



ESG ПОДХОДЫ В ПРАКТИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

НАСЫРОВА ГУЛЬМИРА АНАТОЛЬЕВНА

Д.Э.Н., РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА



«КАЗАХСТАН
ОБЯЗУЕТСЯ
ДОСТИЧЬ
УГЛЕРОДНОЙ
НЕЙТРАЛЬНОСТИ К
2060 ГОДУ»

К.-Ж. Токаев

Саммит климатических амбиций
2020г.

НА РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКИ В КАЗАХСТАНЕ



- **\$416 797 000** инвестировали в зелёную экономику
- Основная доля инвестиций в сферу **возобновляемых источников энергии (ВИЭ)**
- Мощности солнечных и ветровых электростанций увеличились **больше чем на 30%**.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Взаимодействия человека и природы

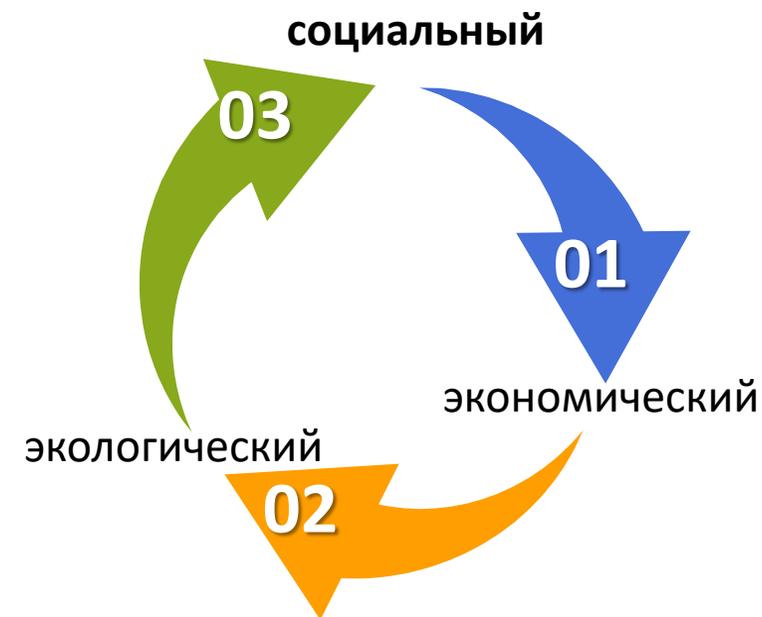


Основной принцип



Человек как **центр внимания**,
основа всех прилагаемых усилий

Факторы «устойчивого развития»



ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ГОРНОРУДНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Динамика численности, занятых во вредных условиях труда



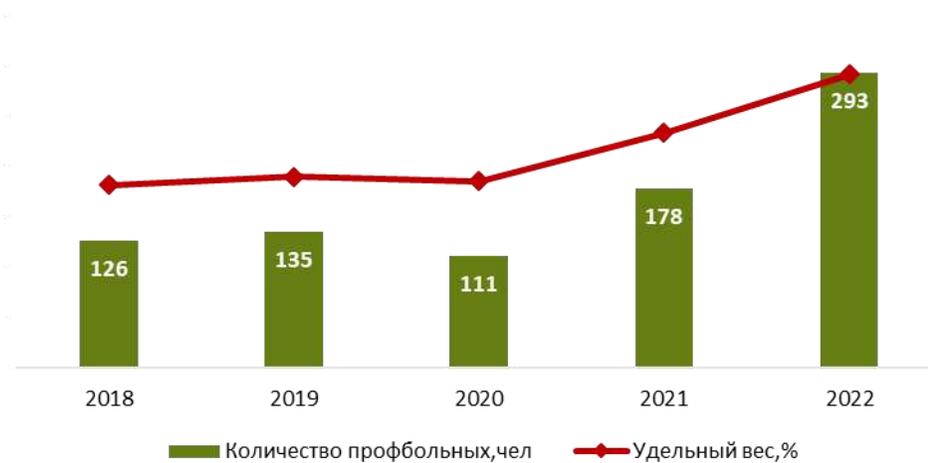
Отраслевая структура производственного травматизма



