

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК
ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР
МАМЛЕКЕТТИК КЫЗМАТЫ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ И ИННОВАЦИЙ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

STATE SERVICE OF INTELLECTUAL PROPERTY AND INNOVATION
UNDER THE GOVERNMENT OF THE KYRGYZ REPUBLIC

720021, Кыргыз Республикасы
Бишкек ш. Москва көчөсү, 62
Тел.: 996 (312) 68 08 19
Тел/факс: 996 (312) 68 17 03
e-mail: info@patent.kg
http://www.patent.kg

720021, Кыргызская Республика
г. Бишкек, ул. Московская, 62
Тел.: 996 (312) 68 08 19
Тел/факс: 996 (312) 68 17 03
e-mail: info@patent.kg
http://www.patent.kg

62, Moskovskaya Street
720021, Bishkek, Kyrgyz Republic
Tel.: 996 (312) 68 08 19
Tel/fax: 996 (312) 68 17 03
e-mail: info@patent.kg
http://www.patent.kg

240320 № 01/013

№ _____



Министерство экономики
Кыргызской Республики

№ 19-1/4129 от 18.03.2020 года.

Государственная служба интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики, направляет на повторное согласование проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях «О мерах по реализации статей 153,159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики» от 24 апреля 2019 года № 193.

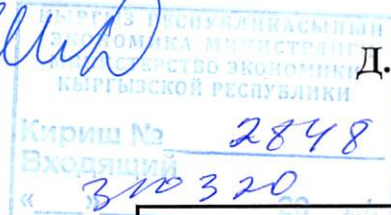
В соответствии с пунктом 56 Регламента Правительства, проект направляется на официальном языке.

Приложение: - проект постановления Правительства Кыргызской Республики на офиц. языке на 1-м листе;

- справка - обоснование к проекту постановления на офиц. языке на 2-х листах;
- проект вышеобозначенного Положения на 3-х листах;
- лист согласования на 1-м листе.

Председатель

Д. Молдошева



Д. Молдошева

Исп. Н. Букашева, тел.: 68-14-06

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСЬЮ

EC A2 47 C8 3F AC BA 77 A9 B7 A7 73 24 08 AF 72
79 4A 7A ED C0 B5 55 85 D8 E3 9E 4E 71 34 8D 93
Владелец: Молдошева Динара Автандиловна
Действителен: с 04.11.2019 по 03.11.2020

Лист согласования

к проекту постановления Правительства Кыргызской Республики
«Об утверждении Положения о критериях определения видов промышленного
производства, основанных на инновационных технологиях «О мерах по
реализации статей 153, 159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса
Кыргызской Республики» от 24 апреля 2019 года № 193

**Председатель Государственной службы
интеллектуальной собственности и
инноваций при Правительстве
Кыргызской Республики**



Д. Молдошева

«_____» _____ 2020г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Об утверждении положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях

В целях стимулирования инвестиционной деятельности промышленных и инновационных предприятий, открывающихся в дотационных населенных пунктах Кыргызской Республики, реализации статей 153, 159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики, Концепции региональной политики Кыргызской Республики на период до 2018-2022 годов утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 31 марта 2017 года № 194, в соответствии со статьями 10 и 17 конституционного Закона Кыргызской Республики «О Правительстве Кыргызской Республики» Правительство Кыргызской Республики постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях.
2. Министерству экономики Кыргызской Республики принять необходимые меры по реализации Положения.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на отдел экономики и инвестиций Аппарата Правительства Кыргызской Республики.
4. Настоящее постановление вступает в силу по истечении пятнадцати дней со дня его официального опубликования.

Премьер-министр

М.Д.Абылгазиев



СПРАВКА-ОБОСНОВАНИЕ

**к проекту постановления Правительства Кыргызской Республики
«Об утверждении Положения о критериях определения видов
промышленного производства, основанных на инновационных
технологиях «О мерах по реализации статей 153,159-1, 213, 315, 330
и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики»
от 24 апреля 2019 года № 193**

1. Цели и задачи

В целях стимулирования инвестиционной деятельности промышленных и инновационных предприятий, открывающихся в дотационных населенных пунктах Кыргызской Республики, реализации статей 153, 159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики, Концепции региональной политики Кыргызской Республики на период до 2018-2022 годов утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 31 марта 2017 года № 194, в соответствии со статьями 10 и 17 конституционного Закона Кыргызской Республики «О Правительстве Кыргызской Республики» разработан проект Положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях в Кыргызской Республике.

2. Описательная часть

В соответствии с пунктом 1 статьи 159¹ Налогового кодекса Кыргызской Республики, Правительство Кыргызской Республики не чаще одного раза в 5 лет утверждает перечень преференциальных видов промышленной деятельности, подлежащих льготному налогообложению. В этот перечень также включаются все виды промышленного производства, основанные на инновационных технологиях.

Предприятие любой формы собственности и организационно-правовой формы, осуществляющее разработку и внедрение новых или усовершенствованных продуктов, технологических процессов или иных видов инновационной деятельности признается инновационным предприятием.

Согласно положению отнесение предприятий к инновационному типу осуществляется путем оценки уровня инновационной активности организаций и соотнесения их характеристик с установленными критериями и показателями, характеризующими уровень инновационной активности организаций.

3. Прогнозы возможных социальных, экономических, финансовых, правовых, правозащитных, тендерных, экологических и коррупционных последствий

Принятие обозначенного проекта постановления Правительства Кыргызской Республики социальных, экономических, правовых, правозащитных, тендерных, экологических, коррупционных последствий за собой не повлечет.

4. Информация о результатах общественного обсуждения

Проект постановления регулирует предпринимательскую деятельность, в связи с чем, направлен на общественное обсуждение.

5. Анализ соответствия проекта законодательству

По результатам проведенного анализа действующих норм национального и международного законодательства установлено, что нормы представленного проекта не противоречат действующим нормативным правовым актам.

6. Информация о необходимости дополнительного финансирования

Вместе с этим, следует отметить, что принятие данного проекта постановления дополнительных финансовых затрат из государственного бюджета не потребует.

7. Информация об анализе регулятивного воздействия

В связи с тем, что данный проект направлен на регулирование предпринимательской деятельности, в соответствии со статьей 19 Закона «О нормативных правовых актах Кыргызской Республики» будет проведен анализ регулятивного воздействия согласно Методики проведения анализа регулятивного воздействия, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 30 сентября 2014 года № 559.

С учетом изложенного, на рассмотрение представляется проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях «О мерах по реализации статей 153, 159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики» от 24 апреля 2019 года № 193.

Председатель

Государственной службы

интеллектуальной собственности и

инноваций

при Правительстве

Кыргызской Республики



Д.Молдошева

«___» _____ 2020 г.

Положение о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях в Кыргызской Республике

1. Общие положения

1. Настоящее Положение о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях в Кыргызской Республике (далее - Положение) разработано в целях выявления предприятий инновационного типа для реализации инновационной политики Кыргызской Республики при оказании государственной поддержки субъектам инновационной деятельности.

2. Отнесение предприятий к инновационному типу осуществляется путем оценки уровня инновационной активности предприятий и соотнесения их характеристик с установленными критериями и показателями, характеризующими уровень инновационной активности предприятий, согласно настоящему Положению.

