

## Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы

### Содержание

1. Паспорт Программы
2. Введение
3. Анализ текущей ситуации
4. Цели, задачи, целевые индикаторы и показатели результатов реализации Программы
5. Основные направления, пути достижения поставленных целей Программы и соответствующие меры
6. Этапы реализации Программы
7. Необходимые ресурсы

### 1. Паспорт Программы

Наименование	Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы
Основание для разработки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Указ Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 «О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года».</li> <li>2. Послание Главы государства народу Казахстана от 17 января 2014 года «Казахстанский путь - 2050: единая цель, единые интересы, единое будущее».</li> <li>3. Поручение Главы государства, данное на XXVI пленарном заседании Совета иностранных инвесторов при Президенте Республики Казахстан</li> </ol>
Ответственный за разработку	Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Цель	Создание условий для повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) создание благоприятного инвестиционного климата уровня стран ОЭСР;</li> <li>2) развитие конкуренции, в том числе через сокращение доли участия государства в экономике и стимулирование частного предпринимательства;</li> <li>3) повышение качества трудовых ресурсов, распространение передовых знаний и увеличение продуктивной занятости;</li> <li>4) расширение рынков для реализации несырьевых товаров;</li> <li>5) обеспечение конкурентоспособности отечественного бизнеса в издержках.</li> </ol>
Срок реализации	2015-2019 годы
Целевые индикаторы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) рост стоимостного объема экспорта продукции обрабатывающей промышленности;</li> <li>2) рост производительности труда в обрабатывающей промышленности;</li> <li>3) рост объема частных инвестиций, в том числе прямых иностранных инвестиций.</li> </ol>
Источники и объемы финансирования	<p>Общие расходы, предусмотренные в республиканском бюджете на реализацию Программы в 2015-2019 годах, составят 643 909, 6 млн. тенге, в том числе:</p> <p>2015 год - 327 506,3 млн. тенге*</p> <p>2016 год - 111 324,6 млн. тенге*</p> <p>2017 год - 74 464,6 млн. тенге*</p> <p>2018 год - 64 785,3 млн. тенге*</p> <p>2019 год - 65 828,8 млн. тенге*</p> <p>Примечания*</p>

	суммы будут уточняться в соответствии с государственным бюджетом на соответствующий финансовый год
--	--

## 2. Введение

Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы (далее – Программа) разработана в соответствии с долгосрочными приоритетами Стратегии «Казахстан-2050», в реализацию ключевого направления «Ускорение диверсификации экономики» Стратегического плана развития Республики Казахстан до 2020 года, Концепцией по вхождению Казахстана в число 30-ти развитых государств мира, а также во исполнение поручения Главы государства, данного на XXVI пленарном заседании Совета иностранных инвесторов при Президенте Республики Казахстан, и в рамках реализации Послания Президента Республики Казахстан народу Казахстана «Казахстанский путь - 2050: единая цель, единые интересы, единое будущее» от 17 января 2014 года.

Программа является логическим продолжением Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010 - 2014 годы (далее – ГПФИИР) и учитывает опыт ее реализации. Программа является частью промышленной политики Казахстана и сфокусирована на создании базовых условий для эффективного развития обрабатывающей промышленности с концентрацией усилий и ресурсов на улучшении инвестиционного климата и реализации общесистемных мер государственной поддержки, не оказывающих искажающее воздействие на конкуренцию.

Программа разработана на основных принципах и подходах Концепции индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года № 1497, с учетом принципов и положений Концепции инновационного развития Республики Казахстан до 2020 года, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 4 июня 2013 года № 579, и других программных документов в сфере индустриализации, а также руководствуясь нормами международных соглашений, участником которых является Казахстан.

Программа является чувствительной к аспектам государственной политики, влияющей на бизнес-климат. Успех Программы связан с достижением Республикой Казахстан поставленных задач по улучшению условий ведения бизнеса (Doing business), повышению

конкурентоспособности страны (Global Competitiveness Index), снижению доли государственного участия в экономике через проведение запланированной приватизации с учетом «принципа желтых страниц» (Yellow Pages), вхождению Казахстана в Индекс доверия при ПИИ (FDI Confidence Index by A.T. Kearney), индикаторов человеческого капитала. Кроме того, эффективность реализации Программы зависит от модели финансирования, полноты и своевременности выделения бюджетных средств на ее реализацию, а также от межведомственного взаимодействия.

В целом, Программа является составной частью общей системы государственного планирования и экономического развития, наряду с секторами сельского хозяйства, недропользования, инфокоммуникационной, транспортной и иной инфраструктурой, услуг, включая образование. При этом, для успешной реализации программы, все перечисленные политики (действующее и вновь принятые) не должны противоречить ключевым ее принципам, должны быть обеспечены меры макроэкономической стабильности.

Место и роль каждой политики, их интеграция и определение общей платформы социально-экономического развития Казахстана на долгосрочную перспективу потребует (с учетом глобальных экономических и геополитических трендов) внесения существенных изменений в Стратегический план развития Республики Казахстан с определением перспектив до 2025 года. При этом, парадигмой данного документа станет повышение благосостояния каждого казахстанца через глобальную диверсификацию отечественной экономики.

### **3. Анализ текущей ситуации**

В настоящее время под понятием «индустрия» (промышленность) в Республике Казахстан понимается определенная на основании Общего классификатора видов экономической деятельности совокупность секторов, относящихся к горнодобывающей промышленности и разработке карьеров, обрабатывающей промышленности, электроснабжению, подаче газа, пара и воздушному кондиционированию, водоснабжению, канализационной системе, контролю над сбором и распределением отходов. Согласно классификации Всемирного банка, к индустрии также относится строительный сектор. В текущей Программе под термином «индустриализация» применяется классическое понимание, связанное с переходом на развитие именно обрабатывающей промышленности, с комплексом правовых, экономических, организационных и иных мер, направленных на повышение ее конкурентоспособности.

На 2014 год, в структуре экономики Казахстана промышленность занимает 27,6%, причем ее доля планомерно снижается вследствие опережающего роста сектора услуг. Аналогичные процессы наблюдаются во многих странах, как развитых, так и развивающихся.

Горнодобывающий сектор обеспечивает 3,5% занятости и 15,4% валовой добавленной стоимости в экономике, а обрабатывающий – 6,3% и 10,3% соответственно. Инвестиции в основной капитал в добывающей промышленности сегодня составляют более 30% от общего объема, а в обрабатывающей промышленности всего 11%.

За годы реализации ГПФИИР, обрабатывающая промышленность получила значительный импульс к развитию. ИФО объемов производства, по отношению к 2008 году, вырос на 24,2%, опередив горнодобывающий сектор (20%). Производительность труда в реальном выражении увеличилась в 1,9 раз, а разрыв от среднего уровня стран ОЭСР сократился с 69% до 55%. Привлечено почти в 3 раза больше ПИИ, чем за предыдущие за 5 лет, а их доля в общем объеме выросла вдвое – с 7% до 14%. Изменилась производственная корзина, помимо традиционных металлургии и пищевой промышленности, значительный удельный вес приобрели нефтепереработка и машиностроение. Появилось более 20 новых значимых секторов, а дополнительно 50 товаров стали экспортироваться со сравнительным преимуществом.

В то же время, в сложившейся макроэкономической ситуации Казахстан столкнулся с объективными ограничениями в процессах индустриализации и привлечения инвестиций. Согласно страновому отчету Международного валютного фонда (далее - МВФ) за сентябрь 2013 года в экономике наблюдались признаки «голландской болезни», в частности, формирование неблагоприятных условий торговли, рост уровня издержек в экономике и институциональные проблемы. Кроме того, Казахстан сталкивается с проблемой «ловушки среднего дохода», где будет не в состоянии конкурировать как с развитыми экономиками с высокой квалификацией и инновациями, так и с экономиками с низкими доходами, низким уровнем заработной платы и дешевым производством промышленных товаров.

В результате, уровень инвестиций в основной капитал от ВВП упал с рекордных 32% в 2005 году до 17% в 2014 году. Аналогично снижается уровень денежной массы в экономике – с пиковых 40,5% в 2009 году до 33,5%, причем по этому показателю Казахстан значительно отстает от большинства стран. Крайне низок уровень урбанизации, что

рассредоточивает спрос по обширной территории и влияет на качество человеческого капитала, увеличивает издержки ведения бизнеса.

По сей день слаба частная инициатива, на которую влияет несколько факторов: неоправданно высокое присутствие государства в экономике, высокая монополизация ряда отраслей, слабый институт банкротства при высокой доле «проблемных» кредитов в банках, заморозивших часть залоговых активов и опосредованно влияющих на ограничение тенговой ликвидности в экономике.

Ключевым препятствием для дальнейшего развития бизнеса остаются проблемы нормативно-правовой среды, связанные с обеспечением верховенства закона, независимости судебной системы, обременительным налоговым регулированием, разрешительной системой, ужесточением наднационального регулирования на уровне ЕАЭС, чрезмерными антимонопольными требованиями и ограничениями для иностранных инвесторов в отдельных отраслях.

Неразвитая инфраструктура и сложные таможенные процедуры ограничивают экспортные возможности. Высокие транспортные издержки, неэффективность логистики, низкое качество состояние автомобильных дорог и портов, высокие тарифы на электроэнергию существенно ограничивают конкурентные преимущества казахстанского бизнеса.

