



Инвестиции в развитие экономики и общества

GRI 203-1 GRI 203-2 GRI 3-3

Мы активно инвестируем в различные отрасли экономики, способствуя социально-экономическому развитию страны и создавая возможности для населения в повышении благосостояния. **GRI 3-3**

В ближайшие 6 лет мы сфокусированы на инвестициях в социальное и инфраструктурное развитие страны. В секторах, где частный бизнес самостоятельно не может реализовывать проекты из-за различных причин, таких как высокий уровень риска или недостаточная финансовая база, мы берем на себя роль соинвестора, разделяя риски инвестирования и оказывая поддержку в коммуникациях с государственными органами.

Наши инвестиционные проекты играют важную роль в регионах, где мы осуществляем свою деятельность, обеспечивая:

- социальные выгоды: создание рабочих мест, повышение уровня жизни;
- экономическое развитие: расширение региональной экономики, рост доходов, развитие малого бизнеса;
- развитие человеческого капитала: привлечение и развитие специалистов, их участие в новых технологичных производствах;
- диверсификацию экономики: уменьшение зависимости от отдельных секторов и создание новых возможностей для роста.

Текущий инвестиционный портфель Фонда включает проекты в различных секторах экономики на сумму 49 трлн тенге.

В 2023 году Советом директоров Фонда определен перечень из 42 крупных инвестиционных проектов на совокупную сумму ~24 трлн тенге, подлежащих регулярному мониторингу со стороны Фонда, значительная часть которых инициирована в рамках государственных программ, программ Правительства РК. Их реализация играет важную роль для различных отраслей экономики. Каждый из проектов способствует устойчивому социально-экономическому развитию регионов, а также создает благоприятную среду для привлечения иностранных инвестиций в приоритетные сектора экономики.

Инвестиционный портфель Фонда, трлн тенге



Инвестиционный портфель включает свыше 130 проектов на сумму

49
трлн тенге

из них 42 приоритетных проекта на сумму

24
трлн тенге

**Ключевые направления приоритетных проектов:****1 Расширение критической инфраструктуры**

Получили доступ к газу более

213 тысяч новых потребителей из 112 населенных пунктов

Мы акцентируем внимание на инфраструктурных проектах, включая транспортные сети, энергетику и телекоммуникации, которые будут соответствовать растущим потребностям общества и промышленности.

В 2023 году мы обеспечили надежным газоснабжением население и крупные промышленные предприятия Атырауской и Мангистауской областей. За 2023 год более 213 тысяч новых потребителей из 112 населенных пунктов получили доступ к газу. В Мангистауской области, в частности обеспечена стабильная подача газа к объектам аграрной и туристической промышленности, что поможет развить туризм в области. Это важный шаг для дальнейшего развития региона.

Наши проекты позволят также обеспечить газоснабжение южных, центральных и северных регионов страны и в том числе системообразующих предприятий регионов.

С 2023 года начато активное развертывание сети 5G в Казахстане, что дает людям возможность для повышения качества жизни, обучения и работы. На конец года уже установлено свыше 1 157 базовых станций 5G в рамках лицензионных обязательств. Реализуется проект по прокладке магистрали волоконно-оптической линии связи по дну Каспийского моря, что позволит нам обеспечить телекоммуникационную безопасность и информационный суверенитет страны посредством увеличения транзитных мощностей и диверсификации текущих маршрутов, проложенных, в основном, через территорию Российской Федерации.

Мы работаем над увеличением пропускной и провозной способности транзитных коридоров Казахстана с сопредельными странами. Например, один из проектов позволит увеличить пропускную способность ж/д участка из Китая в Европу в 5 раз. В том числе идет реализация проекта, который позволит снизить нагрузку на Алматинский ж/д узел на 40%.

2 Строительство социальной инфраструктуры

На период 2023–2024 годы запланировано строительство

208 «Комфортных школ»

Для устранения дефицита учебных мест с комфортными условиями обучения, окончательного решения проблемы перегруженных классов, аварийных школ и трехменного обучения в организациях среднего образования мы реализуем проект «Комфортные школы».

В отчетный период из запланированных на первом этапе (2023–2024 годы) 208 комфортных школ практически по всем подписаны договоры закупки комплексных работ по проектированию и строительству объектов «под ключ».

