



ESG – трансформация. Экология как драйвер повестки. Актуальная практика компаний.

Докладчик

Андрей Макаров

КПМГ

ESG – трансформация. Экология, как драйвер повестки.

Международное сообщество



Возрастание значения экологической повестки – мера управления рисками, связанными с растущей техногенной нагрузкой на окружающую среду

Национальное регулирование



Национальный регулятор предъявляет новые, более жёсткие требования в области снижения экологических рисков и управления состоянием окружающей среды, как ответ на запрос мирового сообщества

Инициативы на уровне бизнеса



Бизнес испытывает растущую потребность соответствия как мировым трендам, так и меняющимся требованиям национального законодательства и реализует эту потребность

Запрос на услуги и сервисы, связанные с ESG повесткой



Новые потребности бизнеса формируют растущий запрос на услуги и сервисы, связанные с ESG повесткой

Развитие экологической повестки

Начало развития экологического права в России.

Фундаментальные законы, нацеленные на защиту окружающей среды приняты в рамках Конституции Российской Федерации



1993

2002



В составе Правительства образована Федеральная служба по экологическому и технологическому контролю.

Одобрена Экологическая доктрина Российской Федерации и план действий по ее реализации.

Утверждено стратегическое направление в области цифровой трансформации области экологии и природопользования



2021

Прогнозируемые изменения

Формирование и развитие цифровой платформы услуг мониторинга состояния окружающей среды



Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности в сфере государственного экологического надзора

Комплексный перевод процессов оказания государственных услуг и функций в цифровой вид



Снижение затрат



Прозрачность разрабатываемой документации и отчетности



2030

Национальное регулирование, как ответ на запрос мирового сообщества

01 Регулирование в области климатической повестки



Федеральный закон от 02.07.2021 №296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов»

- Определены критерии отнесения компаний к регулируемым
- Предусмотрено осуществление государственного учёта парниковых газов
- Предусмотрено создание и ведение реестра углеродные единиц, выпускаемых в обращение в результате реализации климатических проектов

02

Регулирование специфических для РФ экологических рисков связанных с накопленным вредом



Федеральный закон от 31.12.2021 №446-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- Плата за НВОС направляется на выявление объектов накопленного вреда и организацию работ по ликвидации таких объектов
- Определены более жесткие требования к бизнесу по ликвидации ущерба при ликвидации объектов капитального строительства
- Расширены полномочия органов государственной власти в части подачи судебных исков о ликвидации накопленного вреда окружающей среде

Особенности природопользования в СССР и в 90-е годы XX века в России привели к образованию большого количества объектов накопленного вреда окружающей среде

Статьями 80.1, 80.2. Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»:

- Определён порядок выявления и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде
- Предусмотрено категорирование объектов накопленного вреда окружающей среде и ведение государственного реестра таких объектов

Инициативы на уровне бизнеса – отражение новых потребностей



Международное сообщество



Национальное регулирование

Управление экологическими рисками



Опыт крупного российского холдинга в химической отрасли

- Формирование системы экологического менеджмента при управлении крупными инвестиционными проектами.
- Формирование методики оценки экологических рисков при реализации крупных инвестиционных проектов

Запрос банковского сектора на соответствие принципам ESG



Группа «ФосАгро»

- Участие в ведущих ESG рейтингах с хорошим результатом:
 - рейтинг **B** в рейтинге **CDP** (высокий уровень, заинтересованность на уровне менеджмента);
 - **26,9** в рейтинге **Sustainalycs** – средний уровень риска.
- Наличие системы оценки поставщиков и подрядчиков по критериям ESG.

Общие ESG тренды

- Раскрытие информации о ESG аспектах и показателях в отчётах об устойчивом развитии
- Заинтересованность в вопросах ESG повестки на уровне совета директоров, формирование структурных подразделений компании, курирующих вопросы ESG

Компании вынуждены отвечать на всё возрастающий запрос соответствия принципам ESG со стороны международного сообщества, национального регулятора, банковского сектора.