Бизнес-среда также характеризуется ограниченным доступом к финансированию, неразвитостью фондового рынка и высокими валютными рисками.

Ограничивающим фактором для проведения индустриализации и развития бизнеса является низкое качество человеческих ресурсов и сложность найма иностранных сотрудников.

Также, современная политика индустриализации должна быть пересмотрена с учетом следующих ключевых условий «новой экономической реальности»:

- 1) К началу 2015 года цены на нефть сорта «Brent» опустились ниже 50 долларов за баррель, средняя цена за 9 месяцев 2015 года составила около 57 долларов. Цены на металлы, второй по значимости экспортный продукт Казахстана, также упали. К примеру, цена на медь с января 2014 года по январь 2015-го упала более чем на 20%. По большинству экспертных прогнозов, мировой сырьевой цикл встал на понижательную волну. Это означает начало периода жесткого бюджетного ограничения, которое не позволит осуществлять поддержку промышленных предприятий через прямое бюджетное финансирование.

2) Прошло то время, когда удельный вес обрабатывающей промышленности считался ключевым показателем диверсификации и экономического роста. Глобальным трендом стал опережающий рост сектора услуг.

С учетом этого, а также уникальной территориальной закрытости Казахстана, роль индустриализации в формировании ВВП будет ограничена. Рост экономики и занятости будет основываться на сервисно-индустриальной модели, где драйвером станут смежные с обрабатывающей промышленностью сектора – профессиональные услуги, логистика, ИКТ и прочее. Их доля должна составить не менее трети ВВП, по примеру схожих стран – Австралии и Канады.

Однако индустриализация и развитие обрабатывающей промышленности будут играть критическую роль в:

а) обеспечении устойчивости экономики через диверсификацию чистых валютных поступлений;

б) повышении спроса на инновации и компетенции человеческих ресурсов;

в) обеспечении эффективности традиционных отраслей – мировой специализации Казахстана – земля (сельское хозяйство), недра (добывающий сектор), месторасположение (транспорт и логистика), энергетика.

3) С 1 января 2015 года начал свою работу ЕАЭС, который продолжает расширяться: Казахстан последовательно продолжает углубление своего участия в этой организации. Кроме того, в 2015 году Казахстан вступил в ВТО, что помимо принятия ряда ограничений, открывает ряд возможностей, особенно для традиционных экспортноориентированных отраслей. Вместе с тем, с учетом вероятного замедления экономической активности в России и Китае, существует риск ослабления интеграционных процессов.

#### *Глобальные тренды индустриального развития.*

При разработке программы были учтены и оценены около 100 глобальных тенденций: общепланетарные, экономические, технологические и метатенденции.

В результате процесса отбора на основе оценки релевантности и соответствия целям и задачам Программы определены следующие ключевые мегатренды:

1. Урбанизация и рост городов.

Планета становится более урбанизированной: 3,5 млрд. людей мигрируют в города с 2000 по 2050 г., увеличивая процент урбанизации с 47% в 2000 году до 70%. Необходимо:

- развивать инфраструктуру: транспорт, логистику;
- развивать производство строительных материалов;
- изменить миграционную политику: поощрять развитие агломераций.

## 2. Мобильность населения.

Люди более мобильны для передвижения в целях трудоустройства и отдыха за счет глобализации, растущего интереса в других культурах и доступа к транспорту. Необходимо:

- упрощать миграционные процедуры для привлечения высококвалифицированных иностранных кадров;
- внедрять меры по сохранению талантов внутри страны;
- повышать компетенции HR функции.

## 3. Акцент на производительность труда.

Рост конкуренции в мире за счет роста производительности: в период 1996-2016гг. мировой уровень производительности труда вырос в 2,6 раза. Необходимо:

- развивать технологии и инновации;
- развивать человеческие ресурсы и навыки;
- развивать предпринимательство;
- стимулировать конкуренцию;
- проводить корпоративную реструктуризацию компаний.

## 4. Трансграничные потоки капитала.

Быстроразвивающиеся страны подвержены оттокам капитала: потоки капитала в эти страны выросли в 3 раза, с 378 млрд. долл. США в 2000 году до 1,2 трлн. долл. США, но с 2014 года наблюдаются резкие оттоки. Необходимо:

- внести изменения в политику привлечения инвестиций: преференции и субсидии, защита прав инвесторов;
- смягчить регуляторные ограничения;
- поддерживать развитие рынка капитала и альтернативных финансовых инструментов.

## 5. Рост среднего класса.

Переход от сельского хозяйства к промышленности и сфере услуг, экономический рост и образование привели к возникновению нового среднего класса: 60% доходов этого класса идет на второстепенные расходы. Необходимо:



- создать условия для развития сферы услуг: на примере других развивающихся стран (Индия);
- развивать образование;
- расширить доступ к финансированию МСБ;
- упростить процедуры открытия и ведения бизнеса.

#### 6. Волатильность цен на энергоресурсы.

Волатильность цен на энергоресурсы оказывает давление на страны с высокой сырьевой зависимостью. Ожидается, что в среднесрочной перспективе глобальное предложение нефти превысит спрос, сохраняя понижающее воздействие на цены. Необходимо:

- принимать меры по диверсификации экономики, снижению зависимости от сырьевых секторов и развитию сферы услуг;
- оптимизировать операционную эффективность существующих энергоресурсов.

## **4. Цели, задачи, целевые индикаторы и показатели результатов реализации Программы**

### **Цель, задачи и общие целевые индикаторы индустриального развития Республики Казахстан до 2020 года**

**Цель Программы:** создание условий для повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности

#### **Задачи:**

- 1) создание благоприятного инвестиционного климата уровня стран ОЭСР;
- 2) развитие конкуренции, в том числе через сокращение доли участия государства в экономике и стимулирование частного предпринимательства;
- 3) повышение качества трудовых ресурсов, распространение передовых знаний и увеличение продуктивной занятости;
- 4) расширение рынков для реализации несырьевых товаров;
- 5) обеспечение конкурентоспособности отечественного бизнеса в издержках.

Достижение целей и задач Программы будет оцениваться посредством мониторинга значений следующих **индикаторов:**

- 1) рост стоимостного объема экспорта продукции обрабатывающей промышленности;
- 2) рост производительности труда в обрабатывающей промышленности;
- 3) рост объема частных инвестиций, в том числе прямых иностранных инвестиций.

По опыту Австралии и Канады Программой не устанавливаются количественные значения целевых индикаторов ввиду отсутствия инструментов прямого и полного влияния на их состояние.

## **5. Основные направления, пути достижения поставленных целей Программы и соответствующие меры**

Меры государственной поддержки в рамках Программы будут предоставляться в соответствии с международными обязательствами Республики Казахстан, в том числе принятыми в рамках ВТО. Будет осуществлен постепенный переход от прямых к косвенным, общесистемным мерам поддержки. В рамках второй пятилетки на них будут направлены основные усилия со стороны государства.

Необходимо учитывать зависимость между развитием обрабатывающей промышленности и социально-экономическим развитием страны. Таким образом, достижение поставленных целей и задач Программы будет всецело зависеть от реализации других социально-экономических программ государства, которые совместно формируют стратегические направления Концепции по вхождению Казахстана в число 30-ти наиболее развитых государств мира.

В рамках Программы сформирована архитектура мер и инструментов поддержки индустриально-инновационной деятельности в горизонтальном, вертикальном (отраслевом и проектном) и региональном разрезе.

Объектом горизонтальных (общесистемных) мер поддержки является вся обрабатывающая промышленность.

Объектом вертикальных мер поддержки для отраслей и предприятий станут экспортоориентированные акторы, реализующие перспективные инвестиционные проекты с большим охватом цепочек добавленных стоимостей при выпуске продукции.

Объектом прямых мер поддержки для регионов будут являться территориальные кластеры и точки роста технологического развития.

80% усилий будут сосредоточены преимущественно на общесистемных мерах поддержки и мерах государственной поддержки, не оказывающих искажающее воздействие на конкуренцию.

Только 20% усилий будут направлены на прямые меры финансовой поддержки приоритетных секторов и экспортоориентированных предприятий.

## **1. Общесистемные меры поддержки (базовые условия успешного индустриально-инновационного развития)**

### **1.1. Инвестиционный климат**

Программа будет способствовать приходу частного инвестора в обрабатывающую промышленность, в особенности в условиях новой экономической реальности – оттока капитала с развивающихся рынков, падения объема прямых инвестиций, а также сжатия возможностей государственного финансирования. Важная роль государства будет заключаться в продолжении последовательной политики укрепления инвестиционного бренда страны и создания благоприятного делового климата.

Будет постоянно проводиться работа над улучшением показателей общепризнанных мировых индексов по оценке инвестиционной среды: условия ведения бизнеса (Doing business), конкурентоспособность страны (Global Competitiveness Index), привлечение прямых иностранных инвестиций (World Investment Report).

Для содействия в реализации приоритетов индустриального развития Казахстан будет активно сотрудничать с такими авторитетными организациями, как ОЭСР, Всемирный банк, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию, Международный Банк Реконструкции и Развития и другими международными институтами. В рамках страновых программ будет использован передовой международный опыт, направленный на усиление конкурентоспособности национальной экономики и, в частности, обрабатывающей промышленности.

