



КОНЦЕПЦИЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ 2015 – 2019

ГПФИИР 2015-2019 является межведомственной программой ориентированной на развитие промышленности

«Пирамида» стратегических документов

1
Стратегия - 2050

2
Стратегия 2020 (Актуализация)

3

Программа развития минерального комплекса	Программа развития промышленности	Инфраструктура	Сельское хозяйство	Услуги и туризм	Образование и наука
--	---	----------------	-----------------------	-----------------	------------------------

Комментарии

Видение и стратегии:

- Национальное видение - 2050
- Стратегический план развития страны
- Концепции, отражающие видение по отдельным направлениям

Стратегические направления (примеры):

- Индустриально-инновационное развитие
- Инфраструктура
- «Зеленая экономика»
- Внешняя политика
- Безопасность
- Социальное развитие

Стратегические планы ведомств:

- Стратегические планы
- Планы мероприятий
- Операционные планы

1

Результаты и уроки ГПФИИР 2010 – 2014

2

Возможности и барьеры для развития промышленности в РК

3

Цели, задачи и ожидаемые результаты Программы

4

Общие подходы, инструменты и основные принципы

5

Система институтов развития и механизмы и этапы реализации Программы

6

Ключевые особенности Программы на 2015-2019 годы

ГПФИИР на 2010-2014 годы позволила запустить процесс диверсификации промышленности и преодолеть последствия глобального кризиса для Казахстана

Позитивные стратегические изменения в экономике и системе государственного управления

- 1 Запущен процесс диверсификации экономики за счет ускоренного развития обрабатывающей промышленности, увеличения несырьевого экспорта и привлечения ПИИ в несырьевые сектора
- 2 Несмотря на финансовый кризис, не снизилась занятость в обрабатывающей промышленности
- 3 Протестированы различные инструменты поддержки промышленности и новые направления политики
- 4 Создана эффективная система институтов развития промышленности
- 5 Поддержаны крупные проекты, значимые для развития отраслей промышленности

Благодаря реализации ГПФИИР 2010-2014 уже удалось достичь значительного прогресса в развитии промышленности Казахстана

Уроки ГПФИИР 2010-2014 для Казахстана

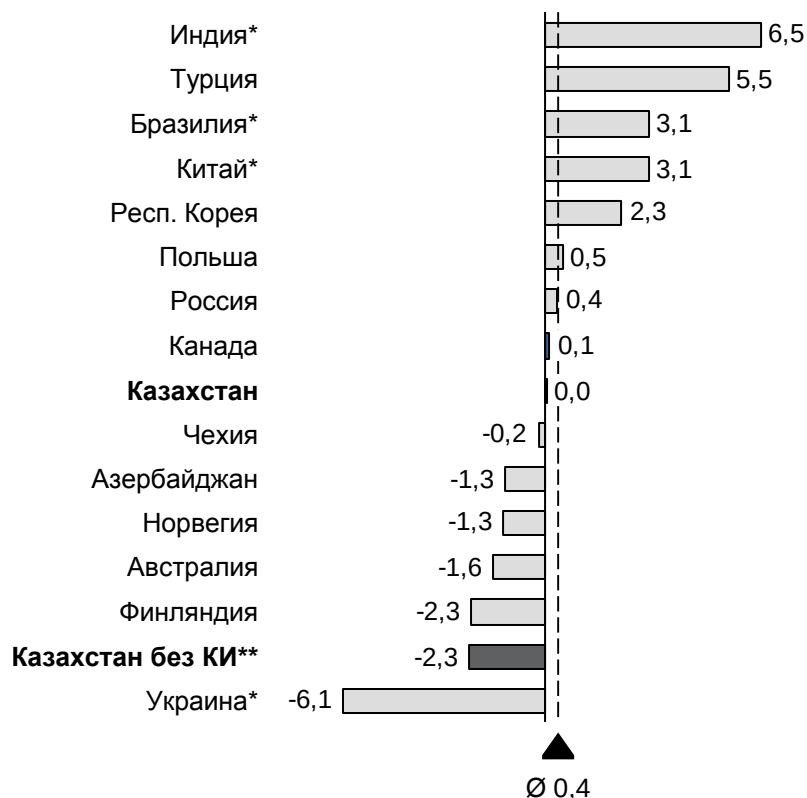
- 1 Необходим более узкий отраслевой фокус и концентрация на секторах промышленности
- 2 Необходимо обозначить рамки Программы на промышленной политике с обеспечением финансирования
- 3 Необходимо упростить и повысить эффективность архитектуры Программы

В рамках следующей пятилетней программы развития промышленности будет сделан фокус на повышение эффективности

В последние 3 года реализация первой пятилетки ГПФИИР 2010-2014 позволила компенсировать возможные потери занятости в промышленности и увеличить темпы роста выпуска

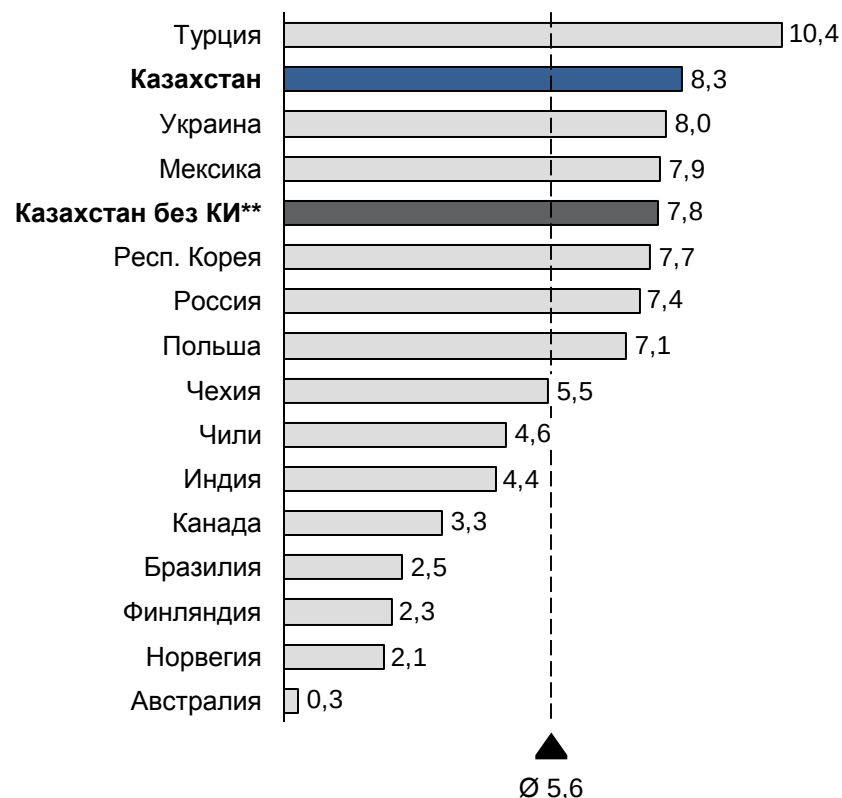
Карта индустриализации позволила компенсировать потери занятости в промышленности

Среднегодовые темпы роста занятости в обрабатывающей промышленности в 2010-2012 гг., %



Казахстан лидирует по темпам роста выпуска в обрабатывающей промышленности

Среднегодовые темпы роста выпуска в обрабатывающей промышленности в постоянных ценах в 2010-2012 гг., %



Примечания: * - показатель посчитан за 2009-2011 гг. ** - КИ – Карта индустриализации

Источники: OECD, Eurostat, World Bank, Росстат, Агентство по статистике РК, аналитика Рабочей группы

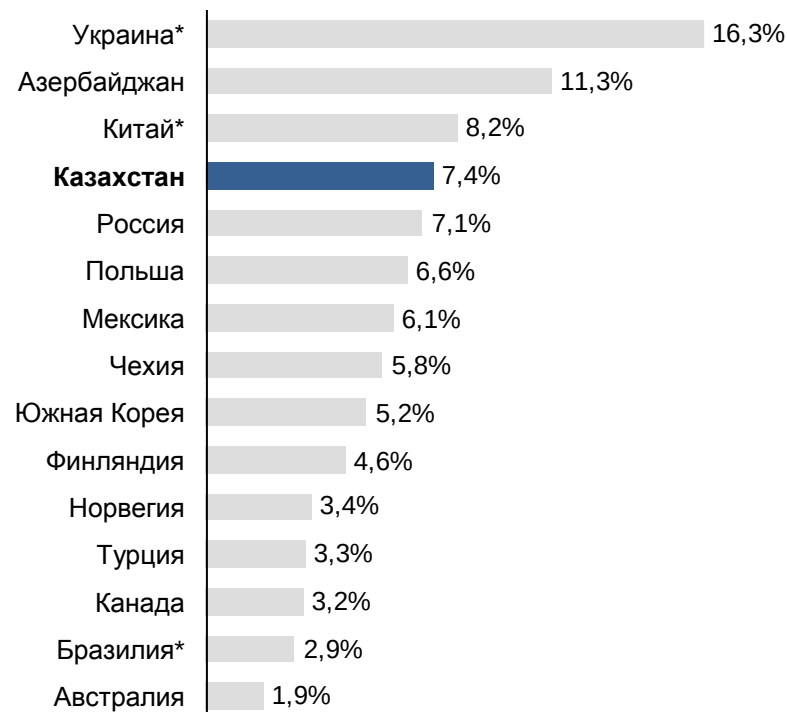
Промышленность в Казахстане уступает по уровню производительности развитым странам, однако производительность быстро повышается

Уровень производительности в отдельных отраслях в Казахстане по сравнению со странами ОЭСР, %



Казахстан лидирует по темпам роста производительности труда в обрабатывающей промышленности

Среднегодовые темпы роста производительности труда в промышленности в 2010-2012 гг., %



Примечания: * - показатель посчитан за 2009-2011 гг.

Источники: OECD, Eurostat, World Bank, Росстат, Агентство по статистике РК, аналитика Рабочей группы

С началом реализации ГПФИИР темпы роста обрабатывающей промышленности опережают темпы роста сырьевого сектора экономики

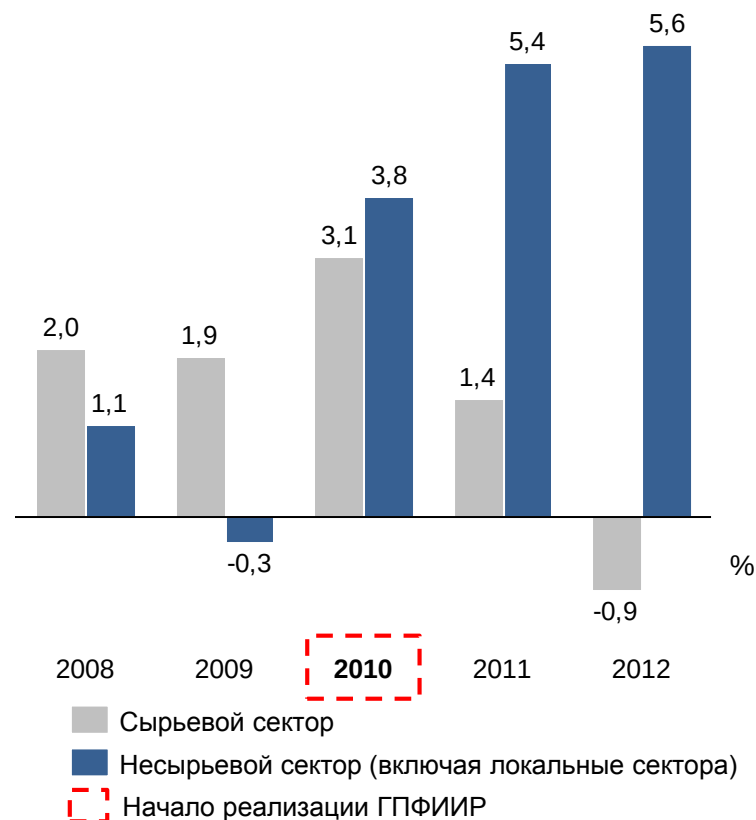
Обрабатывающее производство стало расти быстрее добывающего

Темпы роста выпуска в добывающей и обрабатывающей промышленности Казахстана в 2008-2012 гг., %



Вклад несырьевого сектора в рост ВВП значительно превысил вклад сырьевого

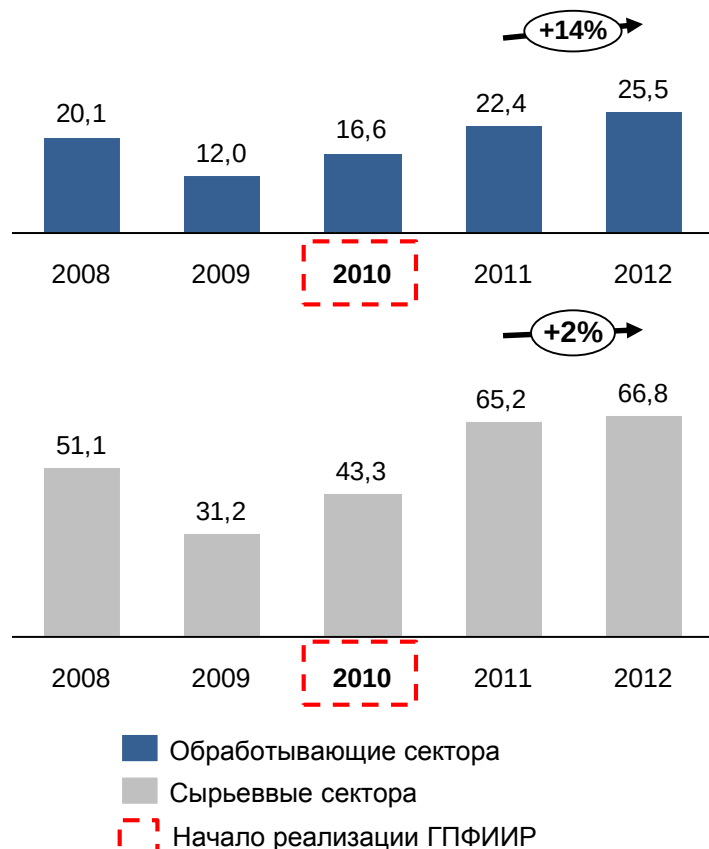
Вклад сырьевого и несырьевого секторов в рост физического объема ВДС Казахстана в 2008-2012 гг., %



С началом реализации ГПФИИР 2010-2014 темпы роста экспорта продукции обрабатывающих секторов превысили темпы роста экспорта сырьевых секторов

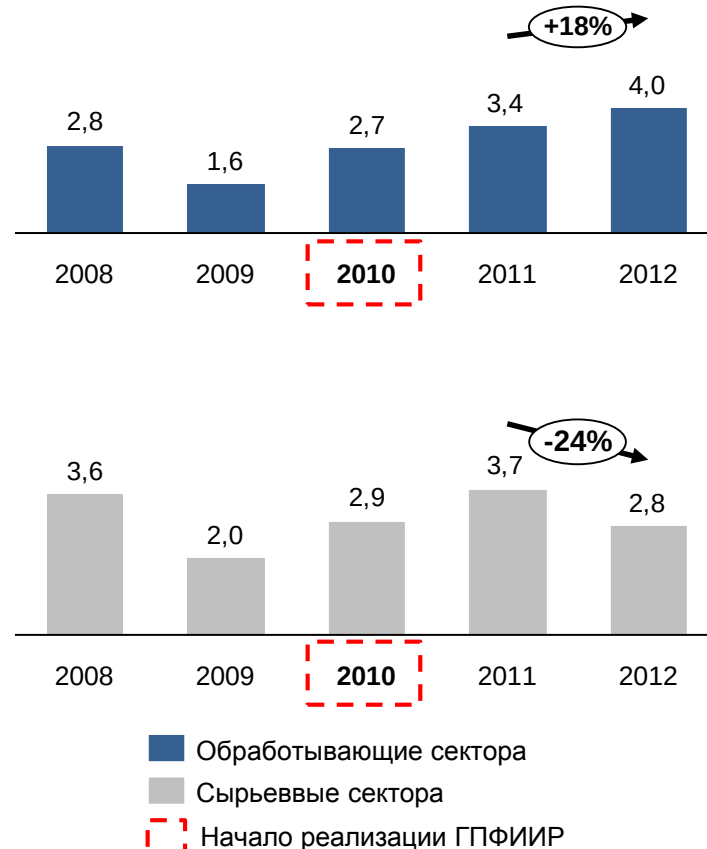
Темпы роста экспорта продукции обрабатывающих секторов превысили темпы роста экспорта сырьевых секторов

Экспорт продукции обрабатывающих и сырьевых секторов Казахстана в 2008-2012 гг., млрд долл.



