

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ

2023, Москва

IBS

Актуальность цифровизации ESG-деятельности

Распространение информационных технологий

ИТ в мире



64% населения (5,2 млрд) пользуются интернетом

17% доля онлайн-продаж от общего числа продаж товаров

26% капитализации S&P 500 – ИТ компании

ИТ в России



88% россиян пользуются интернетом

13% общего числа трудоустроенных россиян заняты в профессиях, тесно связанных с использованием ИКТ

47 место из 132 по уровню инновационного развития стран

ИТ в корпоративном секторе России



74% организаций используют интернет

30% рост расходов бизнеса на ИТ 2022 vs 2021

19 млрд долл. объем ИТ рынка в РФ

Потребность в цифровых решениях для ESG

Тенденции

- 01** Увеличение числа компаний и функциональных подразделений, реализующих ESG-практики
- 02** Большой объем ESG-данных, требующих обработки и анализа
- 03** Ограниченная доступность персонала, квалифицированного в области ESG

ИТ-решения

- ▶ Решения, учитывающие отраслевую специфику. Инновационные решения
- ▶ Решения по автоматизации, ускоряющие процессы и минимизирующие влияние человеческого фактора
- ▶ Цифровые решения содержат ESG-составляющие и сокращают объем работ для специалиста

Решения IBS в области ESG

01 Цифровизация ESG-результативности

02 Специализированные цифровые ESG-продукты и услуги

Комплексные продукты и услуги IBS в области устойчивого развития

Продукты и услуги IBS по направлениям ESG

E

Environmental

Услуги по управлению экологическим воздействием и автоматизации экологических процессов, в том числе:

- Комплексное управление экологическими аспектами и оценка рисков
- Управление энергоэффективностью
- Декарбонизация

S

Social

Услуги по управлению персоналом и охране труда и промышленной безопасности, а также автоматизации соответствующих процессов, в том числе:

- Комплексные решения в области ОТиПБ / EHS
- Расширенный HR

G

Governance

Широкий спектр услуг IBS, направленных на повышение информ. безопасности и качества управления, управление рисками и возможностями, повышение прозрачности деятельности

**Комплексные цифровые
решения, позволяющие
повысить эффективность
деятельности в области
устойчивого развития**

1. Цифровизация ESG-результативности

Система цифровизации ESG-результативности позволяет определить индивидуальный перечень показателей для мониторинга, организовать процесс сбора и анализа информации, ее представления в заданных форматах, а также провести оценку ESG-воздействия по определяемым компанией критериям, которые могут быть актуализированы в зависимости от текущих потребностей

Модуль сбора и обработки ESG-показателей

Модуль, позволяющий вносить, агрегировать и демонстрировать ESG-показатели с учетом необходимых потребностей

Возможный функционал:

- Сбор, агрегирование и представление количественных показателей деятельности, структурированных в соответствии с требованиями GRI
- Отслеживание результативности деятельности в области УР, в т.ч. мониторинг достижения установленных целей
- Сбор и мониторинг ESG-показателей, необходимых для получения рейтинговой оценки ESG
- Прогнозирование отдельных ESG-показателей в будущих периодах

Модуль оценки ESG-эффективности деятельности

Модуль, используемый для определения показателей и критериев их оценки. Может быть автоматизирована действующая методика компании или разработанная совместно с IBS

Возможный функционал:

- Оценка собственной ESG-зрелости, выявление ключевых зон для развития
- Оценка ESG-результативности контрагентов
- Оценка и мониторинг ESG-эффектов мероприятий, реализуемых компанией, таких как оценка социально-экологического воздействия на регионы присутствия, благотворительных мероприятий

Возможности применения. ESG-отчетность

Кейс 1. Отчетность в области устойчивого развития

✘ Состояние без использования системы

1. Ежегодная подготовка / актуализация форм сбора данных для подразделений. Сбор и обработка полученной информации вручную. Дополнительные запросы для уточнения
2. Приведение полученной информации в формат, предусмотренный GRI и иными применяемыми нормами отчетности
3. Наполнение текста отчета вручную построенными таблицами и диаграммами