Уровень производственного травматизма



Уровень профессиональной заболеваемости



КОНЦЕПЦИЯ НУЛЕВОГО ТРАВМАТИЗМА «VISION ZERO»: золотые правила



ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ



Трудовой кодекс Республики Казахстан (раздел 4. Безопасность и охрана труда)



Концепция «нулевого травматизма» «Vision Zero» Международной ассоциации социального обеспечения



Концепция безопасного труда в Республике Казахстан до 2030 года (Решение республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений от «20» января 2022 года)



Концепция экологической безопасности Республики Казахстан (Постановление Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2003 года N 772)



Постановления Правительства РК

Приказы:

Министра здравоохранения и социального развития РК,

Министра здравоохранения РК

Министра национальной экономики РК

Министра здравоохранения и социального развития

УСТОЙЧИВОЕ И ОТВЕТСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

- Значительный и актуальный тренд - *устойчивое и ответственное развитие*
- Заинтересованные стороны - *стейкхолдеры*
- Раскрытие нефинансовой информации: *все риски и проблемы*
- В управлении компании является *основным требованием*
- Не только проблемы, но и *прогноз к устойчивому развитию и финансированию*
- Самая востребованная тенденция для соответствия *долгосрочным перспективам и целям, а не доходы*
- Выявление *рисков и снижение их*
- Улучшение *финансового состояния* компании
- ESG-стратегия - *прозрачность и устойчивость* деятельности

РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН В КОНТЕКСТЕ БТ

Ключевые направления	Содержание	Задачи СНСиПЗ
Люди	Цель 1: Ликвидация нищеты	Обеспечение устойчивых рабочих мест , финансовая поддержка для скорейшей реабилитации в случае получения травмы на производстве
	Цель 3: Хорошее здоровье и благополучие	Формирование потенциала в области раннего предупреждения, снижения рисков и регулирования национальных и глобальных рисков для здоровья
	Цель 4: Качественное образование	Образовательные мероприятия в области обеспечения безопасности труда
	Цель 5: Гендерное равенство	Предоставление максимальной безопасности на производстве без разделения по половому признаку
Планета	Цель 6: Чистая вода и санитария	Проведение превентивных мероприятий по предотвращению аварий на производстве Контроль безопасности производства
	Цель 13: Изменение климата	Вредные выбросы

РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН В КОНТЕКСТЕ БТ

Ключевые направления	Содержание	Задачи
Процветание	Цель 8: Достойная работа и экономический рост	Экономический рост, повышение производительности труда и улучшение уровня жизни при создании благоприятных и безопасных условий на рабочих местах
	Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура	Создание условий для безопасности труда на основе технологических инноваций и развития институциональной, экономической и социальной инфраструктуры
	Цель 10: Сокращение неравенства внутри страны и между ними	Обеспечение равного доступа к услугам в сфере социальной защиты Доведение социальной защиты до мирового уровня
Мир	Цель 16: Мир, правосудие и эффективные институты	Создание условий безопасности труда, избежание социальных конфликтов
		Совершенствование института социальной защиты , развитие его институциональной базы
Партнерство	Цель 17: Партнёрство в интересах устойчивого развития	Развитие глобального партнёрства в социально-трудовой сфере с целью внедрения передового опыта развитых стран

ESG – ЧТО ДАЁТ?

- 2004 г. в отчете ООН «Global Compact»: введение **нефинансовых показателей** в менеджмент и финансовое управление
- Для развития **всех сторон** в жизни корпораций
- Стейкхолдеры: сотрудники, менеджмент, окружающая среда, контрагенты, **население**
- 1960 г - «**Socially responsible investment**»: инвесторы и общество
- **ESG-подходы** - нефинансовые результаты деятельности компании, которые имеют финансовую значимость
- Вычисление **рисков** и потенциальные **возможности** компании: отреагировать и улучшить результаты в долгосрочной перспективе
- 2019 г- в Евросоюзе **Регламент: компании - информацию по ESG, а инвесторов - планирование, прогнозирование и оценка**

ESG – ЧТО ДАЁТ?