Для эффективного мониторинга строительства объектов в информационную систему проектного управления Битрикс интегрирован сервис видеомониторинга объектов в формате 24/7. Данный сервис позволяет мониторить ход строительства объектов в режиме «online». Из 208 объектов, подключено к системе видеомониторинга 205. Выведены 4 обзорные камеры в системе видеомониторинга. Всем заинтересованным сторонам предоставлен доступ к 4 обзорным камерам.

В целях обеспечения прозрачности в информационной системе полностью охвачены задачи от начальной стадии строительства до завершения. Подрядные организации, помимо ежедневных отчетов, еженедельно выкладывают с дрона фотографии, отчеты и показывают ход работ. Все строительные работы можно полностью контролировать в режиме онлайн с помощью камер, установленных на объектах. Также с начала строительства будут доступны отчеты авторских, технических надзоров по работам подрядчиков ежедневно, еженедельно и ежемесячно.

Особое внимание было уделено обсуждению с широкой общественностью архитектурных решений фасадов зданий, внешнего и внутреннего дизайна, интерьера, а также планов объемно-планировочных решений комфортных школ. В проектно-сметных документах учтены пожелания по увеличению оборудованных мест по переодеванию сменной одежды и хранению личных вещей, комфортному пребыванию детей вне классовых помещений и так далее.

3 Обеспечение энергетической безопасности

Ресурсная база газа увеличена на

19% в сравнении с 2022 годом

Значительную долю в нашем портфеле инвестиционных проектов занимают проекты, ориентированные на обеспечение энергетической безопасности государства.

Внедренные в 2023 году новые технологии на угольном разрезе «Богатырь» позволили увеличить добычу с 32 млн тонн до 40 млн тонн угля в год.

За счет геологоразведки и ввода новых проектов ресурсная база газа увеличена на 19% в сравнении с 2022 годом, в эксплуатацию введено месторождение Анабай.

Нами завершен проект, который позволил повысить пропускную способность линий электроснабжения западных регионов страны в 2 раза, а вероятность отключения потребителей при этом сведена к минимуму. Подобный проект уже реализуется для южных регионов страны.

Планируется ввод новых энергогенерирующих мощностей и увеличение мощности существующих. Данные проекты помогут повысить устойчивость энергоснабжения и решить проблему дефицита электрических мощностей в период максимальных нагрузок.

В связи с сохранением долгосрочного дефицита нефтепродуктов мы реализуем проекты по расширению нефтеперерабатывающих мощностей. Нашей задачей является, прежде всего, удовлетворение энергетической потребности внутреннего рынка в нефтепродуктах, цены на которые установлены ниже экспортных. Убытки по поставкам на внутренний рынок перекрываются за счет маржинального экспорта.

Механизмы перехода на рыночное ценообразование предусмотрены в концепции развития топливно-энергетического комплекса РК. Тем не менее, объем кросс-субсидирования в 2023 году составил порядка 199 млрд тенге. В предстоящие годы ожидается рост поставок сырой нефти на внутренний рынок вследствие прогнозируемого роста потребления, что ставит новые вызовы для группы Фонда.

4 Развитие возобновляемых источников энергии

Проекты по строительству СЭС и ВЭС совокупной мощностью до

~6 ГВт

С учетом обязательств по сокращению выбросов, отраженных в нашей Концепции низкоуглеродного развития, особую значимость приобретают проекты по развитию возобновляемых источников энергии и переводу традиционных угольных электростанций на газ.

Мы ведем проработку проектов по строительству солнечных и ветряных электростанций совокупной мощностью до ~6 ГВт. Реализация данных проектов планируется в партнерстве с крупнейшими мировыми игроками отрасли, обладающими обширным опытом реализации аналогичных проектов, — такими компаниями как Total Eren, ACWA Power, Masdar, China Power International Holding Ltd, Power China и др. Нами уже реализован проект ветроэлектростанции мощностью 60 МВт в Шелекском коридоре Алматинской области, мощность которого планируется увеличить до 810 МВт к 2030 году.

Также планируется построить завод по производству компонентов (лопастей, гондол и башен) для ветровых электростанций совместно с Sany Renewable Energy Co. Ltd.





