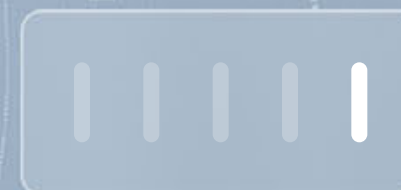


ПРИЛОЖЕНИЯ

05



Приложение 1

Методика подготовки отчета

В основе подготовки Отчета лежит принцип существенности, который обеспечивает отражение наиболее значимых для заинтересованных сторон аспектов деятельности Фонда.

Информация признается существенной, если ее пропуск, искажение или сокрытие могут повлиять на выводы и решения, принимаемые нашими ключевыми заинтересованными сторонами.

В соответствии со стандартом GRI 3: Material Topics 2021 оценка существенности основана на анализе воздействий, которые Фонд оказывает или может оказать в ходе своей деятельности и деловых отношений на экономику, окружающую среду и общество.

Определение существенных тем проводилось как последовательный процесс, включающий четыре этапа:

01

Анализ контекста
устойчивого развития

На первом этапе мы рассмотрели ключевые вопросы устойчивого развития, которые формируют контекст деятельности Фонда в Казахстане и на международном уровне. Были учтены основные направления государственной политики и регулирования, включая Экологический кодекс РК, Социальный кодекс РК, Климатическую стратегию до 2060 года и международные обязательства, включая Парижское соглашение и Цели устойчивого развития ООН.

Дополнительно был учтен контекст развития ИИ в Казахстане, включая Концепцию развития искусственного интеллекта на 2024–2029 годы, Закон «Об искусственном интеллекте», а также связанные с ним меры по внедрению ИИ в различных отраслях экономики. Мы также рассмотрели Отчет о глобальных рисках за 2025 год, публикуемый Всемирным экономическим форумом, результаты работы COP-30, а также последние изменения в стандартах отчетности GRI.

02

Определение
воздействия Фонда

На этом этапе определены воздействия Группы Фонда на экономику, общество и окружающую среду по ключевым секторам: нефтегазовому, нефтегазохимическому и химическому, горно-металлургическому, транспортно-логистическому, электроэнергетическому и телекоммуникационному.

Для этого мы проанализировали профиль деятельности компаний, их отраслевую специфику, результаты бенчмарк-анализа и темы, которые сами портфельные компании определяют как существенные. Дополнительно был проведен анализ информационного поля по Группе Фонда.

По итогам этапа сформирован предварительный перечень существенных тем.

03

Определение степени
этого воздействия

Для каждой темы мы провели анализ характера воздействия — положительное или негативное, — а также его интенсивности по трехбалльной шкале от слабого (1) до сильного (3).

При оценке учитывались специфика деятельности каждой портфельной компании и результаты собственных оценок воздействий, проводимых на уровне компаний. Дополнительно анализировалось, насколько часто та или иная тема определяется как существенная в различных секторах, представленных в портфеле Фонда, что позволяло оценить масштаб и распространенность соответствующих воздействий.

04

Приоритизация наиболее
существенных тем

На этом этапе из предварительного перечня были выделены темы, наиболее полно отражающие значимые воздействия Фонда и подлежащие приоритетному раскрытию в Отчете.

Итоговый перечень существенных тем был дополнительно проверен с учетом обратной связи от заинтересованных сторон и использован как основа для формирования содержания Отчета.

Высшее руководство Фонда рассматривает и утверждает Отчет и его содержание до публикации, а перечень существенных тем утверждается на уровне Правления.

Существенные темы Фонда на 2025 год

Охрана окружающей среды

Изменение климата

Энергия

Водные ресурсы

Качество атмосферного воздуха

Управление отходами

Биоразнообразие

Общество

Обучение и профессиональное развитие

Здоровье и безопасность работников

Обеспечение социальной стабильности

Благотворительность

Управление

Комплаенс

Информационная безопасность и защита данных

Экономическая результативность

Поддержка отечественного предпринимательства

Инвестиционная деятельность

Управление существенными темами

Мы управляем существенными темами через регулярную оценку воздействий Фонда на экономику, окружающую среду и общество. По ключевым темам, включая энергию, изменение климата, безопасность и охрану труда, а также корпоративное управление, мы устанавливаем долгосрочные цели, по которым на постоянной основе отслеживается прогресс.

Оценка результативности мер включает использование официальных каналов обратной связи, регулярный диалог с заинтересованными сторонами и систему мониторинга показателей воздействия.

В целях повышения качества ESG-практик и сопоставимости результатов Фонд также ведет работу по получению и улучшению ESG-рейтингов.

Детальное описание подходов, мер управления, реализуемых инициатив и результатов по каждой существенной теме представлено в соответствующих разделах настоящего Отчета.

Приложение 2

Прогресс в достижении ЦУР ООН

ЦУР ООН	Задачи по ЦУР ООН	Прогресс в 2025 году
Хорошее здоровье и благополучие	- Сокращение уровня травматизма и повышение безопасности труда - Увеличить финансирование здравоохранения и профессиональной подготовки - Обеспечить охват услугами здравоохранения	- LTIF составил 0,12 при плановом значении 0,13. - Проведен анализ травматизма за последние пять лет. - Проведено обучение работников и подрядчиков по программам в области производственной безопасности, включая международные курсы и развитие лидерства в безопасности. - Увеличены инвестиции в производственную безопасность до 189 млрд тенге (+58% к 2024 году). - Проведены учения и тренировки по реагированию на аварии и чрезвычайные ситуации, а также практические занятия по оказанию первой помощи. - Продолжена цифровизация процессов производственной безопасности, включая внедрение ИИ-решений для анализа и предупреждения инцидентов.
Качественное образование	- Равный доступ к качественному дошкольному обучению - Бесплатное начальное и среднее образование - Ликвидировать все виды неравенства в сфере образования - Полная занятость, обучение и образование для молодежи - Создание и совершенствование учебных заведений, учитывающих интересы детей, особые нужды людей с ограниченными возможностями здоровья	- В 2025 году один работник Группы Фонда в среднем прошел 25 академических часов обучения. - Проведено более 200 профориентационных встреч с молодежью. - Развиваются программы для молодежи, включая 7 Qadam, с выходом на международные соревнования и внедрением проектного подхода. - Реализуются проекты «Жарқын Болашақ», «Мұрагер», «Алып» для школьников и студентов, позволяющие получать качественное образование в ведущих учебных заведениях РК. - Реализуются проекты «Тәлімгер» и Samruk Úmiti, позволяющие получать качественное образование и обеспечивающие трудоустройство для воспитанников детских домов. - Реализуются проекты в области инклюзивного образования и инклюзивного спорта.

ЦУР ООН	Задачи по ЦУР ООН	Прогресс в 2025 году
Гендерное равенство	Повсеместно ликвидировать все формы дискриминации в отношении всех женщин, а также обеспечить всестороннее и реальное участие женщин и равные для них возможности для лидерства на всех уровнях принятия решений в политической, экономической и общественной жизни.	- Женщины составили 25% всех работников. - Проект STEM Nanym по расширению участия женщин в STEM в Атырауской области охватил более 1 000 женщин-педагогов, из которых 300 стали сертифицированными STEM-тренерами. - Проведен форум-тренинг для женщин, посвященный лидерству и профессиональному развитию.
Недорогостоящая и чистая энергия	- Развивать надежную, устойчивую и стойкую инфраструктуру - Содействовать всеохватной и устойчивой индустриализации - Всеобщий доступ к современному энергоснабжению - Увеличить долю энергии из возобновляемых источников - Развивать исследования, технологии, инвестиции в области экологически чистой энергетики - Повышать эффективность использования ресурсов при потреблении и производстве	- Потребление энергии суммарно по Фонду сократилось с 492 млн ГДж в 2021 году до 452,3 млн ГДж в 2025 году. - Внедрены цифровые решения для повышения эффективности и устойчивости энергосистем, включая системы WAMS, Smart Grid и накопители электроэнергии. - Введена в эксплуатацию солнечная электростанция мощностью 50 МВт в Жанаозене. - Запущены проектные компании по строительству солнечной электростанции Sauran Solar Power мощностью 300 МВт и ветровой электростанции Karaganda Wind Power мощностью 500 МВт. - Расширено применение сертификатов I-REC.
Достойная работа и экономический рост	- Полная занятость и достойная работа с равной оплатой труда - Защищать трудовые права и обеспечить безопасные условия работы - Работа, обучение и образование для молодежи - Устойчивый экономический рост - Диверсификация, модернизация и инновации	- Уровень социальной стабильности составил 75% с положительной динамикой. - Проведены профориентационные мероприятия для школьников и студентов. - Обучение прошли около 160 тыс. работников рабочих профессий. - Внедряются цифровые HR-инструменты и решения на базе ИИ, включая платформу ИИ-агентов для автоматизации кадровых процессов. - Коллективными договорами охвачено 95%.

Приложение 2

ЦУР ООН	Задачи по ЦУР ООН	Прогресс в 2025 году
Индустриализация, инновации, инфраструктура	Развитие НИОКР и инноваций, высокотехнологичных производств	- Проведено 13 заседаний Научно-технического совета, по итогам которых одобрено к финансированию 24 перспективных проекта. - Реализовано 7 научно-технических проектов. - Завершен проект по повышению качества оборотного водоснабжения и рекультивация нефтезагрязненных земель в ТОО «Атырауский НПЗ». - Завершен проект по разработке новой экологически безопасной и саморастворимой жидкости для глушения скважин на основе суперабсорбирующих полимеров. - Завершен проект по опытно-промышленным испытаниям методов растворения и устранения глины при бурении с применением разработанного специального химического реагента.
Уменьшение неравенства	Создание равных условий труда для всех работников искоренение любых форм притеснения или дискриминации на рабочем месте	- Работает прозрачная система найма – Samruk Qyzmet (Qsamruk.kz). - Численность работников с ограниченными возможностями здоровья выросла до 3 029 человек. - Выделяются ежеквартальные квоты на трудоустройство лиц с ОВЗ. - Подписан меморандум по усилению работы в области прав человека и гендерного равенства. - Действует горячая линия колл-центра «Нысана» для оперативной обработки обращений по вопросам дискриминации.
Устойчивые города и населенные пункты	Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов	- Завершено строительство магистрального газопровода «Талдыкорган—Ушарал». - Завершена модернизация железнодорожного коридора «Достык—Мойынты» (вторые пути). - Завершено строительство обводной ж/д линии Алматы в обход ж/д узла станции Алматы. - Введена СЭС Жанаозен мощностью 50 МВт совместно с ENI. - Завершено строительство завода ветрогенераторов SANE RE мощностью до 2 ГВт компонентов в год: гондолы, ступица, башни. - Завершено строительство опреснительного завода «Кендерли» для решения водного дефицита Мангистауской области. - Расширено производство битума с 500 до 750 тыс. тонн в год на заводе ТОО «СП «Caspi Bitum». - Завершено строительство сразу двух хабов: Контейнерный хаб на базе порта Актау и контейнерный терминал ZHETYSU в Алматы.



ЦУР ООН	Задачи по ЦУР ООН	Прогресс в 2025 году
Борьба с изменением климата	- Включение мер реагирования на изменение климата в политику и планирование - Повышение сопротивляемости и способности адаптироваться к опасным климатическим явлениям	6,6 ГВт перспективной зеленой генерации по проектам, находящимся на стадии реализации. - Валовые выбросы парниковых газов 61,9 млн т СО₂-экв. в 2025 году уменьшились на 14,5% по сравнению с 2021 годом (72,24 млн т СО₂-экв.). - Климатические риски входят в корпоративную систему управления рисками, они определены в категорию рисков, связанных с окружающей средой. - Ряд портфельных компаний раскрывают климатическую информацию по Проекту углеродной отчетности (CDP).
Мир, правосудие и эффективные институты	Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития	- Проведена экспертиза более 350 документов по вопросам корпоративного управления. - Утверждена Методика оценки эффективности комплаенс-функции в соответствии со стандартами ISO 37001 и ISO 37301. - Внедрены ИИ-инструменты для оценки эффективности работы органов управления. - Продолжено развитие системы E-Compliance для автоматизации и централизации процедур проверки благонадежности третьих лиц и их аффилированности. - Проведено обучение работников комплаенс-служб по внедрению обновленных корпоративных требований и работе в системе E-Compliance. - Работники Службы комплаенс приняли участие в консультационных и экспертных встречах в рамках инициативы CABIN, реализуемой Управлением ООН по наркотикам и преступности (УНП ООН) совместно с Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР).
Партнерство в интересах устойчивого развития	Стимулировать и поощрять эффективное партнерство	- Сотрудничество с китайскими партнерами, направленное на развитие цифровизации и ИИ, расширение финансового сотрудничества, локализацию производства компонентов ветрогенераторов и реализацию проектов в области ВИЭ. - Сотрудничество с партнерами ОАЭ, направленное на реализацию проекта в области ВИЭ и развитие медицинской инфраструктуры. - Сотрудничество с партнерами США, направленное на развитие технологий спутникового интернета и цифровых сервисов. - Сотрудничество с партнерами Японии, направленное на реализацию выпуска, верификацию и реализацию углеродных кредитов, внедрение технологий контроля качества воздуха и развитие цифровых технологий в электроэнергетике.



Приложение 3

Участие в Глобальном договоре ООН

Мы поддерживаем портфельные компании в стремлениях присоединяться к Глобальному договору ООН и в полной мере реализовывать его принципы.

В свою очередь, мы уверены —
участие в подобных глобальных инициативах:

1. способствует повышению прозрачности и укреплению репутации как на локальном, так и на международном уровне;

2. создает благоприятные условия для привлечения инвестиций, учитывающих критерии устойчивости;

3. стимулирует развитие практик ответственного управления, ориентированных на долгосрочную ценность;

4. повышает конкурентоспособность компаний, ориентирующихся на глобальные стандарты.

Портфельные компании, присоединившиеся к Глобальному договору ООН

Компания	Год присоединения
АО НК «КазМунайГаз»	2006
АО «Самрук-Энерго»	2011
АО «НК «Қазақстан темір жолы»	2012
АО «НГК «Тау-Кен Самрук»	2013
АО «НАК «Казатомпром»	2022
АО «НК «QazaqGaz»	2024
АО «Казахтелеком»	2025

Приверженность принципам Глобального договора

Принцип	Раздел Отчета
Права человека	Подробнее — раздел «Наши люди» .
Деловые круги должны поддерживать и уважать защиту провозглашенных на международном уровне прав человека	Мы обеспечиваем и уважаем защиту прав человека, провозглашенных на международном уровне. В своей деятельности мы обращаем особое внимание на соблюдение прав человека. Мы привержены принципам в области прав человека, закрепленным в Международном билле по правам человека и Стандартах МОТ в сфере труда. Корпоративные документы, в свою очередь, разрабатываются в соответствии с законом Республики Казахстан и с учетом требований Международной организации труда.
Деловые круги не должны быть причастны к нарушениям прав человека	Мы обеспечиваем непричастность к нарушениям прав человека.
Трудовые отношения	Подробнее — раздел «Наши люди» .
Деловые круги должны поддерживать свободу объединения и реальное признание права на заключение коллективных договоров	Мы поддерживаем и признаем право на заключение коллективных договоров.
Деловые круги должны выступать за ликвидацию всех форм принудительного и обязательного труда	Мы выступаем за ликвидацию всех форм принудительного и обязательного труда.
Деловые круги должны выступать за полное искоренение детского труда	Мы выступаем за полное искоренение детского труда.
Деловые круги должны выступать за ликвидацию дискриминации в сфере труда и занятости	Мы выступаем за ликвидацию какой-либо дискриминации в сфере труда и занятости.