Экологические риски и последствия их недостаточного учёта



Группа «Норникель»: В результате проседания свай из-за таяния вечной мерзлоты произошла разгерметизация ёмкости с дизельным топливом и утечка 21 тыс. тонн топлива в окружающую среду. В результате компания выплатила компенсацию ущерба в размере **146 млрд.** рублей.

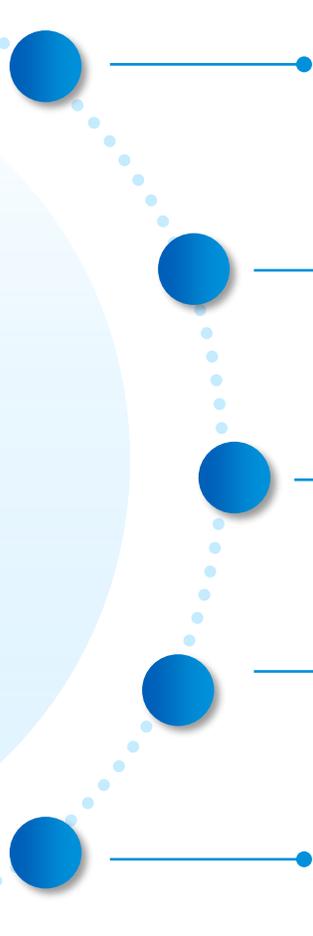


АО «Московский коксогазовый завод» (подразделение группы «Мечел»: Предприятие было запущено в 1951 году. В настоящее время в связи с ростом городского поселения Видное предприятие столкнулось с массовыми жалобами со стороны местного населения и социальной напряжённостью. Возможные последствия – закрытие предприятия.



ВНП Billiton, Vale: Компания не предприняла корректирующих мер после обрушения дамбы в 2015 году, в результате в 2019 году произошло обрушение второй дамбы. В результате катастрофы компания потеряла **6,4 млрд.** долларов.

Запрос на услуги и сервисы, связанные с ESG повесткой

- 
- 

Отчётность в области устойчивого развития в соответствии со стандартами GRI
 - 

Раскрытие финансовой информации, связанной с изменением климата в соответствии с TCFD
 - 

Бенчмаркинг. Сравнение систем управления вопросами экологии и устойчивого развития компании с ведущими мировыми представителями отрасли и смежных отраслей.
 - 

Количественная оценка выбросов парниковых газов в соответствии с GHG Protocol, ISO 14064, а также нормами национального регулирования
 - 

Разработка политик в области устойчивого развития, стратегических целей и направлений развития компании, связанных с реализацией принципов ESG. Управление рисками в области экологии, устойчивого развития и в социальной сфере

Влияние зарубежной санкционной политики на экологическую повестку и ESG в РФ



Ограничения, связанные с введением санкций:

1. Невозможность привлечь инвестиции с западных рынков
2. Ограничение доступа на участие в товарных рынках



Потенциальное снижение заинтересованности компаний в следовании принципам ESG

Стратегия социально-экономического развития РФ с низким выбросом парниковых газов