✔ Состояние при использовании системы

1. Внесение списка и формата данных для сбора в систему. Актуализация запроса по необходимости. Самостоятельное заполнение форм подразделениями. Отслеживание полноты заполнения и контроль сроков исполнения в рамках системы
2. Автоматическое формирование отчетных материалов в соответствии с заданными критериями. Например, информация о характеристиках персонала (численности, поле, возрасте, региональной принадлежности) агрегируется в требуемых GRI разбивках.
3. Наполнение текста отчета полученными из системы материалами

Основные результаты от применения системы:

1. Упрощен процесс сбора данных в области устойчивого развития, сокращена длительность процесса и увеличена точность предоставляемой информации
 - Обеспечено точное соответствие требованиям GRI и иных применяемых норм отчетности, благодаря чему сокращена продолжительность завершения
 - Упрощен процесс формирования графических элементов отчета

Возможности применения. Оценка ESG-результатов

Кейс 2. Повышение рейтинговой оценки ESG

✘ Состояние без использования системы

1. Сбор информации в области устойчивого развития от подразделений компании вручную
2. Анализ методик рейтинговых агентств (с целью выбора агентства и гар-анализа) вручную либо с использованием excel
3. Анализ результативности компании относительно критериев оценки рейтинговых агентств вручную в формате excel
4. Вывод о соответствии ESG-деятельности компании заданным критериям, определение наиболее подходящего агентства для получения рейтинга, доработка отчетных материалов с учетом оценки соответствия, предположение о диапазоне рейтинговой оценки

✔ Состояние при использовании системы

1. Внесение списка и формата данных для сбора в систему. Актуализация запроса по необходимости. Самостоятельное заполнение форм подразделениями. Отслеживание полноты заполнения и контроль сроков исполнения в рамках системы
2. Регистрация критериев оценки ESG-показателей в системе, в частности: показатели для оценки, референтные значения, разбалловка
3. Автоматизированная оценка ESG-результативности компании с учетом заданных критериев. Выделение зон для развития

Основные результаты от применения системы:

- Упрощен процесс сбора данных в области устойчивого развития, сокращена длительность процесса и увеличена точность предоставляемой информации
- Систематизирован процесс анализа критериев рейтинговых агентств
- Автоматизирована и упрощена оценка соответствия деятельности компании критериям рейтинга, минимизировано влияние человеческого фактора на точность.
- Выявлены достижения компании и зоны для развития в области УР

Возможности применения. Работа с контрагентами

Кейс 3. Устойчивость цепочки поставок

✘ Состояние без использования системы

1. Формирование опросного листа для контрагентов в формате excel / word. Заполнение сформированного файла контрагентом
2. Анализ полученных от контрагентов ответов и присвоение оценок вручную в формате excel
3. При необходимости, разработка планов повышения ESG-результативности для контрагентов, мониторинг их выполнения
4. Сбор информации в таблицах excel, учет информации и мониторинг изменений – в индивидуальных и сводных табличных файлах

✔ Состояние при использовании системы

1. Формирование перечня запрашиваемой информации в системе. Предоставление контрагенту доступа к системе для заполнения, возможность контроля полноты заполнения
2. Настройка критериев оценки в системе, автоматическое присвоение оценок полученным от контрагента данным
3. Мониторинг разработанного плана действий в системе
4. Мониторинг данных о результативности контрагентов, своевременное напоминание о необходимости актуализации данных, работа с историческими данными

Основные результаты от применения системы:

- Упрощены процессы формирования опросных форм и сбора данных от контрагентов. Сокращена длительность процесса и увеличена точность предоставляемой информации
- Автоматизирован процесс оценки
- Наличие данных для аналитики ESG-результативности контрагентов
- Систематизация материалов процесса управления устойчивостью цепочки поставок в одном месте