Будет в дальнейшем совершенствоваться инвестиционный климат до уровня стран ОЭСР. Это требует эффективной реализации объявленных в 2015 году «5 институциональных реформ» и «100 конкретных шагов», программы инфраструктурного развития «Нурлы Жол», программы масштабного разгосударствления и сокращения участия государства в экономике, проведения международной специализированной выставки «ЭКСПО-2017», а также устранения 12 несоответствий, выявленных ОЭСР.

Уровень инвестиций в основной капитал к ВВП, при этом, должен достичь 30% к 2020 году и в дальнейшем поддерживаться на этом уровне.

Для привлечения иностранных инвестиций будет реализован Детальный план по улучшению инвестиционного климата, предусматривающий:

- усиление работы с инвесторами с определением конкретных направлений деятельности по привлечению «сложных инвестиций», ТНК и якорных инвесторов;

- принятие мер по совершенствованию инвестиционного климата, в соответствии со стандартами ОЭСР по облегчению визового режима, интеллектуальной собственности, упрощению процедур привлечения иностранной рабочей силы и обеспечению доступа иностранных инвесторов к инфраструктуре.

Привлечение стратегических инвесторов будет осуществляться в рамках Правительственного и региональных советов по привлечению инвестиций и улучшению инвестиционного климата с участием международных консультантов, экспертов и инвестиционных банков (Инвестиционного штаба).

Для активизации работы с инвесторами будет реализован клиентоориентированный подход через механизм «единого окна».

Деятельность национального института развития в области привлечения инвестиций будет усилена за счет повышения эффективности корпоративного управления. Основной его функцией станет качественное обслуживание иностранных инвесторов, начиная с этапа первого контакта.

Ключевым направлением станет упрощение доступа иностранным и отечественным инвесторам к информации (в том числе на английском языке): нормативно-правовая база, объекты приватизации, земельные ресурсы, недра, инфраструктура, производственные мощности, трудовые ресурсы, отраслевые обзоры и другие, за исключением сведений относящихся к государственным секретам, а также информации, предоставляемой на платной основе в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Для оценки прогресса улучшения инвестиционного климата в региональном разрезе будет внедрен национальный рейтинг инвестиционного климата.

Перечисленные инициативы должны сопровождаться формированием **стабильной макроэкономической среды**, благоприятствующей долгосрочным инвестициям.

### **1.1.1 Стимулирующая («мягкая») денежно-кредитная политика**

Растущие возможности бюджета позволили начать ряд амбициозных программ поддержки предпринимательства (Дорожная карта бизнеса 2020, ГПФИИР, Агробизнес-2020 и др.), основные инструменты которых были призваны расширить доступ к финансированию и снизить издержки предпринимателей: субсидирование затрат и выпуска, процентных ставок, выделение кредитов через квазигосударственные фонды за счет средств Национального фонда и бюджета.

Таким образом, вместо инструментов монетарной политики вопрос предложения кредита был решен мерами бюджетно-налоговой политики.

Вместе с тем, для успешного проведения политики индустриализации необходимо проведение адекватной денежно-кредитной политики, обеспечивающая долгосрочное и доступное кредитование реального сектора экономики.

### **1.1.2 Предсказуемая налоговая политика**

Ключевой задачей налоговой политики должно стать существенное снижение налоговой нагрузки для МСБ, исключение самозанятых из текущего нахождения в «серой», полуплегальной форме, упрощение налогового администрирования, и, в целом, снижение налоговых рисков ведения бизнеса. При этом постепенный отход от мер прямой финансовой поддержки со стороны бизнеса может сопровождаться мерами налогового стимулирования отдельных приоритетных секторов экономики, в первую очередь, способных увеличить экспорт обработанных товаров.

### **1.1.3 Региональная политика**

В целях консолидации спроса и качественной конкуренции, необходима концентрация 50% населения в 2-3 городах-агломерациях, по опыту Австралии и Канады до 2030 года. Следует использовать потенциал роста городов Алматы и Астана, третья агломерация должна быть определена до 2017 года. Уровень урбанизации должен составить 67% (две трети) к 2030 году и 80% к 2050-му.

Кроме того, реализуемые меры по развитию жилищного, дорожного строительства и модернизации ЖКХ должны стимулировать повышение загрузки мощностей местных предприятий строительной, металлургической, химической, электротехнической и иных отраслей обрабатывающей промышленности.

В целях более полного и ответственного вовлечения местных властей в общие процессы индустриализации, Офисом координации программы для

каждого региона будут рассчитаны индикаторы по привлечению инвестиций, увеличению экспорта, повышению производительности труда. Суммарно данные индикаторы (которые также будут рассчитаны в разрезе соответствующих секторов экономики) будут соответствовать задачам, озвученным Главой государства в Послании народу Казахстана «Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие».

#### **1.1.4 Понятная политика тарифообразования**

Важным элементом политики индустриализации является прозрачная и понятная политика ценообразования субъектов естественных монополий. Эффективность тарифной политики будет основываться на обеспечении баланса интересов субъектов естественных монополий и потребителей их услуг.

Тарифная политика будет сфокусирована на предоставлении минимального уровня тарифа «для всех», необходимого для обновления основных фондов, на прозрачных условиях.

В этой связи будут исключены случаи предоставления временных понижающих коэффициентов для отдельных предприятий на принципах селективности.

#### **1.1.5 Инфраструктурная политика**

В целях повышения конкурентоспособности в издержках будет обеспечена доступность качественной транспортно-логистической, энергетической и другой инфраструктуры для всех секторов промышленности.

Транспортная и логистическая инфраструктурная поддержка обрабатывающей промышленности будет осуществляться с учетом положений Государственной программы инфраструктурного развития «Нұрлы Жол» на 2015-2019 годы, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 6 апреля 2015 года №1030, Государственной программы развития и интеграции инфраструктуры транспортной системы Республики Казахстан до 2020 года, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 13 января 2014 года № 725; энергетическая инфраструктурная поддержка - с учетом положений Концепции развития топливно-энергетического комплекса до 2030 года.

#### **1.2 Развитие конкуренции и стимулирование МСБ**

Как показывает опыт стран, реализовавших успешные программы ускоренной индустриализации, существуют резервы для повышения

эффективности мер по индустриальному развитию за счет развития конкурентной среды.

Антимонопольное регулирование будет решать задачу защиты конкуренции и повышения качества делового климата в экономике.

Будет проведена приватизация с использованием принципа Yellow pages, и дальнейшее решение о деятельности предприятий с государственным участием будет приниматься с учетом данного принципа.

При этом, в рамках масштабной программы разгосударствления экономики, активы будут не только продаваться, но и передаваться в управление для создания простора для активного предпринимательства. В целях обеспечения прозрачности процедур, будут привлечены независимые внешние организации для управления процессом.

Государственная конкурентная политика будет способствовать сокращению барьеров для «входа» на рынок в виде территориальных, правовых, тарифных и других экономических ограничений.

Полноценно заработает институт банкротства, ключевой инструмент рыночных отношений, предусмотренный для преодоления кризиса, с сохранением производства, технологий, оборудования и рабочих мест. Это будет способствовать очистке банковского сектора от плохих кредитов и запуску активов в экономику.

На базе МСБ предусматривается развитие системы поставщиков и сервисных компаний, связанных с обрабатывающей промышленностью. На законодательном уровне будет рассмотрено ограничение влияния национальных холдингов и компаний на развитие системы поставщиков среди МСБ вокруг крупных предприятий. Квазигосударственный сектор в целом ограничит свое вмешательство в конкурентные рынки, если это оказывает негативное влияние на МСБ.

Будут упрощены разрешительная и контрольно-надзорная системы при открытии и ведении бизнеса, соблюдении условий безопасности граждан. Все разрешительные и согласовательные процедуры в отношении предпринимателей будут выполняться на местном уровне по принципу «единого окна».

### **1.3 Повышение доступности качественных человеческих ресурсов**

Опережающее индустриальное развитие нуждается в повышении доступности и обеспечении качества человеческих ресурсов, предъявляет требования к качеству образования.

Основной акцент индустриализации направлен на интенсивный рост производства, а именно на рост производительности труда. Поэтому общесистемные меры по обеспечению человеческими ресурсами смещены не на количество созданных рабочих мест, а на качество подготовки высококвалифицированных, научных и инновационных кадров.

Базовым элементом индустриальной политики станет совершенное новое качество образования, которое соответствует самым высоким мировым стандартам. Перед системой образования Казахстана должна быть поставлена цель - стать наиболее конкурентоспособной страной в регионе с точки зрения качества трудовых ресурсов и образования.

С учетом целей индустриального развития будет внедрено STEM-образование (*Science, Technology, Engineering, Math*). Основной целью школьного образования должно стать развитие инновационного мышления в детях и получение инженерных знаний.

С 2017 года будет внедрено бесплатное профессионально-техническое образование. По опыту Германии, Канады, Австралии и Сингапура будут созданы совместные центры по подготовке кадров с техническим и профессиональным образованием.

Таким образом, будет полностью решена проблема недостатка и низкой квалификации кадров с техническими и инженерными навыками и специальностями.

Предусматривается усовершенствовать внутреннюю миграционную политику для обеспечения внутриреспубликанского перетока рабочей силы в регионы с большей потребностью в рабочей силе.

Внешняя миграционная политика должна упростить порядок получения разрешения на привлечение иностранной рабочей силы. Будет упрощен порядок получения рабочих виз и вида на жительство в Казахстане для высококвалифицированных иностранных кадров.