- В классической рыночной модели - **увеличение прибыли**
- ESG-подходы - **снижение человеческих, природных и управленческих рисков**- к ответственному управлению и увеличению прибыли компании
- *Льготные условия* финансовых институтов, позитивная расположенность инвесторов, высокий ESG-рейтинг = более **высокий кредитный рейтинг**
- ESG-принципы для имиджа компании, но и для *операционной деятельности*: улучшить использование ресурсов, **обеспечить более приемлемые условия труда**, усилить позицию на рынке
- Называют экономически **отложенным эффектом**, действия, которые приведут к результатам в *долгосрочной перспективе*
- При определении **стратегии** - повлияют на улучшение или ухудшение
- Наличие **сотрудничества**- контрагенты с ESG-направленностью

ESG – ЧТО ДАЁТ?

- Для инвесторов и при оценке компании - финансовое положение, прогнозная оценка, влияют на рыночную стоимость компании, отношения с **заинтересованными сторонами**
- Стратегическая сторона, положение на рынке увеличится **в будущих периодах**, повышение **ценности компании**, а не только ее цены
- *Теории заинтересованных сторон*- не только собственность, но и пользу или вред для окружающей среды и населения, населенного пункта - **ответственность перед всеми сторонами**
- *Теория отложенного экономического эффекта* - все экономические действия **результаты в будущем**
- Ожидаемый экологический, экономический и социальный результат, результат **устойчивой ответственности** и финансирования
- Обязана учитывать экологические риски, **ответственность перед сотрудниками и обществом, быть публичной**

ESG В КАЗАХСТАНЕ

- Со складывающейся *мировой тенденцией*
- Требования по внедрению ESG-подходов *для всех компаний*
- Выявление проблем с экологической стороны - *полное закрытие*
- с **1 января 2025 года** в Казахстане, весь финансовый рынок страны будет обязан сдавать ESG-отчетность
- Финансовые институты должны до 2030 года корректировать свой кредитный портфель **в пользу ESG-направленных компаний**
- В 1970 году впервые в отчетность не только показатели прибыльности компании, но и показатели **социальной, а так же экологической деятельности**
- В 2024 году приоритет - экологическим рискам, за которыми следуют технологические и **социальные**
- Осознание **ограниченности ресурсов**

Киотский протокол 1997г.

сокращение выбросов
парниковых газов за счет
системы ограничения и
торговли квотами



Парижское соглашение 2015г.

основное средство
сокращения выбросов
парниковых газов - **налоги
на выбросы углерода** для
предприятий энергетики и
производства.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ

KPMG

- Все компании - как рычаг для **создания и увеличения стоимости**
- Более **35% организаций** всего мира подбирают соответствующие для деятельности компании ESG-стратегии
- Более **24% компаний** всего мира - в ближайшие несколько лет использование ESG в компании будет **основным фактором**, который повлияет на отношение **заинтересованных сторон**
- Более 18% компаний утверждают, что ESG **улучшает репутацию и развитие бренда компании**
- **S (Social)** — переход компании на **осознанное ведение бизнеса**, ответственное **отношение** к сотрудникам, персоналу и всем заинтересованным сторонам, ответственное отношение к обществу по **месту нахождения, социальная помощь** государству и участие в **социальных проектах**

СУЩНОСТЬ ESG – ПОДХОДОВ

Environmental (экологический)

- **Использование безопасных материалов**
- Уменьшение потребления природных ресурсов
- Снижение количества отходов
- Эффективное использование ресурсов
- **Экологичные условия труда**

Social (социальный)