3. Основные понятия, используемые в настоящем положении:

- научно-технический персонал - работники, входящие в штат субъекта инновационной деятельности, непосредственно участвующие в процессе научных разработок, производства и (или) занятые обслуживанием научно-технической деятельности предприятий;

- отнесение предприятий к инновационному типу - процедура оценки уровня их инновационной активности и соотнесения характеристик их инновационной активности с установленными Положением пороговыми величинами.

4. Инновационным предприятием признается предприятие любой формы собственности, осуществляющее разработку и внедрение новых или усовершенствованных продуктов, технологических процессов или иных видов инновационной деятельности.

2. Оценка уровня инновационной активности предприятий

5. Основными показателями, характеризующими уровень инновационной активности предприятий, являются:

- доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (далее - НИОКР) в общем объеме расходов предприятий;

- эффективность затрат на НИОКР;
- доля инновационной продукции в объеме продукции, произведенной предприятиями;

- доля научно-технического персонала в структуре предприятий;

- соотношение приобретаемых и продаваемых технологий;

3

- наличие собственных или приобретенных объектов интеллектуальной собственности;

коэффициент коммерциализации объектов интеллектуальной собственности (далее - ОИС).

6. Основными критериями, характеризующими уровень инновационной активности предприятий, являются:

- соответствие сферы деятельности предприятий приоритетным направлениям развития Кыргызской Республики;

предприятия внедрившие на рынке новые или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям и усовершенствованию продукты, услуги или методы их производства (передачи), внедрившие в практику новые или значительно усовершенствованные производственные процессы, новые или значительно улучшенные способы маркетинга, организационные и управленческие изменения в течение последних трех лет;

- предприятия, осуществляющие разработку и внедряющие ОИС с долей инновационной продукции в общем объеме реализации продукции предприятий не менее 10 процентов;

- доля затрат на исследование и разработку новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов в общем объеме затрат не менее 1-3 процентов.

- доля отгруженных инновационных товаров, работ и услуг в объеме товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по соответствующему виду деятельности не менее 2-5 процентов.

7. Процесс оценки уровня инновационной активности предприятий осуществляется на основании документов, подтверждающих соответствие предприятий уровню инновационной активности, к которым относятся:

- сведения, представляемые инновационными предприятиями;

статистическая отчетность по инновационной деятельности инновационных предприятий за три года, предшествующие подаче заявления (если период существования инновационных предприятий составляет менее трех лет, то статистическая отчетность представляется за период существования инновационных предприятий);

- финансовая отчетность за три года, предшествующие подаче заявления (если период существования инновационных предприятий составляет менее трех лет, то финансовая отчетность представляется за период существования инновационных предприятий).

8. Решения об отнесении предприятий к предприятиям основанных на инновационных технологиях Кыргызской Республики принимается на основе настоящего Положения.

9. Льготное налогообложение не распространяется на филиалы и представительства предприятий, основанных на инновационных технологиях.

10. Агентство по продвижению и защите инвестиций Кыргызской Республики, на основании информации, полученной от Государственного

агентства по делам местного самоуправления и межэтнических отношений при Правительстве Кыргызской Республики и других государственных органов формирует перечень предприятий основанных на инновационных технологиях Кыргызской Республики.

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И
ИННОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(Кыргызпатент)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Статс-секретарь Кыргызпатента



Т.Конокбаев

«24» марта 2020 г.

**АНАЛИЗ РЕГУЛЯТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
к проекту Положения о критериях определения видов промышленного
производства, основанных на инновационных технологиях в Кыргызской
Республике**

Бишкек, 2020 год

Основание для разработки: В целях стимулирования инвестиционной деятельности промышленных и инновационных предприятий, открывающихся в дотационных населенных пунктах Кыргызской Республики, реализации статей 153, 159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики, Концепции региональной политики Кыргызской Республики на период до 2018-2022 годов утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 31 марта 2017 года № 194, разработан проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях».



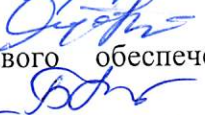


Сроки проведения АРВ:

Начало « » 2020 года

Конец «24» марта 2020 года.

Рабочая группа, утвержденная приказом Кыргызпатента от 19 февраля 2020 года № 43:

Представители Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее - Кыргызпатент) в следующем составе:

- | | | | |
|----|--------------------|--|---|
| 1. | Монолов М.К. | -заведующий отделом финансово-экономического планирования; |  |
| 2. | Сыдыков У.Д. | - исполнительный директор Госфонда ИС | |
| 3. | Мустапакулова А.П. | - заведующий отделом инноваций; |  |
| 4. | Каубасова Б.З. | -главный специалист отдела инноваций; |  |
| 5. | Букашова Н.К. | -главный специалист отдела правового обеспечения | |
| | | Управление права. |  |
| 6. | Балпанова О. | -патентный поверенный |  |

Контактные данные ответственных лиц:

1. Каубасова Б.З.- главный специалист отдела инноваций Адрес: г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.::, e-mail: baktygul.kaubasova@patent.kg

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Описание проблемы

На сегодняшний день национальная инновационная система Кыргызстана находится на ранних стадиях развития, и многие ее базовые составляющие отсутствуют либо пребывают на начальном этапе формирования.

Концепция научно-инновационного развития Кыргызской Республики на период до 2022 года, утвержденная постановлением Правительства Кыргызской Республики от 8 февраля 2017 года № 79, предусматривает в среднесрочной перспективе динамичное развитие экономики Кыргызской Республики. Для решения данной задачи требуется создание правовой базы, обеспечивающей формирование и эффективное функционирование национальной инновационной системы. В настоящее время, несмотря на приоритетность инновационной деятельности, в Кыргызской Республике в практике нечетко определено понятие инновационно-активного предприятия. По данным Министерства экономики Кыргызской Республики 60% промышленных предприятий расположены на территории Чуйской области и г. Бишкек. По республике из всех 453 айылных аймаков 84% являются дотационными и 16% самодостаточными. Для решения проблем связанных с развитием регионов в настоящее время необходимы инструменты способствующие повышению экономической активности в регионах, формированию опорных территорий, и создания для них условий необходимых для повышения инвестиционной привлекательности и общего делового климата. Необходимо отметить, что все города Кыргызской Республики и айылные аймаки получающие выравнивающие гранты из республиканского бюджета определены как преференциальные населенные пункты. На основании пункта 3 Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений в Налоговый кодекс Кыргызской Республики» от 29 июня 2017 года №114, исполнительным органом местного самоуправления преференциальных населенных пунктов рекомендуется подписание инвестиционных соглашений с инвесторами о предоставлении льготного налогообложения в преференциальных населенных пунктах.

Предусматривается, что инвестиционные соглашения в преференциальных населенных пунктах будут заключаться с инвесторами, осуществляющими инвестиционные вложения в создаваемые предприятия, деятельность которых в соответствии со статьей 159-1 вышеуказанного Закона относится к следующим преференциальным видам: все виды промышленного производства, основанные на инновационных технологиях, легкая и пищевая промышленность, энергетика, переработка сельскохозяйственной продукции, сборочное производство, любое экспортно-ориентированное производство.