Принцип	Раздел Отчета
Охрана окружающей среды	Подробнее — раздел «Управление воздействием на окружающую среду» .
Деловые круги должны поддерживать подход к экологическим вопросам, основанный на принципе предосторожности	Мы поддерживаем подход к экологическим вопросам, основанный на принципе предосторожности.
Деловые круги должны предпринимать инициативы, направленные на повышение ответственности за состояние окружающей среды	Мы предпринимаем инициативы, направленные на повышение ответственности за состояние окружающей среды.
Деловые круги должны содействовать развитию и распространению экологически безопасных технологий	Мы содействуем развитию и распространению экологически безопасных технологий.
Противодействие коррупции	Подробнее — раздел «Стратегия и управление устойчивым развитием» .
Деловые круги должны противостоять всем формам коррупции, включая вымогательство и взяточничество	Мы заявляем о нетерпимости ко всем формам коррупции и другим противоправным действиям, включая вымогательство и взяточничество.

Приложение 4

Международное сотрудничество

Страна	Партнер / сторона	Документ	Предмет сотрудничества
Иордания	Jordan Atomic Energy Commission	Соглашение о стратегическом сотрудничестве между АО «Самрук-Қазына» и Jordan Atomic Energy Commission	Поддержка АО «НАК «Казатомпром» и Jordan Uranium Mining Company в разработке урановых месторождений в Иорданском Хашимитском Королевстве
Китай	HUAWEI TECHNOLOGIES KAZAKHSTAN LLP	Зонтичное соглашение о стратегическом партнерстве между АО «Самрук-Қазына» и HUAWEI TECHNOLOGIES KAZAKHSTAN LLP	Сотрудничество в сфере информатизации и цифровизации
	The Export-Import Bank of China	Соглашение о стратегическом партнерстве между АО «Самрук-Қазына» и The Export-Import Bank of China	Расширение финансового сотрудничества и реализация проектов
	Shenzhen Institute of Computing Sciences	Меморандум о взаимопонимании междуАО «Самрук-Қазына» и Shenzhen Institute of Computing Sciences	Развитие компетенций в ИТ и искусственном интеллекте
	SANY Renewable Energy	Соглашение об открытии Центра компетенций для технологий ветроэнергетики между ТОО «Самрук-Қазына Инвест» и SANY Renewable Energy	Локализация производства компонентов ветрогенераторов, сертификация отечественных поставщиков, подготовка кадров
	SANY Renewable Energy	Соглашение о совместной разработке проекта по строительству и эксплуатации ветропарка мощностью 500–1000 МВт в Казахстане между ТОО «Самрук-Қазына Инвест» и SANY Renewable Energy	Реализация проекта ветропарка с использованием локализованных компонентов
	SANY Heavy Industry	Соглашение о сотрудничестве между ТОО «Самрук-Қазына Инвест» и SANY Heavy Industry	Проработка создания в Казахстане производства тяжелой и специальной техники с высокой долей локализации
ОАЭ	Masdar	Соглашения по проекту строительства ветроэлектростанции мощностью 1 ГВт в Жамбылской области	Реализация крупного проекта в сфере возобновляемой энергетики
США	Kuiper Systems LLC	Меморандум о сотрудничестве между АО «Самрук-Қазына» и Kuiper Systems LLC	Использование спутниковых сервисов передачи данных Amazon Kuiper для портфельных компаний Фонда
США	Amazon Kuiper Commercial Services	Договор дистрибуции между АО «Казахтелеком» и Amazon Kuiper Commercial Services	Предоставление спутникового интернета и цифровых сервисов, прежде всего для удаленных регионов
США	Wabtec	Соглашение между АО «НК «Қазақстан темір жолы» и американской компанией Wabtec на поставку локомотивов новой серии ТЭ33АТ	Локализация производства на заводе «Локомотив Құрастыру Зауыты» в Астане. Обеспечение высокой надежности парка АО «НК «Қазақстан темір жолы» и оптимизация эксплуатационных затрат

Приложение 4

Международное сотрудничество

Страна	Партнер / сторона	Документ	Предмет сотрудничества
ОАЭ	Ashmore Management (DIFC) Limited	Соглашение о конфиденциальности между АО «Самрук-Қазына», ТОО «Самрук-Қазына Инвест» и Ashmore Management (DIFC) Limited	Подготовка проекта строительства клиники с международным брендом в Казахстане
Франция Китай	TotalEnergiesиSANY RE Shu Industrial Park	Letter of Award между SANY RE Shu Industrial Park и TotalEnergies	Поставка ветрогенераторов мощностью 200 МВт для проекта «Мирный»
Азербайджан	Государственная нефтегазовая компания SOCAR	Рамочное соглашение между Казахстанско-Азербайджанским инвестиционным фондом и SOCAR	Развитие инвестиционного сотрудничества в области энергетики
Япония	Marubeni	Рамочное соглашение между Aktas Energy и Marubeni	Выпуск, верификация и реализация углеродных кредитов
	Mitsubishi Heavy Industries	Соглашение о стратегическом сотрудничестве между АО «Самрук-Энерго» и Mitsubishi Heavy Industries	Внедрение технологий контроля качества воздуха
	MUFG Bank	Меморандум о сотрудничестве с MUFG Bank	Финансирование проектов
	Hitachi Energy	Рамочное соглашение о стратегическом партнерстве между АО «KEGOC» и Hitachi Energy	Внедрение цифровых технологий в электроэнергетике
	Toshiba Corporation	Соглашение о намерениях между АО «Казпочта» и Toshiba Corporation	Автоматизация бизнес-процессов управления складами и развитие электронной коммерции
	JOGMEC	Меморандум о сотрудничестве между АО «НГК «Тау-Кен Самрук» и JOGMEC	Развитие горно-рудного сектора Республики Казахстан
	RIKEN KOGYO Inc.	Меморандум о сотрудничестве между АО «НК «ҚТЖ» и RIKEN KOGYO Inc.	Разработка решений в области ветро- и снегозащиты железных дорог Казахстана

Приложение 5

Партнерство и членство

Компания	Инициативы и ассоциации
	Международный форум суверенных фондов благосостояния (IFSWF)
	Казахстанско-Китайский Деловой Совет
	Казахстанско-Британский деловой совет
	Казахстанско-Корейский деловой совет
	Национальная Конфедерация работодателей РК PARYZ
	Инициатива по созданию «зеленого» и взаимовыгодного партнерства для устойчивого будущего в рамках конференции ESG Global Leaders
	World Nuclear Association (WNA)
	Tantalum-Niobium International Study Center
	ОЮЛ «Ядерное общество Казахстана»
	World Nuclear Fuel Market (WNFM)
	The Nuclear Energy Institute (NEI)
	World Nuclear Transport Institute (WNTI)
	Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»
	ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий» (АГМП)

Компания	Инициативы и ассоциации
	Ассоциации KAZENERGY
	Союз машиностроителей Казахстана
	Глобальный договор ООН
 ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ	The Group of Vienna IAEA
	ОЮЛ «Ассоциация развития конкуренции и товарных рынков»
	ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана»
	Международный союз электросвязи (The International Telecommunication Union – ITU)
	Объединение юридических лиц «Национальная телекоммуникационная ассоциация Казахстана»
	Региональное содружество в области связи
 ҚазМұнайГаз	Союз производителей инфотехнологий и субъектов инфокоммуникаций
	United Nations Global Compact (Глобальный договор ООН)
	Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»
	Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»
 ҚазМұнайГаз	Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»
	Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса KAZENERGY

Приложение 5

Партнерство и членство

Компания	Инициативы и ассоциации	Компания	Инициативы и ассоциации
	Глобальный Договор ООН		Инициатива по охране окружающей среды Каспийского региона (Caspian Environmental Protection Initiative – CEPI)
	IOGP Международная ассоциация производителей нефти и газа		Глобальная инициатива Vision Zero
	Ассоциация ВИЭ Qazaq Green		Региональная инициатива по обеспечению готовности к ликвидации аварийных разливов нефти / Oil Spill Preparedness Regional Initiative (OSPRI)
	Национальный ESG-Клуб		Инициатива взаимодействия с Республиканским общественным объединением «Ветераны нефтегазового комплекса» (РОО «ВНГК»)
	Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив Ecojer		Совет по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества (ЦСЖТ)
	Международная ассоциация для обеспечения ликвидации аварийных разливов нефти Oil Spill Response Limited (OSRL)		Организация сотрудничества железных дорог (ОСЖД) (участие РК)
	Инициатива Всемирного банка «Полное прекращение регулярного факельного сжигания ПНГ к 2030 году»		Межправительственная Комиссия Транспортный коридор «Европа–Кавказ–Азия» (МПК ТРАСЕКА) (участие РК)
	Ассоциация Налогоплательщиков Нового Казахстана		Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН)
	ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана»		Международный координационный совет по трансевразийским перевозкам (КСТП)
	Казахстанская ассоциация сварки KazWeld		Шанхайская организация сотрудничества (ШОС) (участие РК)
	«Ассоциация производителей и потребителей нефтегазохимической продукции»		Ассоциация национальных экспедиторов Казахстана (АНЭК)
	COP-28 Хартия декарбонизации нефтегазовой отрасли		Международный союз железных дорог (МСЖД)
	Глобальная Метановая Инициатива		Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО ООН) (участие РК)
	Корпоративный опросник CDP		

Приложение 5

Партнерство и членство

Компания	Инициативы и ассоциации	Компания	Инициативы и ассоциации
	Организация экономического сотрудничества (ОЭС) (участие РК)		Объединения юридических лиц «Казахстанская Электроэнергетическая Ассоциация»
	Организация Тюркских государств (ОТГ) (участие РК)		Объединения юридических лиц «Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса «KAZENERGY»
	ОЮЛ «Ассоциация налогоплательщиков Казахстана»		Ассоциации развития конкуренции и товарных рынков
	ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана»		Электроэнергетический совет СНГ
	Международный Союз спортсменов-железнодорожников (USIC)		Международный Совет по большим электрическим системам высокого напряжения (Conseil International des Grands Réseaux Électriques – CIGRE)
	Глобальный договор ООН		Евразийская экономическая комиссия (Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Российская Федерация, Кыргызская Республика)
	ОЮЛ «Союз транспортных и логистических организаций и ассоциаций KAZLOGISTICS		Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»
	Корпоративный фонд KAZLOGISTICS		Всемирный энергетический совет
	Некоммерческое партнерство «Объединение производителей железнодорожной техники»		Координационный электроэнергетический совет Центральной Азии (КЭС ЦА)
	Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»		Европейский союз электроэнергетической промышленности EURELECTRIC
	Евразийский экономический союз (ЕАЭС) (участие РК)		
	ОЮЛ «Международная Ассоциация «Транскаспийский международный транспортный маршрут» (ТМТМ)		
	Международное движение Vision Zero Международной ассоциации социального обеспечения (МАСО) по продвижению концепции нулевого травматизма		
	Национальный ESG-Клуб		

Приложение 5

Партнерство и членство

Компания	Инициативы и ассоциации
	Всемирный Энергетический Совет (далее — ВЭС). Членство ВЭС
	Казахстанская Электроэнергетическая Ассоциация
	Электроэнергетический совет СНГ
	Членство в Ассоциации «KAZENERGY»
	Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан
	ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана» с 2021 года. Членство в союзе
	Ассоциация ECOJER. Член Ассоциации
	Глобальный договор ООН (участник)
	Членство в Национальной конфедерации работодателей РК «PARYZ»

Компания	Инициативы и ассоциации
	Член Национальной конфедерации работодателей РК «PARYZ»
	В соответствии с п. 1 ст. 28 Закона «О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан» ТОО «KUS» и ТОО «SSAP» являются членами Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен»
	Ассоциация горнодобывающих и металлургических предприятий
	Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»
	Участник Европейского альянса по стратегическим металлам
	Член ассоциации «Казахстанская Горнорудная Палата»
	Участник Глобального договора ООН
	Членство в Национальной конфедерации работодателей РК «PARYZ»
	Членство в Национальной палате предпринимателей РК «Атамекен»

Приложение 6

Перечень ESG–рисков

Группа ESG-рисков	Основное содержание	Владельцы риска	Ключевые механизмы управления	Фокус управления в 2025 году
Экологические риски	Аварии и катастрофы, воздействие на окружающую среду, физические и переходные климатические факторы, способные повлиять на устойчивость деятельности, соблюдение обязательных требований и финансовые показатели	Производственные, технические и экологические функции портфельных компаний, профильные подразделения Фонда, органы корпоративного управления	Производственный и экологический контроль, реализация природоохранных мероприятий, мониторинг существенных факторов, страховая защита, развитие климатической повестки и декарбонизационных инициатив, рассмотрение на уровне корпоративных органов	Производственная и экологическая безопасность, развитие подходов к управлению климатической повесткой, повышение готовности к регуляторным и физическим климатическим воздействиям
Социальные риски	Производственный травматизм, обеспеченность персоналом, удержание и развитие кадрового потенциала, вовлеченность работников, социальная стабильность и иные факторы, влияющие на устойчивость операционной деятельности	Производственные функции, направления по производственной безопасности, HR-функции портфельных компаний, профильные подразделения Фонда, органы корпоративного управления	Реализация программ в области производственной безопасности, развитие системы управления персоналом, обучение и повышение квалификации, мониторинг социальной стабильности, каналы обратной связи и механизмы раннего реагирования	Снижение травматизма, укрепление кадровой устойчивости, поддержание социальной стабильности, развитие культуры безопасности
Риски корпоративного управления	Комплаенс, противодействие коррупции, киберустойчивость и надежность информационных систем, оказывающие влияние на деловую репутацию, непрерывность процессов и соблюдение внутренних и внешних требований	Комплаенс-функции, ИТ- и ИБ-подразделения, юридические и контрольные функции портфельных компаний, профильные подразделения Фонда, органы корпоративного управления	Комплаенс-контроль, антикоррупционные процедуры, развитие системы информационной безопасности, внутренние проверки и аудиты, обучение работников, контроль соблюдения внутренних нормативных документов и корпоративных требований	Усиление комплаенс-контроля, развитие антикоррупционных механизмов, повышение киберустойчивости и надежности критически значимых систем

Приложение 7

Ключевые климатические риски

Риск-фактор	Риск	Объект риска
Физические риски		
Кратковременные (экстремальные погодные явления: ураганы, наводнения, засухи)	- Повреждение объектов критической инфраструктуры - Рост затрат на ремонт и восстановление - Перебои в энергоснабжении и логистике	- Электросетевая инфраструктура - Объекты генерации - Газотранспортная инфраструктура - Транспортно-логистический сектор
Хронические (долгосрочные изменения климата: снижение уровня воды)	- Снижение доступности водных ресурсов для энергетики и промышленности - Ограничение выработки энергии на ГЭС и охлаждения на ТЭС - Рост операционных затрат на водообеспечение и очистку	- Гидроэнергетические активы - Тепловые электростанции (системы охлаждения) - Горнодобывающие и металлургические активы - Нефтегазовые активы в регионах с высокой зависимостью от водных ресурсов
Переходные риски		
Политические и правовые (ужесточение углеродного регулирования, CBAM)	- Рост углеродных платежей и налоговой нагрузки - Потеря конкурентоспособности экспортной продукции - Необходимость дополнительных инвестиций в декарбонизацию	- Нефтегазовый сектор - Энергетический сектор - Транспортно-логистический сектор - Горно-металлургический сектор
Технологические риски (устаревание традиционных углеродоемких технологий, необходимость перехода к НДТ и ВИЭ)	- Увеличение капитальных затрат на модернизацию активов - Снижение эффективности устаревших мощностей - Риск преждевременного обесценения активов (stranded assets)	- Нефтегазовый сектор - Энергетический сектор
Рыночные риски (снижение спроса на ископаемое топливо, изменение потребительских предпочтений)	Снижение спроса и выручки по традиционным видам топлива	- Нефтегазовый сектор - Энергетический сектор
Репутационные риски (негативное социальное восприятие энергоперехода, национальная зависимость от угольной экономики, рост требований инвесторов и общественности к ESG)	- Усиление давления со стороны инвесторов и международных партнеров - Ограничение доступа к финансированию - Репутационные потери при несоответствии ESG-ожиданиям	Группа Фонда

Приложение 8

Контактная информация

Акционерное общество «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына»

Юридический и фактический адрес
ул. Сыганак, 17/10, Республика Казахстан, г. Астана, 010000

Канцелярия
+7 (7172) 55-40-01

ИНН
081140000436

Отчетный год
2025

Веб-сайт
www.sk.kz

По всем вопросам, с комментариями и предложениями относительно Отчета вы можете обратиться к работникам Фонда

Горячая линия:

Тел.
8 800 080 4747
Звонок на территории Республики Казахстан бесплатный

E-mail
mail@sk-hotline.kz

По запросам СМИ и внутренним коммуникациям:

E-mail
press@sk.kz

По вопросам, связанным со взаимодействием с инвесторами:

E-mail
ir@sk.kz

По вопросам ESG:

E-mail
sustainability@sk.kz



Приложение 9

Анкета обратной связи

Пожалуйста, уделите несколько минут для заполнения данной анкеты для Отчета по устойчивому развитию 2025 года. Мы ценим Ваше мнение, так как это помогает нам эффективнее управлять нашей деятельностью и улучшать результаты.