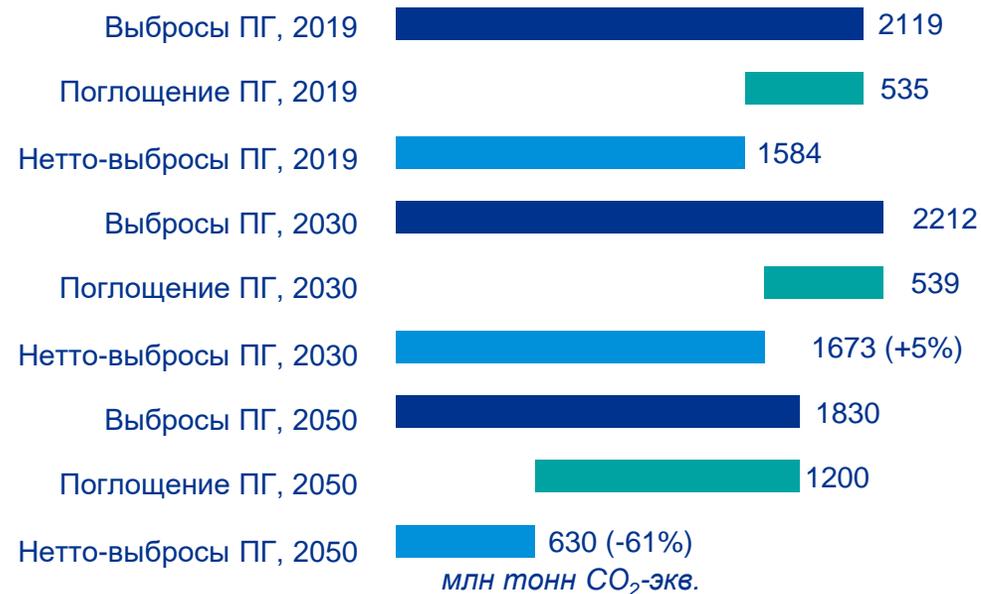
Сокращение выбросов ПГ



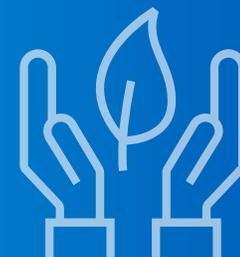
Сокращение выбросов парниковых газов в Целевом сценарии достигается за счет:

- Замены угольных мощностей генерации на низкоуглеродные и безуглеродные источники.
- Использования водородных технологий в металлургии и химической промышленности.
- Цифровизации и электрификации всех отраслей экономики.
- Внедрения технологий улавливания и секвестрации углерода.
- Разработки и внедрения новых стандартов в сектор ЖКХ.
- Совершенствования технологий земледелия («точное» земледелие, использование удобрений с ингибированием и т.д.).
- Совершенствования системы переработки отходов.

Интенсивный (целевой) сценарий, сокращение выбросов на 79% к 2050 году



- Потребность компаний в оценке и управлении экологическими рисками при осуществлении хозяйственной деятельности остается неизменной вне зависимости от текущих международных санкционно-ограничительных трендов
- Опрос, проведенный ТАСС, показал, что большинство опрошенных компаний заявили, что, несмотря на сложившиеся условия, намерены и дальше публиковать отчетность об устойчивом развитии, а также придерживаться принципов ESG в своей повестке.



Актуальность ESG-повестки в Азиатско-Тихоокеанском регионе (1/2)

Ключевыми драйверами ESG-повестки в АТР являются постановка национальных целей по достижению углеродной нейтральности, рост количества и охвата регуляторных требований, а также запрос потребителей на прозрачность цепочки поставок.

С 2016 г. наблюдается стремительный рост рынка зеленого финансирования АТР: в 2021 г. рынок вырос **в 3,4 раза** в сравнении с 2016 г. Основными региональными центрами для размещения зеленых облигаций являются Китай, Гонконг, Сингапур, Индия и Япония.

Размещение зеленых облигаций (млрд. долл. США)



Источник: IFC, Global financial stability report, Climate Bonds Initiative Market Data



К 2050-2070 гг.

КНР, Южная Корея, Япония, Индонезия и Индия планируют достичь углеродной нейтральности



34.6 млрд. долл. США

Сумма размещенных на НКЕХ в 2021 году «зеленых» облигаций



352

Институциональных инвестора в Азии являются подписантами PRI



>50%

Крупнейших бирж АТР требуют раскрытия ESG-отчетности

Регуляторы и органы власти

Фокус на достижении целей Парижского соглашения, обеспечении социальной стабильности и устойчивого развития экономики

Инвесторы

Фокус на управлении ESG-рисками портфеля, принятии решений на основе прозрачной, достоверной и сопоставимой информации

Потребители

Фокус на ответственном потреблении (запрос на низкоуглеродную продукцию и услуги, ответственность в цепочке поставок)

Актуальность ESG-повестки в Азиатско-Тихоокеанском регионе (2/2)

Страны Азиатско-Тихоокеанского региона выступают ключевыми торговыми партнерами России. В 2021 году на долю рынков АТР пришлось четверть всего российского экспорта. С учетом текущей международной ситуации ожидается, что значимость рынков АТР в структуре внешней торговли России возрастет.