5 Новые пределы продукции

Освоено 6 марок полипропилена,
клиентами внутри страны стали

58

 компаний

Ряд реализуемых нами проектов открывает новые возможности в различных отраслях экономики и создает современные рабочие места. В частности, развитие нефтегазовой и нефтегазохимической отрасли имеет мультипликативный эффект и может подтолкнуть развитие смежных отраслей. Например, завод «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.», запущенный в конце 2022 года, не только обеспечил потребность в полипропилене на внутреннем рынке в 2023 году, но и способствовал деятельности предприятий малого и среднего бизнеса, производящих изделия из полипропилена для строительной и медицинской отраслей, автомобилестроения, пищевой промышленности. В 2023 году завод освоил шесть марок полипропилена, востребованных в стране и во всем мире, клиентами внутри страны стали 58 компаний. В 2024 году планируется увеличить количество фирменного ассортимента до двенадцати марок.

В данный момент мы одновременно реализуем 7 проектов, направленных на повышении пределов продукции. Нами проектируется работа по строительству газоперерабатывающих заводов, газосепарационного комплекса и завода по производству полиэтилена. Реализация проекта по производству полиэтилена позволит привлечь передовые зарубежные технологии в страну, а сама продукция проекта станет сырьем для более чем 50 видов полимерной продукции дальнейшего передела.



6 Доступ к чистой питьевой воде

Обновлено 176 км магистрального
водовода, мощность которого увеличилась на

60

 тыс. м³ в сутки

Доступ к чистой питьевой воде через реализацию наших инвестиционных проектов не только улучшит качество жизни людей, но и создаст благоприятные условия для экономического развития и социальной стабильности в регионах.

В 2023 году завершена реализация проекта реконструкции и расширения магистрального водовода, обеспечивающего водой Атыраускую и Мангистаускую области, а также город Жанаозен. Обновлено 176 км водовода, его мощность увеличилась на 60 тыс. м³ в сутки (+54% в сравнении с 2022 годом), обеспечив водой население и бизнес западных регионов.

Для решения проблемы водоснабжения населения и предприятий г. Жанаозен, а также снижения нагрузки на сферу социального обеспечения Мангистауской области реализуется проект строительства опреснительного завода. Завод обеспечит город дополнительными 50 тыс. м³ воды в сутки.

Итоги 2023 года:

РЕАЛИЗОВАНО 15 ПРОЕКТОВ НА СУММУ 1,1 ТРЛН ТЕНГЕ,
ИЗ КОТОРЫХ 5 ОТНОСЯТСЯ К ПРИОРИТЕТНЫМ.

Полный перечень инвестиционных проектов и эффект от их реализации представлен в таблице ниже.

Приоритетные инвестиционные проекты Группы Фонда GRI 203-1 GRI 203-2 GRI 3-3

1	Наименование проекта	Эффект от проекта	Сроки реализации
Расширение критической инфраструктуры			
	Строительство газовой инфраструктуры для ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, г. Алматы	Необходимая инфраструктура для перевода Алматинских ТЭЦ на газ. Создание 450 временных рабочих мест (период строительства), 22 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2021-2024 гг.
	Строительство второй нитки магистрального газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент»	Повышение объемов транспортировки газа, обеспечение инфраструктуры для развития газоснабжения южных и центральных регионов Казахстана. Создание 4,5 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 200 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2026 гг.
	Строительство компрессорных станций на базе КС-14 и магистрального газопровода «КС-14 — Костанай»	Обеспечение надежного газоснабжения населения г. Костанай и Костанайской области, а также системообразующих предприятий. Создание 1,2 тыс. временных рабочих мест (период строительства), более 400 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2026 гг.
	Строительство вторых путей на ж/д участке «Достык — Мойынты»	Повышение скорости движения поездов, увеличение пропускной и провозной способности основного транзитного коридора Казахстана по маршруту Китай-Европа. Создание 1,5 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 235 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2022-2025 гг.
	Строительство обводной ж/д линии в обход Алматинского узла	Разгрузка Алматинского железнодорожного узла на 40%. Увеличение пропускной способности и скорости прохождения грузов по транзитному коридору Китай-Европа и Китай-Центральная Азия, с учетом прогнозируемого роста грузопотоков. Создание более 1 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 500 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2025 гг.
	Строительство железнодорожной линии «Дарбаза — Мактаарал»	Разгрузка пункта пропуска «Сарыагаш» и привлечение дополнительного грузопотока до 10 млн тонн в год, а также проект будет способствовать развитию Туркестанской области за счет ее соединения с основной сетью железных дорог республики. Создание более 3,4 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 600 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2026 гг.
	Строительство третьего железнодорожного пограничного перехода «Бахты» на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей — Актогай	Увеличение пропускной способности между Казахстаном и Китаем до 20 млн тонн. Создание более 1,7 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 500 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2027 гг.
	Строительство сети 5G в Республике Казахстан	Обеспечение широкополосным доступом к мобильному интернету и соответствующее увеличение скорости передачи данных. Создание 100 новых рабочих мест.	2023-2027 гг.
	Прокладка магистральной волоконно-оптической линии связи по дну Каспийского моря	Повышение статуса страны в качестве регионального цифрового хаба. Создание цифрового коридора из Европы до Китая, обеспечение телекоммуникационной безопасности и информационного суверенитета страны, диверсификация текущих маршрутов.	2023-2025 гг.
	Объекты инфраструктуры Специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк»	Повышение эффективности потенциала свободной экономической зоны в экономической сфере. Создание более 400 временных рабочих мест (период строительства), 300 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2014-2026 гг.