В рамках стран ТС экспорт продукции обрабатывающих секторов превысил экспорт сырьевых секторов по объемам и темпам роста

Экспорт продукции обрабатывающих и сырьевых секторов Казахстана в рамках стран ТС в 2008-2012 гг., млрд долл.



Более половины бюджета ГПФИИР на 2010-2014 годы не связано с реализацией промышленной политики

Выводы

- Более 60% бюджета ГПФИИР на 2010-2014 годы не связаны напрямую с реализацией промышленной политики
- Около половины финансирования по линии ГПФИИР было затрачено на развитие транспортной инфраструктуры
- Около 10% бюджета было затрачено на мероприятия, даже формально не соответствующие целям и задачам ГПФИИР и отраслевых программ, например:
 - Мониторинг ядерных испытаний
 - Субсидирование авиаперевозок
 - Информатизация деятельности Генпрокуратуры

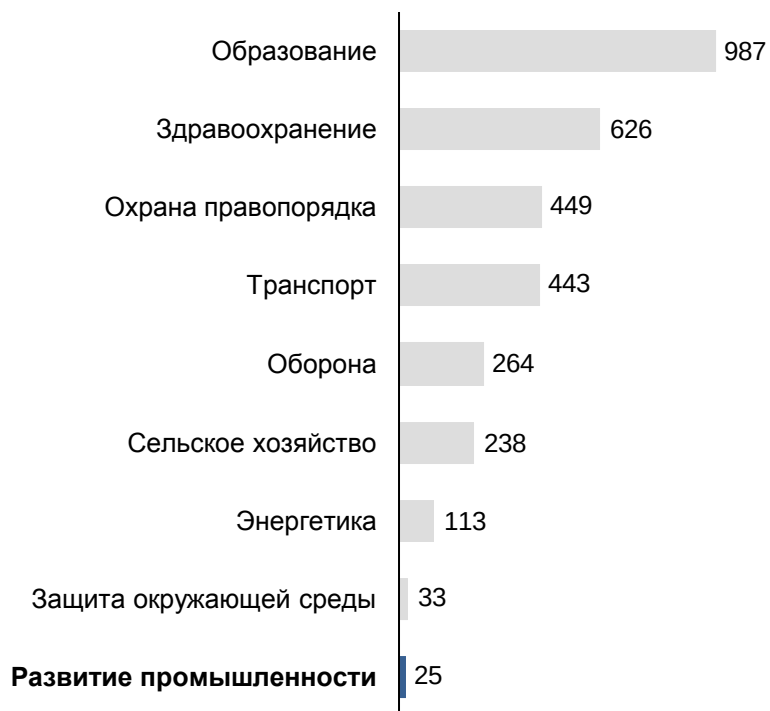
Финансирование ГПФИИР на 2010-2014 годы



Доля бюджетных средств, выделяемых на развитие промышленности в Казахстане, в два раза ниже, чем в Китае

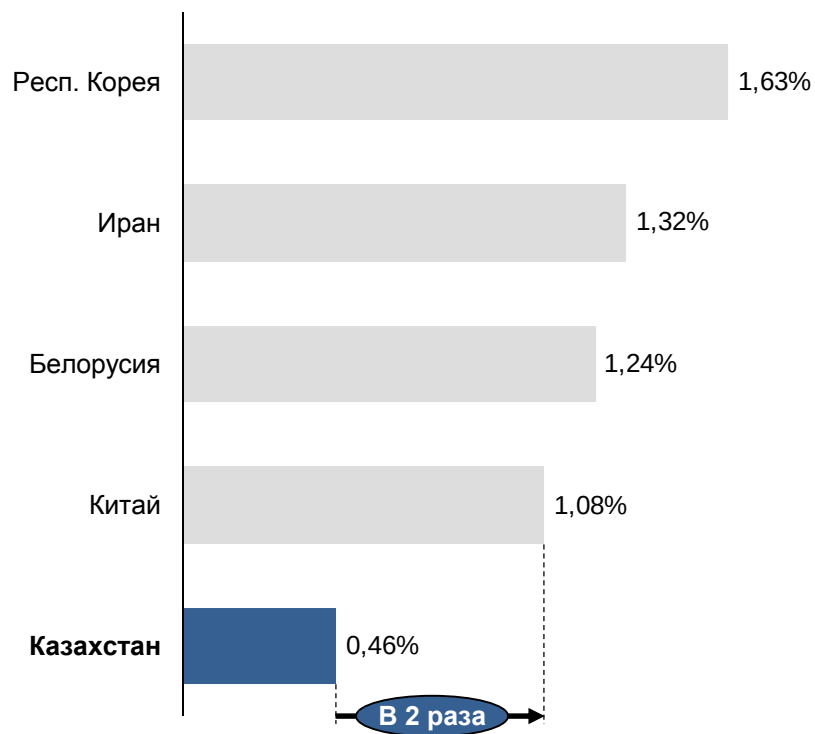
Затраты бюджета на развитие промышленности незначительные по сравнению с другими направлениями

Затраты консолидированного бюджета РК по различным статьям в 2011 г., млрд тенге



Затраты бюджета на развитие промышленности в Казахстане низкие на фоне других стран

Доля затрат на развитие промышленности в общих затратах консолидированного бюджета в 2011 г., %



1

Результаты и уроки ГПФИИР 2010 – 2014

2

Возможности и барьеры для развития промышленности в РК

3

Цели, задачи и ожидаемые результаты Программы

4

Общие подходы, инструменты и основные принципы

5

Система институтов развития и механизмы и этапы реализации Программы

6

Ключевые особенности Программы на 2015-2019 годы

Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы для развития обрабатывающей промышленности Казахстана

Позитивные факторы

Сильные стороны

Внутренние
подконтрольные особенности

- 1 Высокая обеспеченность минеральными ресурсами
- 2 Макроэкономическая и политическая стабильность
- 3 Высокая привлекательность для иностранных инвестиций за счет доступа к рынку Таможенного союза
- 4 Успехи в создании благоприятного делового климата и проведении реформ
- 5 Успешное формирование системы институтов для реализации промышленной политики

Негативные факторы

Слабые стороны и барьеры

- 1 Низкая инвестиционная активность в обрабатывающей промышленности
- 2 Низкая доступность человеческих ресурсов требуемого уровня квалификации
- 3 Наличие узких мест в инфраструктуре (транспортно-логистической, энергетической, водоснабжении)
- 4 Низкий уровень развития малого и среднего бизнеса при доминировании государственных компаний
- 5 Низкая конкурентоспособность инновационной системы
- 6 Низкая ресурсоэффективность и высокая энергоемкость промышленности

Возможности

Внешние
неподконтрольные возможности

- 1 Повышение эффективности и увеличение доли добавленной стоимости в ресурсных секторах
- 2 Спрос компаний ресурсных секторов на техническое оборудование и специализированные услуги
- 3 Новые рыночные возможности в Таможенном союзе, ВТО, Китае и странах Центральной Азии
- 4 Внедрение современных производственных технологий в промышленности
- 5 Повышение эффективности закупок государственных, квазигосударственных и закупок недропользователей

Угрозы

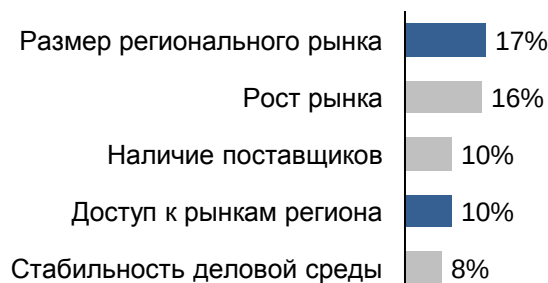
- 1 Негативное влияние финансового кризиса на развитие экономики и промышленности Казахстана
- 2 Изменяющаяся конъюнктура на мировых сырьевых рынках
- 3 Усиливающаяся конкуренция со стороны компаний из стран Таможенного союза и ВТО на внутреннем рынке Казахстана
- 4 Структурные риски для экономики (голландская болезнь и ловушка среднего дохода, проблема занятости)

Высокая привлекательность Казахстана для прямых иностранных инвестиций (ПИИ) за счет доступа к рынку Таможенного союза

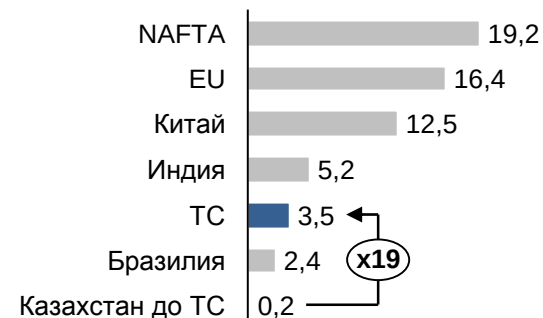
Ключевые особенности

- Для большей части инвесторов решающим фактором является потенциальный объем доступных рынков
- В связи с вступлением Казахстана в Таможенный союз (ТС) в 2010 г., объем доступных рынков (как потребительских, так и отраслевых) вырос в 19 раз, достигнув 3,5 трлн долл.
- После вступления Казахстана в ТС ПИИ в несырьевые отрасли демонстрируют значительный рост (на 31% в год), их доля в общем объеме ПИИ в экономику Казахстана выросла более чем на 30% (с 29% до 41%)
- Суммарная стоимость реализуемых и перспективных инвестиционных проектов в несырьевые отрасли Казахстана составляет 5 млрд долл., среди них, например, развитие легкой автопромышленности (АвтоВАЗ)

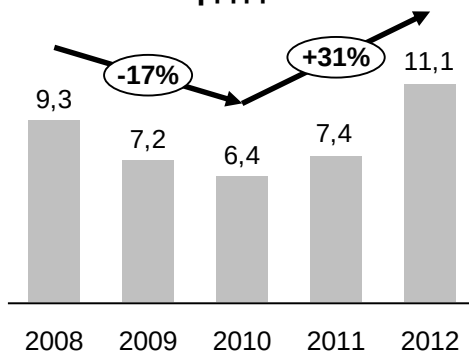
Факторы принятия решения о локализации производства для международных компаний¹, %



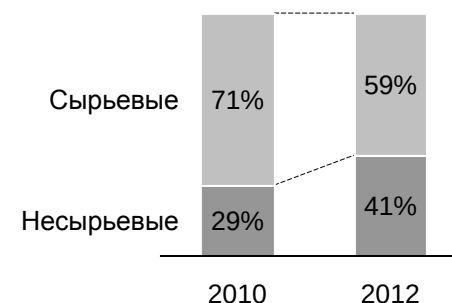
Объем рынка (по паритету покупательной способности), 2012 г., трлн долл.



Прямые иностранные инвестиции в несырьевые отрасли экономики, млрд долл.



Соотношение прямых иностранных инвестиций в сырьевые и несырьевые отрасли экономики, %



1 – по результатам опроса инвесторов UNCTAD

Успехи в создании благоприятного делового климата и проведении реформ

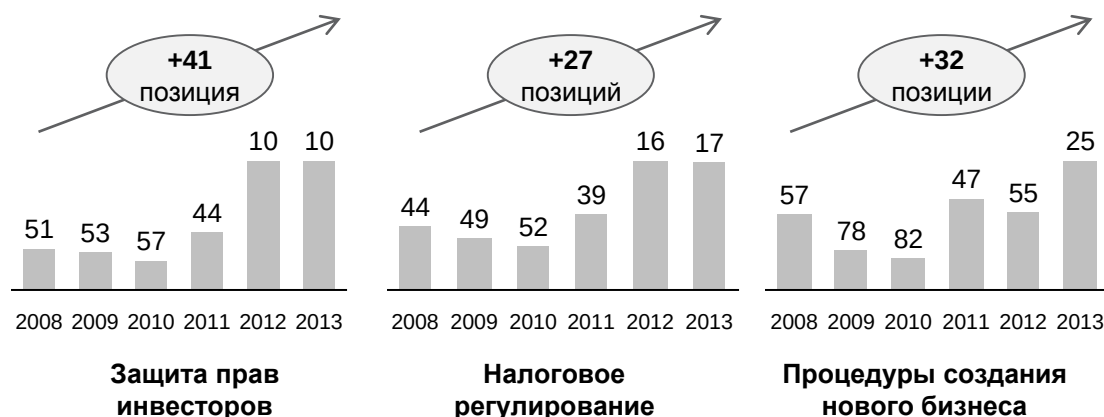
Ключевые особенности

- В последние годы Казахстан проводил активную политику по улучшению делового климата
- Основные изменения и реформы затронули такие области как защита прав инвесторов, таможенное и налоговое регулирование, упрощение процедур создания нового бизнеса и регистрации прав собственности, разрешения проблем неплатежеспособности предприятий
- Результатами реализации этой политики стало повышение привлекательности делового климата в Казахстане для зарубежных компаний

Меры правительства РК по улучшению делового климата за последние годы

Упрощение регистрации нового бизнеса	Повышение прозрачности финансовой отчетности	Решение проблем неплатежеспособности предприятий
- Снижение минимальных требований к уставному капиталу - Устранение требования об уплате минимального капитала в течении 3-х месяцев после регистрации	- Адаптация норм международных стандартов финансовой отчетности - Принятие закона о трансфертном ценообразовании	- Внедрение ускоренного процесса банкротства - Продление сроков банкротства - Расширение полномочий арбитражных управляющих

Динамика позиции Казахстана по отдельным составляющим делового климата¹



1 – исследование Всемирного банка по качеству условий для ведения бизнеса «Doing Business»

Источник: World Bank, анализ Рабочей группы

Формирование системы институтов для реализации промышленной политики

Ключевые особенности

- За последние 5 лет Казахстан сформировал систему институтов для развития экономики в целом и промышленности в частности
- Из наиболее значимых институтов можно выделить Kaznex, DAMU, ряд СЭЗ, КИРИ, NATP и NADLOC
- Kaznex осуществляет поддержку и развитие несырьевого экспорта и привлечение прямых иностранных инвестиций

Структура национальной системы институтов реализации промышленной политики



Поддержка и развитие экспорта, привлечение ПИИ, СЭЗ



Развитие малого и среднего предпринимательства



Аналитическая поддержка развития промышленности



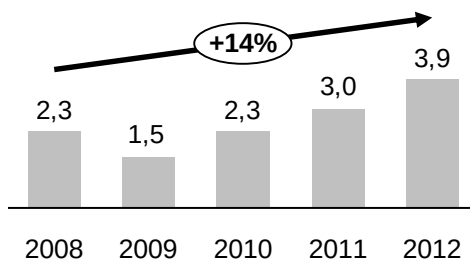
Стимулирование инноваций



Продвижение продукции национальных производителей

Ключевые результаты деятельности Kaznex

Рост экспорта потребительских товаров (высокой степени переработки), млрд долл.



Ключевые мероприятия

- Продвижение обработанных товаров
- Возможность возмещения 50% косвенных затрат

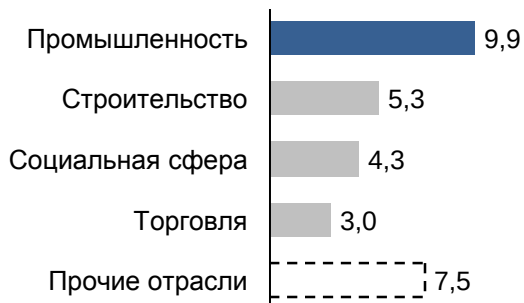
Ограниченный доступ к человеческим ресурсам требуемого уровня квалификации

Ключевые особенности

- В промышленности Казахстана наблюдается значительная потребность в кадрах
- Иностранные инвесторы в последние годы отмечают дефицит человеческих ресурсов достаточной квалификации
- Дефицит квалифицированных человеческих ресурсов может стать значимым ограничением развития промышленности в Казахстане

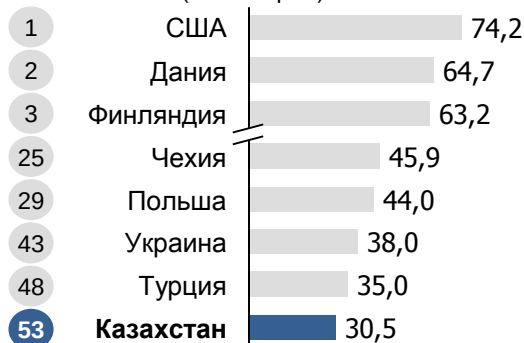
Потребность в работниках в промышленности наиболее высока

Уровень потребностей в работниках на 2013 год по секторам экономики, тыс. чел.