- **Соблюдение условий труда сотрудников**
- **Корпоративное обучение**
- **Отсутствие дискредитации**
- **Удовлетворение интересов потребителя**
- **Помощь в развитии региона**

Governance (корпоративный)

- Прозрачность бизнеса
- Реальные отчеты
- **Конкурентные условия труда**
- Эффективность работы администрации
- Долгосрочная стратегия развития
- **Открытость и честность**

КАЗАХСТАН

1	1 январь 2025 года - ESG-отчетность
2	Углеродная нейтральность до 2060 года
3	Дорожная карта по внедрению принципов ESG

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

1	Высокие налоги на выбросы
2	ESG-направленность инвесторов
3	Лучшие практики : Дания, Норвегия, Швеция, Швейцария.

ESG В КАЗАХСТАНЕ (КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ)

- **2006 г.**- поддерживает развитие ESG-подходов, присоединился к глобальному **договору ООН об устойчивом развитии**
- **2007 г.** - **Экологический кодекс**
- **2010 г.** - активное участие в **международных инициативах**
- **2015 г.** - приняты **цели по ESG-развитию ООН**
- **2016 г.** - Казахстан **подписал Парижское соглашение**, необходимость углеродной нейтральности до 2060 года
- **2021 г.** - **Корпоративный кодекс**
- **2022 г.** - **Дорожная карта** по внедрению принципов ESG в регулировании финансового рынка Казахстана
- **2023 г.** - **Социальный кодекс**
- **2023 г.** – **Стратегия углеродной нейтральности до 2060 г.**

ESG В КАЗАХСТАНЕ – ОСНОВНЫЕ ШАГИ

■ *Правительство :*

- правовая и регулирующая база
- экономические льготы и субсидии
- создание *стандартов и сертификаций* по оценке ESG - направленности компании

■ *Компании:*

- социальная поддержка: поддержка населения и государства в местности
- поддержка *социально значимых сфер* в стране
- привлечение иностранных *инвестиций* в страну
- инвестирование в *проекты*
- минимизировать влияние *на окружающую среду и климат*

МИРОВАЯ ПРАКТИКА

- **Carbon Disclosure Project:** в США, Великобритании, Японии, Китае
- В странах Евросоюза и США - инвесторы полностью отталкиваются от **наличия ESG-отчетности** при выборе компании
- **Лучшие** - Дания, Норвегия, Швеция, Швейцария:.. в 2020 году ввели стратегию по защите мирового климата
- Великобритания, Нидерланды: финансовый сектор – льготные, **упрощенные условия** и зеленое кредитование
- США все инвесторы требуют **соответствие** хотя бы одной из ESG-концепций
- ЕАЭС - Россия, Беларусь, Киргизия, Армения используют ESG лишь в компаниях, чья деятельность **влияет на климат и природу**
- В 2020 году в Европе - анализ изменения финансовых и ESG- показателей : компании с ESG-принципами показывают **более высокую прибыль, заинтересованность стейкхолдеров и стабильность в ведении бизнеса**

ПРАКТИКА В КАЗАХСТАНЕ

- Не стало популярным входить в рейтинг ESG, лишь у **производственных компаний**, наносящих вред экологии.
- **АО «НАК «Казатомпром»** -
 - ❑ **принципы** ведения бизнеса:
 - принцип честности
 - принцип прозрачности
 - принцип ответственности
 - ❑ Корпоративная *стабильность и привлекательность* для инвесторов
 - ❑ Положительно **изменилась** *финансовая и операционная деятельность* компании
 - ❑ ESG-подходы - *главная составляющая* в **стратегии** компании
 - ❑ ESG-принципы **помогли** минимизировать *риски*, наладить отношение с *заинтересованными сторонами*, соответствовать *глобальной тенденции*



KAZATOMPROM

NATIONAL ATOMIC COMPANY

- Рейтинг S&P 500 ESG - 51 место из 100
- ESG-подходы в конце 2019 г.
- Активно финансировать ESG направления с 2021-2022 гг. и по сей день