2

Наименование проекта	Эффект от проекта	Сроки реализации
----------------------	-------------------	------------------

Строительство социальной инфраструктуры

3

Комфортные школы	Решение проблемы нехватки учебных мест. Привлечение к реализации проекта отечественных товаропроизводителей.	2023-2026 гг.
------------------	---	---------------

Обеспечение энергетической безопасности

Восстановление энергоблока №1 ГРЭС-1	Восстановление энергоблока, сокращение эмиссий благодаря установке новых электрофильтров. Создание более 500 временных рабочих мест (период строительства), 54 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2012-2024 гг.
--------------------------------------	--	---------------

Расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-2 с установкой энергоблока ст.№3	Наращивание мощностей базовой электрогенерации на более 1,2 ГВт в целях надежного электроснабжения.	2006-2027 гг.
--	---	---------------

Расширение Экибастузской ГРЭС-2 с установкой энергоблока ст.№4	Создание более 1,5 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 400 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2022-2029 гг.
--	---	---------------

Строительство Экибастузской ГРЭС-3 с установкой энергоблоков ст.№1 и №2 на базе технологии чистого угля	Наращивание мощностей базовой электрогенерации на базе технологии чистого угля мощностью до 1,2 ГВт. Создание более 1,5 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 500 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2029 гг.
---	---	---------------

Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью до 1 000 МВт в Туркестанской области	Решение проблемы энергодефицита, сглаживание пика энергопотребления в часы перегрузок южной зоны, создание условий для интеграции ВИЭ в национальную энергетическую систему. Создание более 2 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 500 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2022-2026 гг.
---	---	---------------

Объединение энергосистемы Западного Казахстана с Единой электроэнергетической системой Казахстана	Повышение пропускной способности и надежности электроснабжения с усилением электрических сетей 220 кВт между западными областями страны, а также обеспечение выдачи мощности будущим крупным объектам ветряной и газовой генерации. Создание более 900 временных рабочих мест (период строительства), 20 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2021-2027 гг.
---	--	---------------

Первый этап проекта усиления электрической сети Южной зоны Единой электроэнергетической системы Казахстана	Усиление электроэнергетической системы для обеспечения надежности электроснабжения потребителей и усиления электрической связи между областями Южной зоны. Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 17 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2021-2026 гг.
--	---	---------------

Модернизация Алматинской ТЭЦ-2 ПГУ мощностью до 600 МВт	Перевод станции на газ и снижение негативного влияния на экологическую обстановку Алматы. Обеспечение потребителей Алматы и Алматинского региона надежным и бесперебойным энерго и теплоснабжением. Создание около 700 временных рабочих мест (период строительства), 250 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2021-2026 гг.
---	---	---------------

Реконструкция Алматинской ТЭЦ-3 на базе ПГУ с увеличением мощности станции до 450 МВт	Наращивание мощностей газовой генерации и обеспечение потребителей г. Алматы и Алматинского региона надежным и бесперебойным энерго и теплоснабжением. Создание около 650 временных рабочих мест (период строительства).	2021-2026 гг.
---	---	---------------