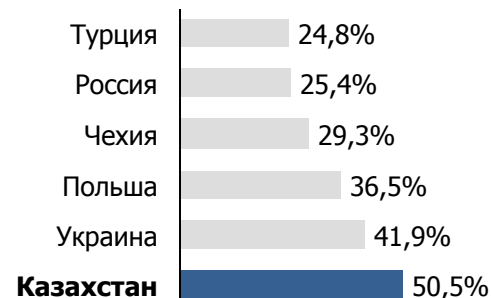
Казахстан уступает другим странам региона по качеству человеческих ресурсов

Развитость человеческих ресурсов в стране, 2011г. баллов и место в рейтинге стран мира (из 60 стран)

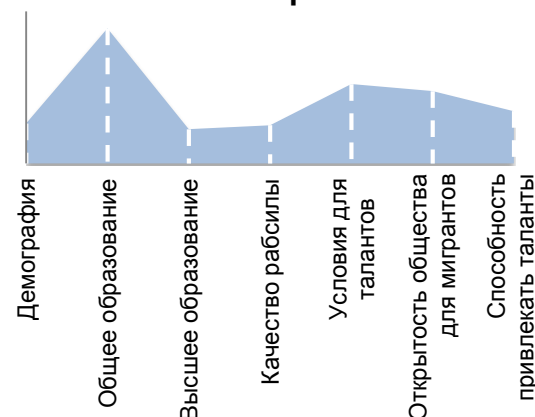


Квалификация персонала – основной барьер для развития промышленности

Доля опрошенных промышленных компаний, определяющих квалификацию персонала одним из основных барьеров, 2012г. %.



Ключевые проблемы – низкое качество рабочей силы и высшего образования



1 – оценка от 1 до 7 по результатам исследования WEF2 – Результаты уровня 2 или выше по опросу международной программы оценки обучающихся (PISA)

Источники: Агентство по статистике РК, ОЭСР, ВЭФ, Global Index Talent Report, анализ Рабочей группы

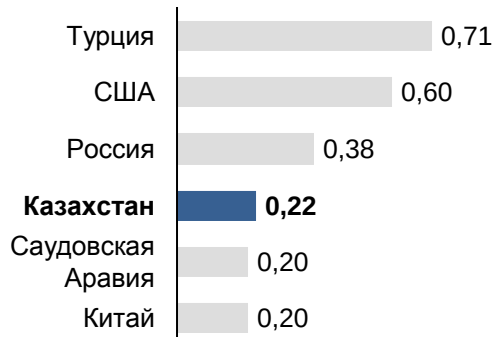
Наличие узких мест инфраструктуры для прямого доступа к мировым рынкам

Ключевые особенности

- Внутренний рынок Казахстана ограничен, поэтому важным драйвером развития промышленности является экспорт продукции
- Транспортная инфраструктура Казахстана недостаточно развита, что негативно отражается на внешней торговле, например:
 - Недостаток перевалочных мощностей порта Актау и морского флота
 - Длительный срок таможенной обработки грузов на границе с Узбекистаном
 - Недостаток пропускной способности пограничного перехода «Достык-Алашанькоу»
 - Отсутствие развитой системы логистики и дистрибуции FMCG-товаров, требующих особых условий хранения
 - Недостаток ТЛЦ
- Участие в создании терминалов на побережье Черного моря позволит упростить доступ к Средиземноморскому региону

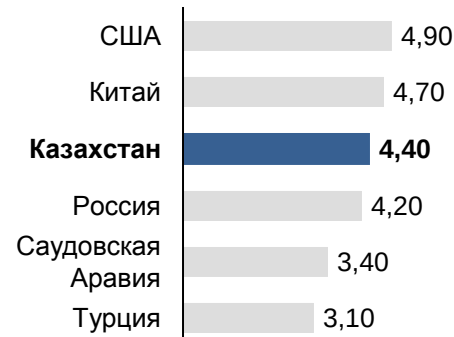
Стоимость ж/д перевозок в Казахстане относительно невысока

Средняя стоимость ж/д контейнерных перевозок, 2012, долл./км*



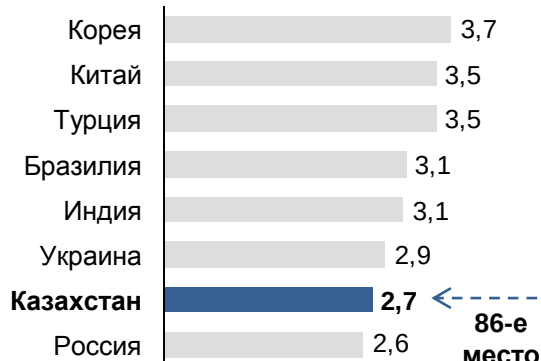
По качеству железных дорог РК занимает 27-е место

Рейтинг качества ж/д инфраструктуры, 2013



Логистика в Казахстане относительно неэффективна

Индекс эффективности логистики, баллы



Стоимость таможенных процедур в РК высока

Стоимость процедур, тыс. долл на контейнер, 2011



Примечание: *рассчитано для контейнерных перевозок груза 20 тонн на расстояние 1000 км контейнером 20фт
 Источники: Тарифы на перевозку грузов РЖД, Тарифное руководство КТЖ, Worldfreightrates.Com, Saudi Arabia Railway, TCDD, Logistics Performance Index, Всемирный Экономический Форум, анализ Рабочей группы

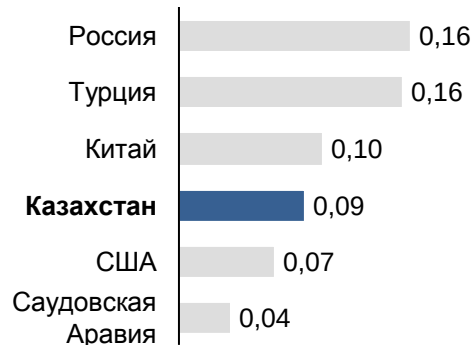
Относительно недорогая, но недостаточно качественная в мировом масштабе энергетической инфраструктурой для промышленности

Ключевые особенности

- Казахстан обладает относительно недорогой энергетической инфраструктурой для промышленности
- По качеству электроэнергетической инфраструктуры Казахстан занимает 78-е место в рейтинге из 148 стран в том числе из-за следующих факторов:
 - Высокий износ энергетических активов
 - Частые перебои в электроснабжении
 - Высокие колебания напряжения

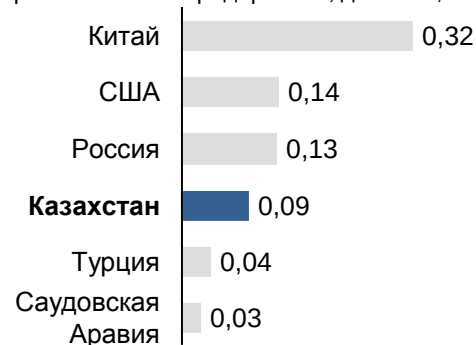
Стоимость электроэнергии для промпредприятий в Казахстане относительно невысока

Тариф на электроэнергию для промышленных потребителей, 2012 долл./кВтч



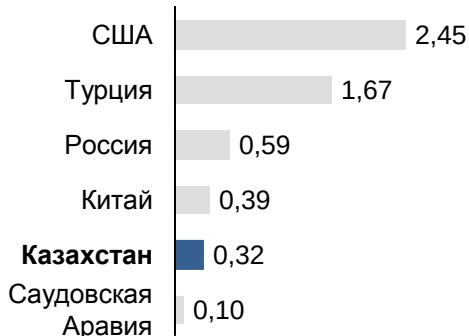
Стоимость природного газа для промпредприятий в Казахстане относительно низка

Стоимость природного газа для промышленных предприятий, долл./м³, 2012



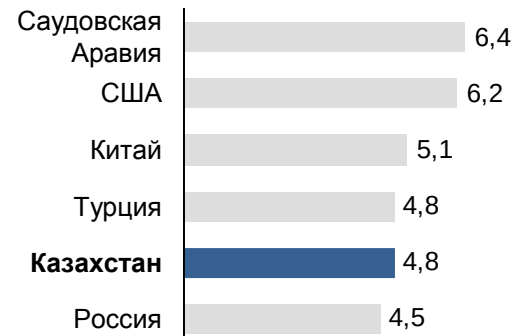
Стоимость воды для промпредприятий в Казахстане относительно низкая

Стоимость воды*, долл./м³, 2009



По качеству электроснабжения РК значительно отстает от стран-лидеров

Рейтинг стран по качеству электроснабжения



Примечание: *расчетная суммарная стоимость воды и водоотвода (по данным GWI)

Источники: Eurostat, Росстат, U.S Energy Information Administration, Wantchinatimes, Statista.com, Global Water Intelligence (GWI), Всемирный Экономический Форум, анализ Рабочей группы

Казахстан может столкнуться с серьезными барьерами для обеспечения устойчивого роста в долгосрочной перспективе в связи со структурными изменениями в экономике

	Описание	Последствия
1 «Голландская болезнь»	▪ Невыгодные условия внешней торговли ▪ Высокие издержки в экономике ▪ Институциональные проблемы	▪ Чрезмерное укрепление курса национальной валюты и высокие издержки для бизнеса ▪ Сокращение доли обрабатывающей промышленности и увеличение барьеров для инноваций ▪ Внутреннее сопротивление реформам
2 Ловушка среднего дохода	▪ Потеря конкурентоспособности в секторах, составляющих основу экономики ▪ Изменение спектра факторов, определяющих рост производительности	▪ Существенное снижение темпов экономического роста ▪ Существенное снижение экспорта и увеличение импорта продуктов обрабатывающей промышленности ▪ Рост безработицы (в т.ч. среди молодежи), что может привести к социальной напряженности
3 Проблема занятости	▪ Рост численности трудоспособного населения ▪ Высвобождение занятости из сектора сельского хозяйства	▪ В результате роста на рынке труда окажется дополнительно от 1,5 до 2,0 млн. человек

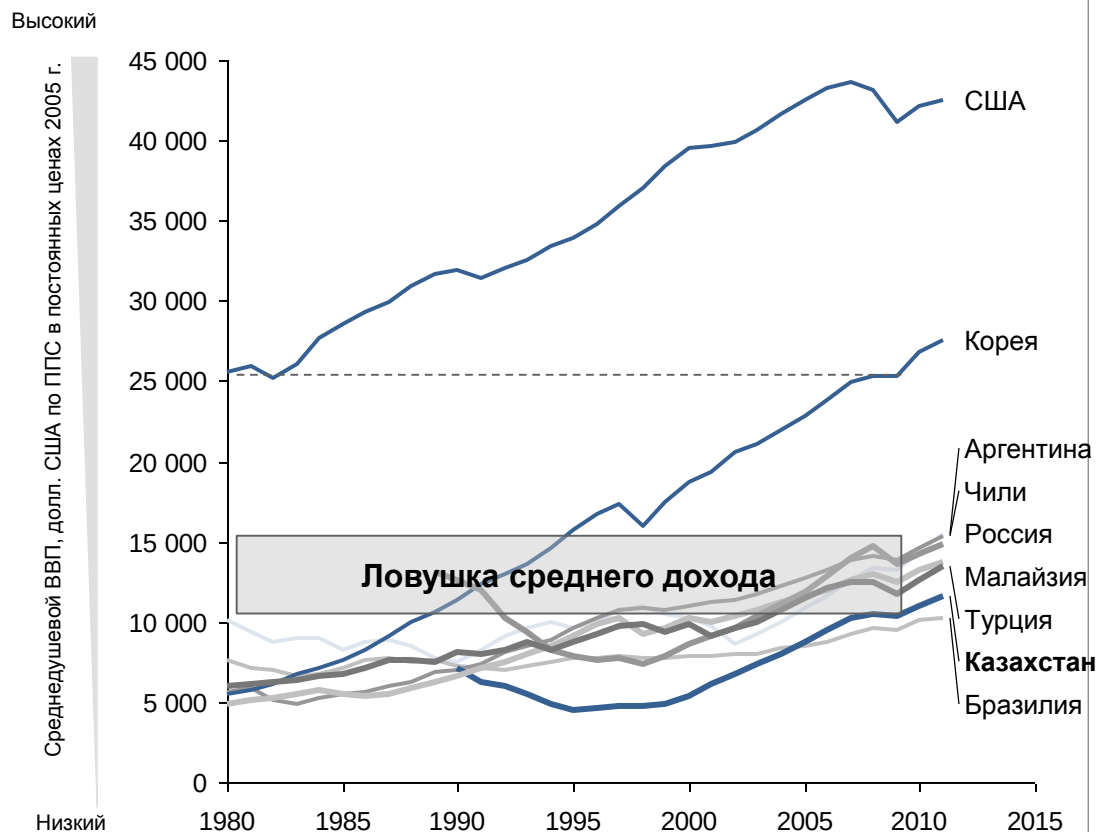
Ловушка среднего дохода – Казахстан приближается к тому уровню, на котором во многих странах замедляется рост экономики

Ключевые риски

- В перспективе до 2020 года рост экономики Казахстана может замедлиться
 - Как показывает опыт экономического развития стран, лишь немногим удается преодолеть порог среднего дохода
 - Из более 100 стран, быстро преодолевших порог бедности после Великой отечественной войны, лишь около 10 смогли стать странами с высоким доходом¹
 - Экономика Казахстана может потерять конкурентоспособность и оказаться в «ловушке среднего дохода», если не будут проведены активные структурные реформы

Лишь немногим странам удалось вырваться из ловушки среднего дохода, сохраняя устойчиво высокие темпы роста

Динамика среднедушевого ВВП, долл. по ППС, в постоянных ценах 2005 г.