В целях стимулирования инвестиционной деятельности промышленных и инновационных предприятий, открывающихся в дотационных населенных пунктах Кыргызской Республики, реализации статей 153, 159-1, 213, 315, 330 и 344 Налогового кодекса Кыргызской Республики, Концепции региональной политики Кыргызской Республики на период до 2018-2022 годов утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 31 марта 2017 года № 194, разработан проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях».

В соответствии с Законом Кыргызской Республики «О внесении изменений в Налоговый кодекс Кыргызской Республики» от 29 июня 2017 года №114 Правительство Кыргызской Республики утверждает перечень преференциальных видов промышленной деятельности, подлежащих льготному налогообложению.

Причины разработки проекта постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях»

Полноценное участие предприятия в конкурентной борьбе на внутреннем и внешнем рынках невозможно без усиления инновационной составляющей его деятельности. Именно инновационная деятельность позволяет хозяйствующему субъекту получить неоспоримые конкурентные преимущества в сравнении с другими игроками рынка. Так, например, компания, которая занимается генерацией новых видов продуктов и услуг, может достаточно быстро стать лидером в своей сфере и получить возможность формировать стандарты развития целой отрасли. Это позволит существенно усилить рыночную позицию фирмы, добавить ей конкурентных преимуществ. Другим не менее важным аргументом в пользу осуществления инновационной деятельности для предприятия будет являться более рациональное использование его ресурсной базы на реализацию перспективных инновационных проектов, а также проведение исследований в своей области. Помимо прочего, осуществление инновационной деятельности позволяет предприятию вкладывать в развитие различных приоритетных начинаний необходимое количество средств, задействовать в разработках наиболее квалифицированных специалистов.

Данные мероприятия позволят добиться наилучших результатов для компании, что, в конечном счете, будет влиять на ее подходы в отношении новых разработок и возможность определения направлений развития отрасли в целом. Проведенный нами анализ свидетельствует о том, что существует множество критериев отнесения предприятий к инновационно-активным, используемых как официальными органами государственной власти, так и независимым экспертным сообществом.

Так, например, Национальный статистический комитет Кыргызской Республики использует методологию, на основании которой организации, имевшие в течение последних трех лет завершенные инновации, получают статус инновационно-активных.

Наличие завершенных инноваций предполагает, что данные предприятия в этот период предлагали на рынке новые, а также серьезно усовершенствованные продукты, услуги, методы их производства и передачи. Кроме того, они занимались внедрением в практику новых производственных процессов.

Некоторые независимые эксперты Кыргызской Республики полагают, что инновационная активность организации характеризует степень участия организации в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов в течение определенного периода времени. Уровень инновационной активности организаций, по их мнению, должен определяться как отношение числа организаций, осуществлявших технологические, организационные или маркетинговые инновации, к общему числу обследованных за определенный период времени организаций в стране, отрасли, регионе.

Необходимо отметить, что существуют общие критерии, по которым то или иное предприятие можно отнести к инновационно активному. При этом часть критериев во многом схожа и за основу берется доля инновационной продукции в общем объеме произведенной организацией продукции, наличие собственных или приобретенных объектов интеллектуальной собственности, затраты на НИОКР и некоторые другие.

Проект Положения устанавливает критерии, характеризующие уровень инновационной активности предприятий в Кыргызской Республике. Проект положения направлен на создание возможности отбора инновационно-активных предприятий для последующего льготного налогообложения.

Необходимо отметить, что в соответствии с пунктом 1 статьи 159¹ Налогового кодекса Кыргызской Республики, Правительство Кыргызской Республики не чаще одного раза в 5 лет утверждает перечень преференциальных видов промышленной деятельности,

подлежащих льготному налогообложению. В этот перечень также включаются все виды промышленного производства, основанные на инновационных технологиях.

Правовой анализ

Указом Президента Кыргызской Республики от 11 января 2019 года №1 «Об объявлении 2019 года Годом развития регионов и цифровизации страны» отмечено следующее: «Важное значение для экономического развития регионов имеет создание благоприятных условий для малого и среднего бизнеса. Предоставление широких инвестиционных возможностей приведет к созданию новых рабочих мест, снижению процессов внутренней и внешней миграции. Правительству Кыргызской Республики предложено принять меры по созданию условий для поддержки малого, среднего предпринимательства в регионах, привлечению инвестиций, активизации работы финансовых институтов и фондов по кредитованию проектов, направленных на экономическое развитие регионов и создание рабочих мест».

В число ключевых регламентирующих законов в области предпринимательской деятельности можно включить следующее: Налоговый кодекс Кыргызской Республики, Закон Кыргызской Республики “О внесении изменений в Налоговый кодекс Кыргызской Республики” от 29 июня 2017 года №114, Закон Кыргызской Республики “Об инновационной деятельности”.

Экономический анализ

По итогам социально-экономического развития республики за январь-сентябрь 2018 года по официальным данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики в стране функционировало 11356 малых и средних предприятий (по сравнению с 2017 годом за аналогичный период прирост составил 715 МСП). Индивидуальную предпринимательскую деятельность осуществляли 398,1 тыс. человек (прирост составил – 10,5 тыс. чел.). Общая численность занятых в сфере МСП (без учета крестьянских и фермерских хозяйств) за отчетный период составила 480,6 тыс. человек. Удельный вес малого и среднего бизнеса в общем объеме ВВП составил 140,5 млрд сомов (132,5 млрд сомов в 2017 году) или 38,2% ВВП (37,8%).

Согласно исследованиям Международной финансовой корпорации (IFC) по оценке затрат бизнеса на соблюдение требований налогового законодательства Кыргызской Республики, затраты бизнеса на налоговое администрирование снижаются, и в 2016 году составили 367 долларов США (примерно 25 000 сом), суммарная нагрузка на экономику страны, связанная с соблюдением требований налогового законодательства в 2016 году составила 0,13% от ВВП. Если такая финансовая нагрузка для крупного бизнеса может считаться незначительной, то для среднего, а особенно малого бизнеса, такая нагрузка может оказаться непомерной и предложенные меры по снижению административной нагрузки через значительное упрощение форм налоговой отчетности и сокращению количества предоставляемой отчетности субъектами МСБ позволит увеличить количество предприятий МСБ.

Также большую часть малого предпринимательства (в количественном отношении) составляют индивидуальные предприниматели, для которых соблюдение налоговых требований влияют в прямые потери для бизнеса, т.к. в это время (а по оценкам IFC на соблюдение налогового законодательства тратится 23,6 дней по результатам 2016 года) предприниматель не имеет физической возможности заниматься предпринимательской деятельностью, т.к. занят составлением или сдачей налоговой отчетности.

