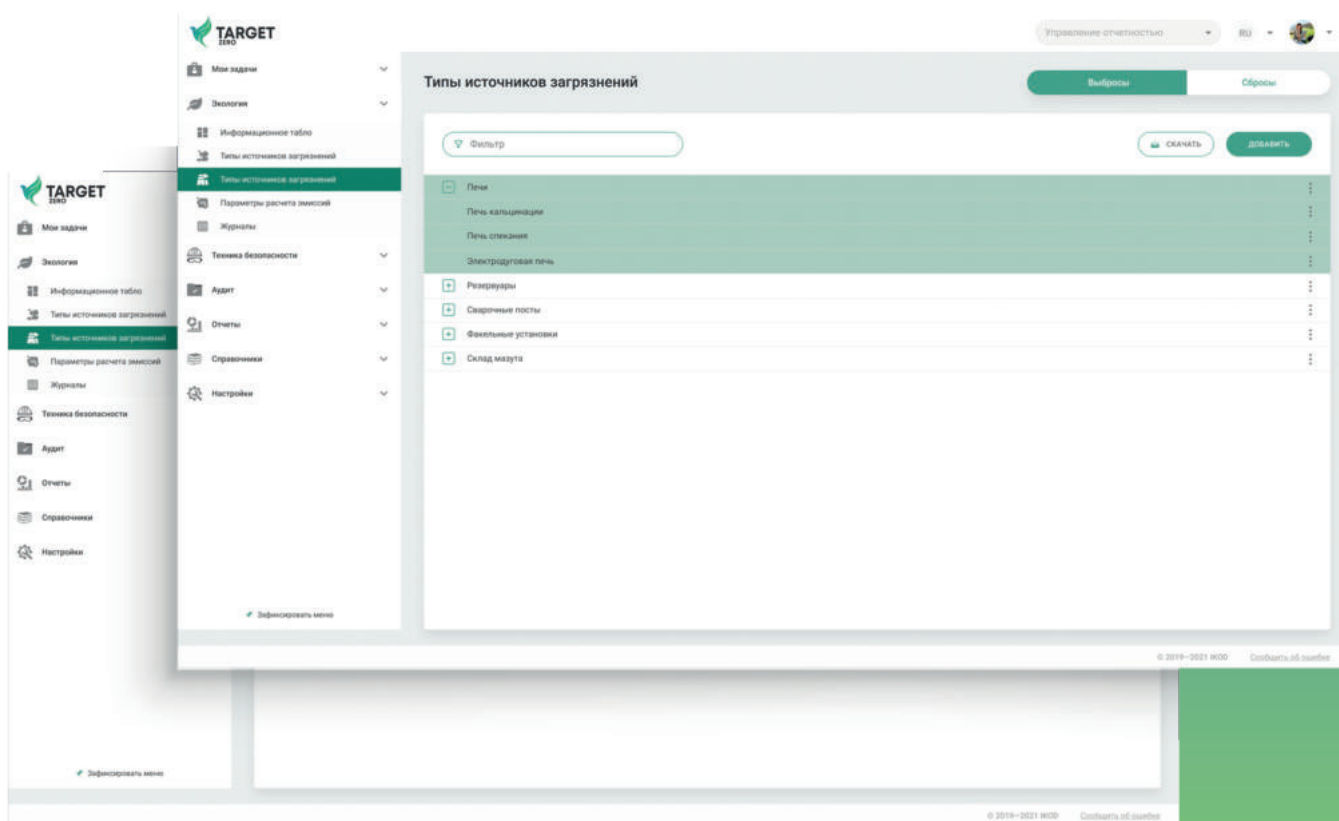
Используйте встроенный конструктор для создания типов источников загрязнения и готовую базу формул и параметров для расчета эмиссий. Создавайте и удаляйте параметры в случае необходимости.