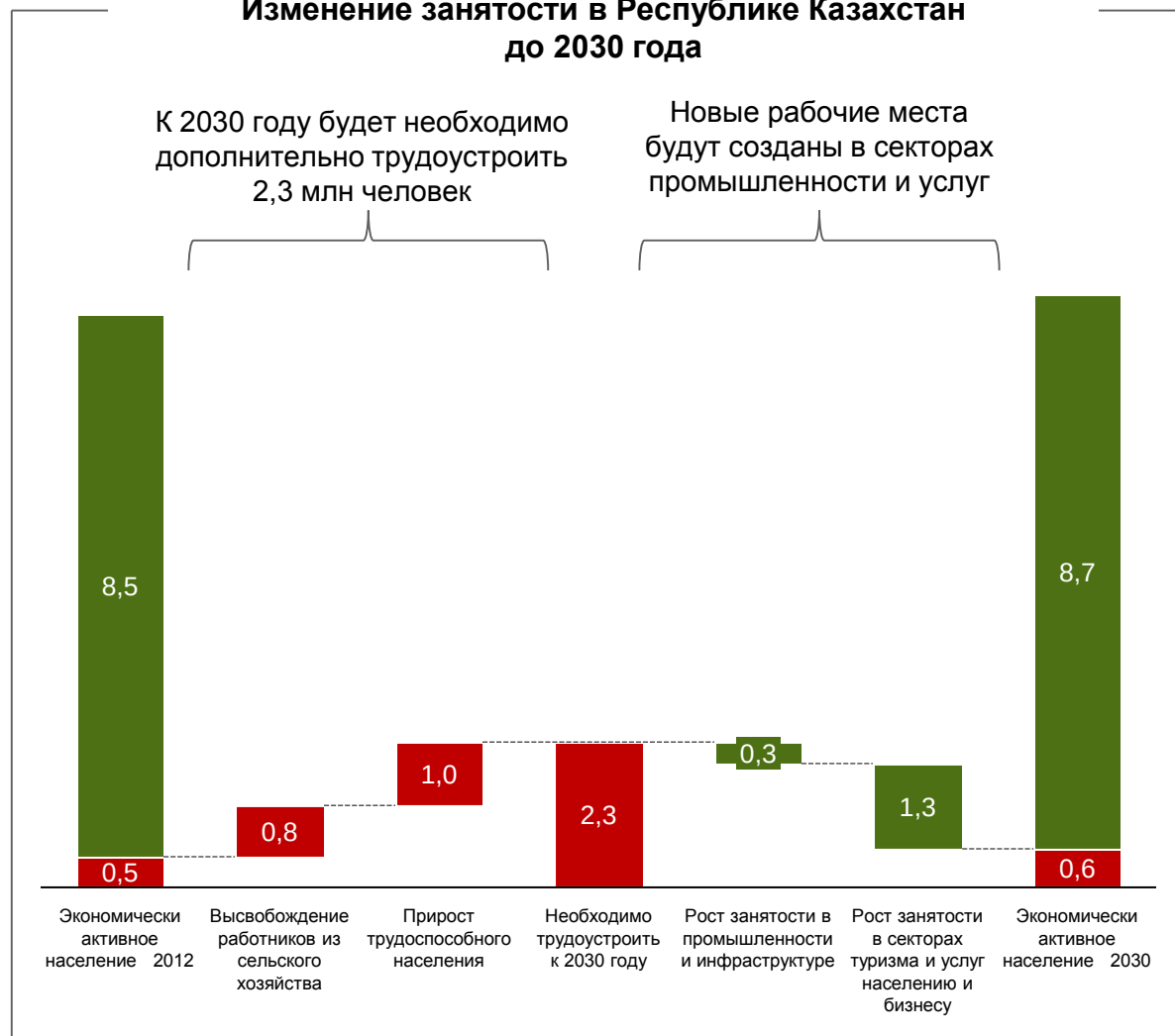


Примечание: 1 - в том числе Республика Корея, Ирландия, Израиль, Сингапур, Гонконг, Тайвань и другие

Источник: World Bank, анализ Рабочей группы

В сценарии «Благодатная почва» к 2030 году в Казахстане нужно будет создать рабочие места для 2,3 млн человек из-за роста трудоспособного населения и сокращения занятых в сельском хозяйстве

Изменение занятости в Республике Казахстан до 2030 года



Комментарии

В ближайшие десятилетия в Казахстане ожидается рост численности занятых в отраслях экономики:

- Вследствие роста производительности в сельском хозяйстве потребность в занятых в этом секторе сократится на 0,8 млн человек
- Прирост трудоспособного населения в 2012-2030 гг. составит более одного миллиона человек

Будут созданы новые рабочие места в секторах промышленности и услуг

- Рост занятости в секторах промышленности и инфраструктуры позволит создать 300 тыс. новых рабочих мест
- Рост занятости в секторе услуг (туризм, гостиницы и питание, финансы и недвижимость, образование) позволит создать рабочие места для 1,3 млн человек

Примечание: 1 – рост занятости в следующих секторах услуг: проживание и питание, финансовая и страховая деятельность, операции с недвижимым имуществом, образование

Источники: ILO, UN, World Bank, анализ Рабочей группы

- 1 Результаты и уроки ГПФИИР 2010 – 2014
- 2 Возможности и барьеры для развития промышленности в РК
- 3 Цели, задачи и ожидаемые результаты Программы**
- 4 Общие подходы, инструменты и основные принципы
- 5 Система институтов развития и механизмы и этапы реализации Программы
- 6 Ключевые особенности Программы на 2015-2019 годы

Вторая пятилетка направлена на форсированное развитие промышленности используя новые возможности и уроки ГПФИИР 2010-2014гг.

Цель Программы

Стимулирование диверсификации и повышение конкурентоспособности промышленности

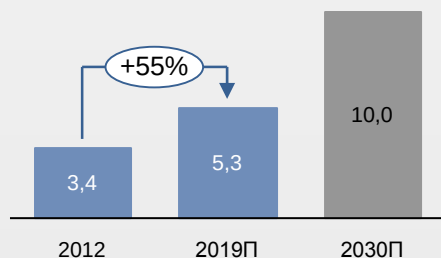
Задачи Программы

1. Увеличение добавленной стоимости и повышение эффективности в секторах, связанных с переработкой природных ресурсов
2. Форсированное развитие обрабатывающей промышленности
3. Создание продуктивных рабочих мест в обрабатывающей промышленности
4. Создание основы для развития секторов будущего через формирование инновационных кластеров и развитие инновационной инфраструктуры
5. Стимулирование предпринимательства и развития малого и среднего бизнеса в промышленности
6. Повышение конкурентоспособности делового климата для развития промышленности

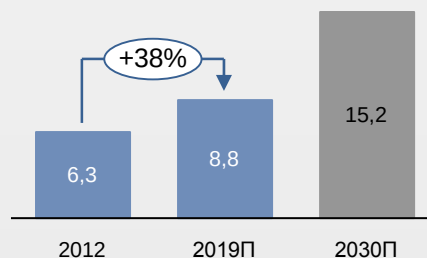
Реализация программы ГПФИИР-2 позволит достичь существенного прогресса по всем ключевым показателям развития промышленности и экономики в целом



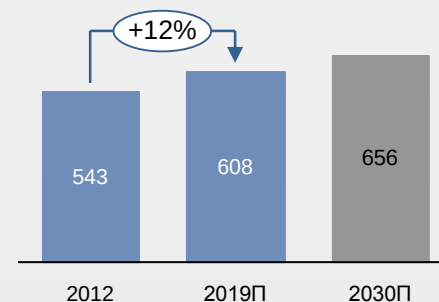
ВДС обрабатывающей промышленности, трлн тенге



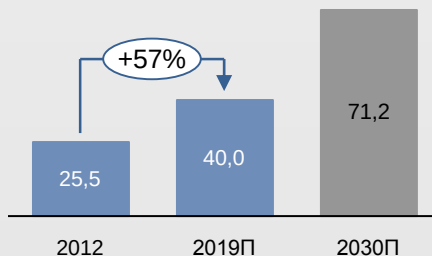
Производительность труда в обрабатывающей промышленности, млн тенге/чел.



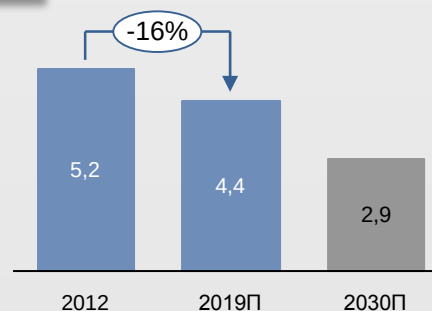
Занятость в обрабатывающей промышленности, тыс. человек



Стоимостной объем несырьевого (обработанного) экспорта, млрд долл.



Энергоемкость обрабатывающей промышленности, тнэ/млн тенге



Примечания: производительность равняется ВДС отрасли разделенное на занятость в отрасли,

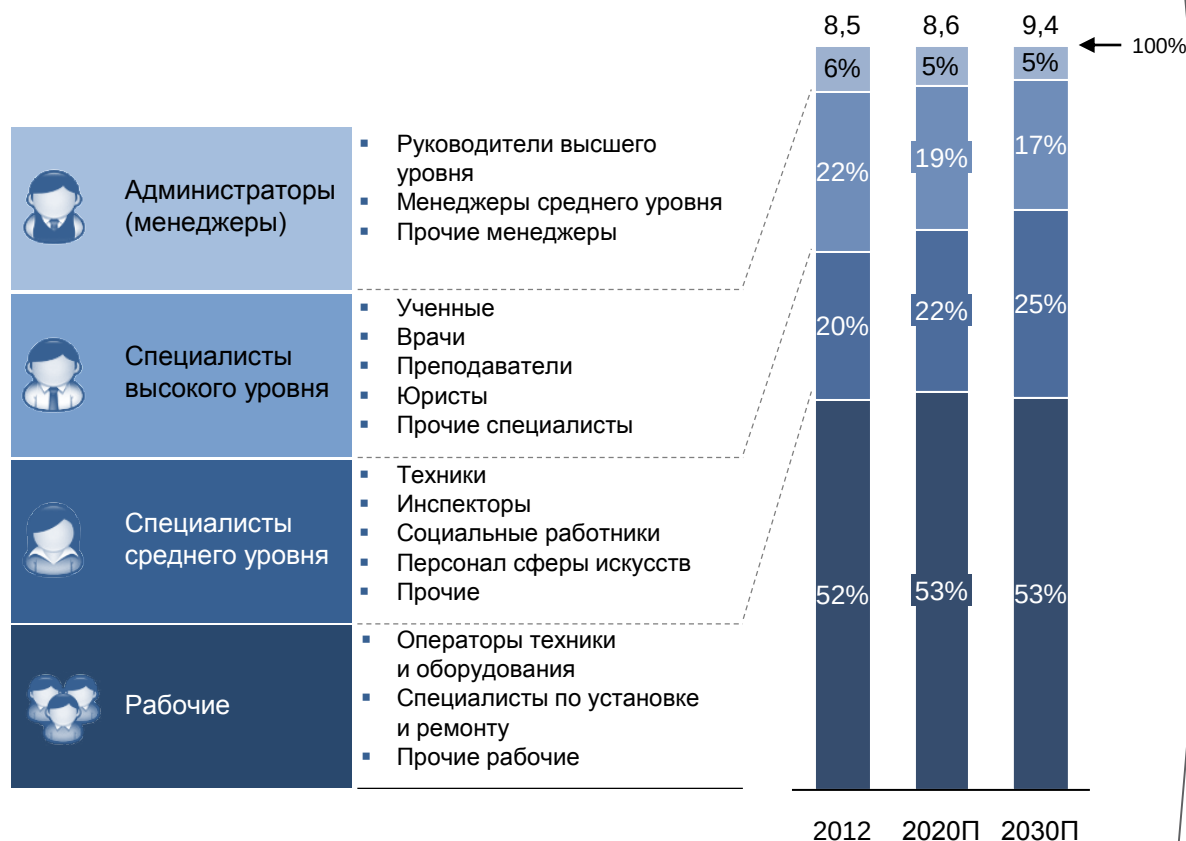
тнэ/млн тенге – тонны нефтяного эквивалента на 1 млн добавленной стоимости; Источники: Агентство по статистике РК, модель Рабочей группы



Необходимо обеспечить условия для повышения квалификации рабочих до уровня специалистов среднего уровня

К 2030 году будет увеличена доля специалистов среднего уровня и уменьшена доля рабочих в общей структуре занятости в экономике

Структура занятости в экономике Казахстана, млн чел.



Комментарии

- Численность занятых в экономике в 2030 году составит 9,4 млн человек, что соответствует 11% росту
- Доля рабочих в общей структуре занятости увеличится на 1% к 2020 году
- Численность специалистов среднего уровня в экономике Казахстана к 2030 году вырастет на 680 тыс. человек
- К 2030 году будет сокращено количество администраторов и специалистов высокого уровня, на 90 тысяч человек и 190 тысяч человек соответственно

Развитые и развивающиеся страны разрабатывают и реализуют проактивные стратегии и программы развития промышленности

Примеры стран, разработавших программы развития промышленности



Примеры программ

- Нац. стратегия развития обрабатывающей промышленности США (2012) и проект закона «О возрождении американской обрабатывающей промышленности» (2013)
- Стратегия промышленной политики Европейского Союза (2012)
- «Видение новой промышленности» (2010) и «Стратегия возрождения промышленности Японии» (2013)
- Стратегия развития промышленности Турции на 2011-2014 годы (2010)
- «План Большой Бразилии» (2011)
- 12-й пятилетний план КНР на 2011-2015 годы
- Национальный пятилетний план развития промышленности Индии (2012)
- Национальный план промышленного развития Марокко (2009/15)
- Программа эконом. трансформации Малайзии до 2020 года (2010)
- План действий по промышленной политике ЮАР 2012/13-2014/15

В основу промышленного развития Турции положены четырехлетние индустриальные стратегии



Цели и задачи

- Стать промышленным хабом Евразии
- Стать региональным лидером в производстве высокотехнологичных продуктов
- Обеспечить занятость населения в контексте его быстрого роста

Индустриальная стратегия Турции 2011-2014 гг.

Отраслевые приоритеты и направления развития

- Усиление позиций Турции в традиционных экспортоориентированных секторах – производство сантехники, бытовой электроники, автомобилей, текстильных изделий
- Импортозамещение в приоритетных секторах для внутреннего рынка – металлургия и металлообработка, пищевая промышленность

Инструменты и механизмы реализации

- Заключение соглашений о свободной торговле с ключевыми экспортными партнерами
- Софинансирование совместных проектов участников приоритетных секторов и кластеров
- Развитие сети специальных экономических зон для привлечения инвестиций в экспортоориентированную промышленность
- Создание режима «одного окна» для крупных инвесторов
- Внедрение международного стандарта оценки регулирующего воздействия новых законопроектов, влияющих на развитие промышленности
- Гармонизация стандартов со стандартами ЕС для упрочнения позиций турецких товаров на зарубежных рынках

Основные результаты

- Устойчивый рост промышленности в целом и приоритетных отраслей (быстрее роста ВВП в целом)
- Увеличение конкурентоспособности товаров на экспортных рынках (превышение доли промышленных товаров в экспорте целевого показателя 90%)

Уроки для Казахстана

- В развитии промышленности важную роль играет поддержка экспорта, особенно в условиях ограниченного внутреннего спроса
- Традиционные сектора, такие как строительство и строительные материалы, также могут стать основой роста промышленности
- Необходимо активно использовать все возникающие рыночные возможности (например, турецкие компании при поддержке правительства первыми вышли на рынки бывшего СССР)

Промышленная политика в Индии реализуется с помощью индустриальных планов, являющихся частью общей стратегии развития на пять лет



Цели и задачи

- Обеспечить занятость населения в контексте его быстрого роста
- Увеличить конкурентоспособность секторов в приоритетных группах
- Обеспечить условия для появления высокотехнологичной экономики знаний

Раздел «Развитие промышленности Индии» двенадцатого 5-летнего плана

Отраслевые приоритеты и направления развития

- Сочетание вертикальных (поддержка приоритетных секторов) и горизонтальных мер, направленных на развитие промышленности в целом
- Выделение четырех групп приоритетных секторов – сектора национальной безопасности, базовые сектора, высокотехнологичные сектора и сектора, создающие занятость

Инструменты и механизмы реализации

- Развитие сети специальных экономических зон для привлечения инвестиций в экспортоориентированную промышленность
- Софинансирование совместных исследовательских программ компаний и университетов
- Создание и поддержка кластерных ассоциаций
- Создание национальных фондов грантового финансирования перспективных направлений, включая ресурсосбережение и зеленые технологии
- Пересмотр и упрощение условий доступа к промышленной инфраструктуре и коммуникациям
- Создание сети новых учреждений начального профобразования совместно с ведущими мировыми учреждениями профобразования
- Гармонизация промышленных стандартов с требованиями ЕС и США для стимулирования экспорта

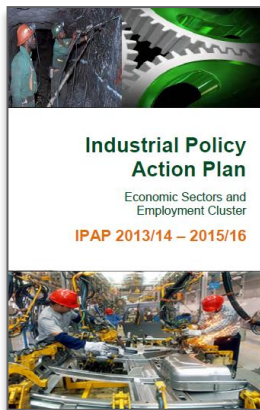
Основные результаты

- Невзирая на мировой финансовый кризис, промышленность продолжает рост
- Внутренний спрос стал важным драйвером развития промышленности
- Несмотря на значительный рост, общее развитие промышленности Индии существенно отстает от промышленности Китая, Бразилии и России

Уроки для Казахстана

- Необходимо обеспечить баланс отраслевых приоритетов и общесистемных мер
- Государственно-частное партнерство в создании промышленной инфраструктуры (например, СЭЗ) может быть эффективным инструментом привлечения инвестиций в промышленность
- Необходима поддержка кластерных инициатив (кластерные клетки)

В Южной Африке промышленная политика формализуется в Национальном плане развития промышленности, обновляемом каждые 4 года



Цели и задачи

- Обеспечить занятость населения в контексте его быстрого роста
- Использовать индустриализацию для развития отсталых территорий
- Диверсифицировать экономику страны для снижения рисков от падения цен на ресурсы

План развития промышленности Южной Африки на 2013-2016 гг.