Для улучшения условий и охраны труда требуется внедрение на предприятиях международных стандартов безопасности и охраны труда.

## **2. Вертикальные (отраслевые и проектные) меры поддержки**

Конкретные отраслевые меры поддержки секторов будут определены в отраслевых «дорожных» картах, утверждаемых Комиссией по промышленному развитию Республики Казахстан, и Плана мероприятий.

В первоочередном порядке отраслевые «дорожные» карты будут разработаны для шести наиболее перспективных с точки зрения экспорта секторов обрабатывающей промышленности:

- цветная металлургия;



- нефтегазохимия;
- черная металлургия;
- производство продуктов питания;
- агрохимия;
- электрооборудование.

При определении шести приоритетных секторов в Программе был проведен анализ с использованием двухфакторной модели. Во-первых, учитывались рыночные перспективы для сектора, включая объем и рост как локального рынка, так и рынка макрорегиона, а также потенциальный экономический эффект от развития сектора. Во-вторых, учитывались возможности данного сектора в Республике Казахстан, в том числе текущий уровень и перспективы развития.

В условиях сокращения доходной части бюджета предлагается секвестирование основных бюджетных программ, предусматривающих прямую финансовую поддержку предприятий.

Планируется постепенный отказ от инструментов субсидирования процентных ставок, субсидирования затрат, выпуска, увеличения уставного капитала государственных компаний, выдачи бюджетных кредитов, и наоборот, увеличение объема и эффективности мер поддержки, разрешенных в рамках ВТО, в первую очередь направленных на распространение знаний, выдаче грантов на консалтинговые услуги, обучение, заимствование технологий, подготовку кадров и строительство инфраструктуры.

В рамках выполнения обязательств перед ВТО будут запрещены все субсидии, связанные с экспортом и замещением импорта. Согласно условиям ЕАЭС и ВТО преференции, действующие в рамках СЭЗ и Свободных Складов в виде освобождения от уплаты ввозной таможенной пошлины, а также налоговые льготы в виде освобождения от уплаты НДС на товары, которые выполнили критерии достаточной переработки, действуют до 1 января 2017 года, и после будут запрещены.

В целях дальнейшего развития промышленного сотрудничества с государствами-членами ЕАЭС будут осуществляться мероприятия по реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС, в том числе по развитию кооперации и субконтрактации.

Будет исключена реализация новых инвестиционных проектов путем осуществления государственных инвестиций напрямую в основной капитал предприятий, либо бюджетного кредитования, в том числе через квазигосударственный сектор.

Программы поддержки предприятий, реализуемые по инициативе квазигосударственного сектора (АО «ФНБ "Самрук-Казына", АО "НУХ "Байтерек" и АО "НУХ "КазАгро"), в том числе Программа "Лидеры конкурентоспособности - национальные чемпионы" будут реализованы в соответствии с вышеперечисленными условиями.

Едиными критериями при определении объемов финансирования станут объем несырьевого экспорта и уровень производительности труда. Будет также предусмотрен дополнительный критерий, ограничивающий традиционные экспортоориентированные предприятия первичных переделов обрабатывающей промышленности, с целью недопущения консолидации ограниченных ресурсов вокруг них.

В этой связи при отборе наиболее эффективных проектов, в соответствии с положениями Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан, будет широко применяться ежегодно актуализируемая Единая карта приоритетных товаров, работ и услуг, методологию разработки которой после одобрения на Комиссии по промышленному развитию необходимо утвердить Офису координации программы.

Основным методом увеличения экспорта является рост эффективности предприятий, выражаемой производительностью всех факторов. В связи с этим, будет реформирована программа «Производительность–2020», которая абсорбирует все инструменты поддержки, направленные на возмещение затрат отечественных производителей, связанных с повышением эффективности их работы, в том числе оптимизацией продвижения продукции на внутреннем и внешнем рынках, повышению компетенций персонала, производительности труда, модернизации производства, освоению новой номенклатуры и других. При этом, будет применяться максимально упрощенный (по принципу «одного окна») механизм возмещения только исторических затрат, показывающий заинтересованность самих акторов в своей эффективности.

Адресные меры поддержки экспортоориентированных предприятий и перспективных инвестиционных (инновационных) проектов изложены в Приложении 1.

Важным направлением повышения конкурентоспособности казахстанского бизнеса должен стать анализ на основе сопоставления издержек в отраслях экономики и доступности факторов производства и рынков сбыта с разработкой детального плана по снижению уровня издержек в отраслях экономики, упрощению доступа к факторам

производства и снятию препятствий и барьеров доступа на внутренние и внешние рынки.

При этом будет обеспечена возможность доступа бизнеса ко всем аналитическим исследованиям по экономическим или отраслевым тематикам, проведенным государственными органами (за исключением содержащих государственную или коммерческую тайну).

В рамках ГПИИР основные усилия будут сконцентрированы на мерах государственной поддержки, не оказывающих искажающее воздействие на конкуренцию.

## **2.1 Расширение рынков для реализации несырьевых товаров**

### **2.1.1 Меры по поддержке экспорта с учетом ограничений ЕАЭС и ВТО**

Основным направлением экспорта продукции обрабатывающей промышленности, с учетом объемов рынка, расстояния и факторов торговли, станут приграничные регионы России, страны ЕАЭС и Центральной Азии, Афганистан, Иран, страны Кавказа, западные регионы Китая. Особую роль будет играть рынок Российской Федерации, где доля казахстанской продукции в импорте обрабатывающей промышленности должна достигнуть своего справедливого значения в 6% до 2025-года. Также будет использован потенциал проекта «Новый шелковый путь» с вхождением в ЦДС стран – участников торговли.

Будет применен общенациональный подход к системе развития и продвижения экспорта. Для этого будет продолжена работа по сервисной поддержке экспорта, включающая мероприятия по продвижению товарных знаков, презентации на международных выставках в формате единого национального стенда, участию компаний в зарубежных выставках, организации торговых миссий за рубежом, изданию справочника экспортной продукции и литературы в помощь экспортерам; информационно-аналитическому содействию экспортерам; проведению обучающих тренингов, а также зарубежных туров на экспортные производства; развитию экспортной упаковочной отрасли; продвижению интернет-ресурса для экспортеров и покупателей; формированию идеологии экспортной ориентированности; интеграции Казахстана в число поставщиков продукции в рамках гуманитарной помощи. Будет создана сеть промоутерской поддержки на целевых рынках.

Также будет продолжена работа действующего Совета экспортеров при Министерстве инвестиций и развития Республики Казахстан.

### **2.1.2 Меры таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, а также защитных мер**

В целях поддержки обрабатывающей промышленности в рамках принятых международных обязательств будут использованы возможности по изменению ставок ввозных таможенных пошлин Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, применения таможенных льгот, таможенных квот, ставок ввозных таможенных пошлин, отличных от ставок ЕТТ ЕАЭС, освобождения от уплаты таможенных пошлин и налогов.

Кроме того, в соответствии с нормативно-правовой базой ЕАЭС для защиты внутреннего рынка также будут применяться нетарифные меры, специальные защитные меры, антидемпинговые и компенсационные меры.

### **2.1.3 Развитие местного содержания с учетом ограничений ЕАЭС и ВТО**

Развитие местного содержания планируется осуществлять в рамках следующих направлений:

- установление «приоритета закупа товаров, работ, услуг казахстанского происхождения в случаях, не противоречащих международным договорам», который позволит заказчикам осуществлять прямой закуп промышленных товаров у казахстанских производителей в случаях, не противоречащих международным соглашениям;
- адаптация мер поддержки в рамках закупок квазигосударственного сектора и недропользователей в соответствии с правилами ВТО путем установления требований местного содержания, предоставления условных скидок «в случаях, не противоречащих международным договорам Республики Казахстан»;
- обеспечение отечественных производителей долгосрочными заказами;
- применение офсетных соглашений;
- установление изъятий из национального режима в сфере государственных закупок сроком до двух лет по приоритетным секторам экономики, видам товаров и их производителям;
- выведение закупок пищевой продукции из под действия законодательства о закупках (по аналогии с закупками в рамках Государственного оборонного заказа);
- внедрение механизма по использованию отечественных материалов и комплектующих при осуществлении работ по реализации инвестиционных и инфраструктурных проектов;
- реформирование процедуры выдачи Сертификата СТ-KZ.

В рамках использования потенциала государственных закупок, будет внедрен отдельный порядок в части определения критериев инновационности закупаемых товаров, работ и услуг в сфере законодательства государственных закупок. Будет разработан механизм заключения долгосрочных договоров на поставку изделий, внедряемых на основании технологических меморандумов.

При проведении закупок, в том числе государственных, к прилагаемой технической спецификации будут устанавливаться требования национальных или неправительственных стандартов при их наличии для защиты от некачественной и небезопасной продукции. Для этого будут внесены изменения и дополнения в нормативные правовые акты, регулирующие государственные закупки, закупки квазигосударственного сектора и недропользователей, в части обязательного предусмотрения в технической спецификации требований национальных или неправительственных стандартов, при их наличии.

#### **2.1.4 Техническое регулирование**

Для ускоренного индустриального развития отраслей экономики на сегодняшний день необходимо обеспечить ежегодное принятие не менее 1000 национальных стандартов с учетом международных требований.

Для обеспечения должного нормирования отраслей требуется реализовать процесс: инвестиции — разработка — процесс внедрения (производство) — получение качественного улучшения.