Что из нижеперечисленного интересует вас больше всего?

(множественный выбор)

☐ Корпоративное управление и прозрачность

☐ Действия в области корпоративной ответственности

☐ Окружающая среда

☐ Здоровье и безопасность

☐ Человеческие ресурсы

☐ Информация о заинтересованных сторонах (акционер, работники, клиенты, поставщики, НПО и т. д.)

Пожалуйста, выберите, насколько вы согласны со следующим:

1. Категорически не согласен

2. Не согласен

3. Затрудняюсь ответить

4. Согласен

5. Полностью согласен

☐ Принципы и проблемы в достаточной степени раскрыты в соответствии со стратегией развития Фонда

☐ Содержание полное и понятное

☐ Структура Отчета функциональная и полная

☐ Представленная информация надежна и точна

☐ Таблицы и графики понятны для понимания и изображены качественно

☐ Изображения и рисунки улучшают Отчет, делая его доступным для чтения и более интересным

☐ Версия для печати соответствует публикации в области устойчивого развития

☐ Я предпочитаю электронную версию Отчета

☐ Я буду рекомендовать Отчет другим

Оцените в порядке приоритетности от 1 до 5 следующие области, в которых компания разработала значительные инициативы и мероприятия, по вашему мнению:

(выберите пять)

☐ Безопасность на рабочем месте

☐ Охрана окружающей среды

☐ Вклад в устойчивое развитие регионов

☐ Вклад в инфраструктурное развитие страны

☐ Прозрачность

☐ Социально-значимая деятельность

☐ Экономическое процветание

☐ Декарбонизация

К какой из этих групп заинтересованных сторон вы относитесь?

(один вариант)

☐ Работники

☐ Население в регионах деятельности

☐ НПО

☐ СМИ

☐ Поставщики

☐ Клиенты

☐ Деловые партнеры

☐ Представители власти

☐ Другие

Как на ваше мнение о Фонде повлияло прочтение Отчета в области устойчивого развития за 2025 год?

(один вариант)

☐ Положительно

☐ Не повлияло

☐ Отрицательно

Приложение 9

Анкета обратной связи

Контактная информация

Фамилия

Имя

Род деятельности

Место работы

Должность

Мобильный телефон

E-mail

Веб-сайт

Место проживания



Приложение 10

Границы отчетности

Настоящий Отчет охватывает деятельность Фонда и его отдельных дочерних и совместных предприятий, в отношении которых Фонд и его Портфельные Компании осуществляли операционный контроль, за год, закончившийся 31 декабря 2025 года.

Группа последовательно применяет подход операционного контроля при определении включения совместных предприятий в периметр отчетности согласно Стандартам GRI. Раскрытия по Стандартам GRI подготовлены с учетом выбранных существенных тем, принимая во внимание отраслевую специфику деятельности Портфельных Компаний. Отдельные показатели не раскрываются в случаях, когда они были признаны несущественными для Группы Фонда.

В таблице ниже представлены организационные границы, применяемые для целей подготовки отчетности в области устойчивого развития, включая перечень дочерних и совместных предприятий Группы, а также степень включения каждой организации в раскрываемые показатели. Степень включения определяется по каждому показателю отдельно с учетом существенности исходных данных, операционного статуса организации, а также релевантности соответствующего показателя для ее деятельности.

	О Фонде, Как мы работаем			Инвестиционная деятельность			Поддержка отечественного предпринимательства		Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс			Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2
АО «Самрук-Казына»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+		
АО «НК «КазМунайГаз»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+								+							+	+	+	+	+
ТОО МНК «КазМунайТениз»	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+															+	+	+	+	+
ТОО «КМГ Карачаганак»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+
ТОО «Казахтуркмунай»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+	+	+	+

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																	
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс			Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности		
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2	
KMG Kashagan B.V.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+														+	+	+	+	+	+	+
Dunga Operating GmbH	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+
АО «КазТрансОйл»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
ТОО «НМСК «КазМорТрансФлот»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «KMG Drilling&Services»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+														+	+	+	+	+	+	+
АО «Озенмунайгаз»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+
АО «Эмбамунайгаз»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Oil Construction Company»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+								+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Oil Services Company»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+								+	+	+		+		+		+	+	+	+	+

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																	
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс			Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности		
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2	
ТОО «Урихтау Оперейтинг»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
ТОО «Магистральный водовод»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+				+	+	+						+		+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Управление по добыче и транспортировке воды»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+												+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Кен-Курылыс-Сервис»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+												+		+	+	+	+	+	+	+
«Petrotrans Limited»	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+														+		+	+	+	+	+
Cooperative KazMunaiGaz U.A	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+																+	+	+	+	+
KMG Finance Sub B.V.	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+																+	+	+	+	+
KMG International N.V.	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+																+	+	+	+	+
ООО «Батумский нефтяной терминал»	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+								+	+	+					+	+	+	+	+	+
ООО «Батумский морской порт»	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+																+	+	+	+	+

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																	
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2	
ТОО «Green Energy»	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «Bolashak Operating» (быв. ТОО «Жамбыл Петролеум»)					+	+	+	+	+			+																+	+				
ТОО «KMG Barlau»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «KMG PetroChem»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «KMG-Security»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «Озенмунайсервис»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+								+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	
ТОО «Полимер Продакшн»					+	+	+	+	+			+														+	+	+	+				
ТОО «КазМунайГазСервис»	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «КМГ-Кумколь»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «КМГ Инжиниринг»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+	
ТОО «КМГ-Аэро»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+	

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																	
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2	
TOO «Oil Transport Corporation»	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+											+	+			+	+	+	+	+	
АО «Мангистаумунайгаз»					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
TOO «Казахойл Актобе»					+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
АО «Каражанбасмунай»					+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
TOO «ПетроКазахстан Ойл Продактс»					+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				
TOO «СП «CASPI BITUM»					+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				
TOO «СП Казгермунай»					+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				
TOO «KMG Systems & Services»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+													+		+	+	+	+	+	+
TOO «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc»					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				
TOO «Мунайтелеком»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											+		+	+	+	+	+	+	+	+
TOO «Урал Ойл энд Газ»					+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс			Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2
ТОО «KMG EP-Catering»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											+	+		+	+	+	+	+	+
ТОО «Аль-Фараби Оперейтинг»					+	+	+	+	+			+															+	+	+			
ТОО «Мангыстауэнергомунай»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											+	+			+	+	+	+	+
ЧК «Karaton Operating Ltd.»					+	+	+	+	+			+														+	+	+	+			
Rompetrol Rafinare SA	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+								+	+	+					+	+	+		
НПЗ «Vega»	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+								+	+	+					+	+	+		
ТОО «Исатай Оперейтинг Компани»					+	+	+	+	+			+																+	+			
ТОО «Ak Su KMG»	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+															+	+	+	+	+
TH KazMunaiGaz B.V.	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+															+	+	+	+	+
KMG EP Netherlands Energy Coöperatief	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+															+	+	+	+	+
ТОО «Kalamkas-Khazar Operating»					+	+	+	+	+		+	+																+	+			

Границы отчетности

[illegible]

Границы отчетности

[illegible]

Границы отчетности

[illegible]

Приложение 10

Границы отчетности

	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства	Экономический эффект и финансовые результаты	Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности					
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1				GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2
TOO «Qorgan-Security»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
TOO «СКЗ-U»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
TOO «Уранэнерго»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
АО «Самрук-Энерго»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
АО «Алматинские электрические станции»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
АО «Балхашская ТЭС»					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+
АО «Станция Экибастузская ГРЭС 2»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
АО «Усть-Каменогорская ГЭС»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
TOO «Energy Solution Center»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
Филиал TOO «Energy Solutions Center»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
TOO «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+

Приложение 10

Границы отчетности

	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства	Экономический эффект и финансовые результаты	Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности						
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1				GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2
TOO «Ereymentay Wind Power»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	
АО «Алатау Жарык Компаниясы»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
TOO Алматыэнергосбыт (филиал АЖК)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
Qazaq Green Power PLC	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
АО «Бухтарминская ГЭС»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
TOO «Казгидротехэнерго»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
TOO «Теплоэнергомаш»					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+
TOO Samruk-Green Energy	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
TOO «Первая ветровая электрическая станция»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
АО «Мойнакская ГЭС»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
АО «Шардаринская ГЭС»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																				
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность			Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты			Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2				
ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+				
ТОО «Богатырь Комир»	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			
ТОО «Семей Энерго»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			
ТОО «Өскемен Энерго»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			
ТОО «Кокшетауская ТЭЦ»	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			
АО «НК «QazaqGaz»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+			
АО «Интергаз Центральная Азия»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+			
АО «QazaqGaz Aimaq»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+			
ТОО «QazaqGaz Onimderi»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+					
ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+			
ТОО «QazaqGaz научно - технический центр»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+			

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																	
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства			Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2	
ОсОО «КазТрансГаз Бишкек»					+	+	+	+	+			+																+	+				
KTG Finance B.V.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			
АО «КазМунайСервис-NS»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+	
ТОО «Тегис Мунай»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			
ТОО «Мангышлак-Мунай»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			
ТОО «АзияГаз Чунджа»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			
ТОО «GPC investment»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			
ТОО «Азиатский газопровод»					+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			+	
ТОО «Газопровод Бейнеу—Шымкент»					+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				
ТОО «АвтоГаз Алматы»					+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				
ТОО «Отан Газ»					+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				

Приложение 10

Границы отчетности

Границы отчетности																																	
	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства		Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности		
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2	
АО «Казакхтелеком»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
KCELL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+		
АО «Тау-Кен Самрук»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
АО «ШалкияЦинк Лтд»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Тау-Кен Алтын»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
АО «Казгеология»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «СП «Алайгыр»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+
ТОО «Акмолит»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+																+	+	+	+	+
ТОО «Мархит»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+
ТОО «Северный Катпар»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+
АО «Казпочта»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+

Приложение 10

Границы отчетности

	О Фонде, Как мы работаем			Инвестиционная деятельность		Поддержка отечественного предпринимательства		Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности	
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1	GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2
АО «KEGOC»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Энергоинформ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
ТОО «Samruk-Kazyna Ondeu»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+	+	+	+	+	+
ТОО «Karabatan Utility Solutions»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «SSAP»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ТОО «ХИМ-плюс»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+
АО «Samruk-Kazyna Construction»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+
ТОО «СК Девелопмент»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+
ТОО «Самрук-Қазына Инвест»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	
QazCloud	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	
Bolashaq Investments	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	

Приложение 10

Границы отчетности

	О Фонде, Как мы работаем				Инвестиционная деятельность	Поддержка отечественного предпринимательства		Экономический эффект и финансовые результаты		Комплаенс				Энергия			Управление водными ресурсами			Качество атмосферного воздуха					Управление отходами			Заботимся о здоровье и безопасности			Обеспечение социальной стабильности		
	GRI 2-7	GRI 2-30	GRI 401-1	GRI 405-1		GRI 203-1	GRI 203-2	GRI 204-1	GRI 201-1	GRI 201-4	GRI 2-27	GRI 205-2	GRI 205-3	GRI 406-1	GRI 302-1	GRI 302-3	GRI 302-4	GRI 303-3	GRI 303-4	GRI 303-5	GRI 305-1	GRI 305-2	GRI 305-4	GRI 305-5	GRI 305-7	GRI 306-3	GRI 306-4	GRI 306-5	GRI 403-8	GRI 403-9	GRI 401-3	GRI 202-2	GRI 405-2
ТОО «Самрук-Қазына Контракт»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	+
ТОО «СК Бизнес Сервис»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	
ТОО «Казахстанские атомные электрические станции»	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+																+	+	+		+
ТОО «ПГУ Туркестан»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Частный фонд «Центр Научно- Технологических Инициатив «Самгау»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	+
АО «Phystech II»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+				+	+		+	+		+	+	+		+

Приложение 11

Указатель содержания GRI

Место для отметки GRI Content Index – Essentials Service

В рамках Content Index – Essentials Service Служба GRI проверила, что указатель содержания GRI представлен в соответствии с требованиями к отчетности, соответствующей Стандартам GRI, а также что информация в указателе четко представлена и доступна заинтересованным сторонам.

Услуга выполнена по русской версии отчета.

Заявление о применении

АО «Самрук-Қазына» представило отчетность в соответствии со стандартами GRI за период с 1 января 2025 года по 31 декабря 2025 года

Использованный GRI 1

GRI 1: Основы 2021

Применимый отраслевой стандарт (ы) GRI

Не применимо

Исключения

Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
--------------	-----------	--------	-----------------------------	---------	-----------

Общие раскрытия

GRI 2. Общие раскрытия 2021	1. Организация и практика отчетности	
	2-1 Сведения об организации	Раздел «Об отчете», Приложение 8. Контактная информация
	2-2 Предприятия, включенные в отчетность организации в области устойчивого развития	Приложение 10. Границы отчетности
	2-3 Период отчетности, периодичность и контактное лицо	Раздел «Об отчете»

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	2-4 Пересмотр информации	Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.8)			
	2-5 Внешнее заверение	Раздел «Об отчете», Приложение 14. Внешнее заверение			
	2. Деятельность и работники				
	2-6 Деятельность, цепочка создания стоимости и другие деловые отношения	Раздел «О Фонде»			
	2-7 Работники	Раздел «Наши люди», Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.1, Таблица 22.6)	Раскрыто за исключением данных по работникам с негарантированным рабочим днем	Не применимо	Работники с негарантированным рабочим днем в Фонде не привлекаются
	3. Управление				
	2-9 Структура и состав органов управления	Раздел «Корпоративное управление»			
	2-10 Выдвижение и выбор в высший руководящий орган	Раздел «Корпоративное управление»			
	2-11 Председатель высшего руководящего органа	Раздел «Корпоративное управление»			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	2-12 Роль высшего руководящего органа в надзоре за управлением воздействием	Раздел «Корпоративное управление»			
	2-13 Делегирование ответственности за управление воздействиями	Раздел «Корпоративное управление»			
	2-14 Роль высшего руководящего органа в отчетности в области устойчивого развития	Раздел «Корпоративное управление»			
	2-14 Роль высшего руководящего органа в отчетности в области устойчивого развития	Раздел «Корпоративное управление»			
	2-15 Конфликты интересов	Разделы «Совет директоров», «Противодействие коррупции»			
	2-16 Передача информации о важнейших проблемах	Раздел «Совет директоров»			
	2-17 Коллективные знания высшего руководящего органа	Раздел «Совет директоров»			
	2-18 Оценка эффективности работы высшего руководящего органа	Раздел «Совет директоров»			
	2-19 Политика вознаграждения	Разделы «Совет директоров», «Правление»			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Исключения		
			Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	2-20 Процесс определения размера вознаграждения	Разделы «Совет директоров», «Правление»			
	4. Стратегия, политики и практики				
	2-22 Заявление в области устойчивого развития	Раздел «Стратегия и управление устойчивым развитием»			
	2-23 Приверженность политикам	Разделы «Наши люди», «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
	2-24 Выполнение взятых на себя обязательств	Разделы «Комплаенс», «Омбудсмен»			
	2-25 Процессы по устранению негативных воздействия	Раздел «Омбудсмен»			
	2-26 Механизмы обращения за советом и выражения озабоченности	Разделы «Комплаенс», «Противодействие коррупции», «Омбудсмен»			
	2-27 Соблюдение законов и нормативных актов	Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.16)	Раскрыто частично. Раскрыты платежи за нарушение природоохранного законодательства. Не описаны существенные другие случаи несоблюдения законодательства, а также количество и сумма других штрафов за предыдущие периоды	Информация недоступна	Недоступна информация по другим штрафам, помимо связанных с природоохранным законодательством, ввиду отсутствия механизма мониторинга других штрафов по Группе Фонда