Отраслевые приоритеты и направления развития

- Развитие высоких переделов традиционных ресурсных отраслей, в первую очередь горно-металлургического комплекса
- Развитие секторов новой экономики, в первую очередь энергосберегающих и зеленых технологий
- Поддержка экспортоориентированных секторов, в первую очередь бытовой электроники и автокомпонентов

Инструменты и механизмы реализации

- Использование государственного заказа для поддержки приоритетных секторов
- Развитие сети специальных экономических зон для привлечения инвестиций в экспортоориентированную промышленность
- Использование ГЧП для развития инфраструктуры и обеспечения спроса на национальную машиностроительную продукцию
- Предоставление грантов на разработку программ повышения конкурентоспособности для производителей
- Предоставление грантов на исследование экспортных рынков и продвижение продукции за рубежом
- Создание государственного фонда софинансирования перспективных наукоемких проектов с входом в капитал проекта
- Предоставление грантов на переобучение работников промышленных предприятий

Основные результаты

- Устойчивый рост несырьевого экспорта
- Устойчивый рост новых высокопроизводительных рабочих мест
- Создание крупных конкурентоспособных предприятий, интегрированных в мировые цепочки создания стоимости

Уроки для Казахстана

- Интеграция в глобальные цепочки создания стоимости может стать важным фактором диверсификации экспорта и развития промышленности
- Обучение и переобучение работников может привести к существенному росту производительности
- Необходимо соблюдать баланс между развитием традиционных секторов и секторов новой экономики

1

Результаты и уроки ГПФИИР 2010 – 2014

2

Возможности и барьеры для развития промышленности в РК

3

Цели, задачи и ожидаемые результаты Программы

4

Общие подходы, инструменты и основные принципы

5

Система институтов развития и механизмы и этапы реализации Программы

6

Ключевые особенности Программы на 2015-2019 годы

Программа будет состоять из следующих ключевых структурных блоков

Стратегическая карта реализации форсированного
индустриально-инновационного развития Республики Казахстан

Описание структурных блоков
стратегической карты



Стратегические приоритеты
Достижение стратегических приоритетов развития экономики Республики Казахстан

Драйверы развития
Развитие ключевых, наиболее значимых отраслей экономики

Создание условий для развития
Создание необходимых условий для развития отраслей и кластеров Республики Казахстан

Механизмы реализации программы
Ключевые принципы и приоритеты Программы

В рамках политики индустриально-инновационного развития предусматривается сбалансированная поддержка трех групп отраслевых секторов



Источник: анализ Рабочей группы

Необходимо поддерживать выход казахстанских компаний на уровень макрорегиона для использования новых рыночных возможностей

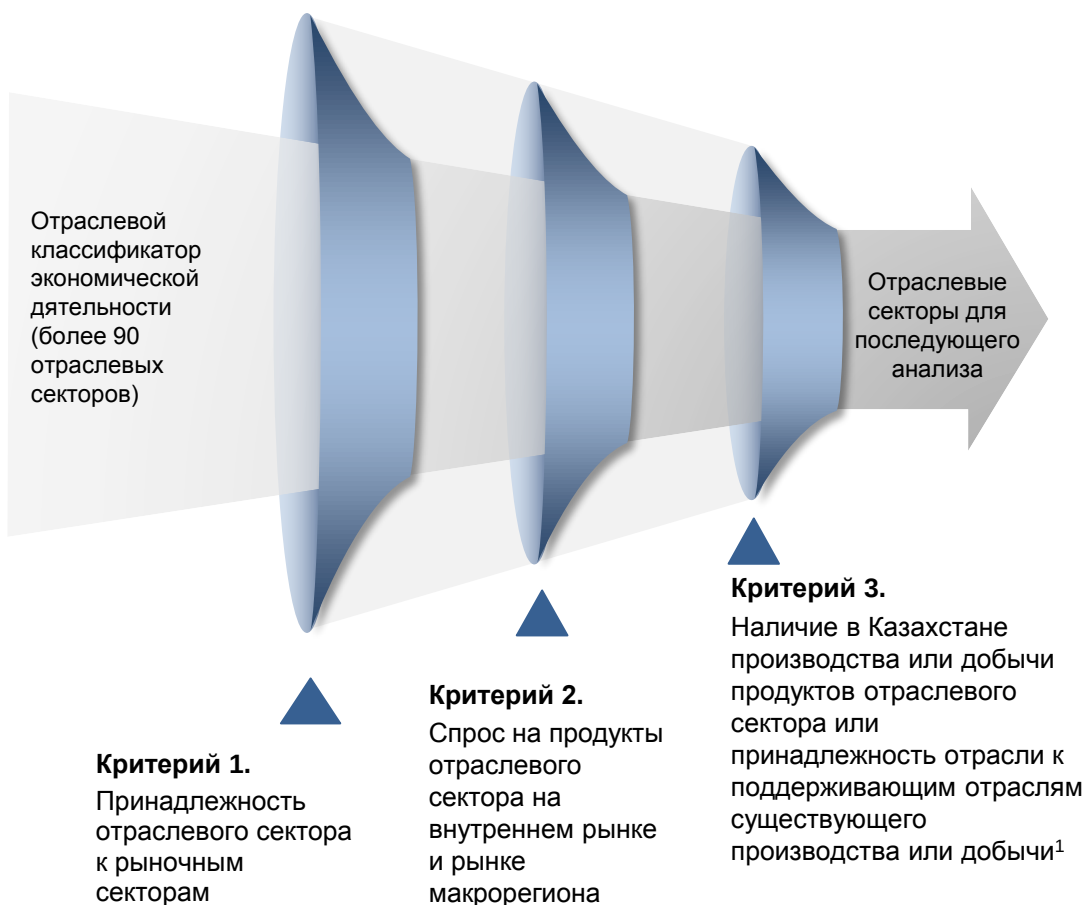
«Мы можем использовать наше географическое преимущество как страны, расположенной на стыке Европы и Азии. ... Открытость и прагматизм должны быть пронизаны по всем направлениям наших торговых взаимоотношений с другими государствами. Это касается и Таможенного Союза, и ВТО, и региона Центральной Азии.»

Доклад Главы государства Н.А. Назарбаева на Евразийском форуме развивающихся рынков «Вхождение Казахстана в тридцатку наиболее развитых государств мира», 10.09.2013



В результате трехэтапной процедуры отбора выбран 41 отраслевой сектор для последующего анализа

Процесс отбора отраслевых секторов для анализа



Две группы факторов для оценки

Привлекательность сектора

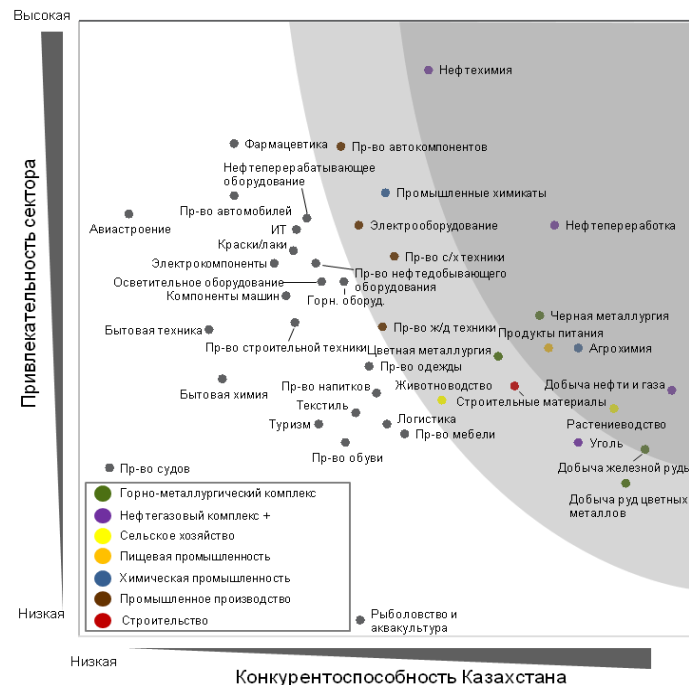
1

1. Объем рынка для сектора
2. Рыночные перспективы сектора (на 5-7 лет)
3. Экономический эффект от развития сектора

Конкурентоспособность Казахстана

2

1. Уровень развитости сектора
2. Качество условий для развития сектора



Пример: 1 – Например, производство горнодобывающего оборудования относится к поддерживающей отрасли для добычи руд металлов

Источники: ОКЭД, анализ Рабочей группы

В рамках программы для всех секторов будут применяться единые критерии отбора: **экспортный потенциал, производительность, эффективность гос. поддержки**

ПРИОРИТЕТНЫЕ СЕКТОРА

Металлургический комплекс:

- Черная и цветная металлургия

Нефтегазоперерабатывающий комплекс:

- Нефтепереработка
- Нефтехимия
- Газохимия

Химическая промышленность:

- Агрохимия
- Производство химикатов для промышленности

Пищевая промышленность:

- Производство продуктов питания

Машиностроение:

- Произв. автотранспортных средств
- Электрооборудование
- Производство с/х и ж/д техники
- Горн. оборудование
- Нефтедобывающего и нефтегазоперерабатывающего оборудования

Производство стройматериалов

Гос.
поддержка

80%

ДРУГИЕ СЕКТОРА

(например: фармацевтика, легкая, деревообработка и др.)

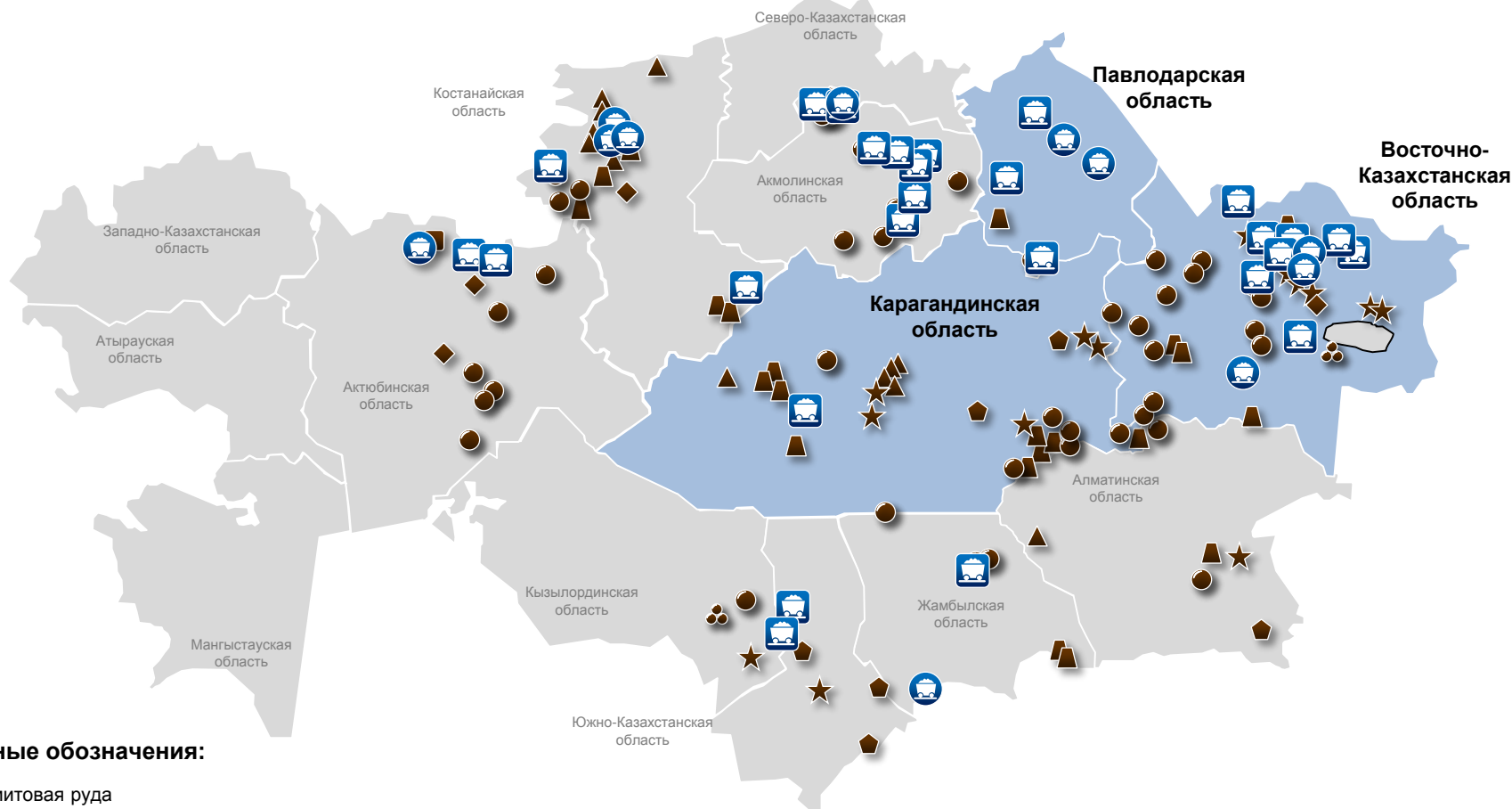
20%

В рамках политики индустриально-инновационного развития предусматривается сбалансированная поддержка отраслевых кластеров трех типов



Ключевые металлургические кластеры могут быть локализованы в Карагандинской, Павлодарской и Восточно-Казахстанской областях

Карта расположения предприятий и месторождений полезных ископаемых



Условные обозначения:

◆ Хромитовая руда

▲ Железная руда

▲ Бокситовые и медные руды

■ Никель

◆ Свинцовые и титановые руды

★ Полиметаллические руды

● Золото

● Рассыпное золото

🚂 Действующие предприятия

🏭 Новые мощности

■ Потенциальные металлургические кластеры

Источник: анализ Рабочей группы

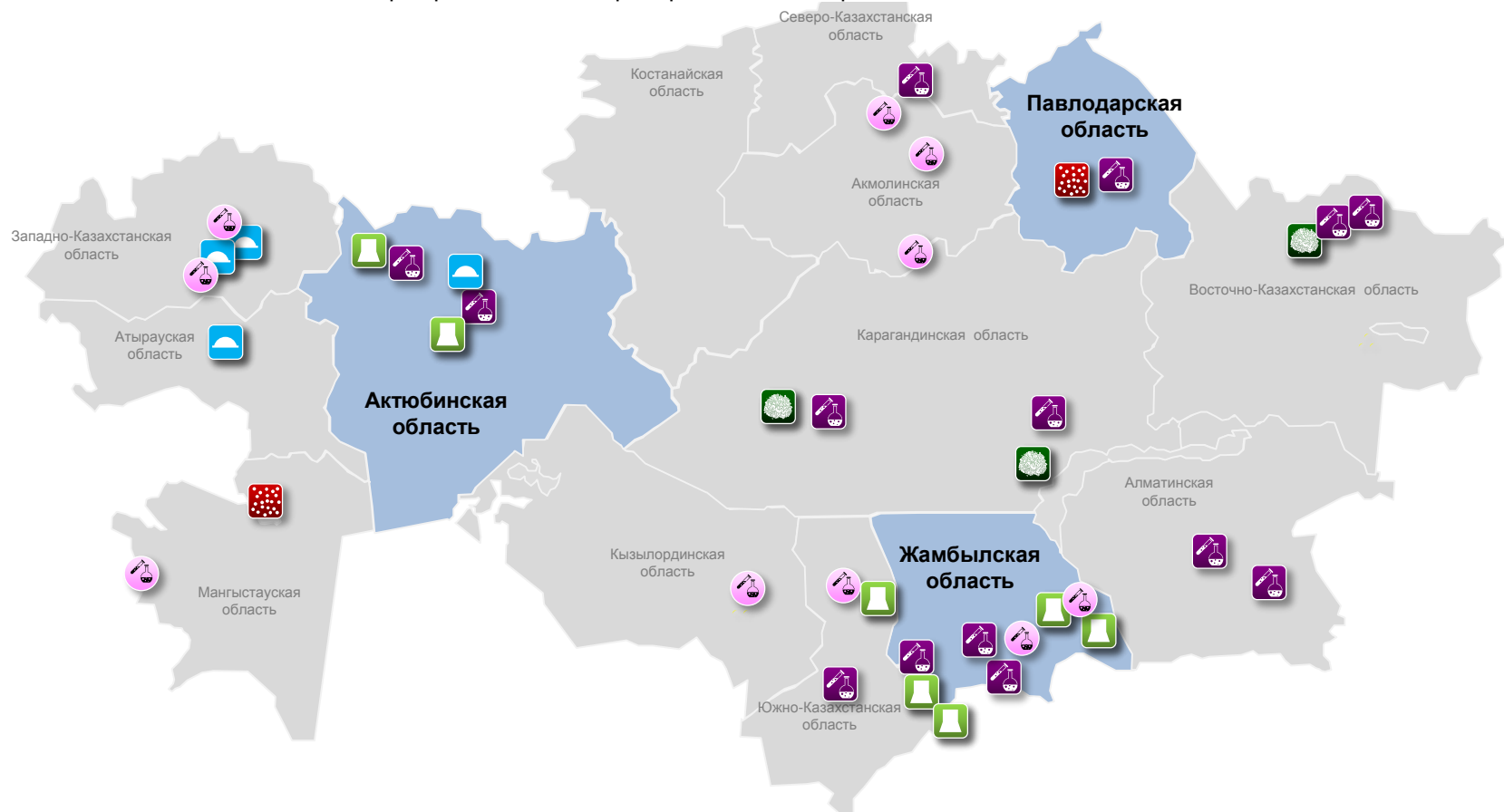
Ключевые нефте-газоперерабатывающие кластеры могут быть локализованы в Атырауской, Павлодарской и Южно-Казахстанской областях

Карта расположения предприятий и месторождений полезных ископаемых



Ключевые химические кластеры могут быть локализованы в Жамбылской, Павлодарской и Актюбинской областях

Карта расположения предприятий и месторождений полезных ископаемых



Производственные мощности:

- Действующие предприятия хим. пром.
- Новые мощности хим. пром.