Таким образом, государство напрямую будет заинтересовано в эффективном применении стандартизации в качестве рычага технического регулирования. Необходимо широкое вовлечение специалистов отрасли в процесс стандартизации, от этого зависит качество разрабатываемых и внедряемых стандартов. Для этого следует использовать механизмы субсидирования и возмещения части расходов экспертов, связанных с разработкой стандартов в приоритетных секторах, а также проведение анализа и систематизации стандартов в секторах.

Для полноценного внедрения требований технических регламентов Таможенного союза, а также создания «зеленого коридора» (особые условия для продукции, производимой на экспорт) необходимо с привлечением представителей отраслевых государственных органов и бизнеса, институтов развития принять следующие меры:

- использование бюджетного финансирования для дооснащения испытательных лабораторий в отраслях, нерентабельных для частного сектора, связанных непосредственно с безопасностью;

- использование грантового финансирования институтами развития предпринимательства;
- использование лабораторной базы высших учебных заведений;
- принятие законодательных норм.

Необходимо проведение масштабной работы по подготовке кадров в области технического регулирования, в первую очередь, в приоритетных секторах обрабатывающей промышленности. Реализация проекта предполагает охват работников всех уровней от рядовых специалистов до инженеров и топ менеджеров. Этот новый подход позволит в дальнейшем, на практике, релевантно и эффективно использовать все необходимые инструменты и добиться высоких результатов в улучшении производства конкурентоспособной продукции и оказания услуг.

Необходимо внедрение эффективной оценки проектов на предмет соответствия требованиям технического регулирования и метрологии (техническим регламентам, стандартам, обеспеченности испытательной лабораторией и т.д.).

На международном уровне Казахстан является членом 87 технических комитетов и подкомитетов ИСО. В этой связи, необходимо предусмотреть привлечение представителей-экспортеров к участию в работе технических комитетов в международных и региональных организациях по стандартизации.

Немаловажную роль играет на рынке и сфера метрологии. В связи с интенсивным внедрением новых наукоемких технологий, опережающее развитие измерительных и калибровочных возможностей эталонов становится необходимым требованием.

С целью метрологического обеспечения необходимо постоянное улучшение метрологических характеристик государственных эталонов и эталонного оборудования, что способствует надежности, безопасности, выпуске конкурентоспособной продукции и услуг и признания результатов измерений на международном уровне.

Для этого будет осуществлена модернизация государственных эталонов и эталонного оборудования. Необходимо развитие метрологической инфраструктуры (строительство поверочных/калибровочных лабораторий).

## **2.2 Обеспечение конкурентоспособности отечественного бизнеса в издержках**

### **2.2.1 Меры поддержки повышения компетенции кадров**

С целью повышения компетенции кадров на предприятиях будет усилена работа по подготовке и/или переподготовке кадров, в том числе топ-менеджеров, направленная на повышение производительности труда, предполагает повышение квалификации, обучение, переподготовку, стажировку инженерно-технического персонала, топ-менеджеров, в том числе за рубежом, в целях приобретения новых знаний, навыков и опыта для повышения эффективности организации производства.

Для обеспечения отраслей экономики высококвалифицированными кадрами будет проводиться работа по реформированию системы подготовки кадров. Для данных целей, с учетом развития территориальных кластеров и точек технологического роста, будут определены высшие учебные заведения и колледжи, нацеленные на подготовку высококвалифицированных специалистов для приоритетных секторов.

Подготовка таких кадров будет осуществляться по новым образовательным программам, разработанным вузами и колледжами совместно с ведущими местными и зарубежными партнерами, с учетом новых технологических процессов.

В эти вузы и колледжи будут направлены значительные ресурсы и проведена работа по их модернизации. Будут разработаны отдельные стратегические программы развития вузов и колледжей, укреплены материально-техническая база, в том числе учебно-лабораторное оборудование, внедрены новые подходы в системе управления и новые механизмы финансирования, ориентированные на результат.

Для инвесторов, заключивших с Республикой Казахстан инвестиционные соглашения, а также операторов, реализующих проекты по производству базовой продукции на территории СЭЗ, будет предоставляться право на привлечение иностранной рабочей силы на весь период реализации инвестиционного проекта и один год после ввода объекта в эксплуатацию вне квоты и без разрешений на привлечение иностранной рабочей силы.

Необходимо усовершенствовать систему мониторинга занятых и потребности Программы в кадрах.

Предусмотрены крупные программы модернизации текущих системообразующих предприятий, преимущественно в металлургии и химикатах для промышленности, где ключевым «узким местом» для повышения производительности труда является избыточная занятость. Наблюдается снижение занятости по объективным причинам, удержать

текущий уровень занятости возможно только ценой высоких непроизводительных субсидий со стороны государства.

Данный вызов будет решен, в соответствии с лучшими международными практиками, за счет подписания меморандумов с акционерами системообразующих предприятий, с определением взаимных обязательств по долгосрочной бизнес-модели, в том числе социальной ответственности и устойчивого развития регионов и трудоустройством высвобождающейся рабочей силы. Будут достигнуты индивидуальные соглашения по созданию пояса малого и среднего бизнеса вокруг них, включая развитие геологоразведочных работ, инжиниринговых и сервисных услуг, переобучения и переселения людей в трудодефицитные регионы.

Будут задействованы инструменты программы «Занятость-2020» и предоставлены дополнительные меры поддержки по развитию МСБ через «Дорожную карту бизнеса - 2020». Кроме того, проблема ускоренного высвобождения занятости на системообразующих предприятиях должна найти отражение в Программе по развитию сферы услуг в Республике Казахстан до 2020 года через опережающее развитие торгуемых услуг (профессиональные услуги, логистика, туризм и др.) в регионах. Особое внимание будет уделено на создание условий и увеличение доли профессиональных услуг.

### **2.2.2 Обеспечение доступа к инфраструктуре**

Меры государственной поддержки для обрабатывающей промышленности будут направлены на создание прозрачных условий по управлению инфраструктурными издержками:

- 1) упрощение процедуры подключения к дополнительным энергетическим мощностям;
- 2) расширение пропускной способности на отдельных участках железнодорожных маршрутов;
- 3) подведение инфраструктуры к новым проектам в приоритетных секторах обрабатывающей промышленности;
- 4) обеспечение доступности железнодорожного подвижного состава;
- 5) создание региональных логистических центров.

Для индустриального развития необходимы сфокусированные и активные действия по повышению эффективности деятельности СЭЗ. В целях дальнейшего развития СЭЗ будут проработаны вопросы предоставления стабильности и гарантий сохранности преференций и



налоговых льгот для участников СЭЗ на весь период действия СЭЗ, а также установления стабилизационных механизмов для участников СЭЗ в случае ликвидации СЭЗ, а также внедрения института Единого оператора по управлению и развитию СЭЗ в Республике Казахстан.

Кроме того, необходимо усовершенствовать механизмы функционирования СЭЗ, включая вопросы управления, деятельности управляющих компаний, финансирование деятельности СЭЗ, Единого оператора и управляющих компаний за счет средств государственного бюджета на первоначальных этапах, а также привлечения заемных средств на строительство объектов инфраструктуры, также предоставить налоговые льготы управляющим компаниям и для сопутствующих и смежных производств приоритетных видов деятельности.

В последующем комплексное принятие мер позволит отойти от финансирования из государственного бюджета, что снизит нагрузку на бюджет.

### **2.2.3 Обеспечение доступа к технологиям и инновационным решениям**

#### *Государственная технологическая политика*

В целях качественного обновления технологий и технических ресурсов в обрабатывающей промышленности, будет разработана государственная технологическая политика, в том числе, для приоритетных секторов. Она будет строиться на основе четкого понимания и определения стратегической цели и места государства в мирохозяйственном обороте.

Базовой основой для реализации технологической политики станут технологические платформы, которые объединят все усилия и заинтересованных лиц на решение ее задач. Ее компонентами станут:

- образовательная инфраструктура (ВУЗы, колледжи, центры профессиональной подготовки специалистов);
- НИОКР (НИИ, ВУЗы, научные центры);
- коммерциализация технологий / инновации (технологические инкубаторы/акселераторы, офисы коммерциализации, центры трансфера технологий, технопарки);
- государство (законодательство, бизнес-климат, информационная поддержка, институты развития);
- индустрия (МСБ, крупные предприятия, консорциумы, национальные компании);

- центры компетенций / инфраструктура (научно-инжиниринговые центры, конструкторские бюро, опытно-промышленные площадки, сертификационные/испытательные лаборатории, аналитические центры);

- инвестиции (частные инвесторы, посевные/венчурные фонды, инструменты поддержки национальных институтов, ТНК, МФО).

Ключевые технологии, приоритетные виды деятельности, товарные группы, проекты и партнеры в каждом секторе будут определены исходя из сформированной технологической политики.

#### *Новые сектора экономики*

Передовой международный опыт указывает на важность роли государства при формировании новых секторов экономики. Они определены согласно приоритетам, указанным в концептуальных и программных документах, посланиях и выступлениях Главы государства, в частности, в Послании Президента Республики Казахстан народу Казахстана от 17 января 2014 года. К таким секторам относятся: отрасли мобильных и мультимедийных технологий, нано- и космических технологий, робототехники, геномной инженерии, поиска и открытия энергии будущего.