Решение

Справочник всех типов источников загрязнения

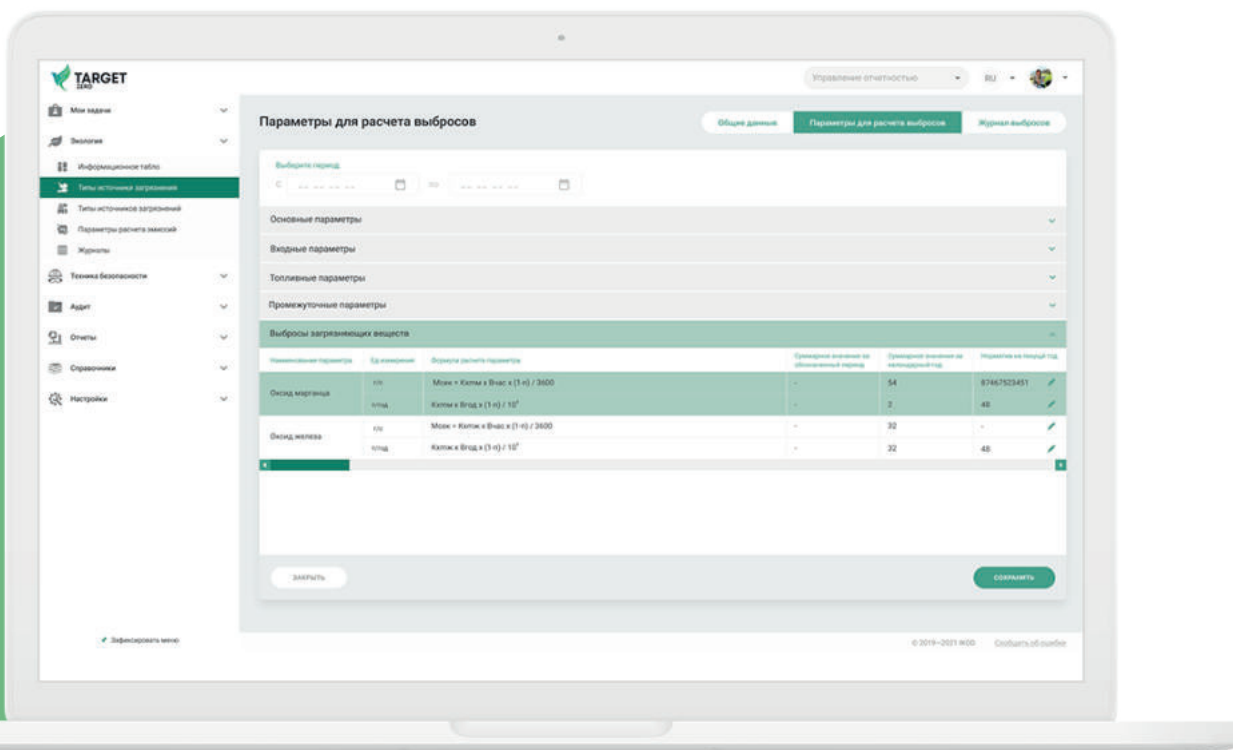
Пользуйтесь готовыми типами источников загрязнения для расчета эмиссий, созданных согласно действующих в РК методик расчета выбросов и сбросов (Приказ 221-О, Приказ 100-П, Сборник методик Алматы 1996, Методика расчета сбросов 1995 и др.). Создавайте собственные типы источников загрязнения в случае необходимости с помощью универсального конструктора.



Решение

Источники загрязнения

На основании готовых типов создавайте источники загрязнения и рассчитывайте их эмиссии (выбросы и сбросы), ведите их учет и осуществляйте анализ эмиссий. Распределяйте обязанности по ведению журналов расхода сырья, материалов и энергоресурсов и журналов эмиссий между сотрудниками производственно-технического отдела (ПТО) и экологами.



Решение

Своевременно формируйте и сдавайте отчетность

Формируйте экологическую отчетность в один клик (2-ТП (воздух), Регистр платежей, Форма 870, Отчет об инвентаризации парниковых газов) согласно утвержденным в РК формам. Формируйте и анализируйте данные для корпоративной и иной отчетности в области охраны труда (LTIR, MVCR, MTC, TRIR, и т.д.) и охраны окружающей среды (углеродный след, выбросы на единицу продукции, отчет об устойчивом развитии, рейтинг экологической ответственности и т.д.).