Международный опыт

Необходимо отметить, что отечественные и зарубежные подходы в отношении выбора критериев выделения инновационно-активных предприятий различны. В

соответствии с европейскими подходами, к малым инновационным предприятиям относятся хозяйствующие субъекты, созданные не более 8 лет назад, которые имеют среднесписочное количество сотрудников на уровне менее 250 человек, ежегодный торговый оборот менее 50 млн. евро, сумму активов ниже 40 млн. евро. Их расходы на НИОКР должны составлять не менее 15%. Совладельцами таких компаний (не менее 50% капитала предприятия) могут быть физические лица, венчурные фонды, паевые инвестиционные фонды, а также другие компании, удовлетворяющие этим же условиям. Американская практика во многом схожа с европейской, хотя имеются и свои нюансы. Это касается того, что в США отсутствует предел по расходам на НИОКР и размерам активов предприятий. Кроме того, численность сотрудников для подобных предприятий может варьироваться в пределах 500 чел. Американские нормы также предусматривают владение предприятием физическими лицами. Важной особенностью является то, что местом функционирования предприятия должны быть США. Если у инновационного проекта имеется научный руководитель, то основным местом его деятельности должно быть малое предприятие.

Международная статистика к ключевым видам инновационной деятельности относит: исследования и разработки; приобретение новых машин, оборудования и технологий; производственные и проектно-конструкторские работы; приобретение программных продуктов; приобретение патентов и лицензий; обучение и подготовку персонала.

К основным видам инновационной деятельности некоторые исследователи в своих работах относят:

- научно-исследовательские, опытноконструкторские и технологические работы, направленные на создание нового или усовершенствованного технологического процесса и реализуемые в экономическом обороте;

- маркетинговые исследования и организацию рынков сбыта инновационных продуктов;

- создание и развитие инновационной инфраструктуры;

- подготовку и переподготовку кадров для инновационной деятельности;

- осуществление технологического переоснащения и подготовку производства;

- охрану, передачу и приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности и конфиденциальную научную и технологическую информацию;

- осуществление испытаний, сертификацию и стандартизацию новых процессов, продуктов и изделий;

- финансирование инновационной деятельности, включая осуществление инвестиций в инновационные программы и проекты;

- первоначальный период производства новой или усовершенствованной продукции, применения новой или усовершенствованной технологии до достижения нормативного срока окупаемости инновационного проекта. Таким образом, вышесказанное подтверждает, что в настоящее время в отечественной практике не выработано универсальных критериев отнесения предприятий к инновационно-активным, что, в свою очередь, порождает многообразие подходов в данной сфере.

Данные Национального статистического комитета Кыргызской Республики

В 2018 году обследованными предприятиями отгружено инновационной продукции в объеме 66,1 млн. сомов, (в 2017г. - 251,3 млн. сомов). При этом, почти весь объем отгруженной продукции пришелся на вновь введенную или подвергавшуюся значительным технологическим изменениям продукцию.

Наибольшие объемы производства инновационной продукции пришлось на предприятия г.Бишкек (91,0 процента). При этом, практически весь объем инновационной продукции (98,1 процента) был произведен предприятиями с частной формой собственности.

Инновационно-активными предприятиями освоено и выпущено 15 новых видов продукции. Среди них, 13 видов алюминиевых радиаторов к автомобилям и агротехнике, один вид светодиодных ламп с нитевидным излучителем. Также освоен выпуск вибрационного измельчителя для добычи полезных ископаемых.

Объем экспорта инновационной продукции в 2018г. оценивался в сумме 23,9 млн. сомов, или 36,1 процента от общего объема отгруженной инновационной продукции (в 2017г. - 96,5 процента). При этом, 49,1 процента экспортированной продукции приходилось на предприятия по производству пищевых продуктов, 34,0 процента - на предприятия по производству транспортных средств, 11,6 процента - на предприятия по производству электрического оборудования.

Затраты на технологические инновации в промышленности явно несоизмеримы с реальными потребностями отечественной экономики в обновлении основных производственных фондов и расширении производства принципиально новой конкурентоспособной продукции.

В 2018г. затраты на технологические инновации составили 1 134,6 млн. сомов. Наблюдается тенденция роста таких видов инновационной деятельности, которые непосредственно связаны с внедрением нововведений, приобретением овеществленных технологий. Так, машины и оборудование в 2018г. приобрели 38 предприятий, при этом затраты составили 1 103,7 млн. сомов (90,0 процента от общих затрат на технологические инновации), новые технологии - 7 предприятий на сумму 6,8 млн. сомов, программные средства - 7 предприятий на сумму 0,3 млн. сомов.

Исследования и разработку новых продуктов осуществляло два предприятия, которым на эти цели затрачено 6,2 млн. сомов.

Производственное проектирование осуществляло одно предприятие, которым на подготовку производства к выпуску новых видов изделий затрачено 0,1 млн. сомов.

Наряду с этим, в 2018г. предприятиями не проводились маркетинговые исследования, а также обучение и подготовка персонала, что не отвечает современным требованиям инновационного развития экономики.

В общей сумме затрат на технологические инновации собственные средства предприятий составляли 45,2 процента, иностранные инвестиции - 2,0 процента, кредиты и займы - 4,2 процента.

Исходя из вышеизложенного следует, что процесс внедрения инноваций предприятиями республики остается крайне низким и одновременно зависимым от импорта зарубежных инноваций в виде техники и технологий.

Также необходимо отметить, что переход страны к инновационному развитию по прежнему остается ключевым приоритетом для Кыргызской Республики. Кризисные явления, наблюдаемые в отечественной экономике сегодня, являются прямым следствием неоптимальной структуры отечественной экономики. Достаточно сказать, что более половины всех доходов отечественного бюджета формируется за счет реализации сырья на внешних рынка. Такая зависимость от мировой конъюнктуры лишний раз актуализирует необходимость форсированных преобразований с целью существенного увеличения объемов выпускаемой инновационной продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг.

Дерево проблем

1. Недостаток финансовых средств.
2. Низкий уровень восприимчивости к инновациям со стороны предприятий. Многие предприятия не стремятся внедрять инновации.
3. Отсутствие организационной поддержки.

Целью предлагаемого проекта постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении положения о критериях определения видов промышленного производства, основанных на инновационных технологиях» является выявление организаций инновационного типа для реализации инновационной политики Кыргызской Республики и оказании государственной поддержки субъектам инновационной деятельности. Принятие проекта Положения позволит выявить организации инновационного типа и оценить уровень инновационной активности организаций в Кыргызской Республике.

Согласно проекту Положения уровень инновационной активности организаций определяется следующими показателями:

- доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (далее - НИОКР) в общем объеме расходов организаций;
- эффективность затрат на НИОКР;
- доля инновационной продукции в объеме продукции, произведенной организациями;
- доля научно-технического персонала в структуре организаций;
- соотношение приобретаемых и продаваемых технологий;
- наличие собственных или приобретенных объектов интеллектуальной собственности;
- коэффициент коммерциализации объектов интеллектуальной собственности (далее - ОИС).

Процесс оценки уровня инновационной активности организаций осуществляется на основании документов, подтверждающих соответствие организаций уровню инновационной активности, к которым относятся:

- сведения, представляемые инновационными организациями;
- статистическая отчетность по инновационной деятельности инновационных организаций за три года, предшествующие подаче заявления (если период существования инновационных организаций составляет менее трех лет, то статистическая отчетность представляется за период существования инновационных организаций);
- финансовая отчетность за три года, предшествующие подаче заявления (если период существования инновационных организаций составляет менее трех лет, то финансовая отчетность представляется за период существования инновационных организаций).

Представленный проект постановления Правительства Кыргызской Республики не противоречит нормам действующего законодательства, а также вступившим в силу в установленном порядке международным договорам Кыргызской Республики.