На основе трансфера технологий и знаний, совместно с мировыми технологическими лидерами, будут созданы соответствующие компетенции и производства, в частности:

- 5 центров развития технологий с ТНК к 2019 году с общим количеством сотрудников 250 чел. и бюджетом 20 млрд. тенге (минимум 50% обеспечивается ТНК) по перспективным направлениям (новая индустрия, умная среда, новая энергетика);

- 50 экспортоориентированных высокотехнологичных компаний к 2020 году.

Проблема нехватки критической массы высокотехнологичных компаний будет решаться путем привлечения стартапов. Для этого Казахстан будет позиционировать себя, как региональный инновационный и инвестиционный хаб, предоставляющий наиболее благоприятные условия, как для финансового, так и интеллектуального капитала.

### **3. Меры поддержки региональных инициатив**

Кластерные подходы признаны важным инструментом содействия промышленному развитию, конкурентоспособности и эффективности экономики посредством создания платформы для анализа, определения

приоритетов и реализации стратегических государственно-частных инициатив по улучшению конкурентоспособности предприятий.

Правительство Казахстана в лице уполномоченного органа в сфере индустриально-инновационного развития и института развития в области развития индустрии, при институциональной поддержке Всемирного банка, сконцентрируется на развитии кластерных инициатив путем активного вовлечения в данный процесс частного бизнеса, и особенно малых и средних предприятий.

**Цель:** повышение конкурентоспособности отечественной промышленности путем реализации мероприятий по развитию кластера, направленных на формирование отраслей с высоким уровнем производительности, добавленной стоимости, экспорта, степени передела продукции и услуг, и успешных бизнес-стратегий.

В частности, процесс кластеризации направлен на развитие взаимодействия субъектов рынка, технологическую модернизацию, рыночные стратегии роста, эффективность работы и ускоренное инновационное развитие.

**Задачи:**

1) создание благоприятных условий по развитию кластерных инициатив;

2) повышение конкурентоспособности предприятий.

Формирование кластеров будет осуществляться исходя из потребностей развития всех регионов страны, сложившейся с учетом индустриального и социально-экономического потенциала отраслевой и региональной специализации.

Критический уровень специализации предприятий в конкретных регионах, поддержка организации бизнес среды способствуют развитию кластера. Для этого в рамках Единой программы поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2020» будут созданы более привлекательные условия поддержки бизнеса для предприятий обрабатывающей промышленности, ведущих бизнес в регионах, в соответствии с региональной специализацией.

В период реализации Программы государство сконцентрируется на развитии и сбалансированной поддержке:

- не менее шести территориальных кластеров в рыночно-ориентированных секторах обрабатывающей промышленности и секторах, ориентированных на предоставление услуг, которые будут определены по результатам проведения процедур отбора.

- двух инновационных кластеров в секторах «новой экономики» - в городе Астане (кластер «Назарбаев Университет»), городе Алматы (кластер «Парк инновационных технологий»).

Решения о формировании и развитии новых кластеров и совершенствовании мер поддержки кластерных инициатив будут приниматься на основе анализа и оценки социально-экономического эффекта развития кластеров, предусмотренных Программой.

### *Развитие территориальных кластеров*

Для развития пилотных инициатив развития кластеров будут выбраны 6 (шесть) территориальных кластеров. Опыт, полученный при содействии реализации кластерных инициатив, позволит создать и впоследствии развернуть полноценную методологическую модель, соответствующую реальным условиям, тем самым оптимизируя ресурсы управления и развития потенциала кластера. Пилотные кластерные инициативы будут реализованы в партнерстве с Всемирным банком.

Важную роль в успешной реализации кластерной политики будут играть институт развития в области развития индустрии, местные исполнительные органы и частный сектор.

#### 1. Институт развития в области развития индустрии

Институтом развития в области развития индустрии будет оказана информационно-методологическая поддержка при разработке и реализации программы кластерной политики, осуществлена организация и реализация процесса отбора территориальных кластеров, координация, мониторинг и обучение фасилитаторов кластеров, а также проведен мониторинг и оценка инициатив по кластерному развитию и реализации планов мероприятий развития кластера.

#### 2. Акиматы регионов Казахстана

Акиматы регионов Казахстана должны продолжить работу над созданием благоприятных условий для промышленного развития, в том числе по следующим направлениям:

- 1) разработка и осуществление мер, направленных на усиление конкурентоспособности в регионе;
- 2) поддержка кластеров и реализация приоритетных проектов;
- 3) поддержка института развития в области развития индустрии в реализации инициатив кластерного развития на местном уровне;
- 4) содействие оказания кластерам в привлечении иностранных инвестиций;

5) стимулирование предпринимательства и развитие МСБ за счет расширения рынка и инициатив по экспорту.

### 3. Частный сектор

На всех этапах развития территориального кластера важно участие представителей частного сектора, являющихся конечными получателями преимуществ от инициативы развития кластеров и мероприятий, направленных на улучшение их конкурентного положения.

Роль предприятий заключается в участии в разработке заявки для участия в отборе территориальных кластеров совместно с другими предприятиями на основании предложений, выработанных в рамках всеобщего обсуждения, а также в разработке и реализации планов мероприятий развития кластеров.

Роль инициатора создания кластеров и подачи заявок на участие в отборе территориальных кластеров, разработки и сопровождения реализации планов мероприятий развития кластера могут взять на себя группы субъектов предпринимательства, региональные палаты предпринимателей, социально-предпринимательские корпорации, управляющие компании специальных экономических зон, бизнес-ассоциации.

Будучи участниками региональной системы цепочки добавленной стоимости кластера, организации, предоставляющие услуги для бизнеса (НИИ, университеты, технические учебные заведения и др.), привлекаются к разработке заявки для участия в отборе территориальных кластеров, активному взаимодействию при реализации планов мероприятий развития кластеров.

В процессе отбора территориальных кластеров будут учитываться как оценка регионов и анализ секторов, так и оценка вышеуказанных критериев, которая определит целесообразность развития того или иного кластера.

В Положение о Комиссии по промышленному развитию, утвержденному постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года № 1522, будут внесены изменения и дополнения в части наделения ее полномочиями по участию в отборе территориальных кластеров.

Порядок отбора территориальных кластеров будет определен уполномоченным органом в области государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности. При этом данный порядок включает критерии отбора территориальных кластеров, разработанные совместно со Всемирным банком.

При отборе территориальных кластеров будут учитываться перспективы развития кластера, с учетом развития внутреннего, регионального и глобального рынков.

Выбранные заявки по развитию кластеров пройдут ряд методологических этапов, сочетающих стратегический анализ и мероприятия по оценке конкурентной динамики по цепочке добавленной стоимости, глобальным и внутривосточным тенденциям бизнеса, барьеры для роста и возможности повышения конкурентоспособности.

Предприятия, представители частного сектора, а также центральные, местные государственные органы и иные заинтересованные организации (университеты, научно-исследовательские центры и т.д.) будут взаимодействовать при проведении стратегического анализа, формировании и реализации планов мероприятий развития кластеров.

Реализация планов мероприятий развития кластера на уровне территориального кластера

Разработанные планы мероприятий развития кластера будут отличаться в зависимости от характера каждого территориального кластера и его заданных стратегий, охватывая широкий ряд мероприятий, обоснованных в рамках ранее выполненного стратегического анализа.

Эти мероприятия помогут компаниям реализовать стратегии их развития, определить возможности функциональной эффективности и усилить их конкурентное положение.

Государственные органы и организации, осуществляющие государственную поддержку, будут способствовать реализации плана мероприятий развития кластера, в том числе посредством оказания финансовых и нефинансовых мер государственной поддержки, финансирования и софинансирования стратегических проектов.

#### *Точки роста технологического развития*

В «Плане нации - 100 конкретных шагов» в качестве 63-го шага представлено видение развития двух инновационных кластеров, как основы формирования наукоемкой экономики. Наряду с «Астана бизнес кампус» Назарбаев университета, получит развитие Парк Инновационных Технологий (ПИТ), который, в целях реализации конкретных производственных проектов, будет привлекать местные и зарубежные высокотехнологичные компании.

Инновационный кластер и научная среда будут направлены на решение конкретных проблем и потребностей, в том числе недропользователей, в рамках их финансирования.

Стартапы в рамках Автономного кластерного фонда (АКФ) будут образовывать экосистему товаров промежуточного потребления вокруг приоритетных отраслей. Основными задачами АКФ ПИТ являются:

- создание механизмов и предоставление реальных возможностей для выполнения недропользователями обязательств по направлению 1% от СГД на инновации;
- консолидация существующего потенциала и научно-технической инфраструктуры г. Алматы и СЭЗ ПИТ.

Миссией АКФ ПИТ является создание самодостаточного научно-технологического комплекса по 2-3 высокотехнологичным направлениям с целью диверсификации экономики Казахстана, создания производств с высокой добавленной стоимостью.

Распространенной мировой практикой в решении аналогичных задач является привлечения якорных ТНК за счет создания привлекательных экономических условий (Dubai Innovation Hub (ОАЕ), Suzhou Innovation Park (Китай), Оулу (Финляндия), Сколково (РФ)), а также привлечение стартапов, в том числе из-за рубежа. В частности, будут:

- привлечены международной компании для управления и развития СЭЗ, опираясь на успешный опыт Ирландии или Сингапура;
- разработана программа со-финансирования СП с зарубежными компаниями для создания центров развития технологий;
- предоставляться налоговые вычеты для ТНК при условии создания ими центров развития технологий (1-5% от валового дохода);
- консолидирован государственный заказ в целях развития кластеров по перспективным направлениям.