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	2-28 Членство в ассоциациях	Приложение 5. Партнерство и членство			
	5. Взаимодействие с заинтересованными сторонами				
	2-29 Подход к взаимодействию с заинтересованными сторонами	Разделы «Взаимодействие с заинтересованными сторонами, открытость и прозрачность», «Общественный совет»			
	2-30 Коллективные договоры	Раздел «Наши люди», Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.5)			
Процесс определения существенных тем					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-1 Процесс определения существенных тем	Приложение 1. Методика подготовки отчета			
	3-2 Перечень существенных тем	Приложение 1. Методика подготовки отчета			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Экономическая результативность					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Вклад в экономическое благополучие»			
GRI 201 Экономическая результативность 2016	201-1 Прямая экономическая стоимость, созданная и распределенная	Разделы «Вклад в экономическое благополучие», «Финансовые результаты и устойчивый рост», Приложение 13. ESG Data (Таблица 21.1)	Раскрыто за исключением созданной стоимости на уровне отдельных регионов и рынков	Не применимо	Фонд не выделяет отдельные регионы или рынки как более значимые
	201-2 Финансовые последствия и другие риски и возможности в связи с изменением климата	Разделы «Стратегия и управление устойчивым развитием», «Управление рисками»	Раскрыто частично. Не включены финансовые последствия рисков и стоимость предпринимаемых действий, а также воздействия рисков	Информация отсутствует	В настоящее время не ведется оценка воздействий и финансовых последствий климатических рисков, и стоимости мероприятий. Планы по проведению такой оценки находятся в разработке
	201-4 Финансовая помощь, полученная от государства	Разделы «О Фонде», «Вклад в экономическое благополучие», «Финансовые результаты и устойчивый рост», Приложение 13. ESG Data (Таблица 21.2)			
Непрямые экономические воздействия					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Разделы «Вклад в экономическое благополучие», «Наши инвестиционные проекты»			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
GRI 203 Непрямые экономические воздействия 2016	203-1 Инвестиции в инфраструктуру и безвозмездные услуги	Разделы «Вклад в экономическое благополучие», «Экономический эффект в цифрах», «Наши инвестиционные проекты», Приложение 13. ESG Data (Таблица 21.3)			
	203-2 Значительные непрямые экономические воздействия	Разделы «Вклад в экономическое благополучие», «Экономический эффект в цифрах», «Поддержка отечественного предпринимательства», «Наши инвестиционные проекты», Приложение 13. ESG Data (Таблица 21.3)			
Практика закупок					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Разделы «Вклад в экономическое благополучие», «Поддержка отечественного предпринимательства»			
GRI 204 Практика закупок 2016	204-1 Доля расходов на местных поставщиков	Разделы «Вклад в экономическое благополучие», «Поддержка отечественного предпринимательства», Приложение 13. ESG Data (Таблица 21.4)			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Деловая этика и противодействие коррупции					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Комплаенс», «Противодействие коррупции»			
GRI 205 Противодействие коррупции 2016	205-1 Операции, оцененные на риски, связанные с коррупцией	Раздел «Противодействие коррупции»	Раскрыто частично за исключением крупных выявленных рисков, связанных с коррупцией	Информация недоступна	На данный момент не внедрена централизованная система учета
	205-2 Информирование и обучение по вопросам антикоррупционной политики и процедур	Раздел «Противодействие коррупции», Приложение 13. ESG Data (Таблица 23.4)	Информация по регионам не включена. Также не включена информация по антикоррупционному обучению членов Правления	Информация отсутствует	Мы продолжаем работу по внедрению соответствующего учета
	205-3 Подтвержденные случаи коррупции и предпринятые меры	Раздел «Противодействие коррупции», Приложение 13. ESG Data (Таблица 23.2)			
Энергия					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Энергия и энергоэффективность»			
GRI 302 Энергия 2016	302-1 Потребление энергии внутри организации	Раздел «Энергия и энергоэффективность», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.7)	Раскрыто за исключением информации по проданному пару и охлаждению	Информация отсутствует	На данный момент не внедрена централизованная система учета

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	302-3 Энергоемкость	Раздел «Энергия и энергоэффективность», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.8)			
	302-4 Сокращение энергопотребления	Раздел «Энергия и энергоэффективность», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.9)			
Водные ресурсы					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Управление водными ресурсами»			
GRI 303 Вода и сбросы 2018	303-1 Взаимодействие с водой как с общим ресурсом	Раздел «Управление водными ресурсами»			
	303-2 Управление воздействиями, связанными с водоотведением	Раздел «Управление водными ресурсами»	Раскрыто за исключением информации по учету профиля принимающего водоема	Информация отсутствует	Отсутствует централизованная система учета. Группа Фонда руководствуется соответствующими нормативными актами
	303-3 Водозабор	Раздел «Управление водными ресурсами», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.12)	Раскрыто за исключением разбивки воды от сторонних организаций по источникам водозабора	Информация отсутствует	Данная информация не предоставляется поставщиками

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	303-4 Водоотведение	Раздел «Управление водными ресурсами», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.13)	Раскрыто за исключением случаев несоблюдения лимитов сбросов	Информация недоступна	Учет информации находится в разработке
	303-5 Водопотребление	Раздел «Управление водными ресурсами», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.14)	Раскрыто за исключением информации о хранении воды		Нерелевантно для Фонда
Биоразнообразие					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Биоразнообразие»			
GRI 304 Биоразнообразие 2016	304-1 Производственные участки, находящиеся в собственности, аренде, управлении на охраняемых территориях или прилегающие к ним, а также территории с высокой ценностью биоразнообразия вне охраняемых территорий	Раздел «Биоразнообразие»			
	304-2 Описание значительных воздействий деятельности, продуктов и услуг на биоразнообразие	Раздел «Биоразнообразие»			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Изменение климата					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Изменение климата»			
GRI 305 Эмиссии 2016	305-1 Прямые выбросы парниковых газов (Область охвата 1)	Раздел «Изменение климата», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.2)	Биогенные выбросы CO ₂	Не применимо	Биогенные выбросы CO ₂ отсутствуют
	305-2 Косвенные энергетические выбросы парниковых газов (Область охвата 2)	Раздел «Изменение климата» Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.3)			
	305-4 Интенсивность выбросов парниковых газов	Раздел «Изменение климата», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.4, Таблица 24.5, Таблица 24.6)			
	305-5 Сокращение выбросов парниковых газов	Раздел «Изменение климата», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.11)			
Качество воздуха					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Качество атмосферного воздуха»			
GRI 305 Эмиссии 2016	305-7 Оксиды азота (NO _x), оксиды серы (SO _x) и другие значительные выбросы в атмосферу	Раздел «Качество атмосферного воздуха», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.10)			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Отходы					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Обращение с отходами»			
GRI 306 Отходы 2020	306-1 Образование отходов и значительное воздействие, связанное с отходами	Раздел «Обращение с отходами»			
	306-2 Управление значительными воздействиями, связанными с отходами	Раздел «Обращение с отходами»			
	306-3 Образовавшиеся отходы	Раздел «Обращение с отходами», Приложение 13. ESG Data (Таблица 24.15)			
	306-4 Отходы, направленные на утилизацию	Раздел «Обращение с отходами»			
	306-5 Отходы, направленные на захоронение или уничтожение	Раздел «Обращение с отходами»	Требование раскрытия количественных данных по отходам, направленным на захоронение или уничтожение	Не применимо	Фонд осуществляет только административную деятельность. Собственные операции по захоронению или уничтожению отходов отсутствуют. Данные по захоронению формируются и раскрываются на уровне производственных дочерних организаций в их собственных отчетах

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Противодействие дискриминации и равные возможности					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Наши люди»			
GRI 401 Занятость 2016	401-1 Наем новых работников и текучесть кадров	Раздел «Наши люди», Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.3, Таблица 22.6)			
	401-2 Льготы, предоставляемые работникам, работающим на условиях полной занятости, которые не предоставляются временным работникам условиях или работникам на условиях неполной занятости	Раздел «Наши люди»			
	401-3 Декретный отпуск	Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.4)			
GRI 402 Управление персоналом 2016	402-1 Минимальный период уведомления в отношении существенных изменений в деятельности организации	Раздел «Наши люди»			
GRI 405 Разнообразие и равные возможности 2016	405-1 Разнообразиие руководящих органов и персонала	Раздел «Наши люди», Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.1, 22.2, Таблица 23.1)			
GRI 406 Недопущение дискриминации 2016	406-1 Случаи дискриминации и предпринятые корректирующие действия	Раздел «Наши люди», Приложение 13. ESG Data (Таблица 23.3)			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Безопасность и здоровье на рабочем месте					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
GRI 403 Охрана труда и безопасность 2018	403-1 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
	403-2 Идентификация опасности, оценка рисков, расследование несчастных случаев	Разделы «Заботимся о здоровье и безопасности работников», «Обеспечение социальной стабильности»			
	403-3 Службы охраны труда	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
	403-4 Участие работников, консультации и коммуникации по вопросам охраны труда и безопасности труда	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
	403-5 Обучение работников по вопросам охраны труда и безопасности труда	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
	403-6 Продвижение здоровья работников	Раздел «Наши люди»			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
	403-7 Предотвращение и смягчение последствий для здоровья и безопасности труда, непосредственно связанных деловыми отношениями	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников»			
	403-8 Работники, охваченные системой управления вопросами охраны труда и безопасности труда	Раздел «Заботимся о здоровье и безопасности работников», Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.7)	Раскрыто за исключением данных по внештатным работникам	Информация недоступна	Данная информация не собирается на системном уровне по Группе Фонда
	403-9 Производственные травмы	Разделы «Заботимся о здоровье и безопасности работников», «Обеспечение социальной стабильности», Приложение 13. ESG Data (Таблица 22.8)	Раскрыто за исключением данных по внештатным работникам	Информация недоступна	Данная информация не собирается на системном уровне по Группе Фонда
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Обучение и профессиональное развитие»			
GRI 404 Тренинги и обучение 2016	404-2 Программы повышения квалификации работников и программы помощи при переходе на другие должности	Разделы «Наши люди», «Обучение и профессиональное развитие»			

Приложение 11

Указатель содержания GRI

			Исключения		
Стандарт GRI	Раскрытие	Раздел	Отсутствующее требование(я)	Причина	Пояснение
Местные сообщества					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Благотворительность»			
GRI 413 Местные сообщества 2016	413-1 Деятельность с участием местного сообщества, оценки воздействия и программы развития	Раздел «Обеспечение социальной стабильности»	Показатель раскрыт частично. Представлена только качественная информация	Информация отсутствует	Количественная информация отсутствует, так как не собирается на системном уровне по Группе Фонда
Защита персональных данных					
GRI 3 Существенные темы 2021	3-3 Управление существенными темами	Раздел «Информационная безопасность и защита данных»			

Приложение 12

Указатель содержания SASB

Тема	Показатель	Раздел
Качество воздуха	Выбросы в атмосферу NO _x , SO _x и других значимых загрязняющих веществ	Раздел «Управление воздействием на окружающую среду» Приложение 13. ESG Data
Бизнес-этика и прозрачность	Описание системы управления по предотвращению коррупции и взяточничества по всей цепочке создания стоимости	Раздел «Стратегия и управление устойчивым развитием»
Выбросы парниковых газов	Общий объем потребляемого топлива, процент возобновляемых источников	Раздел «Управление воздействием на окружающую среду»
Трудовая практика	Процент активной рабочей силы, занятой по коллективным договорам	Раздел «Наши люди»
Эксплуатационная безопасность, аварийная готовность и реагирование	Обсуждение систем управления, используемых для интеграции культуры безопасности и готовности к чрезвычайным ситуациям на протяжении всей цепочки создания стоимости и на протяжении всего жизненного цикла проекта	Раздел «Наши люди»
Управление отходами и опасными материалами	Общий вес образовавшихся опасных отходов	Раздел «Управление воздействием на окружающую среду»
Управление водными ресурсами	(1) Общий объем забранной воды, (2) Общий объем потребленной воды; процент каждого из них в регионах с высоким или чрезвычайно высоким базовым водным дефицитом	Раздел «Управление воздействием на окружающую среду» Приложение 13. ESG Data
	Описание рисков управления водными ресурсами и обсуждение стратегий и практики по снижению этих рисков	Раздел «Управление воздействием на окружающую среду»
Здоровье и безопасность персонала	Обсуждение управления рисками несчастных случаев и безопасности, а также долгосрочными рисками для здоровья и безопасности.	Раздел «Наши люди» Приложение 6. Перечень ESG-рисков

Приложение 13

ESG Data

А Выбранные показатели, отмеченные символом «А», были предметом проведения независимых процедур ограниченной уверенности, осуществленных «PwC Казахстан».

Таблица 21. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ³²

Таблица 21.1 СОЗДАННАЯ И РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПРЯМАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТОИМОСТЬ	Единица измерения	2023	2024	2025
Созданная прямая экономическая стоимость				
Суммарные доходы	млрд тенге	17 198	18 470	21 231 ^А
Распределенная экономическая стоимость				
Суммарные расходы	млрд тенге	(14 947)	(15 405)	(16 898) ^А
Выплаты поставщикам капитала	млрд тенге	(2 212)	(1 683)	(1 263) ^А
Платежи государству	млрд тенге	(1 270)	(1 310)	(1 468) ^А
Операционные расходы	млрд тенге	(9 335)	(9 864)	(11 465) ^А
Заработная плата и другие выплаты и льготы работникам	млрд тенге	(1 992)	(2 231)	(2 487) ^А
Инвестиции в местные сообщества	млрд тенге	(138)	(317)	(216) ^А
Нераспределенная экономическая стоимость	млрд тенге	2 251	3 065	4 333 ^А

Приложение 13

ESG Data

Таблица 21.2 ФИНАНСОВАЯ ПОМОЩЬ, ПОЛУЧЕННАЯ ОТ ГОСУДАРСТВА	Единица измерения	2023	2024	2025
Общая денежная стоимость финансовой помощи	млрд тенге	61	57,5	64 ^A

Таблица 21.3 ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ НЕПРЯМОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ				
Инвестиционные проекты	млрд тенге	1 302	1 928	2 290 ^A
Значительные не прямые экономические воздействия	млрд тенге	10 017	10 985	11 368 ^A

Таблица 21.4 ДОЛЯ ЗАКУПОК У МЕСТНЫХ ПОСТАВЩИКОВ	%	92	97	94 ^A
---	---	----	----	-----------------

Приложение 13

ESG Data

Таблица 22. СОЦИАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Таблица 22.1 РАБОТНИКИ				
Списочная численность ³³ работников на конец года GRI 2-7	чел.	267 814	263 942	266 322 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	196 036	196 369	199 085 ^A
Доля мужчин	%	73	74	75 ^A
Женщины	чел.	71 778	67 573	67 237 ^A
Доля женщин	%	27	26	25 ^A
по возрасту				
До 30	чел.	42 287	38 539	38 020 ^A
Доля работников до 30	%	16	15	14 ^A
Мужчины	чел.	32 039	31 048	30 773 ^A
Женщины	чел.	10 248	7 491	7 247 ^A
Руководящие органы	чел.	218	188	234 ^A

³³ Данные о численности персонала АО «Самрук-Қазына» и компаний Группы Фонда за 2025 год (периметр согласно Приложению 10) сформированы на основе кадрового учета в физических лицах по состоянию на 31 декабря. Временными работниками считаются лица на срочных договорах и замещающие отсутствующих, постоянными — работники с бессрочными договорами. Деление на полный (40 часов в неделю) и неполный рабочий день соответствует Трудовому кодексу РК, при этом оба типа занятости учитываются и раскрываются раздельно. Списочная численность работников на конец года демонстрирует относительную стабильность в трехлетнем периоде.