Принятие данного проекта постановления Правительства Кыргызской Республики не повлечет за собой социальных, экономических, правовых, правозащитных, гендерных, экологических, коррупционных последствий.

В соответствии со статьей 22 Закона Кыргызской Республики «О нормативных правовых актах Кыргызской Республики» указанный проект постановления Правительства Кыргызской Республики будет размещен на сайте Правительства Кыргызской Республики.

Реализация данного проекта постановления Правительства Кыргызской Республики не потребует дополнительных финансовых затрат.

На основании вышеизложенного, направляем на рассмотрение проект постановления Правительства Кыргызской Республики «О возложении функций Государственного инновационного фонда».

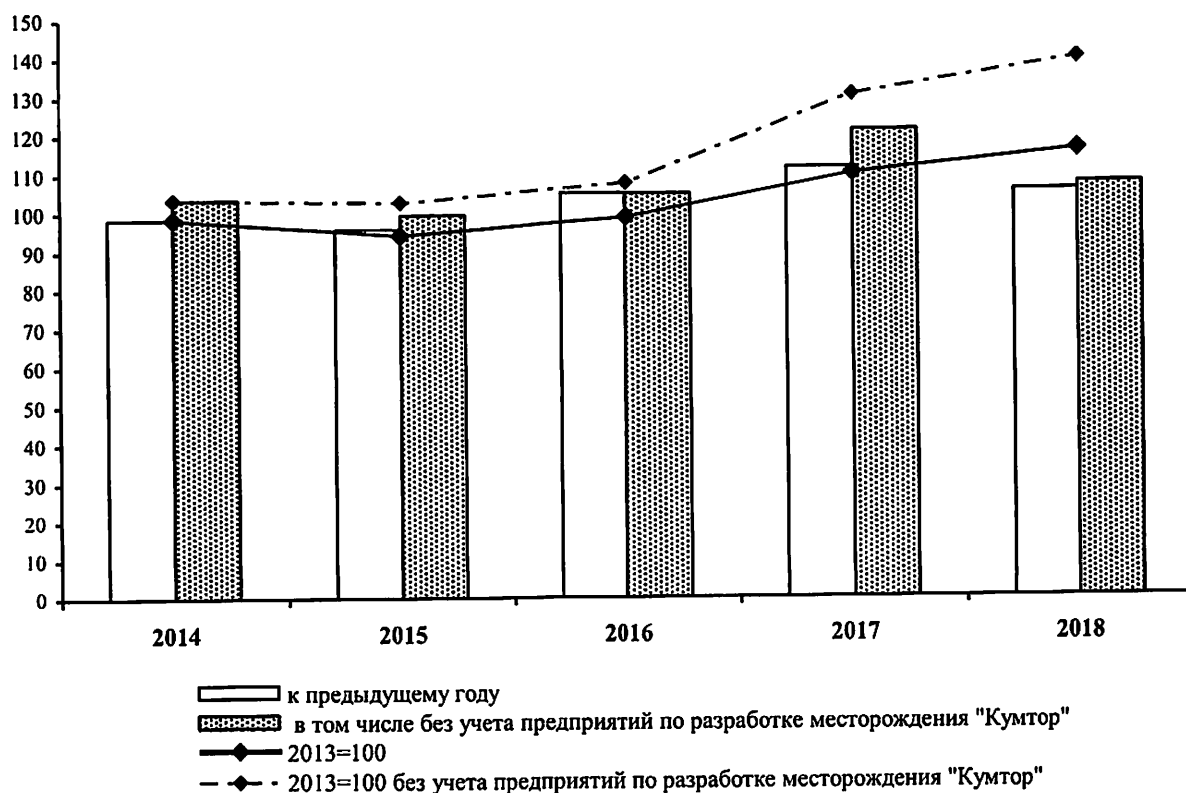
О развитии промышленности Кыргызской Республики в 2014-2018гг.

В 2017-2018гг. в промышленном секторе республики наблюдался рост объемов продукции по отношению к уровню 2013г., что обусловлено, в основном, увеличением ее выпуска на предприятиях по производству основных металлов (График 1).

При рассмотрении динамики промышленного производства без учета предприятий по разработке месторождения «Кумтор», анализируемый период характеризовался повышением его объемов, за исключением 2015г., когда индекс промышленного производства по отношению к предыдущему году снизился на 0,6 процента. При этом, увеличение объемов продукции обусловлено его ростом на предприятиях по производству пищевых продуктов включая напитки, и табака, основных металлов и готовых металлических изделий, текстильного производства и производства одежды, очищенных нефтепродуктов, производства резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов, производства деревянных и бумажных изделий, а также добычи полезных ископаемых.

Объем промышленного производства в действующих ценах в 2018г. составил 257,3 млрд. сомов, индекс физического объема по сравнению с 2017г. составил 105,4 процента, а по сравнению с 2013г. - 116,0 процента, без учета предприятий по разработке месторождения «Кумтор» объем производства к уровню 2017г. составил 107,3 процента, а к уровню 2013г. - 139,8 процента.

График 1. Индексы физического объема промышленного производства
(в процентах)

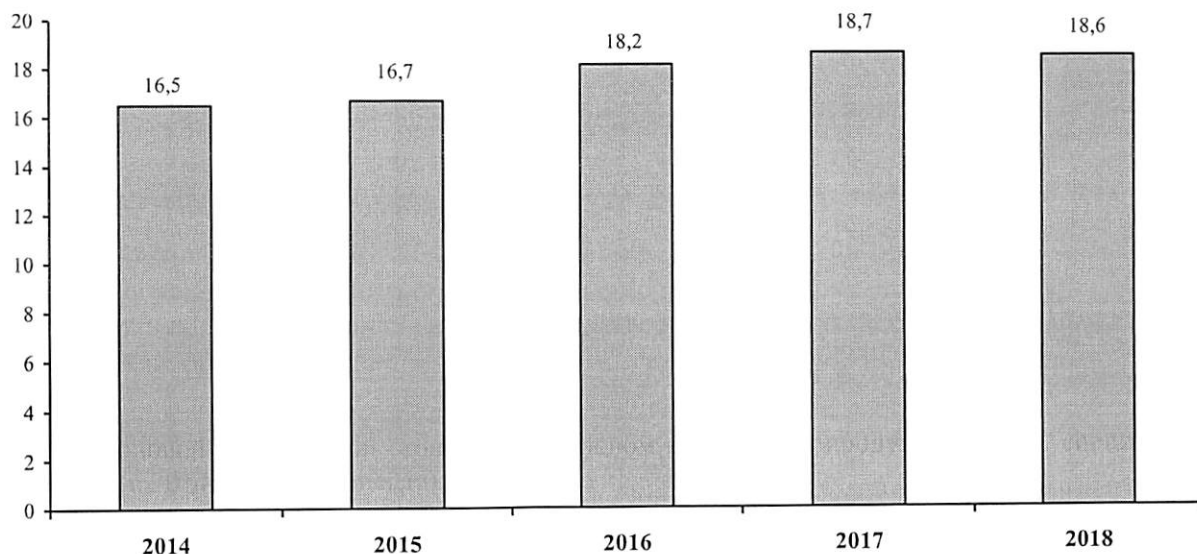


Рост промышленного производства в 2018г. по сравнению с предыдущим годом наблюдался практически по всем видам деятельности, за исключением производства химической продукции, где по сравнению с предыдущим годом объемы выпуска сократились на 8,5 процента, фармацевтической продукции - на 23,3 процента, производства машин и оборудования - на 36,5 процента, транспортных средств - на 18,1 процента.