В результате создания центров развития технологий будут формироваться следующие ступени развития:

- (1) Центр Компетенции;
- (2) Центр Превосходства;
- (3) НИОКР Лаборатории;
- (4) Промышленное использование.

Будет запущена программа «Стартап Казахстан» с целью привлечения 500 стартапов, включая зарубежные, а также лучших международных венчурных фондов и акселераторов для управления посевными инвестициями в стартапы, создания необходимых инфраструктурных условий.

## Меры государственной поддержки кластеров

Будут проработаны меры государственной поддержки для реализации планов мероприятий развития кластера по:

1) поддержке и развитию кооперации и сотрудничества участников кластера. Основная цель – повышение интеграции участников в глобальные цепочки добавленной стоимости и определение путей повышения его конкурентоспособности. Например: формирование единой базы поставщиков и информационной платформы для коллективного закупа сырья и комплектующих компаниями кластера, исследовательских организаций и партнеров;

2) развитию человеческих ресурсов кластера. Основная цель – развитие доступного участникам кластера набора навыков и специалистов.

Например:

организация обучения всех участников кластерного процесса на всех уровнях (государственные и местные исполнительные органы, НПП, бизнес-сообщества);

разработка программы обучения для руководителей и специалистов компаний при совместном участии высших и средних профессиональных учреждений, входящих в кластер;

организация курсов переподготовки и повышения квалификации согласно потребностям компаний кластеров;

создание центров по подготовке и переподготовке кадров для компаний кластера;

создание новых учебных заведений и модернизация существующих с учетом потребностей кластера;

организация ярмарки вакансий компаний кластера для студентов вузов и учащихся иных образовательных учреждений;

3) расширению кластера. Основная цель – увеличение количества участников кластера. Например:

создание бизнес-инкубатора для проектов;

привлечение иностранных инвесторов;

проведение информационно-рекламной кампании на международном форуме для привлечения новых участников в кластер;

4) развитию инноваций и технологий. Основная цель – развитие продуктовых, процессных инноваций и инноваций в области услуг.

Например:

создание специализированных конструкторских бюро;

создание технологических площадок для разработки новых продуктов (опытных образцов и партий), совершенствование существующих на



предприятиях кластера технологий и адаптация лучших мировых технологий к условиям действующих предприятий;

обеспечение разработки совместных проектов по НИОКР участников кластера (с вовлечением НИИ, образовательных учреждений и предприятий);

предоставление инновационных грантов, в том числе на промышленные исследования (включая реализацию целевых технологических программ);

предоставление услуг региональных технопарков, отраслевых конструкторских бюро;

предоставление услуг по патентованию изобретений;

организация встреч представителей отдела разработки компаний и исследовательских организаций;

5) созданию бизнес-климата и инфраструктуры, в том числе на условиях государственно-частного партнерства. Основная цель - улучшение условий для ведения бизнеса в рамках кластера. Например:

обеспечение доступа к существующей в регионах энергетической, телекоммуникационной, коммунальной и транспортной инфраструктуре, в том числе специальных экономических и индустриальных зон, технопарков, конструкторских бюро, бизнес-инкубаторов и других объектов предпринимательства;

совместное строительство объектов общего пользования, например, логистического погрузочного комплекса коллективного пользования, специализированного оборудования;

организация мероприятий по повышению качества выпускаемой продукции предприятиями кластера (испытательные базы и/или лаборатории), в том числе для обеспечения требований технических регламентов ТС;

создание лабораторий по сертификации продуктов кластера;

строительство дата-центра для хранения информации,

реализация инфраструктурных проектов;

б) другие специфичные конкретные мероприятия для развития кластера в целом.

Всем участникам кластерного процесса будет оказана методологическая и информационная поддержка путем подготовки документов и публикации информации.

Для реализации государственных мер по развитию кластеров будут определены и предусмотрены необходимые бюджетные средства, в том числе на грантовой основе и/или по отдельным бюджетным заявкам.

Компаниям-участникам кластеров на всех этапах на общих основаниях будет представлена возможность получения инструментов государственной поддержки, предусмотренных для субъектов индустриально-инновационной деятельности в рамках различных программ.

## **Механизм, управление и мониторинг реализации Программы**

### *Механизмы реализации Программы*

Для повышения эффективности реализации Программы необходимо последовательно принять ряд программных и иных документов, согласованных между собой по ожидаемым результатам:

1) План мероприятий по реализации общесистемных мер Программы (далее – План мероприятий) с детальным указанием конкретных действий, направленных на достижение целей и задач Программы, с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на ее реализацию;

2) Дорожные карты по развитию отдельных отраслей, секторов, и устранению барьеров;

3) Стратегии развития территорий (кластеров) и планы мероприятий по их реализации, утверждаемые соответственно решениями маслихатов и акимов регионов.

В перечисленных документах будут заложены конкретные целевые индикаторы в разрезе приоритетных секторов обрабатывающей промышленности и регионов, основанные на объективном количественном анализе и наличии крупных проектов.

Внесение изменений и дополнений будет производиться по мере возникновения необходимости с учетом актуальных реалий соответствующего периода.

Такой порядок разработки и принятия вышеуказанных документов повысит эффективность и прозрачность реализации Программы на вертикальном и горизонтальном уровнях, обеспечит последовательность и синхронность осуществления мероприятий.

### *Управление реализацией Программы*

Для управления реализацией Программы закреплено четкое распределение ответственности и институциональных механизмов между основными участниками ее реализации, мониторинга и финансирования.

Наряду с Правительством Республики Казахстан, центральными и местными органами управления, национальными холдингами и институтами развития Национальная палата предпринимателей примет

активное участие в обсуждении и разработке стратегических документов в реализацию Программы, в том числе по вопросам развития территориальных кластеров.

Значительная роль отводится Комиссии по промышленному развитию Республики Казахстан, образованной в целях выработки предложений в сфере промышленного развития Республики Казахстан.

Для улучшения координации работы по реализации Программы на базе Национального института развития в области развития индустрии предусматривается продолжение развития Офиса координации программы с формированием центра компетенций в области индустриальной политики, с основными направлениями деятельности: информационно-аналитическая поддержка индустриального развития страны, включая отраслевой, региональный и интеграционный аспекты; мониторинг реализации Программы; развитие мер государственной поддержки, направленных на повышение производительности труда, развитие систем поставщиков и интеграция в глобальные отраслевые цепочки, увеличения местного содержания и повышения технологичности отраслей; координация государственной политики по поддержке кластеров; разработка дорожных карт по снижению административных барьеров; сопровождение Карты индустриализации; разработка и сопровождение Единой карты приоритетных товаров и услуг; поддержка операционной деятельности и аналитическое обеспечение Комиссии.

#### *Мониторинг и оценка эффективности реализации Программы*

Для эффективной координации, мониторинга и повышения доступности и качества оперативных (ежегодных) данных о ходе реализации Программы, а также планов мероприятий министерств и институтов развития, вовлеченных в ее реализацию, будет усовершенствована система мониторинга и оценки ее реализации.

Ключевым механизмом в системе мониторинга реализации Программы должны стать оценка, основанная на фактах, и финансирование исполнителей в зависимости от достигнутых результатов. Внедрение этого подхода потребует дальнейшего совершенствования системы государственного планирования Республики Казахстан, которое должно в первую очередь отразиться в новых видах анализа и оценки - таких, как предварительная оценка программ и проектов, оценка результативности их реализации относительно затрачиваемых государственных ресурсов.

Согласно лучшим мировым практикам в области управления программами для эффективной межведомственной координации помимо мониторинга осуществляемого Офисом координации программой, который

будет осуществлять оценку исполнения целевых показателей, степень реализации отдельных мероприятий, необходимо проработать вопрос целесообразности привлечения на постоянной основе авторитетных международных экспертов и консалтинговых организаций, для периодического представления и заслушивания на Комиссии по промышленному развитию независимой оценки хода реализации программы. Мониторинг реализации Программы позволит выявлять отклонения и предлагать план мероприятий по их устранению, на основе которого будет осуществляться корректировка Программы.

При оценке эффективности Программы будет использован опыт и методологические подходы ОЭСР, а также Канады и Австралии.

Оценка эффективности Программы будет проводиться по следующим критериям:

- 1) релевантность;
- 2) результативность;
- 3) экономическая эффективность.

Оценка должна проводиться по отдельным задачам, мероприятиям или, при необходимости, в комплексе.

Оценка будет проводиться Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан, бизнес-ассоциациями, независимыми экспертами.

Методические рекомендации к проведению оценки будут разработаны на базе опыта Канады и Австралии в сфере оценки государственных программ.

Результатом оценки будет публичный ежегодный отчет, содержащий описание задач оценки, методологию, анализ, выводы и рекомендации.

На основе представленных рекомендаций уполномоченными государственными органами будут разработаны и приняты планы мероприятий, а также при необходимости внесены изменения в Программу.

#### *Карта индустриализации*

Будет разработан короткий список стратегических проектов, реализуемых преимущественно в новых секторах обрабатывающей промышленности, требующих координацию и поддержку на республиканском уровне. Эти проекты составят основу республиканской Карты индустриализации, которая станет дополнительным инструментом мониторинга.