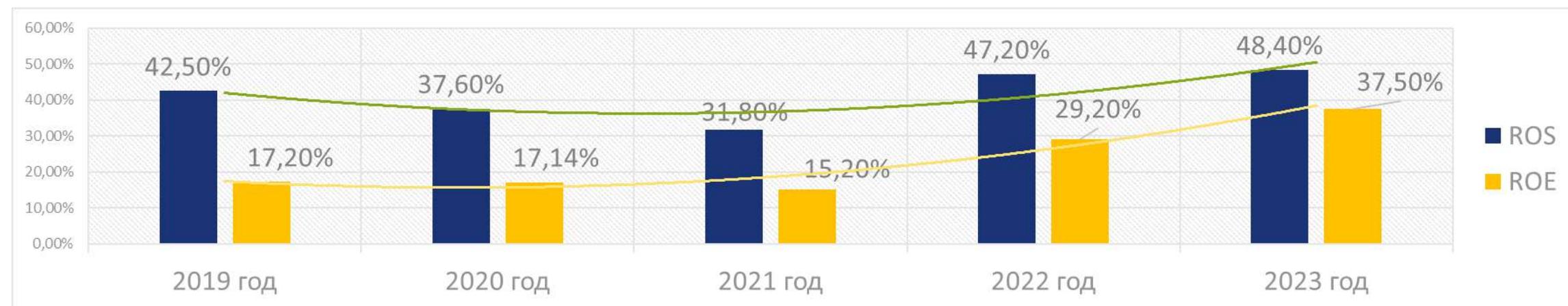
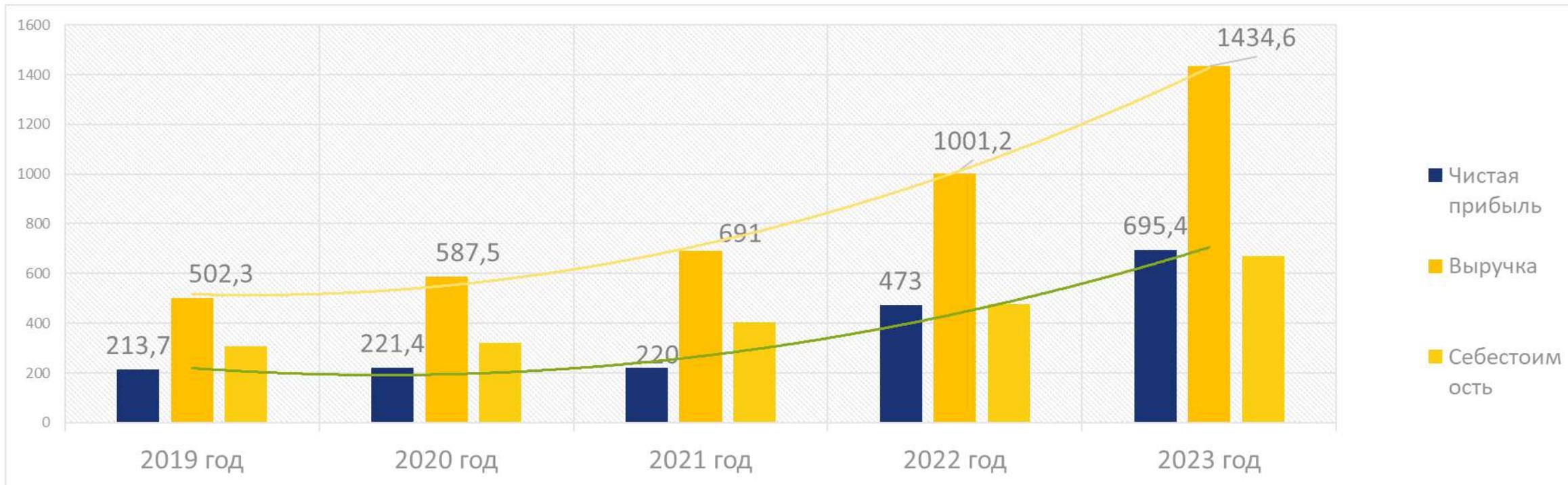
ESG-анализ компании АО «НАК «Казатомпром»»