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
30–50	чел.	152 255	152 985	155 568 ^A
Доля работников от 30 до 50	%	57	58	58 ^A
Мужчины	чел.	110 922	113 256	116 127 ^A
Женщины	чел.	41 333	39 729	39 441 ^A
Старше 50	чел.	73 272	72 418	72 734 ^A
Доля работников старше 50	%	27	27	27 ^A
Мужчины	чел.	53 075	52 064	52 183 ^A
Женщины	чел.	20 197	20 354	20 551 ^A
по региону				
Республика Казахстан	чел.	259 533	255 321	257 873 ^A
Абайская область	чел.	5 918	6 573	6 840 ^A
Акмолинская область	чел.	10 816	11 382	11 015 ^A
Актюбинская область	чел.	16 072	15 864	15 603 ^A
Алматинская область	чел.	8 750	8 109	6 999 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Атырауская область	чел.	19 024	18 935	19 851 ^A
Западно-Казахстанская область	чел.	4 971	5 138	4 848 ^A
Жамбылская область	чел.	10 534	10 644	10 941 ^A
Жетысуская область	чел.	6 525	8 617	9 316 ^A
Карагандинская область	чел.	15 247	15 092	14 766 ^A
Костанайская область	чел.	10 521	9 722	9 909 ^A
Кызылординская область	чел.	13 492	13 843	14 122 ^A
Мангистауская область	чел.	28 973	29 544	29 387 ^A
Павлодарская область	чел.	22 832	22 958	22 291 ^A
Северо-Казахстанская область	чел.	3 755	3 765	3 571 ^A
Туркестанская область	чел.	18 956	18 668	19 422 ^A
Улытауская область	чел.	2 167	2 716	2 653 ^A
Восточно-Казахстанская область	чел.	9 891	9 265	9 052 ^A
Южно-Казахстанская область (справочно, по примеру 2022 года)	чел.	—	—	34 ^A
г. Астана	чел.	20 564	20 754	20 711 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
г. Алматы	чел.	24 297	18 259	20 588 ^A
г. Шымкент	чел.	5 169	5 473	5 954 ^A
Прочие области (справочно, по примеру 2022 года)	чел.	1 059	—	— ^A
За пределами Республики Казахстан	чел.	8 281	8 621	8 449 ^A
по сроку договора о найме				
Постоянные работники GRI 2-7	чел.	250 333	257 544	258 599 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	185 193	193 768	196 082 ^A
Женщины	чел.	65 140	63 776	62 517 ^A
по региону				
Республика Казахстан	чел.	242 373	249 270	250 399 ^A
Абайская область	чел.	5 342	6 480	6 646 ^A
Акмолинская область	чел.	9 505	11 219	10 751 ^A
Актюбинская область	чел.	14 350	15 454	15 112 ^A
Алматинская область	чел.	8 069	7 820	6 751 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Атырауская область	чел.	18 247	18 564	19 514 ^A
Западно-Казахстанская область	чел.	4 607	5 001	4 701 ^A
Жамбылская область	чел.	9 591	10 455	10 670 ^A
Жетысуская область	чел.	6 159	8 448	9 014 ^A
Карагандинская область	чел.	13 990	14 875	14 381 ^A
Костанайская область	чел.	9 665	9 561	9 419 ^A
Кызылординская область	чел.	12 620	13 567	13 894 ^A
Мангистауская область	чел.	28 501	28 973	28 819 ^A
Павлодарская область	чел.	21 530	22 662	21 838 ^A
Северо-Казахстанская область	чел.	3 492	3 715	3 489 ^A
Туркестанская область	чел.	18 074	17 954	18 891 ^A
Улытауская область	чел.	1 980	2 681	2 598 ^A
Восточно-Казахстанская область	чел.	9 323	8 759	8 607 ^A
Южно-Казахстанская область (справочно, по примеру 2022 года)	чел.	—	—	34 ^A
г. Астана	чел.	18 939	20 019	19 773 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
г. Алматы	чел.	22 658	17 753	19 792 ^A
г. Шымкент	чел.	4 770	5 310	5 705 ^A
Прочие области (справочно, по примеру 2022 года)	чел.	961	—	— ^A
За пределами Республики Казахстан	чел.	7 960	8 274	8 200 ^A
Временные работники (на период отпусков по беременности и родам и по уходу за ребенком, учебный отпуск и др.) GRI 2-7	чел.	17 481	6 398	7 723 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	10 843	2 601	3 003 ^A
Женщины	чел.	6 638	3 797	4 720 ^A
по региону				
Республика Казахстан	чел.	17 160	6 051	7 474 ^A
Абайская область	чел.	576	93	194 ^A
Акмолинская область	чел.	1311	163	264 ^A
Актюбинская область	чел.	1722	410	491 ^A
Алматинская область	чел.	681	289	248 ^A
Атырауская область	чел.	777	371	337 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Западно-Казахстанская область	чел.	364	137	147 ^A
Жамбылская область	чел.	943	189	271 ^A
Жетысуская область	чел.	366	169	302 ^A
Карагандинская область	чел.	1 257	217	385 ^A
Костанайская область	чел.	856	161	490 ^A
Кызылординская область	чел.	872	276	228 ^A
Мангистауская область	чел.	472	571	568 ^A
Павлодарская область	чел.	1 302	296	453 ^A
Северо-Казахстанская область	чел.	263	50	82 ^A
Туркестанская область	чел.	882	714	531 ^A
Улытауская область	чел.	187	35	55 ^A
Восточно-Казахстанская область	чел.	568	506	445 ^A
Южно-Казахстанская область (справочно, по примеру 2022 года)	чел.	—	—	— ^A
г. Астана	чел.	1 625	735	938 ^A
г. Алматы	чел.	1 639	506	796 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
г. Шымкент	чел.	399	163	249 ^A
Прочие области (справочно, по примеру 2022 года)	чел.	98	—	— ^A
За пределами Республики Казахстан	чел.	321	347	249 ^A
по времени работы				
Полный рабочий день GRI 2-7	чел.	260 685	257 966	260 678 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	194 204	195 352	198 138 ^A
Женщины	чел.	66 481	62 614	62 540 ^A
Неполный рабочий день GRI 2-7	чел.	7 129	5 976	5 644 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	1 832	1 016	947 ^A
Женщины	чел.	5 297	4 960	4 697 ^A
Таблица 22.2 ПЕРСОНАЛ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ GRI 405-1	чел.	2 764	3 007	3 030 ^A
	%	1	1	1 ^A
Республика Казахстан	чел.	2 749	2 959	2 972 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Абайская область	чел.	36	46	42 ^A
Акмолинская область	чел.	137	144	142 ^A
Актюбинская область	чел.	119	140	151 ^A
Алматинская область	чел.	66	117	78 ^A
Атырауская область	чел.	214	246	252 ^A
Западно-Казахстанская область	чел.	47	47	40 ^A
Жамбылская область	чел.	94	110	101 ^A
Жетысуская область	чел.	46	75	94 ^A
Карагандинская область	чел.	276	261	246 ^A
Костанайская область	чел.	65	68	76 ^A
Кызылординская область	чел.	136	146	136 ^A
Мангистауская область	чел.	346	431	432 ^A
Павлодарская область	чел.	192	199	201 ^A
Северо-Казахстанская область	чел.	32	36	26 ^A
Туркестанская область	чел.	271	289	281 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Улытауская область	чел.	37	44	45 ^A
Восточно-Казахстанская область	чел.	73	70	67 ^A
г. Астана	чел.	189	237	242 ^A
г. Алматы	чел.	293	173	230 ^A
г. Шымкент	чел.	80	80	90 ^A
За пределами Республики Казахстан	чел.	15	48	58 ^A
Таблица 22.3 КОЭФФИЦИЕНТ ТЕКУЧЕСТИ GRI 401-1	%	12	17	22 ^A
по полу				
Мужчины	%	11	17	22 ^A
Женщины	%	13	17	22 ^A
по возрасту				
До 30	%	19	25	31 ^A
30–50	%	11	15	21 ^A
Старше 50	%	10	17	20 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Работники, с которыми расторгнуты ТД в отчетном году (учитываемые для целей расчета текучести персонала) GRI 401-1	чел.	31 535	44 399	58 820 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	22 524	32 937	43 763 ^A
Женщины	чел.	9 011	11 462	15 057 ^A
по возрасту				
До 30	чел.	7 935	9 801	11 949 ^A
30–50	чел.	16 048	22 263	31 965 ^A
Старше 50	чел.	7 552	12 335	14 906 ^A
Коэффициент приема персонала GRI 401-1	%	15	18	23 ^A
по полу				
Мужчины	%	16	18	23 ^A
Женщины	%	14	16	22 ^A
по возрасту				
До 30	%	33	38	47 ^A
30–50	%	14	17	21 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Старше 50	%	8	10	14 ^A
Новые работники, принятые в отчетном году GRI 401-1	чел.	41 075	47 413	60 751 ^A
по полу				
Мужчины	чел.	31 367	36 304	46 259 ^A
Женщины	чел.	9 708	11 109	14 492 ^A
по возрасту				
До 30	чел.	13 831	14 776	17 730 ^A
30–50	чел.	21 428	25 722	33 063 ^A
Старше 50	чел.	5 816	6 916	9 958 ^A
Таблица 22.4 КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ, ИМЕВШИХ ПРАВО НА ОТПУСК ПО БЕРЕМЕННОСТИ И РОДАМ ИЛИ ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ GRI 401-3	чел.	267 814	263 942	266 322 ^A
Мужчины	чел.	196 036	196 370	199 085 ^A
Женщины	чел.	71 778	67 573	67 237 ^A
Количество работников, которые ушли в отпуска по беременности и родам и в отпуска по уходу за ребенком GRI 401-3	чел.	8 555	7 177	5 942 ^A
Мужчины	чел.	528	544	378 ^A

Приложение 13

ESG Data

ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ	Единица измерения	2023	2024	2025
Женщины	чел.	8 027	6 633	5 564 ^A
Количество работников, вернувшихся на работу в отчетном периоде после окончания отпуска по уходу за ребенком GRI 401-3	чел.	3 941	3 521	2 822 ^A
Мужчины	чел.	249	261	195 ^A
Женщины	чел.	3 692	3 260	2 627 ^A
Количество работников, вернувшихся на работу после окончания отпуска по уходу за ребенком, которые продолжали работать через 12 месяцев после возвращения на работу GRI 401-3	чел.	3 263	2 130	1 839 ^A
Мужчины	чел.	187	161	115 ^A
Женщины	чел.	3 076	1 969	1 724 ^A
Коэффициент возвращения	%	61	85	86 ^A
Коэффициент удержания	%	87	54	52 ^A
Таблица 22.5 КОЛЛЕКТИВНЫЕ ДОГОВОРЫ				
Доля работников, охваченных коллективными договорами GRI 2-30	%	97	94	95 ^A
Таблица 22.6 ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ ПО РЕГИОНАМ (2025 г.)	Полный рабочий день, чел. GRI 2-7	Неполный рабочий день, чел. GRI 2-7	Работники, с которыми расторгнуты ТД в отчетном году, чел. GRI 401-1	Новые работники, принятые в отчетном году, чел. GRI 401-1
Республика Казахстан	252 263 ^A	5 610 ^A	57 393 ^A	59 430 ^A

Приложение 13

ESG Data

Таблица 22.6 ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ ПО РЕГИОНАМ (2025 г.)	Полный рабочий день, чел. GRI 2-7	Неполный рабочий день, чел. GRI 2-7	Работники, с которыми расторгнуты ТД в отчетном году, чел. GRI 401-1	Новые работники, принятые в отчетном году, чел. GRI 401-1
Абайская область	6 629 ^A	211 ^A	2 161 ^A	2 473 ^A
Акмолинская область	10 695 ^A	320 ^A	3 204 ^A	3 246 ^A
Актюбинская область	15 330 ^A	273 ^A	3 749 ^A	3 936 ^A
Алматинская область	6 347 ^A	652 ^A	1 916 ^A	1 692 ^A
Атырауская область	19 748 ^A	103 ^A	2 314 ^A	2 667 ^A
Западно-Казахстанская область	4 545 ^A	303 ^A	931 ^A	960 ^A
Жамбылская область	10 547 ^A	394 ^A	2 816 ^A	3 003 ^A
Жетысуская область	8 963 ^A	353 ^A	2 580 ^A	2 842 ^A
Карагандинская область	14 527 ^A	239 ^A	4 697 ^A	4 762 ^A
Костанайская область	9 456 ^A	453 ^A	3 078 ^A	3 135 ^A
Кызылординская область	13 813 ^A	309 ^A	2 799 ^A	3 039 ^A
Мангистауская область	29 320 ^A	67 ^A	2 643 ^A	2 578 ^A
Павлодарская область	22 095 ^A	196 ^A	5 628 ^A	5 595 ^A
Северо-Казахстанская область	3 029 ^A	542 ^A	763 ^A	710 ^A
Туркестанская область	18 898 ^A	524 ^A	3 793 ^A	4 566 ^A

Приложение 13

ESG Data

Таблица 22.6 ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ ПО РЕГИОНАМ (2025 г.)	Полный рабочий день, чел. GRI 2-7	Неполный рабочий день, чел. GRI 2-7	Работники, с которыми расторгнуты ТД в отчетном году, чел. GRI 401-1	Новые работники, принятые в отчетном году, чел. GRI 401-1
Улытауская область	2 607 ^A	46 ^A	747 ^A	802 ^A
Восточно-Казахстанская область	8 805 ^A	247 ^A	2 086 ^A	1 939 ^A
Южно-Казахстанская область (справочно, по примеру 2022 года)	34 ^A	— ^A	— ^A	— ^A
г. Астана	20 511 ^A	200 ^A	5 329 ^A	5 640 ^A
г. Алматы	20 426 ^A	162 ^A	4 711 ^A	4 359 ^A
г. Шымкент	5 938 ^A	16 ^A	1 448 ^A	1 486 ^A
За пределами Республики Казахстан	8 415 ^A	34 ^A	1 427 ^A	1 321 ^A

ОХРАНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Единица измерения	2023	2024	2025
Таблица 22.7 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВОПРОСАМИ ОТИББ GRI 403-8				
Количество человек, охваченных системой управления охраной труда и промышленной безопасностью	чел.	267 276	263 942	258 330 ^A
	%	99,8	100	97 ^A
Количество человек, охваченных системой управления охраной труда и промышленной безопасностью, прошедшей процедуру внутреннего аудита (системы производственного контроля)	чел.	150 623	263 266	258 218 ^A
	%	56,2	99,7	97 ^A
Количество ДЗО (включая материнскую компанию), имеющих сертификат соответствия ISO 45001-2018	ед.	78	81	75

Приложение 13

ESG Data

ОХРАНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Единица измерения	2023	2024	2024 (пересмотр)*	2025
Таблица 22.8 ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА ПО ГРУППЕ (ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ) GRI 403-9, GRI 2-4					
Количество пострадавших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью (в том числе погибшие)	чел.	120	94	97	71 ^A
Количество погибших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью	чел.	11	12	13	16 ^A
Количество тяжелых травм, связанных с производственной деятельностью	чел.	48	47	49	40 ^A
Коэффициент частоты производственных травм с временной потерей трудоспособности (LTIFR ³⁴)	коэффициент	0,26	0,20	0,21	0,15 ^A
Коэффициент частоты производственных травм с временной потерей трудоспособности (LTIF)	коэффициент	0,14	0,13	0,13	0,12
Коэффициент несчастных случаев со смертельным исходом (FAR ³⁵)	коэффициент	0,02	0,03	0,03	0,03 ^A
Коэффициент тяжелых травм, связанных с производственной деятельностью ³⁶	коэффициент	0,10	0,10	0,11	0,09 ^A
Количество отработанных человеко-часов	человеко-часов	459 667 425	464 406 146	464 406 146	463 584 230 ^A

*Данные за 2024 год, по сравнению с ранее представленными в Отчете об устойчивом развитии Фонда за 2024 год, были пересмотрены в связи с судебным решением, принятым в ноябре 2025 года, которым инцидент в АО «НК «ҚТЖ» был признан связанным с трудовой деятельностью; ранее данный случай классифицировался как неучетный.