Рост физического объема промышленной продукции в 2018г. достигнут во всех регионах, за исключением Иссык-Кульской области (95,5 процента).

Доля валовой добавленной стоимости в валовом внутреннем продукте в 2018г. составила 18,6 процента (в 2014г. - 16,5 процента) (График 2).

График 2. Доля валовой добавленной стоимости промышленности



(в процентах к ВВП)

За истекшие пять лет наибольший удельный вес в общем объеме промышленного производства занимали предприятия обрабатывающих производств, доля которых снизилась с 82,0 процента в 2014г. до 77,7 процента в 2018г. Доля предприятий по обеспечению электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом, напротив, повысилась с 13,8 процента в 2014г. до 15,0 процента в 2018г. Доля добычи полезных ископаемых в общем объеме промышленного производства возросла с 3,3 процента в 2014г. до 6,2 процента в 2018г., а доля водоснабжения, очистки, обработки отходов и получения вторичного сырья, соответственно, с 0,9 процента до 1,1 процента.

Удельный вес предприятий с частной формой собственности, выпускавших промышленную продукцию, в общем их числе за пять лет снизился с 93,2 процента в 2014г. до 92,4 процента в 2018г., а с государственной и муниципальной формой собственности, напротив, повысился с 6,8 процента до 7,6 процента.

Объем промышленной продукции, произведенной субъектами малого и среднего предпринимательства, в 2018г. составил 56,6 млрд. сомов и в общем ее объеме составил 22,1 процента (23,3 процента - в 2014г.). Как показывает График 3, по сравнению с 2014г. доля средних и малых предприятий в общем объеме снизились, в то время как доля индивидуальных предпринимателей повысилась.

График 3. Объем промышленной продукции по типам предприятий
(в процентах к итогу)



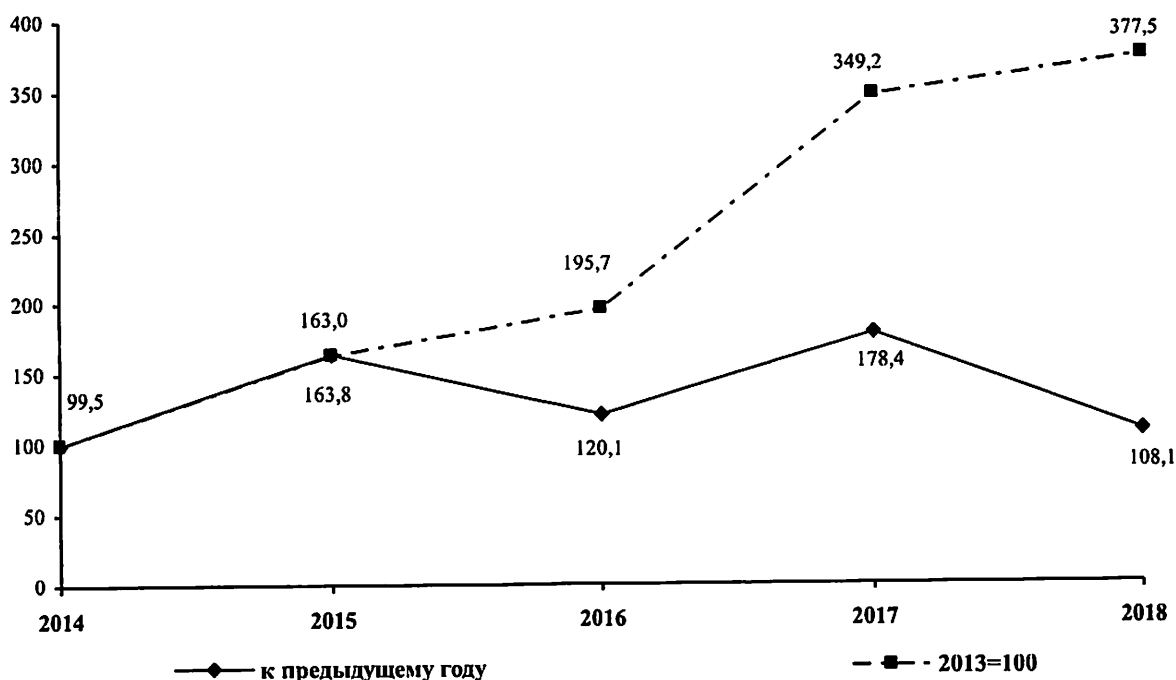
В Баткенской, Нарынской, Таласской областях, а также гг. Бишкек и Ош субъектами малого и среднего предпринимательства обеспечивается более половины объема промышленного производства региона, в то время как в Ошской области - менее половины.

Промышленными *предприятиями с иностранными инвестициями* в 2018г. произведено продукции на сумму 132,5 млрд. сомов, или 51,5 процента от общего объема отрасли, в то время как в 2014г. ее объемы составляли 49,1 процента.

Почти весь объем мазута, моторного топлива (бензина), газойлей (дизельного топлива), емкостей для напитков и пищевых продуктов из стекла, бутылки, бутылки, флаконов и изделий из пластмасс производился предприятиями с иностранными инвестициями. Также основными видами выпускаемой ими продукции являлись чай, безалкогольные напитки, макаронные изделия.

В 2018г. объем *добычи полезных ископаемых* к уровню 2013г. увеличился в 3,8 раза, а к уровню 2017г. - на 8,1 процента, что обусловлено ростом добычи сырой нефти и природного газа, добычи каменного угля (График 4).

График 4. Индексы физического объема добычи полезных ископаемых (в процентах)



В 2018г. добыто 200,0 тыс. тонн *сырой нефти*, что по сравнению с 2014г. в 2,4 раза больше, а по сравнению с 2017г. - на 15,5 процента больше.