Показатель	Ед.измр	2019	2020	2021	2022	2023	, % 2020/2019	, % 2021/2020	, % 2022/2021	, % 2023/2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общее количество произведенного травматизма	Кол-во	7	8	4	1	1	+14,2	-50	-75	0
Количество отработанных часов	Млн. часов	33,5	31,8	29,9	28,5	24,1	-5,06	-5,9	-4,5	-15,3
Средняя доза радиационного воздействия на персонал	мЗв/год	1.51	1.75	1.31	1.26	1.12	+15,8	-25,1	-3,8	-11,1
Общее количество работников	Тыс. чел	18,5	19,1	20,6	20,8	21,1	+2,29	+8,5	+0,8	+0,9
Расходы на обучение и развитие персонала	млрд. тг	1,4	1,4	1,9	2,1	2,3	0	+35,7	+10,5	+9,5

ESG-анализ компании АО «НАК «Казатомпром»»

Показатель	Ед.измр	2019	2020	2021	2022	2023	2020/2019, %	2021/2020, %	2022/2021, %	2023/2022, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зарботная плата	Млрд.тг	49.1	50.7	53.1	71.6	75.3	+3,19	+4,5	+35,1	+5,1
Среднемесячная зарботная плата	Тыс тенге	263,9	279,2	314,6	454,6	515,1	+5,7	+12,6	+44,4	+13,3
Объем производства	Тыс. Тонн	13,2	10,7	11,8	11,3	11,7	-19,2	+10,4	-4,09	+3,6
Объем реализации	Тыс. Тонн	14,1	15,4	16,5	16,8	17,3	+9,8	+7,08	+2,1	+2,7
Рентабельность	%	17,2	17,14	15,2	29,2	31,3	-0,3	-11,3	+92,1	+7,1
Чистая прибыль	Млрдтг	213,7	221,3	220,1	472,9	580,3	+3,5	-0,6	+114,9	+22,7

АО «НАК «Казатомпром»»



АНАЛИЗ БИЗНЕСА В КОНТЕКСТЕ ESG

Чтобы определить, на каких аспектах ESG следует сосредоточиться, анализируем всю деятельность компании, а также консультируемся с ее внутренними и внешними партнерами



ПОСТАНОВКА ЦЕЛЕЙ И ВЫБОР КРІ

Выбраем и устанавливаем конкретные цели для каждой стратегической области ESG, а также определяем набор ключевых показателей эффективности, которые позволят вам отслеживать прогресс, на основе которых будет раскрываться последующая финансовая информация.



ДОРОЖНАЯ КАРТА

Составляем с инициативами для каждой конкретной области ESG, направленными на достижение поставленных целей, которые лягут в основу практики ESG на ближайшие годы. Вместо бессвязных идей у вас будет структурированная дорожная карта с акцентом на те проекты, которые принесут вам наибольшую пользу.

ВОЗМОЖНОСТИ ESG РАЗВИТИЯ В КОМПАНИИ

Фактор	Внедрение
Environmental (фактор окружающей среды)	безопасность, сокращение потребления ресурсов, использование зелёной энергии для питания
Social (социальный фактор)	создание благоприятных условий труда для сотрудников, поддержка социальных проектов, обучение и развитие сотрудников
Governance (управленческий, корпоративный фактор)	прозрачность бизнес-процессов, этическое поведение на рынке, укрепление прав и интересов акционеров и партнёров, Прозрачность управленческих решений и финансовой отчётности.