Основные месторождения:

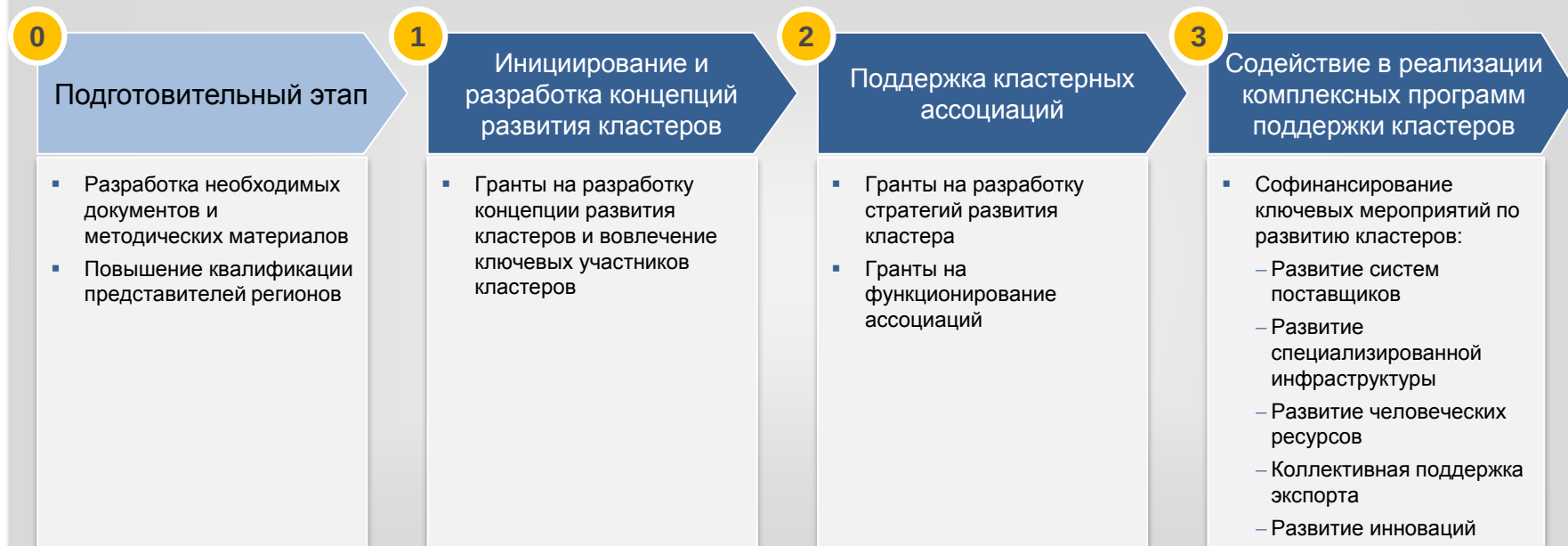
- Фосфатные руды
- Калийные соли
- Поваренная соль
- Сера

Потенциальные химические кластеры

Источник: анализ Рабочей группы

Конкурс на поддержку проектов по развитию территориальных кластеров будет состоять из нескольких этапов и учитывать качество подготовленных стратегических документов

Поддержка проектов по развитию кластеров на основе конкурса



Критерии отбора проектов

- Развитость конкурентных преимуществ региона для развития кластеров
- Вовлеченность бизнес сообщества
- Вовлеченность и активность администрации региона
- Качество проработки стратегических документов
- Содействие в рамках существующих программ отраслевых ведомств и институтов развития

В рамках ГПФИИР-2 будут поддержаны компании и перспективные инвестиционные проекты, а также реализованы меры общесистемной поддержки

Группы инструментов	Направления поддержки	Объекты поддержки		
		Компании	Регион	Отрасли
1  Доступность фин. ресурсов	- Заемные финансовые ресурсы - Компенсация / субсидирование процентной ставки - Государственные гарантии по кредитам - Финансовые стимулы для крупных инвестиционных проектов			
2  Инфраструктура	- Строительство объектов инфраструктуры - Модернизация объектов инфраструктуры - СЭЗ и промпарки			
3  Оказание специализ. услуг	- Специализированные гранты (например, повышение производительности, технологическое развитие и инновации) - Специализированные услуги (например, развитие экспортного потенциала) - Образовательные программы			
4  Эффективное регулирование	- Дорожные карты снижения административных барьеров - Техническое регулирование - Тарифное регулирование			
5  Государственные закупки	- Государственные закупки для государственных органов - Государственные закупки для национальных компаний - Государственные закупки для компаний-недропользователей			



Степень применения инструментов для поддержки объекта

Пример инструментов поддержки компаний сектора «Машиностроение»

Группы инструментов

Примеры инструментов поддержки

Объекты поддержки

Компании

Регион

Отрасли

1	 Доступность фин. ресурсов	Субсидирование и льготное долгосрочное кредитование обновления основных средств компаниями отрасли, включая компенсацию части процентной ставки по кредиту
2	 Инфраструктура	Обеспечение подключения к инфраструктуре объектов, возводимых в рамках модернизации существующих или создания новых производств
3	 Оказание специализ. услуг	- Привлечение стратегических иностранных инвесторов с целью организации промышленной сборки и производства продукции машиностроения на территории Казахстана - Поддержка проектов повыш. операц. эффективности и внедрения современных управленческих технологий на предприятиях отрасли, например Lean
4	 Эффективное регулирование	Создание национальных лидеров в приоритетных сегментах отрасли (автомобилестроение, нефтегазовое оборудование, электротехническое оборудование) по примеру Кореи
5	 Государственные закупки	Заключение соглашений о локализации используемой продукции машиностроения национальными компаниями с учетом казсодержания



Степень применения инструментов для поддержки объекта

Пример инструментов поддержки кластеров из сектора «Машиностроение»

Группы инструментов

Направления поддержки

Объекты поддержки

Компании

Регион

Отрасли

1  Доступность фин. ресурсов	- Субсидирование программ повышения квалификации персонала - Применение налоговых и таможенных стимулов для модернизации производства
2  Инфраструктура	- Поддержка организации новых производственных площадок для инвесторов, включая территории СЭЗ, путем обеспечения подключения к транспортной и коммунальной инфраструктуре - Стимулирование создания в кластерах центров контрактного производства для компаний-резидентов РК
3  Оказание специализ. услуг	Организация взаимодействия отраслевых высших и средних учебных заведений с ведущими отечественными и мировыми предприятиями с целью передачи практических знаний в учебный процесс (например через использование базовых кафедр)
4  Эффективное регулирование	Создание благоприятных условий для развития экосистемы поставщиков на базе МСБ с целью оказания инжиниринговых и других сервисных функций предприятиям отрасли
5  Государственные закупки	Создание условий для развития экосистемы поставщиков на базе МСБ в сфере литейного производства и поставки компонентов, инжиниринговых и ремонтных услуг в области машиностроения



Степень применения инструментов для поддержки объекта

Пример инструментов поддержки сектора «Машиностроение» на уровне отрасли

Группы инструментов

Направления поддержки

Объекты поддержки

Компании

Регион

Отрасли

1  Доступность фин. ресурсов	- Поддержка программ льготного кредитования потребителей с целью приобретения продукции отечественных производителей - Субсидирования лизинговых платежей для предприятий отрасли, а также на приобретение отечественной продукции машиностроения
2  Инфраструктура	Повышение эффективности деятельности профильных СЭЗ, включая расширение перечня видов деятельности и включение операторов СЭЗ в группу получателей льгот
3  Оказание специализ. услуг	- Поддержка экспорта отечественной продукции машиностроения на зарубежные рынки, прежде всего России и стран Центральной Азии - Внедрение обновленных профессиональных стандартов обучения специалистов
4  Эффективное регулирование	- Гармонизация системы стандартов на продукцию машиностроения с системами стандартизации ТС и ЕС - Применение мер нетарифного регулирования в вопросах ограничения доступа иностранной продукции ненадлежащего качества и характеристик на рынок РК
5  Государственные закупки	Обеспечение государственных закупок продукции машиностроения ведомствами и государственными органами, включая вооруженные силы и организации здравоохранения



Степень применения инструментов для поддержки объекта

Программа будет основана на следующих принципах

Основные принципы		Описание
1	Баланс между отраслевыми приоритетами и общесистемными мерами	- Баланс между развитием приоритетных секторов и улучшением условий для развития экономики - Сфокусированное развитие приоритетных отраслевых секторов и кластеров
2	Лидерство и проактивная роль государства	- Лидерство и проактивная роль государства в развитии промышленности - Система стратегического управления развитием промышленности, а не только набор документов - Эффективные механизмы реализации промышленной политики - Эффективные инструменты межведомственной координации
3	Преемственность и гибкость	- Неизменность целей программы - Пересмотр механизмов поддержки и части приоритетов (при необходимости) - Восприимчивость к новым идеям и инициативам
4	Ориентация на результат	- Внедрение контрактных механизмов функционирования ведомств и агентств, ответственности за результат - Внедрение эффективных систем мониторинга
5	Партнерство с бизнесом	Активное вовлечение бизнеса в разработку программы и реализацию ключевых мероприятий
6	Растущая роль регионов	- Вовлечение акиматов в развитие отраслевых кластеров в регионах - Повышение ответственности акиматов за результаты развития промышленности
7	Сбалансированная модель финансирования	- Повышение роли частных инвестиций и снижение доли бюджетного финансирования - Активное применение механизмов государственно-частного партнерства для реализации программы

Для форсированного развития обрабатывающей промышленности необходима новая концепция управления инфраструктурными издержками

Ключевые принципы новой концепции управления инфраструктурными издержками

- Новая концепция управления инфраструктурными издержками призвана повысить конкурентоспособность казахстанской инфраструктуры для промышленных потребителей, чтобы создать условия для опережающего развития обрабатывающей промышленности
- Управление инфраструктурными издержками будет направлено как на явные издержки, связанные с оплатой услуг транспорта и энергетики, так и на неявные издержки, связанные с качеством этих услуг
- Ключевым аспектом новой концепции будет стабильность тарифов в среднесрочной перспективе
- Система управления инфраструктурными издержками будет создавать стимулы к повышению эффективности использования ресурсов как в промышленности, так и в инфраструктурных секторах

Ключевые задачи новой концепции управления инфраструктурными издержками

- 1 Обеспечение конкурентоспособности и стабильности тарифов
- 2 Повышение качества и доступности инфраструктуры
- 3 Внедрение стимулов для повышения ресурсоэффективности в промышленности и инфраструктурных секторах

Необходимы скоординированные усилия по развитию инновационной системы не только в рамках Программы

Ключевые направления стимулирования инноваций в рамках Программы

Технологическая политика нового поколения

- Повышение технологического уровня ключевых компаний в «традиционных» отраслях за счет реализации целевых технологических программ
- Создание отраслевых центров совершенства
- Новый портфель грантов для решения технологических задач ключевых компаний силами казахстанских исследователей¹
- Привлечение центров НИОКР ведущих международных компаний из добывающих секторов и комплексная поддержка для их развития
- Повышение качества технологического и инновационного менеджмента в государственных компаниях, включая корпоративный венчуринг

Повышение эффективности политики в сфере коммерциализации

- Повышение эффективности инфраструктуры для коммерциализации (в том числе центров передачи технологий и бизнес-инкубаторов)
- Развитие инновационного малого и среднего бизнеса
- Привлечение стартапов из-за рубежа

Развитие приоритетных инновационных кластеров

- Развитие локальной инфраструктуры в инновационных кластерах
- Повышение эффективности управляющих компаний в инновационных кластерах

Реформы в сфере государственных научных исследований и в системе высшего образования

- Увеличение финансирования научных исследований
- Дополнительное привлечение зарубежных исследователей
- Комплексная поддержка исследований в приоритетных направлениях и реализация исследовательских целевых программ
- Развитие инженерно-технологического образования и запуск новых целевых программ магистратуры
- Конкурсная поддержка в разработке и реализации амбициозных программ развития лидирующих университетов
- Развитие и повышение эффективности государственных научно-исследовательских институтов
- Создание интегрированных университетских медицинских комплексов (объединение медицинских исследований, образования и госпиталей в рамках университетов)

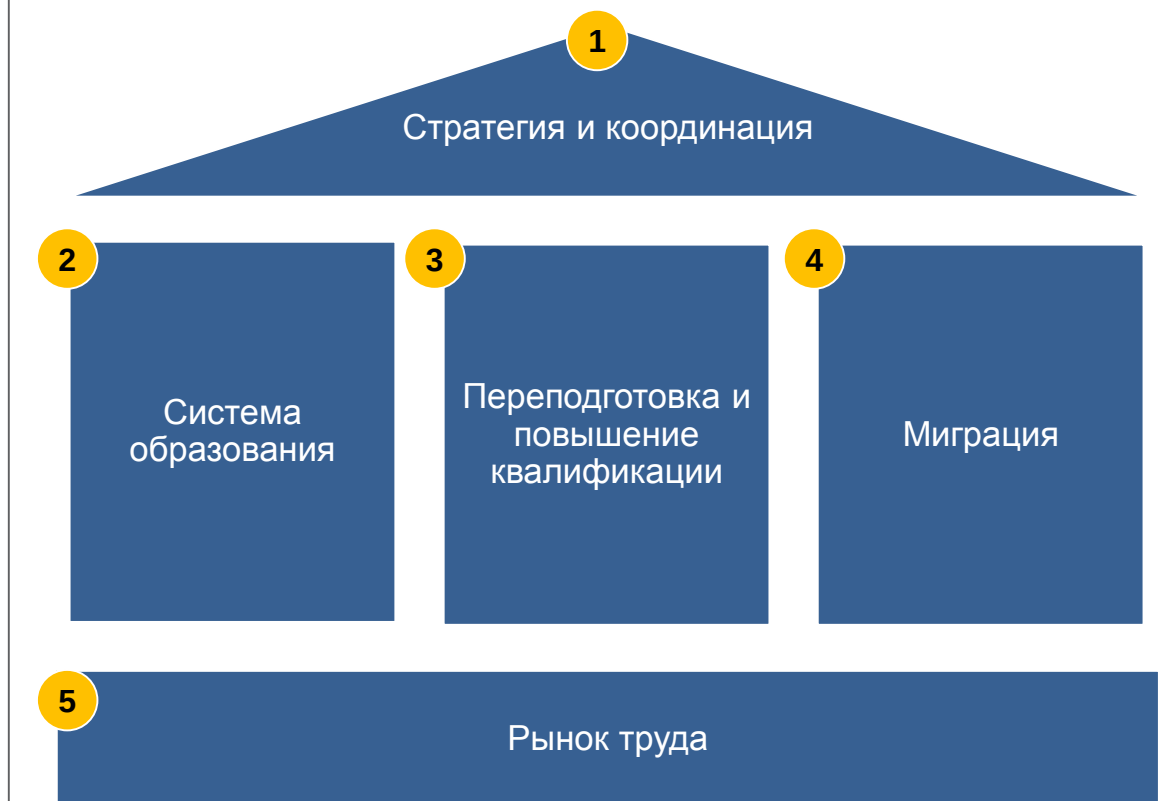
Примечание: 1 - «Demand Driven Grants». В рамках этого типа гранта национальные компании подают заявки по решению своих технологических проблем. Далее по конкурсу, с участием национальных НИИ, отбираются проблемы. На следующем этапе НИИ получают финансирование на решение отобранных проблем компаний.