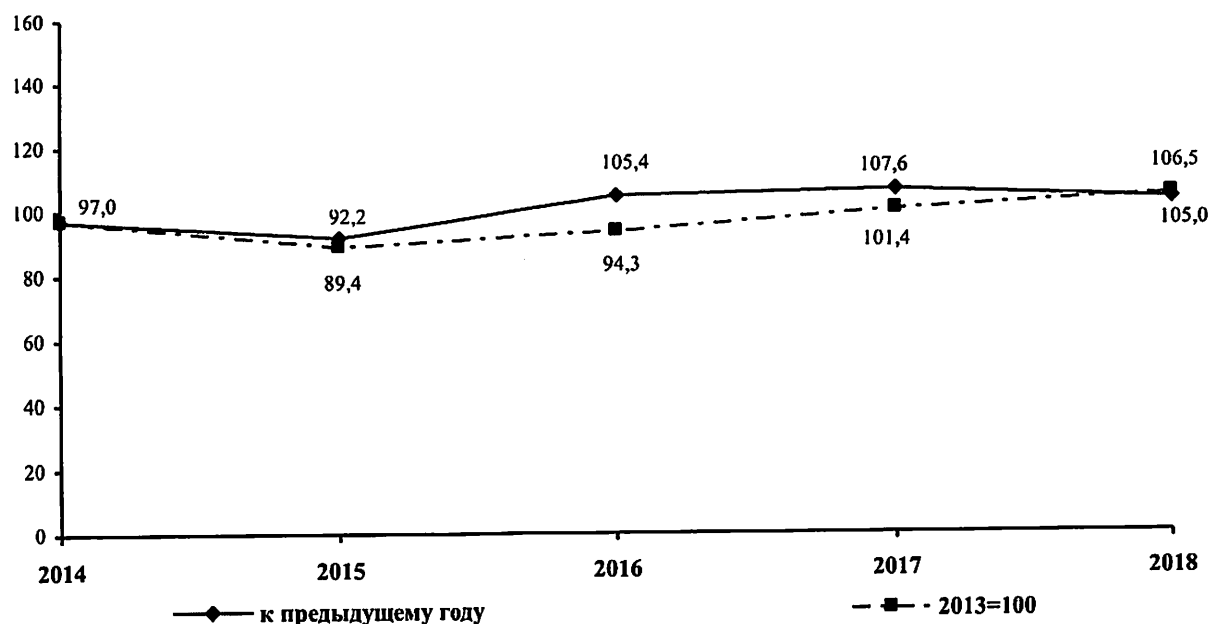
Объем добычи *каменного угля и лигнита* в 2018г. составил 2,4 млн. тонн, увеличившись по сравнению с 2014г. на 32,2 процента, а по сравнению с 2017г. - на 28,1 процента. Добыто 27,3 млн. кубических метров *природного газа*, что по сравнению с 2017г. на 5 процентов больше, а в сравнении с 2014г. на 16 процентов меньше.

Добыча *щебня и гальки* в 2018г. по сравнению с 2014г. увеличилась на 28,8 процента, а по сравнению с 2017г., напротив, снизилась на 0,7 процента и составила 626,3 тыс. тонн.

Объем добычи *природных песков* в 2018г. по сравнению с 2014г. увеличился на 15,4 процента, а по сравнению с 2017г. он, напротив, уменьшился на 2,6 процента и составил 896,9 тыс. тонн.

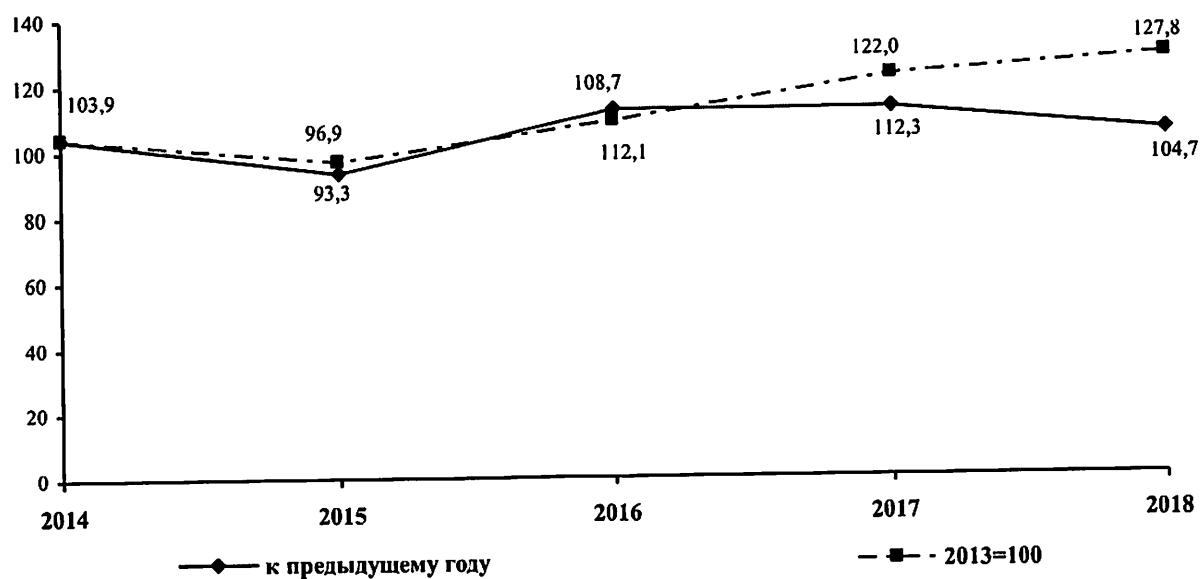
Предприятиями *обрабатывающих производств* в 2018г. произведено продукции на сумму 199,9 млрд. сомов, что по сравнению с 2013г. на 6,5 процента больше, а по сравнению с 2017г. рост производства на 5 процентов обеспечен за счет увеличения выпуска продукции основных металлов и готовых металлических изделий (График 5).

**График 5. Индексы физического объема обрабатывающих производств
(в процентах)**



На долю предприятий, производящих *пищевые продукты (включая напитки) и табачные изделия*, в общем объеме продукции обрабатывающей промышленности в 2018г. пришлось 15,9 процента. Объем произведенной ими продукции составил около 32 млрд. сомов и по сравнению с уровнем 2013г. увеличился на 27,8 процента, а в сравнении с 2017г. - на 4,7 процента (График 6).

**График 6. Индексы физического объема производства пищевых продуктов (включая напитки) и табачные изделия
(в процентах)**

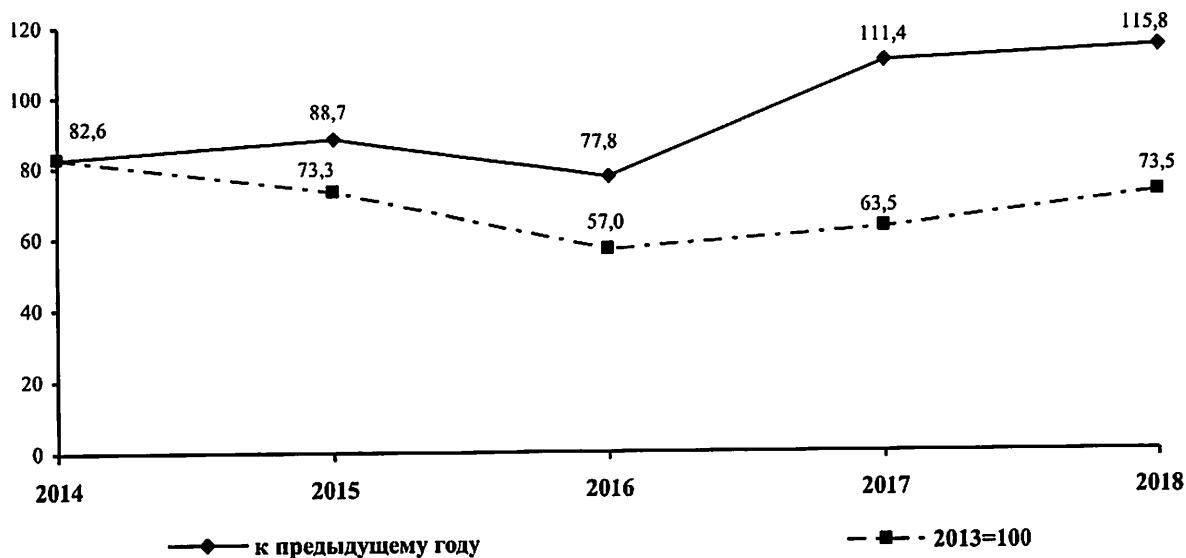


Рост физического объема производства в целом по отрасли в 2018г. по отношению к 2017 году обусловлен увеличением производства молочных продуктов (на 22,0 процента), мясных продуктов (на 4,3 процента), переработки и консервирования рыбы и рыбных продуктов (на 56,1 процента), хлеба и мучных кондитерских изделий (на 4,3 процента), прочих пищевых продуктов (на 10,7 процента) и напитков (на 3,6 процента).