Решение по включению проектов в карту индустриализации, а также по заключению с заявителем проекта соглашения принимается Комиссией по промышленному развитию. Комиссия по промышленному развитию

определяет государственный орган, ответственный за реализацию проекта, для разработки проекта соглашения совместно с заявителем проекта.

Процесс отбора проектов в Карту индустриализации является итерационным, перечень проектов, включенных в Карту индустриализации, может дополняться новыми проектами не реже одного раза в год по мере поступления заявок и их соответствующего рассмотрения. Порядок отбора проектов в Карту индустриализации будет определен Правительством Республики Казахстан. Проекты включаются в Карту индустриализации постановлением Правительства Республики Казахстан.

Мониторинг проектов Карты индустриализации будет проводиться в рамках офиса управления Программой на базе Национального института развития в области развития индустрии. Кроме того, проектам Карты индустриализации будет оказываться поддержка Национальным институтом развития в области развития индустрии:

- 1) выявление и предоставление рекомендаций по устранению административных барьеров в ходе реализации проектов;
- 2) выявление проблем в реализации проектов и выработка предложений по их решению через механизмы межведомственной координации;
- 3) помощь отраслевых экспертов при планировании и реализации проектов.

Общая координация по проектам Карты индустриализации закрепляется за уполномоченным органом в области поддержки индустриально-инновационной деятельности совместно с государственными органами, ответственными за реализацию проектов.

Карта поддержки предпринимательства региона является инструментом мониторинга (реализации) индустриально-инновационной системы на уровне региона и представляет собой совокупность индустриально-инновационных проектов, реализуемых субъектами индустриально-инновационной деятельности в секторах обрабатывающей промышленности в рамках Программы, которым предоставляются меры государственной поддержки.

Карты поддержки предпринимательства регионов утверждаются постановлениями акиматов областей, города республиканского значения, столицы по согласованию с региональной палатой предпринимателей.

Общая координация по проектам карт поддержки предпринимательства закрепляется за уполномоченным органом в области регионального развития совместно с Национальной палатой предпринимательства и местными уполномоченными органами. Местный

уполномоченный орган на ежеквартальной основе представляет информацию о проектах Карты поддержки предпринимательства в уполномоченный орган в области регионального развития, копии которой также направляются в отраслевой государственный орган.

## **6. Этапы реализации Программы**

Достижение поставленной цели и задач будет осуществляться поэтапно.

Первый этап включает в себя запуск мероприятий по реализации общесистемных мер поддержки.

На втором этапе реализации будет задействован весь набор инструментов поддержки индустриального развития в приоритетных секторах через принятие отраслевых «дорожных» карт. Будет запущен комплекс мероприятий по поддержке региональных инициатив. Кроме того, для кластеров из базовых и рыночно-ориентированных секторов промышленности, а также инновационных кластеров из секторов «новой экономики» необходимо обеспечить достижение международной конкурентоспособности в макрорегионе, включающем страны СНГ и Центральной Азии.

С целью обеспечения соответствия политики изменившимся внешним условиям будет осуществлен ее пересмотр, в том числе будут пересмотрены стратегические планы, пятилетние и трехлетние (с учетом бюджетного цикла) планы мероприятий министерств, а также стратегии развития, пятилетние и трехлетние (с учетом бюджетного цикла) планы мероприятий институтов развития, вовлеченных в ее реализацию.

На третьем - завершающем этапе реализации будет проведена комплексная оценка итогов реализации политики. Наряду с этим будет организована разработка третьей пятилетней программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на период 2020 - 2024 годы.

## **7. Необходимые ресурсы**

Для успешной реализации Программы будут консолидированы финансовые ресурсы государства и частного сектора, при этом государство сконцентрируется на финансовом обеспечении мер поддержки, создающих условия для прихода частных инвестиций.

Для достижения поставленных целей и индикаторов прогнозные потребности в инвестициях в основной капитал обрабатывающей

промышленности составят порядка 7 трлн. тенге, из которых государственное финансирование составит 1,2 трлн. тенге.

Бюджетные расходы будут сосредоточены преимущественно на общесистемных мерах поддержки и мерах государственной поддержки, не оказывающих искажающее воздействие на конкуренцию и составят около 644 млрд. тенге. Не менее 80% целевых бюджетных финансовых ресурсов, выделяемых по Программе, будут направлены на общесистемные и меры поддержки, не оказывающие искажающее воздействие на конкуренцию.

Только 20% усилий будут направлены на прямые меры финансовой поддержки приоритетных секторов и экспортоориентированных предприятий.

Объемы государственного финансирования мероприятий, предусмотренных Программой, будут уточняться на соответствующие финансовые годы в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**Адресные меры поддержки экспортоориентированных предприятий и перспективных инвестиционных (инновационных) проектов, на которых будут сконцентрированы основные усилия в рамках Программы**

№	Мера государственной поддержки (наименование)	Оператор	Соответствие правилам ВТО
<b>1</b>	<b>Подведение инфраструктуры</b>		
	Транспортная, телекоммуникационной, ИТ, баз данных, поддержки инвесторов и частного бизнеса, поддержки инноваций.	МИР РК, акиматы областей, г. Астаны и г. Алматы	Не субсидия
	Энергетическая	МНЭ, МЭ, акиматы областей, г. Астаны и г. Алматы	Не субсидия
<b>2</b>	<b>Поддержка инвестиций</b>		
	Государственные натурные гранты	КИ МИР РК	специфические
	Инвестиционные преференции	КИ МИР РК	специфические
<b>3</b>	<b>Сервисная поддержка инвесторов</b>		
	Сопровождение иностранных инвесторов на территории РК и оказание содействия в привлечении ПИИ для реализации инвестиционных проектов	Kaznex Invest	допустимая
	Проведение информационно-презентационных мероприятий по продвижению инвестиционных возможностей Казахстана (бизнес форумы, роуд-шоу, брошюры, билборды, пресс-конференции, видео-ролики).	Kaznex Invest	допустимая
	Обеспечение доступа инвесторов к базам данных	Kaznex Invest	допустимая
<b>4</b>	<b>Нефинансовая поддержка предпринимателей</b>		
	Сервисная поддержка действующих и начинающих предпринимателей	АО «ФРП «Даму»	не является субсидией
	Гранты на новые бизнес идеи	АО «ФРП «Даму»	допустимая
<b>5</b>	<b>Имущественная поддержка: продажа субъектам предпринимательства земельных участков, зданий, помещений; изменение целевого назначения земельного участка; выдача разрешений на переоборудование жилого помещения в нежилое; передача в доверительное управление или аренду государственной собственности; безвозмездная передача</b>	<b>МСХ, МИР, МФ, акиматы областей, г. Астаны и г. Алматы</b>	<b>Не субсидия</b>



	государственной собственности; предоставление права недропользования на основе прямых переговоров; передача исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.		
<b>6</b>	<b>Поддержка в области образования и повышения квалификации кадров: государственный образовательный заказ; организация учебных семинаров-тренингов и конференций; гранты на обучение и повышение квалификации</b>	<b>МОН, МИР, акиматы областей, г. Астаны и г. Алматы</b>	<b>Допустимая</b>
<b>7</b>	<b>Сервисная поддержка экспорта</b>		
	Информационно-аналитическое сопровождение: - страновые обзоры - отраслевые обзоры - бриф-анализ (проведение узкоцелевого анализа по конкретным товарам с целью выхода на новые экспортные рынки) - функционирование и продвижение интернет-портала	АО "KAZNEX INVEST"	не субсидия
	Мероприятия по продвижению экспорта: - организация торговых миссий; - презентация отечественных товарных знаков; - издание справочника "Экспортная продукция Казахстана"; - организация участия предприятий в профильных выставках; - организация единого национального стенда на выставках; - организация участия в гуманитарных закупках.	АО "KAZNEX INVEST"	не субсидия
	Развитие экспортной способности: - организация обучающих тренингов; - издание "В помощь экспортёру"; - ведение работы Совета экспортёров при МИР РК; - создание условий для предприятий упаковочной отрасли.	АО "KAZNEX INVEST"	не субсидия
	Поддержка экспортёров за рубежом: - открытие и содержание представительств национального оператора по экспорту и инвестициям за рубежом - база данных "Импортеров Китая"	АО "KAZNEX INVEST"	не субсидия
<b>8</b>	<b>Поддержка инноваций</b>		
	Гранты на коммерциализацию	АО "НАТР"	допустимые
	Гранты на повышение эффективности производства действующих предприятий	АО "НАТР"	допустимые
	Грант на технологическое развитие отраслей	АО "НАТР"	допустимые
	Сервисная поддержка инноваторов	АО "НАТР"	допустимые

<b>9</b>	<b>Поддержка увеличения производительности</b>		
	<p>Возмещение затрат на разработку и/или экспертизу комплексного плана индустриально-инновационного проекта при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработке комплексного плана индустриально-инновационного проекта для получения долгосрочного лизингового финансирования</li> <li>- разработке и/или экспертизе технико-экономического обоснования для проектов Карты</li> </ul>	АО "КИРИ"	
	<p>возмещение затрат на повышение компетенции предприятия при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовке и/или переподготовке кадров, в том числе топ-менеджеров</li> <li>- внедрении лучших производственных практик путем привлечения экспертов</li> </ul>	АО "КИРИ"	
	возмещение затрат на совершенствование технологических процессов	АО "КИРИ"	
	возмещение затрат на повышение эффективности организации производства	АО "КИРИ"	