Необходимо разработать новую комплексную Концепцию управления талантами

Описание

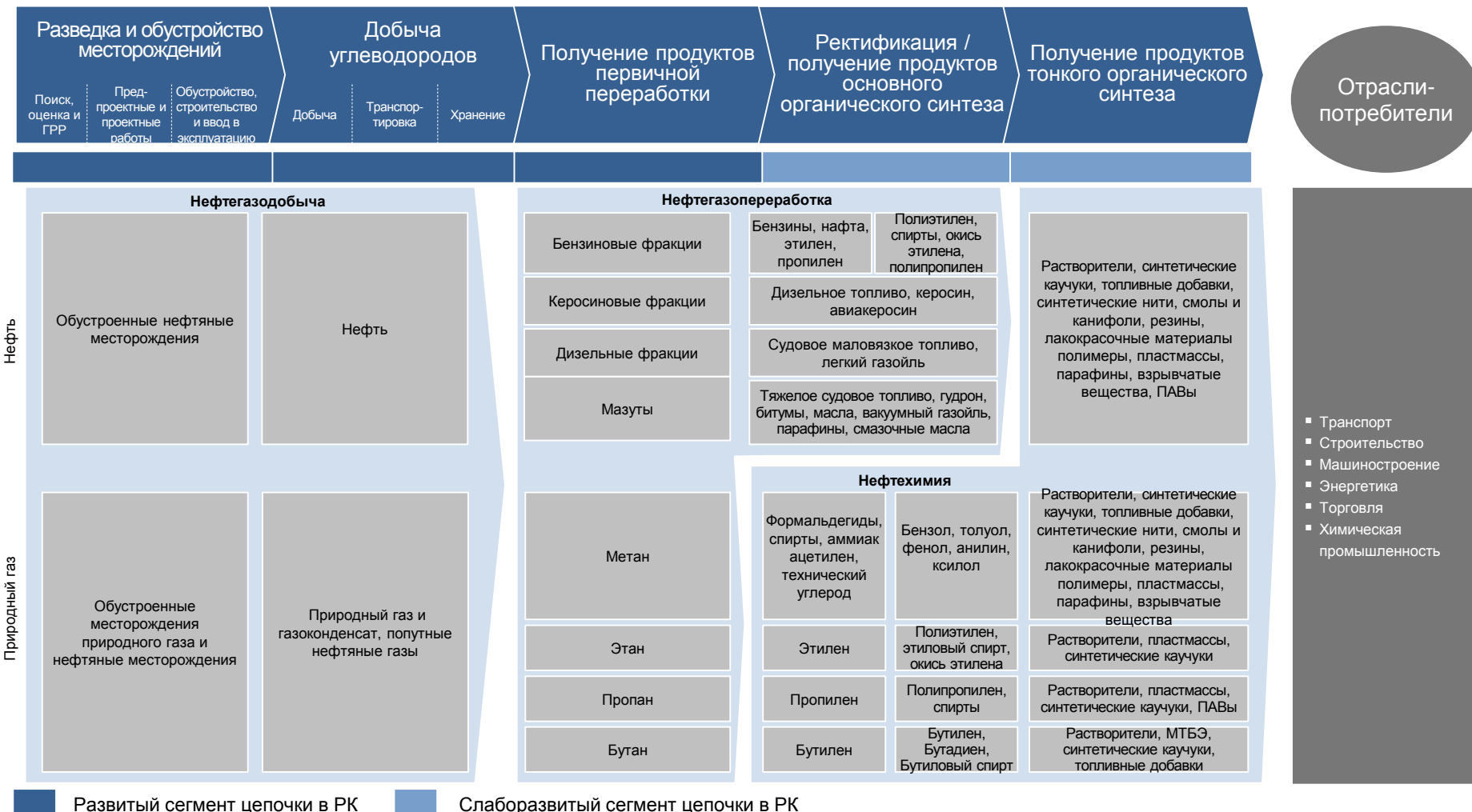
- Концепция управления талантами призвана обеспечить единое централизованное видение и реализацию приоритетных мероприятий по развитию талантов в масштабе страны
- Важнейшая задача концепции – создание общего видения развития талантов и координация государственных и частных организаций по ее реализации
- Концепция развития талантов также должна включать
 - модернизацию системы образования,
 - повышение квалификации уже работающего населения,
 - привлечение квалифицированных мигрантов и
 - создание эффективного рынка труда

Новая концепция управления талантами в Республике Казахстан



Нефтехимическая промышленность представлена сегментами нефтегазодобычи, нефтегазопереработки и нефтехимии

Упрощенная цепочка создания ценности в нефтегазодобыче, нефтегазопереработке и нефтехимии

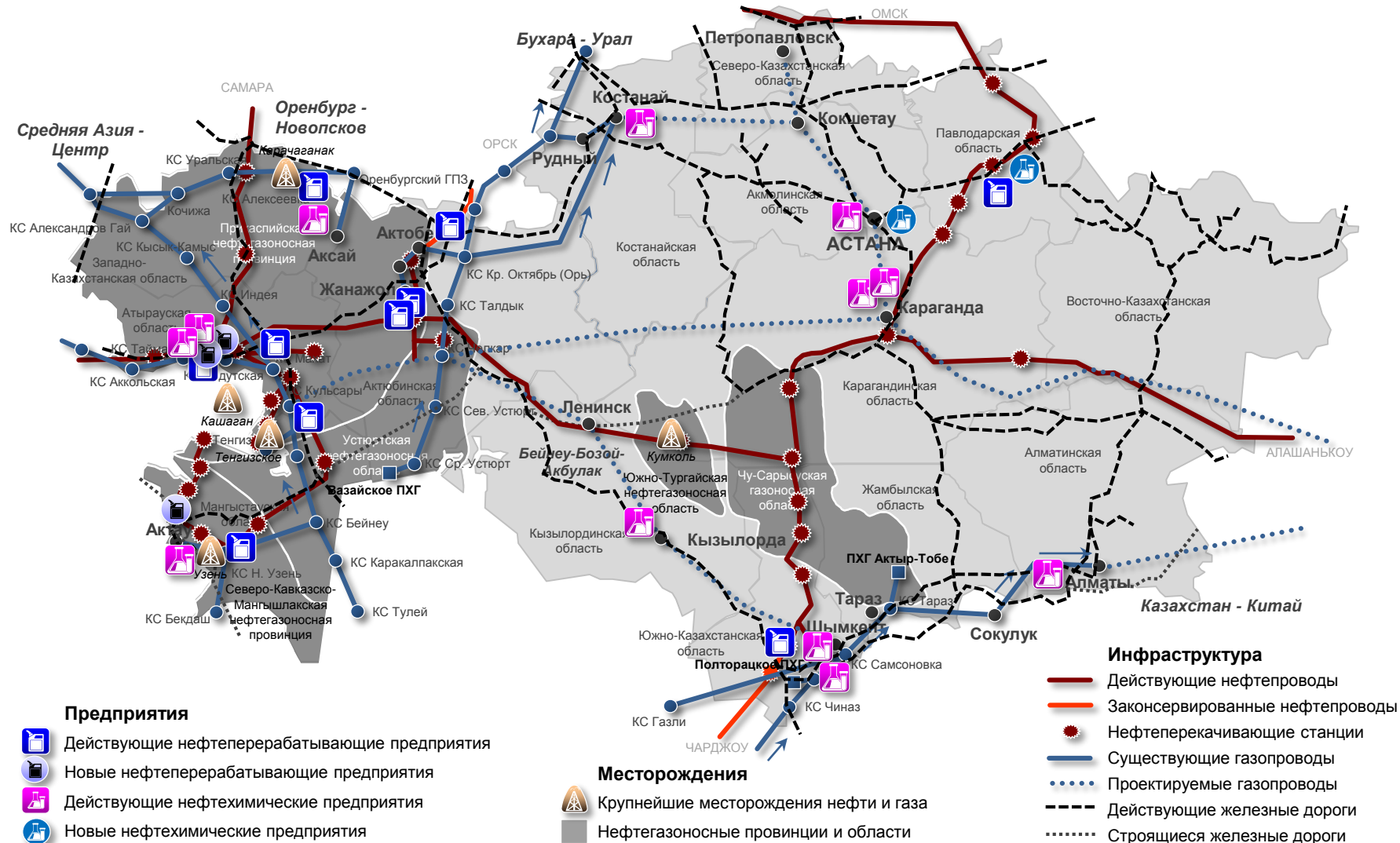


Примечания: 1 – анализ отраслей в соответствие с кодами ОКЭД: В 09.1 – технические услуги в области добычи нефти и природного газа, В 06.10 и В 06.20 – добыча сырой нефти и природного газа, С 19.2 – производство продуктов нефтепереработки, С 20.11, С 20.14.9, С 20.16, С 20.17, С 20.30, С 20.51, С 20.52, С 20.60 – производство основных химикатов, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах, красок, лаков, взрывчатых веществ, клея и искусственных волокон, С 22.1, С 22.2 – производство резиновых и пластмассовых изделий

Источники: интервью с отраслевыми экспертами, аналитика Strategy Partners Group

Концентрация нефтехимической промышленности наиболее высока на западе Казахстана, где сосредоточено около 70% запасов углеводородов страны

Карта расположения нефтегазовых месторождений, предприятий нефтехимической промышленности и ключевых транспортных маршрутов Казахстана



Пример портфеля стратегических инициатив по развитию нефтехимической промышленности

Матрица отраслевых рекомендаций



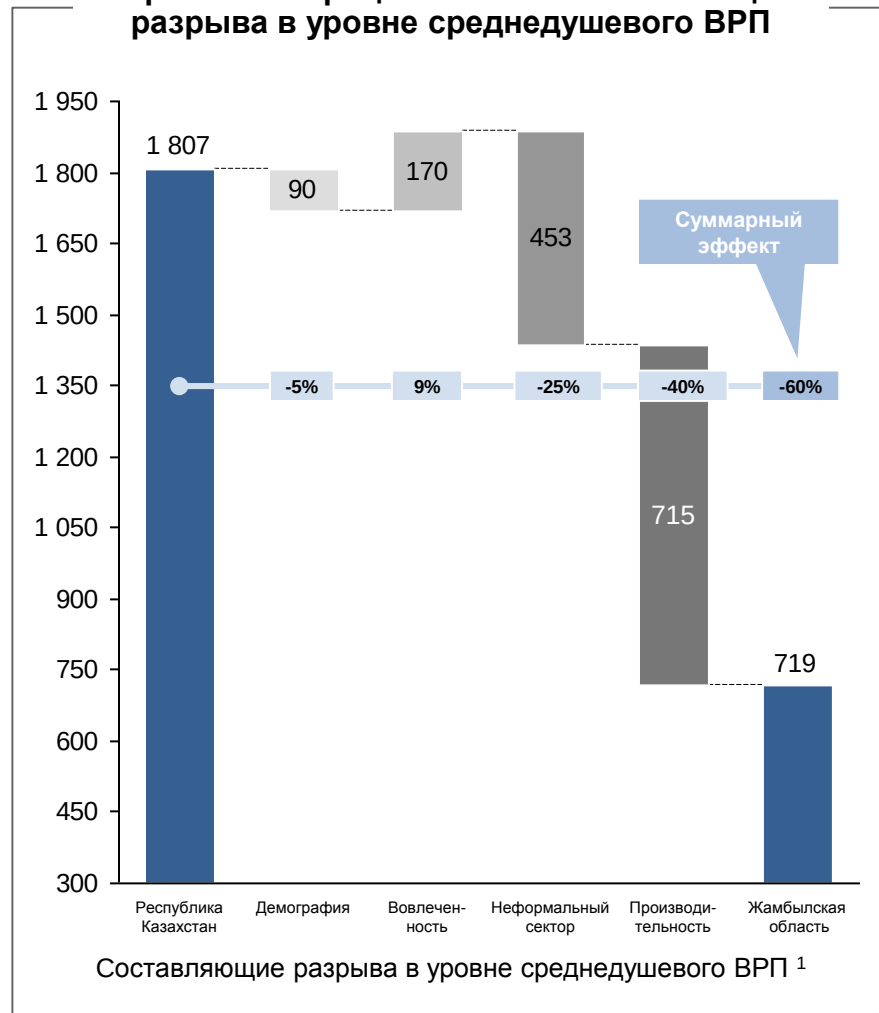
Список рекомендаций

- Отраслевое регулирование**
 - Внедрение в договорах на недропользование обязательных офсетных условий о нормативах содержания по используемым основным средствам и материалам
 - Повышение стандартов и требований к выпускаемой продукции нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий
 - Введение законодательных ограничений и нормативов по энергосбережению на предприятиях отрасли
 - Гармонизация системы технических и экологических стандартов нефтехимической продукции с системами стандартизации Европейского Союза
- Интернационализация**
 - Снижение барьеров для привлечения иностранных компаний в сектора нефтехимии и нефтегазопереработки на территории Казахстана
 - Привлечение зарубежных инжиниринговых компаний с целью создания совместных предприятий в отрасли
- Технологии и инновации**
 - Развитие технологий сбора попутного газа с нефтегазоконденсатных месторождений, а также использование шахтного метана для локальной электрогенерации
- Финансовые ресурсы**
 - Применение налоговых и таможенных стимулов для модернизации существующих нефтеперерабатывающих и нефтегазохимических производств с целью повышения энергоэффективности, ресурсоэффективности и объемов выпуска продукции
 - Предоставление льготных условий финансирования предприятиям, производящим нефтехимическую продукцию высоких переделов
- Инфраструктура**
 - Развитие системы локальных продуктопроводов для обеспечения передачи сырья и продукции операторов СЭЗ в группу получателей льгот
 - Повышение эффек. деятельности СЭЗ (расширение перечня видов деятельности, включение операторов СЭЗ в группу получателей льгот)
 - Поддержка организации новых производ. площадок для инвесторов, включая территории СЭЗ, путем обеспечения подключения к транспортной и коммунальной инфраструктуре
- Человеческие ресурсы**
 - Организация взаимодействия отраслевых высших и средних учебных заведений с ведущими отечественными и мировыми предприятиями с целью передачи практических знаний в учебный процесс, например через использование базовых кафедр
 - Внедрение обновленных профессиональных стандартов обучения специалистов
 - Возврат к обязательной производственной практике длительного характера для учащихся высших и средних отраслевых учебных заведений по образцу Франции и Германии
 - Субсидирование программ повышения квалификации персонала
- Госзакупки**
 - Осуществление государственных закупок нефтепродуктов, произведенных отечественными НПЗ, в целях обеспечения хозяйственной деятельности государственных учреждений, национальных компаний и компаний с долей государственной собственности
 - Обеспечение государственных закупок нефтепродуктов, произведенных отечественными НПЗ, в целях формирования государственного резервного фонда топлива для удовлетворения потребностей экономики и проведения товарных интервенций
- Стимулирование конкуренции**
 - Создание отдельного нефтехимического холдинга с задачей загрузки существующих мощностей современными технологиями позволяющими минимизировать издержки, увеличить значительно ассортимент продукции с высоким качеством
- Поддержка МСБ**
 - Создание благоприятных условий для разв. экосистемы поставщиков на базе МСБ с целью оказания инжиниринговых и других сервис. функций предприятиям отрасли

Среднедушевой ВРП и его рост в 2008-2012 гг.