Распределение учетных и неучетных случаев, связанных с трудовой деятельностью, осуществляется на основании актов служебных и специальных расследований несчастных случаев. Компания руководствуется критериями классификации, установленными Трудовым кодексом Республики Казахстан (статья 186).

³⁴ LTIFR (коэффициент травм с потерей рабочего времени) — количество работников компании, пострадавших в несчастных случаях с потерей трудоспособности, относящихся к легкой и тяжелой производственной травме согласно заключению о степени тяжести производственной травмы (в т.ч. погибшие), умноженное на 1 миллион человеко-часов и деленное на общее количество отработанных человеко-часов за 12 отчетных месяцев.

³⁵ FAR (коэффициент смертельных случаев) — количество пострадавших в несчастных случаях со смертельным исходом, произошедших за 12 отчетных месяцев, умноженное на 1 миллион человеко-часов и деленное на общее количество отработанных человеко-часов.

³⁶ Коэффициент тяжелых травм, связанных с производственной деятельностью — количество пострадавших, получивших тяжелые травмы, в несчастных случаях с потерей трудоспособности, связанных с трудовой деятельностью × 1 000 000 человеко-часов / количество отработанных часов за отчетный период.

Приложение 13

ESG Data

Таблица 23. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Таблица 23.1 СТРУКТУРА ПРАВЛЕНИЯ ФОНДА (по состоянию на конец 2025 года)	Единица измерения	По гендерным группам		По возрастным группам		
		муж.	жен.	до 30 лет	30–50 лет	старше 50 лет
Количество	чел.	6 ^A	1 ^A	0 ^A	7 ^A	0 ^A

КОМПЛАЕНС	Единица измерения	2023	2024	2025
Таблица 23.2 ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ СЛУЧАИ КОРРУПЦИИ И ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ GRI 205-3				
Общее количество подтвержденных случаев коррупции	ед.	10	11	5 ^A
Общее количество случаев увольнения или наказания работников за коррупционные действия	ед.	12	18	3 ^A
Общее количество подтвержденных случаев невозобновления или расторжения контрактов с деловыми партнерами из-за нарушений, связанных с коррупцией	ед.	—	—	3 ^A
Публичные судебные дела о коррупции, возбужденные против организации или ее работников в течение отчетного периода, и результаты рассмотрения таких дел	ед.	2	1	0 ^A

Таблица 23.3 СЛУЧАИ ДИСКРИМИНАЦИИ И ПРИНЯТЫЕ КОРРЕКТИРУЮЩИЕ МЕРЫ GRI 406-1				
Количество подтвержденных случаев дискриминации	ед.	0	3	2 ^A

Приложение 13

ESG Data

Таблица 23.4 ИНФОРМИРОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ ПО ВОПРОСАМ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОЦЕДУР GRI 205-2	Единица измерения	2023			2024			2025		
		АУП	ПП	Деловые партнеры ³⁷	АУП	ПП	Деловые партнеры	АУП	ПП	Деловые партнеры
Доля работников, ознакомленных с антикоррупционными политиками и процедурам ³⁸	чел.	17 613	238 752	23 901	17 995	245 947	24 725	17 293 ^A	238 314 ^A	26 809 ^A
	%	98	98	100	100	100	100	97 ^A	96 ^A	100 ^A
Количество и доля работников, прошедших антикоррупционный тренинг	чел.	7 465	85 010	—	10 857	120 839	—	11 877 ^A	121 904 ^A	—
	%	41	35	—	60	49	—	67 ^A	49 ^A	—

³⁷ Деловые партнеры — контрагенты. Деловые партнеры включают совокупное количество контрагентов по всем компаниям Фонда.

³⁸ Все члены Правления ознакомлены с антикоррупционными политиками и процедурами.

Приложение 13

ESG Data

Таблица 24. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Таблица 24.1. УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД ³⁹	млн т CO ₂ -экв.	59,8	57,8	61,9
Таблица 24.2. ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПРЯМЫХ ВЫБРОСОВ (ОХВАТ 1) ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ GRI 305-1	млн т CO ₂ -экв.	49,8	48,4	52,1 ^A
по видам парниковых газов:				
Углекислый газ (CO ₂)	млн т CO ₂ -экв.	45,85	44,13	47,71 ^A
Метан (CH ₄)	млн т CO ₂ -экв.	3,66	3,95	4,1 ^A
Закись азота (N ₂ O)	млн т CO ₂ -экв.	0,30	0,3	0,3 ^A
Фторид серы (SF ₆)	млн т CO ₂ -экв.	0,002	0,003	0,001 ^A
по секторам деятельности:				
Разведка и добыча нефти и газа	млн т CO ₂ -экв.	3,4	3,9	3,9 ^A
Переработка нефти и газа	млн т CO ₂ -экв.	5,0	4,9	5,3 ^A
Транспортировка нефти	млн т CO ₂ -экв.	0,1	0,1	0,2 ^A
Транспортировка газа	млн т CO ₂ -экв.	3,7	3,9	4,1 ^A

³⁹ Выбросы парниковых газов по Охватам 1 и 2 включают консолидированную информацию Фонда и контролируемых им портфельных компаний и/или организаций, находящихся под операционным управлением (контролем) компаний Группы Фонда. Данные за 2021 год не были аудированы.

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Добыча угля	млн т CO ₂ -экв.	1,53	1,11	1,19 ^A
Разведка и добыча урана	млн т CO ₂ -экв.	0,12	0,12	0,13 ^A
Производство химической продукции	млн т CO ₂ -экв.	1,5	1,1	0,0004 ^A
Металлургические проекты	млн т CO ₂ -экв.	0,0	0,0	0,002 ^A
Производство электроэнергии	млн т CO ₂ -экв.	30,4	29,7	32,11 ^A
Производство теплоэнергии	млн т CO ₂ -экв.	2,0	2,1	2,74 ^A
Сектор передачи электрической энергии	млн т CO ₂ -экв.	0,01	0,01	0,01 ^A
Железнодорожные перевозки	млн т CO ₂ -экв.	2,3	2,2	2,4 ^A
Телекоммуникационные услуги	млн т CO ₂ -экв.	0,03	0,03	0,03 ^A
Другое	млн т CO ₂ -экв.	0,03	0,03	0,03 ^A
Таблица 24.3. ОБЩИЙ ОБЪЕМ КОСВЕННЫХ ВЫБРОСОВ (ОХВАТ 2) ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ⁴⁰ (от покупной электроэнергии и тепла) GRI 305-2	млн т CO ₂	10,0	9,5	9,8 ^A
по видам энергии:				
Покупная электроэнергия	млн т CO ₂	9,3	8,7	9,1 ^A
Покупная тепловая энергия	млн т CO ₂	0,7	0,8	0,7 ^A

⁴⁰ Расчет выбросов по Охвату 2 включает только выбросы CO и производился в соответствии с Перечнем бенчмарков «Об утверждении перечня бенчмарков в регулируемых секторах экономики» — ИПС «Әділет» ([zan.kz](#)).

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
по секторам деятельности:				
Разведка и добыча нефти и газа	млн т CO ₂	1,4	1,2	1,2 ^A
Переработка нефти и газа	млн т CO ₂	1,8	1,9	2,0 ^A
Транспортировка нефти	млн т CO ₂	0,2	0,2	0,2 ^A
Транспортировка газа	млн т CO ₂	0,06	0,05	0,06 ^A
Добыча угля	млн т CO ₂	0,01	0,01	0,002 ^A
Разведка и добыча урана	млн т CO ₂	0,60	0,79	0,78 ^A
Производство химической продукции	млн т CO ₂	0,00	0,01	0,002 ^A
Металлургические проекты	млн т CO ₂	0,02	0,01	0,02 ^A
Производство электроэнергии	млн т CO ₂	—	—	0,003 ^A
Производство теплоэнергии	млн т CO ₂	—	—	— ^A
Сектор передачи электрической энергии	млн т CO ₂	2,54	2,36	2,38 ^A
Железнодорожные перевозки	млн т CO ₂	3,12	2,63	2,71 ^A
Телекоммуникационные услуги	млн т CO ₂	0,20	0,18	0,38 ^A
Другое	млн т CO ₂	0,03	0,03	0,03 ^A

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Таблица 24.4. УДЕЛЬНЫЕ ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ВЫРУЧКУ GRI 305-4				
Общий объем прямых выбросов (Охват 1) парниковых газов	млн т CO ₂ -экв.	49,81	48,38	52,12 ^A
Общий объем косвенных выбросов (Охват 2) парниковых газов	млн т CO ₂ -экв.	10,01	9,46	9,83 ^A
Сумма выручки	млн тенге	15 434 005	16 433 066	18 771 506 ^A
Удельное потребление по Охват 1	млн т CO ₂ -экв./ . /млн тенге	0,0000032	0,0000029	0,00000278 ^A
Удельное потребление по Охват 2	млн т CO ₂ /млн тенге	0,0000006	0,0000006	0,00000052 ^A
Таблица 24.5. УДЕЛЬНЫЕ ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (SCOPE 1) GRI 305-4				
Разведка и добыча нефти и газа	т CO ₂ -экв./т УВС	0,17	0,18	0,18 ^A
Переработка нефти и газа	т CO ₂ -экв./т УВС	0,31	0,28	0,22 ^A
Транспортировка газа	тыс. т CO ₂ -экв./млрд м ³	0,08	0,08	0,08 ^A
Добыча угля	т CO ₂ -экв./тонн	0,036	0,026	0,026 ^A
Разведка и добыча урана	т CO ₂ -экв./т U	5,72	5,13	4,8 ^A
Производство химической продукции	т CO ₂ -экв./т выпускаемой химической продукции	0,0013	0,0015	0,0009 ^A
Металлургические проекты	тыс. т CO ₂ -экв./ т аффинированного золота	0,055	0,040	0,03 ^A
Производство электроэнергии	тыс. т CO ₂ -экв./млн. кВт*ч	0,75	0,72	0,75 ^A

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Производство теплоэнергии	тыс. т CO ₂ -экв./тыс. Гкал	0,32	0,32	0,36 ^A
Железнодорожные перевозки	тыс. т CO ₂ -экв. /млрд. т км брутто	4,75	4,62	4,73 ^A
Таблица 24.6. УДЕЛЬНЫЕ ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (SCOPE 2)GRI 305-4				
Разведка и добыча нефти и газа	т CO ₂ -экв./т УВС	0,07	0,05	0,06 ^A
Переработка нефти и газа	т CO ₂ -экв./т УВС	0,11	0,11	0,08 ^A
Транспортировка газа	тыс. т CO ₂ -экв./млрд м³	0,0013	0,00098	0,0013 ^A
Добыча угля	тыс. т CO ₂ -экв./млн.тонн	0,23	0,33	0,034 ^A
Разведка и добыча урана	тыс. т CO ₂ -экв./т U	0,03	0,03	0,03 ^A
Производство химической продукции	тыс. т CO ₂ -экв./тыс. т выпускаемой химической продукции	0,004	0,026	0.005 ^A
Металлургические проекты	тыс. т CO ₂ -экв./ т аффинированного золота	0,38	0,22	0.26 ^A
Железнодорожные перевозки	тыс. т CO ₂ -экв. /млрд. т км брутто	6,59	5,50	5,33 ^A
ПОТРЕБЛЕНИЕ РЕСУРСОВ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ GRI 302-1				
Таблица 24.7. ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ИЗ НЕВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ⁴¹ GRI 302-1	тыс. ГДж	531 895	552 735	572 897 ^A
Жидкое топливо, включая:	тыс. ГДж	32 972	33 948	36 005 ^A

⁴¹ Примечание к таблице: коэффициенты пересчета потребления топлива из натуральных значений в ГДж определялись в соответствии с «Методикой по формированию топливно-энергетического баланса и расчету отдельных статистических показателей, характеризующих отрасль энергетики» от 11 августа 2016 года №160.

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Бензин	тыс. ГДж	1 090	1 153	1 339 ^A
Дизельное топливо	тыс. ГДж	31 882	32 795	34 666 ^A
Котельно-печное топливо, включая:	тыс. ГДж	47 523	42 586	40 987 ^A
Печное топливо	тыс. ГДж	42 380	38 495	38 175 ^A
Нефть	тыс. ГДж	1 169	1 184	653 ^A
Мазут	тыс. ГДж	3 975	2 907	2 159 ^A
Судовое топливо (мазут ИФО)	тыс. ГДж	0	—	0 ^A
Попутно-нефтяной газ	тыс. ГДж	12 933	13 809	12 743 ^A
Уголь каменный	тыс. ГДж	327 121	338 750	362 066 ^A
Газ, включая:	тыс. ГДж	111 346	123 641	118 262 ^A
Природный газ	тыс. ГДж	94 789	104 826	101 883 ^A
Газ отбензиненный	тыс. ГДж	16 484	18 723	16 324 ^A
СУГ	тыс. ГДж	73	92	55 ^A
Другое	тыс. ГДж	0	0	2 834 ^A

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Потребление топлива из возобновляемых источников GRI 302-1	тыс. ГДж	17	42	135 ^A
Э/Э (за счет генерации от ВИЭ)	тыс. ГДж	17	42	135 ^A
Потребление по следующим показателям GRI 302-1	тыс. ГДж	247 798	258 186	262 633 ^A
Электроэнергия, в том числе:	тыс. ГДж	198 360	200 653	206 530 ^A
Покупная	тыс. ГДж	60 593	48 075	49 957 ^A
Собственное производство по Компании	тыс. ГДж	137 768	152 578	156 572 ^A
Проданная электроэнергия	тыс. ГДж	143 057	137 181	146 417 ^A
Тепловая энергия, в том числе:	тыс. ГДж	49 359	57 443	56 044 ^A
Покупная	тыс. ГДж	5 249	5 473	5 334 ^A
Собственное производство по Компании	тыс. ГДж	44 110	51 970	50 710 ^A
Проданная теплоэнергия	тыс. ГДж	23 798	25 070	29 711 ^A
Пар	тыс. ГДж	79	91	59 ^A