УСЛОВИЯ ПО ESG- СТРАТЕГИИ

1. Экологические (окружающая среда) подходы:

- Использование возобновляемых источников энергии
- Переход на безбумажный документооборот
- Использование экологически чистых материалов
- Поддержка инициатив по вторичной переработке

2. **Социальные (Социальные) подходы:**

- *Развитие человеческого капитала*
- *Инвестиции в образование и обучение сотрудников*
- *Создание инклюзивной рабочей среды*
- *Соблюдение прав человека и трудовых норм*

3. Корпоративное управление:

- Раскрытие информации о корпоративном управлении
- Обеспечение *доступа к информации в социальных и экологических проектах*
- Разработка ESG-стратегии

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ESG-СТРАТЕГИИ

- ✓ Благодаря поддержке компанией экологии **привлекаются клиенты**
- ✓ Благодаря развитию социального фактора переходят на **трудовой договор, сотрудничество** с университетами в сфере обеспечения рабочими местами для студентов
- ✓ Благодаря раскрытой информации корпоративного управления, клиенты переходят на **договор предоставления услуг на долгий период**

ЗЕЛЁНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

- Разработка системы **целевых индикаторов** экологической безопасности труда в разрезе системы управления охраны труда в целях реализации идеологии «зелёных рабочих мест»
- Разработка **методики безопасных условий** труда на основе создания «зелёных рабочих мест»
- Разработка **методики оценки «зелёных рабочих мест»**
- **Апробация индикаторов** экологической безопасности труда на предприятиях РК

ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ

В ШИРОКОМ СМЫСЛЕ

сфера экономических отношений, возникающих при финансировании экологических проектов

С ПРАКТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ

финансовые меры (инструменты) по защите климата и реализации экологически чистых, энергоэффективных и низкоуглеродных проектов

СУЩНОСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ФИНАНСОВ

обеспечение экономического роста
при снижении загрязнения и выбросов парниковых газов
минимизация отходов
бережливость использования природных ресурсов

- финансовые организации и институты инвестирования в форме частных компаний, альянсов ГЧП, государственные финансовые организации, а также специальные регулирующие органы, в том числе углеродные биржи
- специальные нормативные правовые акты и нормы по регулированию и администрированию зелёного финансирования
- инструменты зелёного финансирования:
 - зелёные облигации
 - зелёные кредиты
 - квоты на углеродные выбросы
 - зелёное фондирование
 - зелёные IPO
 - зелёные индексы
 - зелёные рейтинги
 - зелёные налоги
 - зелёное страхование

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА
ЗЕЛЁНЫХ ФИНАНСОВ ИНТЕГРИРУЕТ:

ЦЕНТР ЗЕЛЕННЫХ ФИНАНСОВ МФЦА



- развивает зеленую финансовую систему в регионе путем развития рынка капитала, в частности рынка зеленых облигаций через привлечение иностранных инвестиций в казахстанские экологические проекты.
- принята Концепция по внедрению и развитию инструментов и принципов зеленого финансирования
- разработана Стратегия регионального лидерства МФЦА в области зеленых финансов