4

Строительство циклично-поточного вскрышного комплекса (ЦПВК) на разрезе «Богатырь»	Увеличение производственной мощности разреза «Богатырь».	2023-2026 гг.
--	--	---------------

Развитие возобновляемых источников энергии

Строительство ВЭС до 810 МВт с Power China	Расширение генерации возобновляемых источников энергии с 60 МВт до 810 МВт. Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 40 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2030 гг.
--	--	---------------

Строительство ВЭС мощностью 1 ГВт с системой накопления энергии на юго-востоке Казахстана совместно с «Total Eren»	Генерации возобновляемой энергии, предотвращение выбросов углекислого газа (оценочно 3 млн тонн CO ₂ -экв). Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 40 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2022-2028 гг.
--	---	---------------

Наименование проекта	Эффект от проекта	Сроки реализации
----------------------	-------------------	------------------

Строительство ветряной электростанции мощностью 1 ГВт совместно с «ACWA Power»	Генерации возобновляемой энергии, предотвращение выбросов углекислого газа. Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 40 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023 — 2029 гг.
--	--	-----------------

Строительство ВЭС 1 ГВт с «Masdar»	Генерации возобновляемой энергии, предотвращение выбросов углекислого газа. Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 40 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2028 гг.
------------------------------------	--	---------------

Строительство ВЭС 1 ГВт с «China Power International Holding Ltd.»	Генерации возобновляемой энергии, предотвращение выбросов углекислого газа. Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 40 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2023-2028 гг.
--	--	---------------

5

Строительство СЭС мощностью до 1 ГВт с компанией «Юнигрин Энерджи»	Генерации возобновляемой энергии, предотвращение выбросов углекислого газа. Создание около 500 временных рабочих мест (период строительства).	2025-2028 гг.
--	--	---------------

Новые переделы продукции

Проект по производству полиэтилена	Уход от сырьевой направленности экономики за счет выпуска технологичной и высокомаржинальной продукции, расширение портфеля производимых продуктов из углеводородного сырья. Создание около 8 тыс. временных рабочих мест (период строительства), более 800 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2022-2028 гг.
------------------------------------	---	---------------

Строительство газосепарационного комплекса для проекта «Полиэтилен»	В период строительства газосепарационного комплекса создание около 4 тыс. временных рабочих мест (период строительства), более 138 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2018-2028 гг.
---	---	---------------

Строительство нового газоперерабатывающего завода в г. Жанаозен	Обеспечение населения и промышленных предприятий Мангистауской области промышленными и социально значимым топливом. В период строительства будет создано около 400 новых рабочих мест, в период эксплуатации — 171. Создание около 400 временных рабочих мест (период строительства), 171 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2018-2026 гг.
---	--	---------------

Строительство газоперерабатывающего завода «Кашаган» (1 этап)	Наращивание ресурсной базы для дальнейшей газификации страны, развитие газоперерабатывающей отрасли Казахстана. Создание около 2 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 600 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2021-2026 гг.
---	--	---------------

Строительство сернокислотного завода мощностью 800 тыс. тонн в год	Импортозамещение (импорт составил: 2021 г. ≈ 10%, 2022 ≈ 38%). Попутная выработка 30 МВт. Чистой электроэнергии. Создание около 700 временных рабочих мест (период строительства), 121 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2022-2026 гг.
--	---	---------------

Разработка месторождения полиметаллических руд «Шалкия»	Расширение ресурсной базы. Свинцово-цинковой руды. Создание около 1,1 тыс. временных рабочих мест (период строительства), 1,5 тыс. постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2015-2026 гг.
---	--	---------------

6

Разработка месторождения «Алайгыр»	Развитие технологически передовой подотрасли цветной металлургии и импортозамещение продуктов переработки полиметаллических руд. Создание около 250 временных рабочих мест (период строительства), 500 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2013-2026 гг.
------------------------------------	--	---------------

Доступ к чистой питьевой воде

Строительство опреснительного завода морской воды «Кендерли»	Доступ к воде населения и предприятий г. Жанаозен и снижение нагрузки на водовод «Астрахань-Мангышлак». Создание около 200 временных рабочих мест (период строительства), 100 постоянных рабочих мест (период эксплуатации).	2021-2025 гг.
--	---	---------------