2. Специализированные цифровые ESG-продукты и услуги

Работа с заинтересованными сторонами и местными сообществами

- Разработка платформы для сбора обратной связи (горячей линии) заинтересованных сторон при реализации социальных проектов / для работы с обращениями по вопросам этики
- Разработка онлайн-платформы для грантовых конкурсов (в рамках развития территорий присутствия / поддержки МСП)




Комплексное управление ESG-рисками

- Разработка методологии оценки интегрированных ESG-рисков
- Оценка ESG-рисков
- Автоматизация управления ESG-рисками



Обучающие материалы

- Разработка обучающих курсов/тренингов в области устойчивого развития для обучения сотрудников и/или внешних заинтересованных сторон



**Цифровые решения,
направленные на
совершенствование
отдельных ESG-элементов**

Решения по направлениям ESG

Промышленная
безопасность
и охрана труда

Экология

Энерго-
эффективность



Разработка методологии и алгоритмов

- Аудит системы производственной безопасности
→ Оценка текущего уровня производственной безопасности
→ Решения по улучшению уровня безопасности
- Актуализация и разработка нормативно-методической документации и алгоритмов расчетов (адаптация ISO, разработка стандартов и локальных документов организации)



Автоматизация функций управления

- Осуществление унификации бизнес-процессов на всех уровнях организации, включая унификацию НСИ
- Автоматизация процессов для внедрения цифровых кейсов



Цифровизация бизнес-кейсов

- Интеграция цифровых кейсов в унифицированные бизнес-процессы организации (установка автоматизированных систем контроля позиционирования, отслеживания нарушений требований, контроль уровня ВПФ и т.д.)

Примеры бизнес-решений



Система управления углеродным балансом «Планета. Энергоэффективность»



- SAP EHSM Environmental Compliance
- SAP EHSM Incident Management
- SAP EHSM Risk Assessment



- «1С:Производственная безопасность. Охрана окружающей среды»
- «1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП»
- «1С:Производственная безопасность. Комплексная»
- «1С:ЕHS Комплексная производственная безопасность КОРП»
- Контроль средств индивидуальной защиты и позиционирование



Информационно-аналитическая система управления производственной безопасностью с функциональностью дистанционного контроля

Тенденции по направлениям ESG



Общие тенденции

- Повышение уровня автоматизации в целом
- Интеграция искусственного интеллекта в ESG-процессы
- Переход от фактического учета к прогнозным моделям



Промышленная безопасность и охрана труда

- Смещение фокуса решений с ERP-уровня на уровень производственной площадки для мониторинга состояния безопасности
- Переход от реализации отдельных цифровых кейсов к комплексным системам ПБиОТ



Экология

- Искусственный интеллект для прогнозирования уровня воздействий и управления ими
- Зеленые цифровые двойники (совокупный учет производственных и экологических показателей)



Энергоэффективность

- Повышенная заинтересованность в автоматизации процесса управления энергоэффективностью из-за нарастания актуальности повестки декарбонизации

Вебинар IBS



Спикеры:

- **Лиана Самойленко**, руководитель группы управления экологией и энергоэффективностью IBS
- **Елена Ярынкина**, старший консультант отдела управления производственной безопасностью и устойчивым развитием IBS

«Цифровая экология: как эффективно выстроить процессы в 2023 году»

Бесплатный
вебинар IBS



24 августа 2023 г. 17:00



[IBS Online](#)

Повестка:

Управление процессами в области охраны окружающей среды

- Этапы развития цифровой экологии
- Что нового в экологическом законодательстве РФ в 2023 году
- Как вендоры должны реагировать на изменения в законодательстве

Автоматизация процессов управления охраной окружающей среды

- Возможности информационных систем по автоматизации процессов ООС
- Примеры интеграции цифровых кейсов в процессы ООС
- Каких эффектов можно ожидать от автоматизации процессов ООС
- Как оценить приживаемость внедренных информационных систем в области ООС

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ

IBS



www.ibs.ru



vk.com/ru_ibs



t.me/ibs_ru