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Общее потребление энергии GRI 302-1	тыс. ГДж	430 977	444 165	452 255 ^A
Потребление энергии по секторам GRI 302-1				
Разведка и добыча нефти и газа	тыс. ГДж	55 083,00	57 284,56	53 199,60 ^A
Переработка нефти и газа	тыс. ГДж	64 422,50	59 491,95	54 483,23 ^A
Транспортировка нефти	тыс. ГДж	4 619,08	4 229,48	4 183,00 ^A
Транспортировка газа	тыс. ГДж	40 211,58	46 481,03	43 262,52 ^A
Нефтегазохимия (KPI)	тыс. ГДж	—	8 397,10	13 079,35 ^A
Добыча угля	тыс. ГДж	—	—	— ^A
Разведка и добыча урана	тыс. ГДж	—	5 698,61	5 744,76 ^A
Производство химической продукции	тыс. ГДж	—	58,66	59,04 ^A
Металлургические проекты	тыс. ГДж	104,31	91,05	121,40 ^A
Производство электроэнергии	тыс. ГДж	172 145,73	175 562,65	181 084,46 ^A
Производство теплоэнергии	тыс. ГДж	34 847,71	32 153,03	38 483,99 ^A
Сектор передачи электрической энергии	тыс. ГДж	10 769,93	11 369,56	11 517,85 ^A
Железнодорожные перевозки	тыс. ГДж	41 599,47	41 928,30	43 660,83 ^A

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Телекоммуникационные услуги	тыс. ГДж	1 490,93	1 419	2 950,95 ^A
Другое	тыс. ГДж	598,96	590,48	424,00 ^A
Таблица 24.8 ЭНЕРГОЕМКОСТЬ GRI 302-3				
Разведка и добыча нефти и газа	ГДж/т добытого УВС	2,68	2,55	2,39 ^A
Переработка нефти	ГДж/т переработанного УВС	3,87	3,41	3,00 ^A
Транспортировка нефти	ГДж/т	0,10	0,09	0,09 ^A
Транспортировка газа	ГДж/ млн м³/км	0,87	0,90	0,85 ^A
Разведка и добыча урана	тыс. ГДж/т добытого урана	0,26	0,24	0,22 ^A
Производство электроэнергии	тыс. ГДж/ млн. кВт·ч	4,25	4,23	4,25 ^A
Производство теплоэнергии	ГДж/Гкал	5,44	4,76	5,00 ^A
Железнодорожные перевозки	тыс. ГДж/млрд т·км брутто	87,90	87,72	85,93 ^A
Производство химической продукции	ГДж/т выпускаемой химической продукции	0,17	0,30	0,14 ^A
Металлургические проекты	тыс. ГДж/т аффинированного золота	1,99	1,67	1,93 ^A
Таблица 24.9 СОКРАЩЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИНИЦИАТИВ ПО СОКРАЩЕНИЮ GRI 302-4	тыс. ГДж	11 497	12 490	12 406 ^A

Приложение 13

ESG Data

КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ	Единица измерения	2023	2024	2025
Жидкое топливо, включая:	тыс. ГДж	115	55	79 ^A
Бензин	тыс. ГДж	0	1	28 ^A
Дизельное топливо	тыс. ГДж	114	55	51 ^A
Мазут	тыс. ГДж	82	481	75 ^A
Нефтезаводской газ	тыс. ГДж	63	406	44 ^A
Попутно-нефтяной газ	тыс. ГДж	—	—	112 ^A
Уголь	тыс. ГДж	9 930	9 206	9 516 ^A
Природный газ	тыс. ГДж	863	1 397	1 713 ^A
Газ отбензиненный	тыс. ГДж	0	226	251 ^A
Электроэнергия	тыс. ГДж	353	588	482 ^A
Тепловая энергия	тыс. ГДж	90	132	134 ^A
Другое	тыс. ГДж	0	0	0 ^A

Приложение 13

ESG Data

ВЫБРОСЫ	Единица измерения	2023	2024	2025
Таблица 24.10 ОБЪЕМ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ⁴² GRI 305-7	т	499 859	488 059	484 903 ^A
Оксиды азота (NO _x)	т	102 014	100 492	101 668 ^A
Диоксид серы (SO _x)	т	233 952	227 728	225 735 ^A
Летучие органические соединения (ЛОС)	т	659	609	4 713 ^A
Оксид углерода (CO)	т	40 844	39 694	35 719 ^A
Твердые частицы (PM)	т	53 050	53 648	56 739 ^A
Прочие	т	69 341	65 887	60 329 ^A

⁴² Опасные загрязнители воздуха (hazardous air pollutants, HAP) — это категория химических веществ, используемая в Соединенных Штатах в качестве основы для требований к отчетности в контролирующие органы. Группа Фонда руководствуется национальными требованиями экологической отчетности согласно Экологическому Кодексу РК на уровне отдельных веществ.

Приложение 13

ESG Data

Таблица 24.11 СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ GRI 305-5	Единица измерения	2023	2024	2025
Снижение выбросов Охвата 1 (прямые)	тыс. т CO ₂ -экв.	100,4	182,9	181,1 ^A
Снижение выбросов Охвата 2 (косвенные)	тыс. т CO ₂ -экв.	57,3	119,5	78,8 ^A
Общее снижение выбросов парниковых газов	тыс. т CO ₂ -экв.	157,7	302,4	259,9 ^A
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ				
Таблица 24.12 ОБЩИЙ ВОДОЗАБОР GRI 303-3	тыс. м ³	63 923 742	80 431 713	71 887 160 ^A
по типу источника:				
поверхностные водные объекты	тыс. м ³	63 674 793	80 174 408	71 625 029 ^A
подземные водные объекты	тыс. м ³	40 178	43 820	44 751 ^A
городские системы водоснабжения	тыс. м ³	51 358	52 070	48 552 ^A
попутно-пластовые воды	тыс. м ³	136 960	140 504	147 427 ^A
воды сторонних организаций	тыс. м ³	2 786	2 785	2 326 ^A
другие системы водоснабжения	тыс. м ³	17 667	18 125	19 075 ^A

Приложение 13

ESG Data

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	Единица измерения	2023	2024	2025
по типу деятельности:				
нужды производственных компаний Фонда ⁴³	тыс. м³	331 317	324 847	331 071 ^A
приведения в действие гидрогенераторов ГЭС	тыс. м³	63 455 465	79 966 361	71 408 662 ^A
поддержание пластового давления	тыс. м³	136 960	140 504	147 427 ^A
по типу минерализации:				
пресная вода	тыс. м³	63 735 089	80 236 311	71 681 011 ^A
другая вода	тыс. м³	188 653	195 401	206 149 ^A
Водозабор в регионах с дефицитом воды GRI 303-3	тыс. м³	30 116	28 524	22 894 ^A
по типу источника:				
поверхностные водные объекты	тыс. м³	4 527	3 723	17 ^A
подземные водные объекты	тыс. м³	18 619	18 861	17 715 ^A
городские системы водоснабжения	тыс. м³	6 011	4 838	3 646 ^A
попутно-пластовые воды	тыс. м³	—	—	— ^A
воды сторонних организаций	тыс. м³	45	45	499 ^A

⁴³ Без учета воды необходимой для приведения в действие гидрогенераторов ГЭС.

Приложение 13

ESG Data

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	Единица измерения	2023	2024	2025
другие системы водоснабжения	тыс. м³	914	1 057	1 017 ^A
по типу минерализации:				
пресная вода	тыс. м³	13 673	11 633	6 476 ^A
другая вода	тыс. м³	16 444	16 891	16 418 ^A
24.13 ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ GRI 303-4	тыс. м³	63 682 939	80 199 056	71 671 733 ^A
по типу принимающего объекта:				
поверхностные водные объекты	тыс. м³	63 457 119	79 968 017	71 408 768 ^A
пласт (для поддержания пластового давления)	тыс. м³	132 851	137 800	143 956 ^A
искусственные водные объекты (пруды-испарители, пруды-накопители и поля фильтрации)	тыс. м³	16 667	15 764	14 169 ^A
передано другим сторонам для утилизации	тыс. м³	3 002	2 580	24 197 ^A
золоотвал	тыс. м³	73 299	74 712	80 643 ^A
по типу деятельности:				
нужды производственных компаний Фонда	тыс. м³	94 694	95 063	120 889 ^A
приведения в действие гидрогенераторов ГЭС	тыс. м³	63 455 394	79 966 299	71 407 795 ^A
поддержание пластового давления	тыс. м³	132 851	137 694	143 049 ^A

Приложение 13

ESG Data

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	Единица измерения	2023	2024	2025
по типу минерализации:				
пресная вода	тыс. м³	63 532 796	80 045 263	71 513 599 ^A
другая вода	тыс. м³	150 064	153 793	158 134 ^A
Водоотведение в регионах с дефицитом воды GRI 303-4	тыс. м³	3 326	3 293	3 571 ^A
по типу минерализации:				
пресная вода	тыс. м³	151	127	304 ^A
другая вода	тыс. м³	3 175	3 166	3 267 ^A
Водопотребление по типу операций	тыс. м³	63 923 742	80 431 713	71 887 154 ^A
производственные нужды	тыс. м³	63 623 401	80 132 524	71 669 151 ^A
хозяйственно-питьевые	тыс. м³	10 755	9 924	9 880 ^A
переданы без использования третьим сторонам	тыс. м³	145 678	141 982	54 297 ^A
поддержание пластового давления	тыс. м³	136 960	140 516	147 439 ^A
прочие	тыс. м³	6 948	6 766	6 387 ^A

Приложение 13

ESG Data

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	Единица измерения	2023	2024	2025
24.14 БЕЗВОЗВРАТНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ GRI 303-5				
общий объем безвозвратного водопотребления	тыс. м³	240 803	232 657	215 427 ^A
общий объем водопотребления в регионах с дефицитом воды	тыс. м³	26 790	25 231	19 323 ^A
ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ	Единица измерения	2023	2024	2025
24.15 ОБРАЗУЮЩИЕСЯ ОТХОДЫ ПО ТИПУ GRI 306-3				
Опасные отходы	т	102 514 185	110 450 576	117 294 289 ^A
Опасные отходы	т	394 071	370 169	389 646 ^A
Неопасные отходы	т	102 120 114	110 080 406	116 904 643 ^A
Золошлаковые отходы	т	8 853 230	8 789 210	8 073 579 ^A
Вскрышные породы	т	89 799 349	100 699 138	108 623 622 ^A
Прочие	т	3 467 535	592 058	207 442 ^A

Приложение 13

ESG Data

24.16 СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОВ И НОРМАТИВНЫХ АКТОВ GRI 2-27	Единица измерения	2023	2024	2025
Общее количество случаев нарушения природоохранного законодательства, в том числе:	кол-во	Информация недоступна	183	136 ^A
случаи наложения штрафов	кол-во	Информация недоступна	125	124 ^A
случаи применения неденежных санкций	кол-во	Информация недоступна	58	12 ^A
Общее количество случаев нарушения природоохранного законодательства, штрафы которых были оплачены	кол-во	Информация недоступна	120	132 ^A
предъявлены в отчетном году	кол-во	Информация недоступна	119	125 ^A
предъявлены в предыдущих отчетных периодах	кол-во	Информация недоступна	1	7 ^A
Общая сумма штрафов, оплаченных за нарушение природоохранного законодательства	тыс. тенге	7 859 271	1 094 596	4 015 563 ^{44 A}
предъявлены в отчетном году	тыс. тенге	7 859 271	1 093 407	2 653 768 ^A
предъявлены в предыдущих отчетных периодах	тыс. тенге	—	1 188	1 361 795 ^A

⁴⁴ Основной объем оплаченных штрафов связан с наложением взысканий в горно-металлургическом секторе за превышение лимитов загрязняющих веществ в сточных водах, а также с исполнением судебных актов в нефтегазовом секторе за закачку воды и накопление буровых отходов, которые впоследствии были полностью отменены судом в связи с отсутствием состава правонарушения и возвращены из бюджета. В электроэнергетическом секторе взыскания были предъявлены за недопуск проверяющих, несвоевременный запуск системы мониторинга эмиссий и нарушения при обращении с отходами.

Приложение 14

Внешнее заверение



Отчет о результатах независимой проверки, обеспечивающей ограниченную уверенность, в отношении выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына»

Совету директоров АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына»

Вывод, обеспечивающий ограниченную уверенность

Мы провели проверку, обеспечивающую ограниченную уверенность, в отношении выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» (далее — «Фонд») и его выборочных дочерних и совместных предприятий (далее — «Группа»), по состоянию на 31 декабря 2025 года и за год, закончившийся на указанную дату, которые раскрыты и помечены символом «А» в Отчете в области устойчивого развития за 2025 год и обобщены в Приложении 1 к настоящему отчету (далее — соответственно «Выборочная консолидированная информация об устойчивом развитии» и «Отчет об устойчивом развитии»).

По итогам проведенных нами процедур и полученных доказательств нам не стало известно о каких либо фактах, которые могли бы свидетельствовать о том, что Выборочная консолидированная информация об устойчивом развитии не подготовлена, во всех существенных аспектах, в соответствии с применимыми критериями, представленными в Приложении 1 к настоящему отчету (далее — «Применимые критерии»).

Основания для вывода

Мы выполнили задание, обеспечивающее ограниченную уверенность, в соответствии с Международным стандартом заданий, обеспечивающих уверенность («МСЗОУ»), 3000 (Пересмотренный), «Задания, обеспечивающие уверенность, отличные от аудита или обзорной проверки финансовой информации прошедших периодов» («МСЗОУ 3000 (Пересмотренный)»), выпущенным Комитетом по международным стандартам аудита и подтверждения достоверности информации.

Мы считаем, что полученные нами доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы обеспечить основу для нашего вывода. Наша ответственность по данному стандарту описана далее в разделе отчета «Наша ответственность».

Наша независимость и управление качеством

Мы соответствовали требованиям о независимости и прочим этическим требованиям Кодекса профессиональной этики профессиональных бухгалтеров (включающим Международные стандарты независимости) Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров (Кодекс СМСЭБ), который основан на фундаментальных принципах честности, объективности, профессиональной компетентности и добросовестности, конфиденциальности и профессионального поведения.

Мы применяем Международный Стандарт по Управлению Качеством 1 (ISQM 1), который требует от организации разработки, внедрения и функционирования системы контроля качества, включая политики и процедуры относительно соответствия этическим требованиям, профессиональным стандартам и применимым правовым и законодательным требованиям.

ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс Такс энд Эдвайзори»
Пр. Аль-Фараби 34, Здание А, 4 этаж, A25D5F6, Алматы Казахстан
+7 (727) 330 32 00, www.pwc.kz



Ответственность за Выборочную консолидированную информацию об устойчивом развитии

Руководство Фонда несет ответственность за:

- подготовку Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии в соответствии с Применимыми критериями;
- разработку, внедрение и поддержание системы внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для обеспечения подготовки Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии в соответствии с Применимыми критериями, которая не содержит существенных искажений, возникших вследствие недобросовестных действий или ошибок; и
- выбор и применение соответствующих методов подготовки отчетности в области устойчивого развития, а также формирование предположений и оценок, являющихся обоснованными в данных обстоятельствах.

Совет директоров несет ответственность за осуществление надзора за процессом подготовки отчетности Группы в области устойчивого развития.

Неотъемлемые ограничения при подготовке Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии

Количественная оценка выбросов парниковых газов подвержена неотъемлемой неопределенности вследствие ограниченности научных знаний, используемых для определения коэффициентов выбросов и значений, необходимых для приведения выбросов различных газов к единой базе.

Наша ответственность

Наша ответственность заключается в планировании и выполнении задания, обеспечивающего уверенность, для получения ограниченной уверенности в том, что Выборочная консолидированная информация об устойчивом развитии не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, а также для выпуска отчета о результатах проверки, обеспечивающей ограниченную уверенность, содержащего наш вывод. Искажения могут возникнуть в результате недобросовестных действий или ошибок, они считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на решения пользователей, принимаемые на основе Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии.



В рамках задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, проводимого в соответствии с МСЗОУ 3000 (Пересмотренный), мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего задания. Кроме того, мы выполняем следующее:

- определяем целесообразность использования Фондом с учетом обстоятельств Применимых критериев в качестве основы для подготовки Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии;
- проводим процедуры оценки рисков, включая получение представления о внутренних контролях, имеющих отношение к заданию, с целью выявления возможного возникновения существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, но не с целью предоставления заключения об эффективности внутренних контролей Группы; и
- разрабатываем и проводим процедуры с учетом возможного возникновения существенных искажений в Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии. Риск необнаружения существенного искажения, возникшего в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля.