Основные страны АТР в российском экспорте, 2021 год

Страна	Численность населения 2020 г., чел.	ВВП 2020 г., долл. США	Доля стран/регионов в экспорте РФ в АТР
КНР	1,4 млрд	14,7 трлн	58%
Индия	1,4 млрд	2,6 трлн	8%
Восточная Азия			28%
Южная Корея	51,8 млн	1,6 трлн	14%
Япония	125,8 млн	5,1 трлн	9%
Юго-Восточная Азия			6%
Вьетнам	97,3 млн	271,2 млрд	2%
Сингапур	5,7 млн	340,0 млрд	1%
Малайзия	32,4 млн	337,7 млрд	1%

КНР и Индия – крупнейшие из торговых партнеров в регионе. Основные категории поставляемых товаров: нефть, драгоценные и полудрагоценные камни, а также удобрения.

в КНР и Индии, ключевой особенностью является **фокус на экологической повестке**, что вызвано негативными последствиями для окружающей среды экстенсивной индустриализации и экономического роста.

Углеродные цели крупнейших компаний АТР (2021 год)

Доля компаний, поставивших цели по декарбонизации, среди крупнейших предприятий в Китае, Японии и Южной Корее

20%

ставят краткосрочные цели на ближайшие 5 лет



32%

ставят среднесрочные цели до 2030 года



38%

ставят долгосрочные цели до 2050 года



Анализ компаний, входящих в ТОП-10 по капитализации по 4 секторам: Энергетика, Химия, Металлургия, Нефтегаз

- Более трети компаний ставят цели по сокращению выбросов парниковых газов в долгосрочной перспективе
- По большей части цели компаний по сокращению выбросов привязаны к целям страны. Так, цели крупнейших промышленных производителей Южной Кореи полностью совпадают с национальными, а проводимые ими мероприятия соответствуют принятой на уровне государства стратегии.
- 5 из 37 крупнейших эмитентов Китая говорят о поддержке национальных климатических целей по достижению углеродной нейтральности, но без каких-либо дальнейших уточнений.

ИТОГИ И ВЫВОДЫ



Запрос на услуги и сервисы по управлению экологическими рисками со стороны бизнеса, как ответ на необходимость соответствия как мировым трендам, так и требованиям национального законодательства постоянно растёт.



Особенности ведения хозяйственной деятельности в СССР и в 90-е годы в России – наличие высоких экологических рисков, связанных с накопленным вредом.



Недостаточное внимание к рискам в области экологии может приводить к значительным негативным последствиям, в том числе финансовым.



Потребность в управлении рисками в области ООС сохраняется вне зависимости от действующих международных ограничений



Спасибо за внимание!



Андрей Макаров

Менеджер, к.б.н.

Группа операционных рисков
и устойчивого развития

Тел.: +7 495 937 44 77

Моб.: +7 965 264 44 11

E-mail: andreymakarov@kpmg.ru



kpmg.ru

Аудиторским клиентам КПМГ и их аффилированным или связанным лицам может быть запрещено оказание некоторых или всех описанных в настоящем документе услуг.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, носит общий характер и подготовлена без учета конкретных обстоятельств того или иного лица или организации. Хотя мы неизменно стремимся представлять своевременную и точную информацию, мы не можем гарантировать того, что данная информация окажется столь же точной на момент получения или будет оставаться столь же точной в будущем. Предпринимать какие-либо действия на основании такой информации можно только после консультаций с соответствующими специалистами и тщательного анализа конкретной ситуации.

© 2022 г. ООО «КПМГ Налоги и Консультирование», компания, зарегистрированная в соответствии с законодательством Российской Федерации, участник глобальной организации независимых фирм КПМГ. Все права защищены. Подробная информация о структуре глобальной организации КПМГ доступна на странице home.kpmg/governance

KPMG и логотип KPMG являются товарными знаками, используемыми по лицензии участниками глобальной организации независимых фирм КПМГ.