УГЛЕРОДНЫЙ НАЛОГ

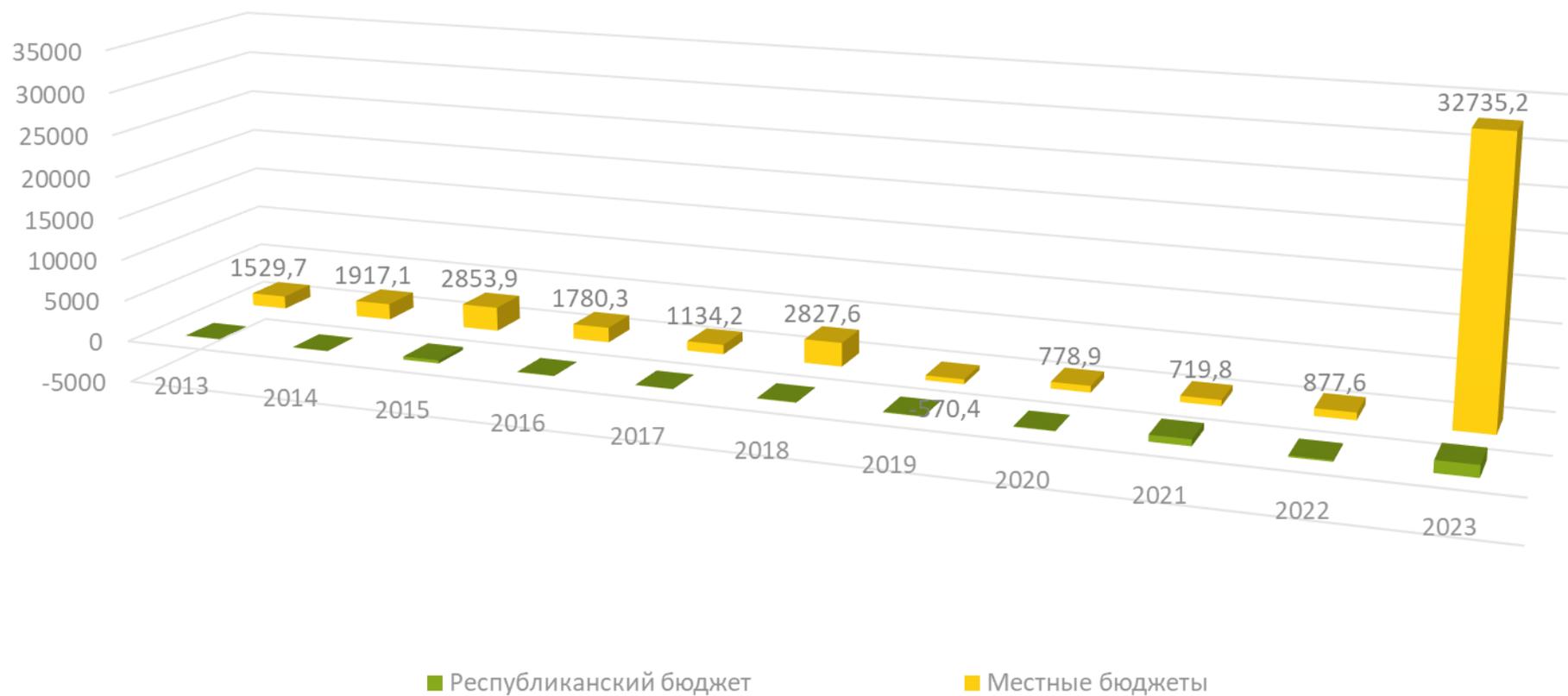


- политическая стратегия
- экономически эффективный способ сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу
- направлен на стимулирование перехода на более чистые источники энергии
- взывается с пользователей ископаемого топлива для потребления энергии
- смысл введения в установлении достаточно высокой ставки, чтобы стать весомым сдерживающим фактором, побуждающим предприятия и население перейти на использование экологически чистой энергии.

В КАЗАХСТАНЕ В НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТАХ ОТСУТСТВУЕТ ПОНЯТИЕ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ».

- 1991г. первые экологические платежи были введены Законом «О налоговой системе в Республике Казахстан»
- 2000г. взималась плата за загрязнение окружающей среды
- 2007г. переименовали в плату за эмиссии в окружающую среду
- 2022г. согласно новому Налоговому кодексу РК, взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду

ПОСТУПЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА 2013-2023ГГ. В РАЗРЕЗЕ БЮДЖЕТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, МЛН ТЕНГЕ



СОЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО УГЛЕРОДНОГО ФОНДА ПО ПОДДЕРЖКЕ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА

- Цель: обеспечение гарантированного денежного потока для проектов по сокращению выбросов парниковых газов.
- Форма: компенсационный фонд как гарантия экологической справедливости
- Взносы: углеродного налога в размере 100 евро за тонну CO₂
- Плательщики: предприятия, загрязняющие окружающую среду