Краткое описание выполненной работы

Задание, обеспечивающее ограниченную уверенность, предусматривает проведение процедур с целью получения доказательств в отношении Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии. Процедуры в рамках задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, отличаются по характеру, срокам, а также объему от задания, обеспечивающего разумную уверенность. Следовательно, уровень уверенности, полученной в рамках задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, существенно ниже уверенности, которая была бы получена при выполнении задания, обеспечивающего разумную уверенность.

Характер, сроки и объем выбранных процедур зависят от профессионального суждения, включая определение возможного возникновения существенных искажений в Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При выполнении задания, обеспечивающее ограниченную уверенность, мы выполнили следующие процедуры:

- получение представления о процессах отчетности Группы, имеющих отношение к подготовке Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии;
- проведение опросов соответствующего персонала в отношении Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии; и
- проведение тестирования по существу на выборочной основе в отношении Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии.

GRI 2-5

Приложение 14

Внешнее заверение



Ограничения по использованию и распространению

Наш отчет предназначен исключительно для Совета директоров Фонда в соответствии с соглашением между нами, с целью оказания содействия руководству Фонда в раскрытии информации о деятельности Фонда и его выборочных дочерних предприятий и совместных предприятий в области устойчивого развития и результатах этой деятельности, а также в выполнении обязанностей в сфере корпоративного управления путем получения отчета о результатах независимой проверки, обеспечивающей ограниченную уверенность, в отношении Выборочной консолидированной информации об устойчивом развитии. Следовательно, Выборочная консолидированная информация об устойчивом развитии не может и не должна использоваться для других целей.

Мы даем согласие на раскрытие данного отчета в составе Отчета об устойчивом развитии, который будет опубликован на веб сайте Фонда.

Ответственность за поддержание функционирования и целостности веб сайта Фонда несет руководство Фонда. Выполненная нами работа не включала рассмотрение указанных вопросов, и, соответственно, мы не несем ответственность за любые изменения, которые могли быть внесены в Выборочную консолидированную информацию об устойчивом развитии при ее размещении на веб сайте Фонда.

В рамках действующего законодательства, мы не принимаем и не несем ответственность перед другими лицами, кроме Фонда, за результаты нашей работы или за настоящий отчет, за исключением случаев, когда имеются на это ясно согласованные письменные условия и получено наше предварительное письменное согласие.

PricewaterhouseCoopers Tax & Advisory LLP

5 июня 2026
Алматы, Казахстан



Приложение 1 к Отчету о результатах независимой проверки, обеспечивающей ограниченную уверенность, от 5 июня 2026 года

Выборочная консолидированная информация в области устойчивого развития за год, закончившийся 31 декабря 2025 года, раскрытая в Отчете об устойчивом развитии и отмеченная символом «А», являвшаяся объектом процедур по ограниченной уверенности, вместе с Применимыми критериями, включающими соответствующие требования к раскрытию информации стандартов GRI Reporting Standards, опубликованных Глобальной инициативой по отчетности (Global Reporting Initiative, GRI) (далее — «Стандарты GRI»), и, при необходимости, дополненными внутренними критериями, разработанными руководством, представлена ниже:

#	Показатель	Местонахождение в Отчете об устойчивом развитии	Критерий, используемый в качестве основы отчетности (Применимый критерий) *
1	Сотрудники	Таблица 22.1, 22.6	GRI 2-7 a, b
2	Соблюдение законодательства и нормативных требований	Таблица 24.16	GRI 2-27 a, b
3	Коллективные договоры	Таблица 22.5	GRI 2-30 a
4	Прямая созданная и распределённая экономическая стоимость	Таблица 21.1	GRI 201-1 a
5	Финансовая помощь, полученная от государства	Таблица 21.2	GRI 201-4 a
6	Инвестиции в инфраструктуру и поддерживаемые услуги	Таблица 21.3	GRI 203-1 a. и внутренние методологии, разработанные руководством, описанные в сноске к "Инфографика. Экономический эффект в цифрах"
7	Существенные косвенные экономические воздействия	Таблица 21.3	GRI 203-2 a. и внутренние методологии, разработанные руководством, описанные в сноске к "Инфографика. Экономический эффект в цифрах"
8	Доля расходов на местных поставщиков	Таблица 21.4	GRI 204-1 a
9	Коммуникация и обучение в области антикоррупционных политик и процедур	Таблица 23.4	GRI 205-2 a-b, d-e
10	Подтвержденные случаи коррупции и принятые меры	Таблица 23.2	GRI 205-3 a-d
11	Потребление энергии внутри организации	Таблица 24.7	GRI 302-1 a-e
12	Энергоемкость	Таблица 24.8	GRI 302-3 a
13	Сокращение потребления энергии	Таблица 24.9	GRI 302-4 a



#	Показатель	Местонахождение в Отчете об устойчивом развитии	Критерий, используемый в качестве основы отчетности (Применимый критерий) *
14	Водозабор	Таблица 24.12	GRI 303-3 a-c
15	Водоотведение	Таблица 24.13	GRI 303-4 a-c
16	Водопотребление	Таблица 24.14	GRI 303-5 a-b
17	Прямые выбросы парниковых газов (Охват 1)	Таблица 24.2	GRI 305-1 a
18	Непрямые энергетические выбросы парниковых газов (Охват 2)	Таблица 24.3	GRI 305-2 a
19	Интенсивность выбросов парниковых газов	Таблица 24.4, 24.5, 24.6	GRI 305-4 a
20	Сокращение выбросов парниковых газов	Таблица 24.11	GRI 305-5 a
21	Выбросы оксидов азота (NOx), оксидов серы (SOx) и других значимых загрязняющих веществ в атмосферу	Таблица 24.10	GRI 305-7 a
22	Образованные отходы	Таблица 24.15	GRI 306-3 a
23	Найм новых сотрудников и текучесть персонала	Таблица 22.3, 22.6	GRI 401-1 a, b
24	Отпуск по уходу за ребенком	Таблица 22.4	GRI 401-3 a-e
25	Работники, охваченные системой управления охраной труда и промышленной безопасностью	Таблица 22.7	GRI 403-8 a
26	Производственные травмы (травмы, связанные с трудовой деятельностью)	Таблица 22.8	GRI 403-9 a
27	Разнообразие в органах управления и среди сотрудников	Таблица 23.1, 22.2, 22.1	GRI 405-1 a-b
28	Случаи дискриминации и принятые корректирующие меры	Таблица 23.3	GRI 406-1 a

* Помимо требований к раскрытию информации стандартов GRI, приведенных в таблице выше, Применимые критерии также включают принципы подготовки отчетности и дополнительные рекомендации по раскрытию информации, изложенные в стандарте GRI 1.

Приложение 15

Глоссарий

Акционер — лицо, являющееся собственником акции.

Благотворительность — социально-полезная деятельность, основанная на оказании благотворительной помощи и удовлетворении гуманных потребностей, осуществляемая добровольно, безвозмездно либо на льготных условиях в виде спонсорской и меценатской деятельности.

Группа Фонда — Фонд, компании, их дочерние организации, более пятидесяти процентов голосующих акций (долей участия) которых принадлежат компаниям, а также юридические лица, более пятидесяти процентов голосующих акций (долей участия) которых принадлежат указанным дочерним организациям, в отношении которых Законом «О Фонде национального благосостояния» устанавливается специальное правовое положение.

Должностное лицо — член Совета директоров, исполнительного органа или лицо, единолично осуществляющее функции исполнительного органа.

Другие косвенные выбросы парниковых газов (Охват 3) — выбросы парниковых газов, отличающиеся от энергетических косвенных выбросов парниковых газов, которые являются следствием деятельности организации, но возникают из источников парниковых газов, принадлежащих другим организациям или контролируемых ими.

Заинтересованные стороны — физические лица, юридические лица, группы физических или юридических лиц, которые оказывают влияние или могут испытывать влияние деятельности Фонда и/или портфельные компании, их продуктов или услуг и связанных с этим действий в силу норм законодательства, заключенных договоров (контрактов) или косвенно (опосредованно); это определение не распространяется на всех тех, кто может быть знаком с Фондом и портфельными компаниями или выражать мнение о них; основными представителями заинтересованных сторон являются акционеры, работники, клиенты, поставщики, государственные органы, дочерние организации, держатели облигаций, кредиторы, инвесторы, общественные организации, население регионов, в которых осуществляется деятельность Фонда или портфельной компании.

Ключевые показатели деятельности (КПД) — характеризующие уровень эффективности деятельности Фонда или портфельной компании показатели, позволяющие оценить эффективность их деятельности в целом, а также руководящих работников Фонда или портфельной компании. КПД имеют количественное значение, утверждаемое в составе плана мероприятий Фонда или портфельной компании и соответствующее результатам их деятельности за планируемые и Отчетные периоды.

Независимый директор — член Совета директоров, который не является аффилированным лицом данного акционерного общества и не являлся им в течение трех лет, предшествовавших его избранию в Совет директоров (за исключением случая его пребывания на должности независимого директора данного акционерного общества), не является аффилированным лицом по отношению к аффилированным лицам данного акционерного общества; не связан подчиненностью с должностными лицами данного акционерного общества или организаций — аффилированных лиц данного акционерного общества и не был связан подчиненностью с данными лицами в течение трех лет, предшествовавших его избранию в Совет директоров; не является государственным служащим; не является представителем акционера на заседаниях органов данного акционерного общества и не являлся им в течение трех лет, предшествовавших его избранию в Совет директоров.

Омбудсмен — лицо, назначаемое Советом директоров Фонда, роль которого заключается в консультировании обратившихся к нему работников Фонда и портфельных компаний, и оказании содействия в разрешении трудовых споров, конфликтов, проблемных вопросов социально-трудового характера, а также в соблюдении принципов деловой этики работниками Фонда и портфельных компаний.

Портфельные компании — юридические лица, более пятидесяти процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат Фонду на правах собственности или доверительного управления.

Партнеры — поставщики и подрядчики, партнеры в совместных проектах.

План мероприятий — документ, определяющий основные направления деятельности и ключевые показатели деятельности Фонда или портфельных компаний на пятилетний период, утверждаемый Советом директоров.

Правительство — Правительство Республики Казахстан, Единственный акционер Фонда.

Прямые выбросы парниковых газов (Охват 1) — выбросы парниковых газов из источников парниковых газов, являющихся собственностью организации или контролируемых ею.

Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов — использование ресурсов, обеспечивающее достижение максимальной эффективности при существующем уровне развития техники и технологии, с учетом ограниченности их запасов и соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду и других требований общества.

Тонна условного топлива (т. у. т.) — пересчет натурального топлива (т. н. т.) в условное (т. у. т.) производится по калорийному эквиваленту путем умножения количества натурального топлива на величину отношения низшей теплотворной способности топлива данного вида к теплотворной способности 1 кг условного топлива.

Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР) — совокупность различных видов топлива и энергии (продукция нефтеперерабатывающей, газовой, угольной, торфяной и сланцевой промышленности, электроэнергия атомных и гидроэлектростанций, а также местные виды топлива), которыми располагает страна для обеспечения производственных, бытовых и экспортных потребностей.

Углеродный след — сумма выбросов и удалений парниковых газов в продукционной системе, выраженная как эквиваленты и основанная на оценке жизненного цикла продукции с использованием одной категории воздействии — изменения климата. Эквивалент конкретного количества парникового газа вычисляется как масса данного парникового газа, умноженная на его потенциал глобального потепления. Для целей настоящей Концепции в углеродный след включены прямые (диоксид углерода, CO₂) и метан (CH₄) и энергетические косвенные выбросы парниковых газов.

Углеродная нейтральность — нулевой уровень выбросов парниковых газов, достигаемый за счет баланса между выбросами и поглощениями углекислого газа.

Устойчивое развитие — это развитие, при котором Фонд и портфельные компании управляют влиянием своей деятельности на окружающую среду, экономику, общество и принимают решения с учетом соблюдения интересов заинтересованных сторон.

Фонд — акционерное общество «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына».

Энергетические ресурсы — совокупность природных и произведенных носителей энергии, запасенная энергия которых используется в настоящее время или может быть использована в перспективе в хозяйственной и иных видах деятельности, а также виды энергии (атомная, электрическая, химическая, электромагнитная, тепловая и другие виды энергии).

Энергетическая эффективность (энергоэффективность) — количественное отношение объема предоставленных услуг, работ, выпущенной продукции (товаров) или произведенных энергетических ресурсов к затраченным на это исходным энергетическим ресурсам.

Эффективное использование энергетических ресурсов — достижение технически возможного и экономически оправданного уровня использования энергетических ресурсов.

Энергосбережение — реализация организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов.

Энергетические косвенные выбросы парниковых газов (Охват 2) — выбросы парниковых газов при производстве электрической энергии, тепла или пара, потребленных организацией.

Сокращения и аббревиатуры

АлЭС	Алматинские электрические станции	НК	Национальная компания	CDP	Проект раскрытия информации о выбросах углекислого газа (The Carbon Disclosure Project)	LTIF	Частота травм с потерей рабочего времени
АО	Акционерное общество	ООН	Организация Объединенных Наций	CO ₂	Диоксид углерода	OGMP	The Oil & Gas Methane Partnership
АСМ	Автоматизированная система мониторинга эмиссий	ООС	Охрана окружающей среды	EBITDA	Прибыль до вычета процентов, налогов, износа и амортизации	SPO	Вторичное публичное размещение
ВИЭ	Возобновляемые источники энергии	ПБ	Производственная безопасность	ESG	Экологическое, социальное и корпоративное управление (Environmental, Social, and Corporate Governance)	SRS	Samruk Research Services
ВЭС	Ветряная электростанция	ПГУ	Парогазовая установка	GRI	Global Reporting Initiative	SSAP	Sulfuric Acid Solutions and Products
ГВт	Гигаватт	ПНГ	Попутный нефтяной газ	H&S	Охрана труда и здоровья	SWF	Фонд национального благосостояния (Sovereign Wealth Fund)
ГДж	Гигаджоуль	РК	Республика Казахстан	HIT	Скромность, честность, прозрачность	SWFI	Институт Фонда национального благосостояния (Sovereign Wealth Fund Institute)
ГПЗ	Газоперерабатывающий завод	СМИ	Средства массовой информации	IMEO	Международная обсерватория выбросов метана (International Methane Emissions Observatory)	TCFD	Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures)
ГСК	Газосепарационный комплекс — инфраструктурный объект, предназначенный для выпуска этана, используемого в качестве сырья на заводе по производству полиэтилена (проект «Полиэтилен»)	СУГ	Сжиженный углеводородный газ	IPO	Первичное публичное размещение акций (Initial public offering)	UNEP	Программа ООН по окружающей среде
ГРЭС	Государственная районная электростанция	СЭС	Солнечная электростанция	IR	Производственные отношения (Industrial relations)		
ГЭС	Гидроэлектростанция	ТОО	Товарищество с ограниченной ответственностью	ISAE 3000	Международный стандарт по заверению обязательств (International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 REVISED)		
ДФЭ	Двадцатифутовый эквивалент	ТЭР	Топливо-энергетические ресурсы	ISO	Международная организация по стандартизации (International Organization for Standardisation)		
ИИ	Искусственный интеллект	ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль	KASE	Казахстанская фондовая биржа		
КПД	Ключевые показатели деятельности	УВС	Углеводородное сырье	KEGOC	Казахстанская компания по управлению электрическими сетями		
МВт	Мегаватт	ЦНТИ	Центр Научно-технологических Инициатив				
НАК	Национальная атомная компания	ЦСВК	Центр социального взаимодействия и коммуникаций				
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	ЦУР ООН	Цели устойчивого развития, принятые Организацией Объединенных Наций				
		CCUS	Улавливание, хранение и использование CO ₂ (Carbon capture, use and storage)				