«Уравнение процветания» - составляющие разрыва в уровне среднедушевого ВРП



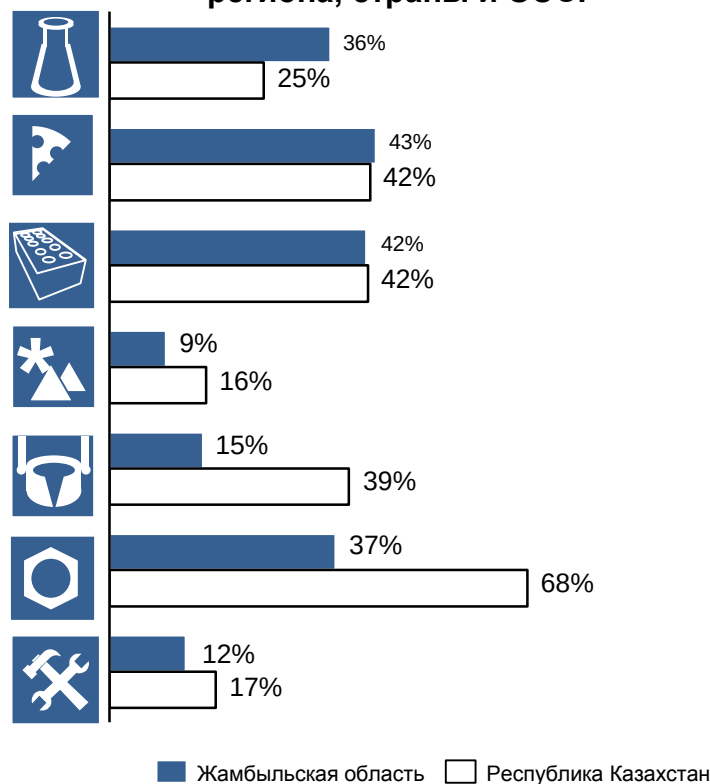
Примечания: 1 - «Демография» (доля трудоспособного населения), «Вовлеченность» (занятость трудоспособного населения), «Неформальный сектор» (соотношение в занятости работников организаций и самостоятельных работников) и Производительность занятых в экономике.

Структура промышленности и производительность

Доля отраслей в валовом продукте промышленности

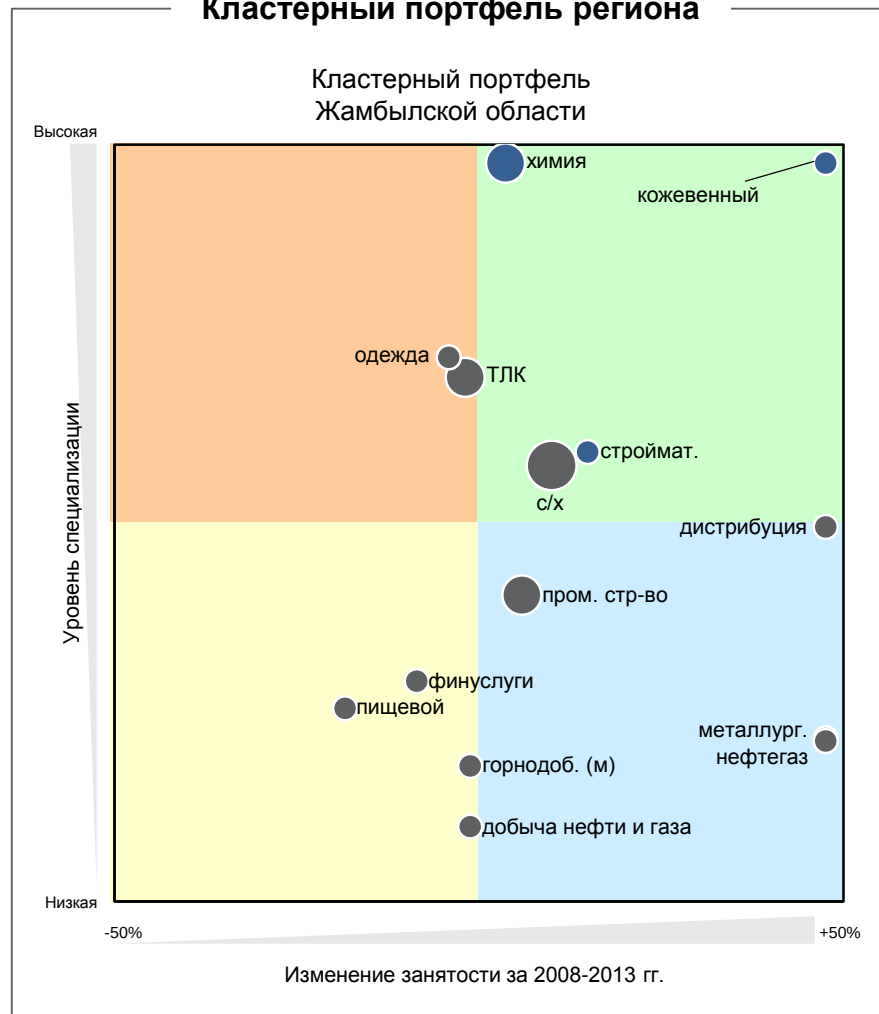


Разрыв в производительности региона, страны и ОЭСР



Потенциальные кластеры Жамбылской области

Кластерный портфель региона



Комментарии

Кластерный портфель показывает ключевые сферы специализации региональной экономики и динамику занятости в кластерах

Мы провели анализ динамики занятости и уровня локализации кластеров области в сравнении со средним уровнем для аналогичных кластеров в Республике Казахстан

Наиболее развитые потенциальные кластеры:

- Химический
- Сельскохозяйственный

Потенциальные новые кластеры:

- Кожевенный
- Строительные материалы



Карта химического кластера в Жамбылской области



Уровень развития: ■ высокий ■ средний ■ низкий ■ не оценивается

На акиматы возлагается ответственность за промышленное развитие региона в соответствии с региональной специализацией

Новая роль регионов

- Новая роль регионов в развитии промышленности будет заключаться в следующем:
 - Акиматы будут обладать большей самостоятельностью и оперативными возможностями в принятии решений относительно развития промышленности региона
 - Контроль будет осуществляться на базе мониторинга ключевых показателей развития промышленности в регионе
 - Функции оператора реализации Программы будут выполнять Социально-Предпринимательские Корпорации, которые в свою очередь будут наделены необходимыми для этого функциями и полномочиями

Направления региональной промышленной политики

- 1 Разработка и реализация региональных стратегий социально-экономического и промышленного развития
- 2 Поддержка приоритетных территориальных кластеров и реализации приоритетных проектов
- 3 Обеспечение современной и конкурентоспособной инфраструктурой промышленных предприятий
- 4 Развитие человеческих ресурсов и системы образования
- 5 Привлечение иностранных инвестиций
- 6 Стимулирование предпринимательства и развитие малого и среднего бизнеса

Общая инвестиционная потребность для развития промышленности составляет 52 млрд долларов США



Бизнес-сообщество в лице НПП, отраслевых ассоциаций и отдельных бизнес-лидеров примет активное участие в разработке и реализации Программы

Механизмы привлечения бизнес-сообщества

- Работа будет организована на уровне отраслевых комитетов НПП, а также постоянно действующих комиссий, которые включают предпринимателей, представителей министерств, ведомств и институтов развития
- Дополнительным механизмом являются инициативные группы представителей НПП по отдельным темам, например, по снижению административных барьеров
- Участие в отраслевых советах и комиссии по промышленному развитию

Направления участия бизнес-сообщества в разработке и реализации программ развития промышленности

- 1 Участие в принятии решений по поддержке отдельных проектов и инициатив
- 2 Участие в разработке дорожных карт снижения административных барьеров
- 3 Оценка качества делового климата
- 4 Оценка эффективности мер государственной поддержки
- 5 Мониторинг реализации Программы, включая оценку исполнения планов и обязательств со стороны государства и бизнеса

АО «Самрук-Казына» будет играть важную роль в реализации Программы

Направления деятельности Самрук-Казына



Отрасли промышленности



Нефть и газ



ГМК



Химпром



Машиностроение



Фармацевтика

Инфраструктурные отрасли



Транспорт и телекоммуникации



Энергетика



Финансы

Ключевые направления функционирования национальных холдингов

- 1 Создание национальных компаний, конкурентоспособных на мировом рынке
- 2 Обеспечение конкурентоспособной инфраструктуры для развития промышленности
- 3 Стимулирование развития перспективных, но не привлекательных для частного сектора направлений
- 4 Стимулирование технологического развития и инноваций
- 5 Реализация современной стратегии социальной ответственности бизнеса, в том числе:
 - Решение вопросов развития человеческого капитала
 - Развитие системы поставщиков
 - Внедрение современных стандартов деятельности

1

Результаты и уроки ГПФИИР 2010 – 2014

2

Возможности и барьеры для развития промышленности в РК

3

Цели, задачи и ожидаемые результаты Программы

4

Общие подходы, инструменты и основные принципы

5

Система институтов развития и механизмы и этапы реализации Программы

6

Ключевые особенности Программы на 2015-2019 годы

Архитектура стратегических документов новой Программы повысит эффективность управления, мониторинга и контроля

ГПФИИР 2015-2020 гг.

		Утверждающий орган	Возможность изменений	Периодичность изменений
	Концепция	Указ Президента	✗	✗
	Программа	Указ Президента	✓	Не ранее, чем через 3 года после начала Программы
	План мероприятий	Постановление Правительства	✓	Ежегодно (с учетом бюджетного цикла)
	Стратег. планы министерств и агентств	- Постановление Правительства - Решения маслихатов	✓	Ежегодно (с учетом бюджетного цикла)
	Программы развития территорий	Советы директоров	✓	Ежегодно (с учетом бюджетного цикла)
Стратегические планы и планы развития институтов развития				

Комиссия по промышленному развитию станет ключевым органом по межведомственной координации

Комиссия по промышленному развитию

Секретариат
Комиссии

Координация отраслевых
направлений

Координация системных
направлений

Отраслевые советы

Металлургический
комплекс

Машиностроение

Нефте-
перерабатывающий
комплекс

Производство
строительных
материалов

Пищевая
промышленность

Химическая
промышленность

Общесистемные рабочие группы

Отраслевое
регулирование

Финансовые ресурсы

Государственные
закупки

Интернационализация

Инфраструктура

Стимулирование
конкуренции

Технологии и инновации

Человеческие ресурсы

Предпринимательство и
МСБ

Задачи Комиссии:

- Принятие решений по ключевым вопросам Программы
- **Обеспечение контроля реализации Программы (раз в месяц, пол года, год)**
- Обеспечение межведомственной координации
- Обеспечение вовлеченности бизнеса в принятие стратегических решений
- Корректировка Программы

Важным звеном реализации программы будет развитие Центра компетенций в промышленной политике на базе существующего института развития индустрий

Цели создания Национального института развития промышленности

- Стимулирование диверсификации и повышение конкурентоспособности промышленности
- Организация работы по принципу «одного окна» для крупных и средних предприятий
- Обеспечение реализации Программы

Ключевые направления деятельности института развития индустрии

- Программа повышения производительности
- Развитие систем поставщиков и интеграция в глобальные отраслевые цепочки
- Координация политики по поддержке кластеров
- Разработка дорожных карт по снижению административных барьеров
- Сопровождение Карты индустриализации
- Поддержка операционной деятельности и аналитическое обеспечение Комиссии по промышленному развитию
- Информационно-аналитическая поддержка индустриально-инновационного развития

Агентство промышленного развития Бразилии (ABDI) участвует в реализации национальной стратегии в части ее промышленной составляющей



Агентство промышленного развития Бразилии (ABDI)



Предпосылки возникновения:

- Агентство промышленного развития Бразилии было создано в 2004 году Министерством развития, промышленности и международной торговли, с целью реализации новой промышленной политики страны
- Для реализации новой национальной стратегии, включавшей в себя промышленную, торговую, инновационную и технологическую политику развития страны была создана система механизмов, в среди которых ABDI отвечало за промышленную политику

Цели и задачи:

- Разрабатывать и реализовывать стратегические инициативы в сфере промышленной политики, привлечения инвестиций, занятости, инноваций и конкурентоспособности

Ключевые направления деятельности:

- Привлечение инвестиций и обеспечение доступа к финансированию
- Развитие и поддержка инноваций
- Рост конкурентоспособности предприятий
- Развитие МСБ
- Реализация Плана Большой Бразилии (Plano Brasil Maior)

Финансирование и программы поддержки

Финансирование:

- Формально Агентство подчинено Министерству развития, промышленности и торговли Бразилии
- В 2012 году бюджет агентства составил порядка 25 млн долл. США и целиком финансировался государством

Агентство реализует следующие программы:

- Обеспечение роста конкурентоспособности в базовых отраслях нефтегаза, автомобилестроения и текстильной промышленности через развитие цепочек поставщиков, поддержку и стимулирование инноваций, аналитическую поддержку
- Поддержка приоритетных отраслей ИКТ, био- и нанотехнологий через организацию консультативного процесса, организацию сотрудничества между бизнесом и академическим сообществом, создание технологических центров, информационно-аналитическую и экспертную поддержку
- Электронный портал посвященный ИКТ, содержащий аналитическую и кадровую информацию, а также способствующий поиску партнеров и клиентов в ИТ-проектах
- Поддержка бразильских компаний на целевых рынках Африки и Ближнего востока, Европы, Латинской Америки
- Обеспечение доступа к финансам для МСБ через прямое и венчурное финансирование
- Организация дискуссий и форумов в развитие инноваций с вовлечением всех заинтересованных сторон

Реализация второй пятилетки индустриально-инновационного развития Республики Казахстан планируется в рамках двух основных этапов: подготовительный этап и этап реализации Программы



1

Результаты и уроки ГПФИИР 2010 – 2014

2

Возможности и барьеры для развития промышленности в РК

3

Цели, задачи и ожидаемые результаты Программы

4

Общие подходы, инструменты и основные принципы

5

Система институтов развития и механизмы и этапы реализации Программы

6

Ключевые особенности Программы на 2015-2019 годы

Ключевые особенности второй пятилетки индустриально-инновационного развития

ГПФИИР на 2010-2014 годы

1 Цель

- Диверсификация экономики. Рост доли обрабатывающей промышленности.
- 12 целевых индикаторов

2 Объекты поддержки

- 16 приоритетных отраслей экономики, включая с/х, инфраструктуру, туризм, торговля, МСБ
- Поддержка компаний и проектов

3 Меры поддержки

- Более 10 типов инструментов поддержки для всех отраслей

4 План мероприятий

- 23 отраслевые программы
- 16 программы развития территорий

5 Механизмы реализации

- Коллективная ответственность за достижение конкретных результатов

6 Роль бизнеса и регионов

- Министерства и регионы в роли исполнителей Программы

7 Модель финансирования

- Антикризисная направленность Программы
- Масштабная финансовая поддержка бизнеса государством

Программа индустриально-инновационного развития на 2015-2019 годы

- Разумная диверсификация – обеспечение темпов роста обрабатывающей промышленности в 1,6 раз к 2020г. относительно 2012г.
- 5 целевых индикаторов
- 6 приоритетных отраслей обрабатывающей промышленности
- Выделение 14 секторов в приоритетных отраслях
- Три объекта поддержки: предприятия, территории и отрасли
- Кластерный подход
- Пять типов наиболее используемых инструментов
- Индивидуальный набор инструментов поддержки для МСБ, крупных предприятий, территорий.
- Отмена отраслевых программ
- Единый план мероприятий
- Внимание к проработке и детализации отдельных мероприятий
- Персональная ответственность и мотивация за достижение результатов программы
- Внедрение договоров о результатах деятельности
- Активное участие бизнеса, Национальной палаты предпринимателей и отраслевых ассоциаций в разработке и реализации программы.
- Ответственность и полномочия регионов за реализацию программы развития промышленности
- СПК как региональный институт развития
- Региональная специализация
- Сбалансированная модель финансирования
- Активное привлечение частных источников финансирования для реализации Программы