Вместе с тем, снизились объемы производства муки и круп (на 25,1 процента к уровню 2017г.), а также переработки и консервирования фруктов и овощей (в 2,1 раза).

В текстильном производстве, производстве одежды и обуви, кожи, прочих кожаных изделий в 2018г. физический объем промышленного производства к уровню 2013г. снизился на 26,5 процента, а к 2017 году увеличился на 15,8 процента (График 7).

График 7. Индексы физического объема в текстильном производстве, производстве одежды и обуви, кожи и прочих кожаных изделий (в процентах)

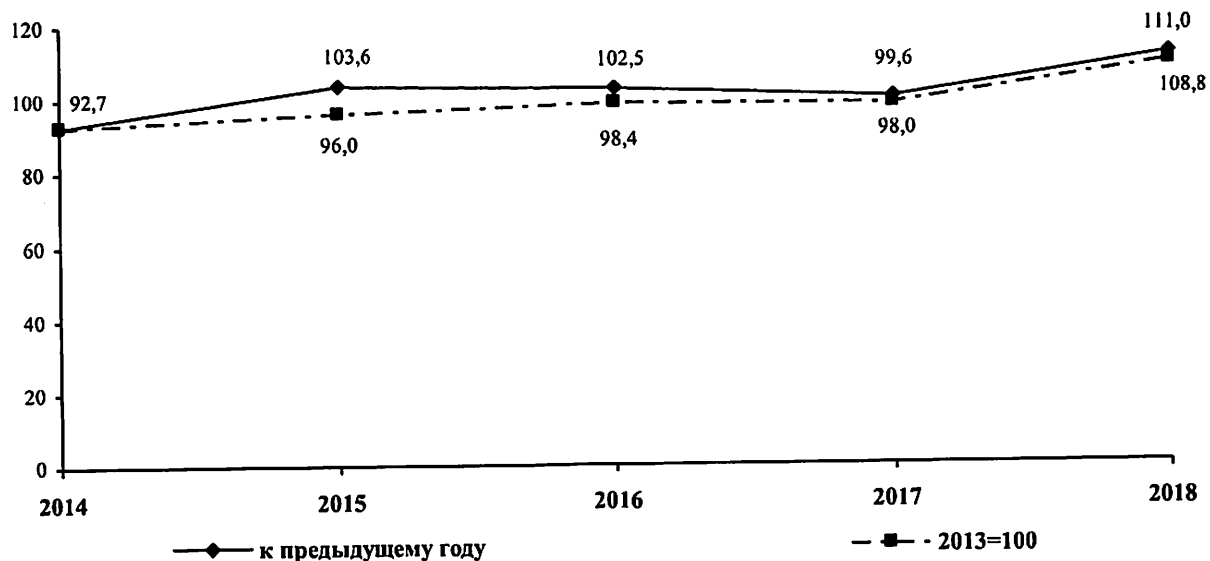


Увеличение объемов продукции в 2018г. по сравнению с 2017г. в натуральном выражении обеспечено в производстве верхней одежды, кроме трикотажной, мужской одежды - на 22,8 процента и женской одежды - на 18,2 процента, белья постельного - на 4,1 процента, белья нижнего, трикотажного машинного и ручного вязания - в 4,5 раза.

Производство кожи из шкур крупного рогатого скота в 2018г. по сравнению с предыдущим годом снизилось в 2,2 раза, обуви - на 13 процентов. Вместе с тем, производство кожгалантерейных изделий за этот период увеличилось на 43,9 процента.

На предприятиях по производству деревянных и бумажных изделий, полиграфической деятельности объемы производства по сравнению с 2013г. увеличились на 8,8 процента, а по сравнению с 2017г. на 11,0 процента (График 8).

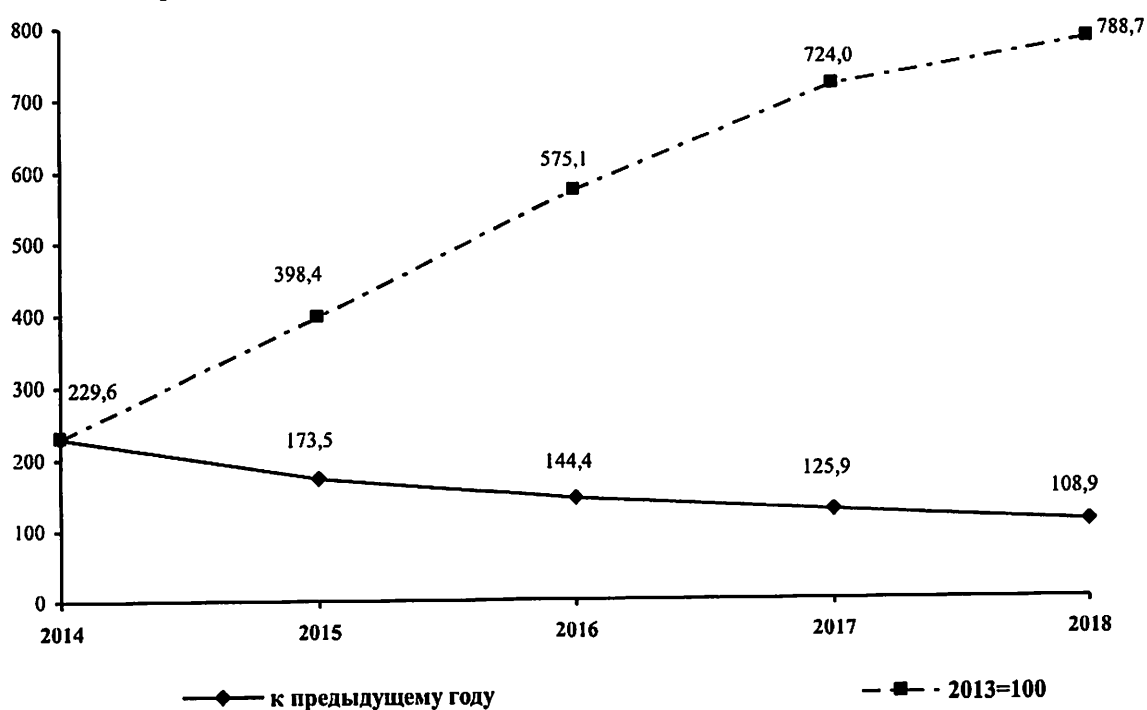
График 8. Индексы физического объема производства деревянных и бумажных изделий, полиграфической деятельности



В 2018г. увеличились объемы выпуска производства продукции по сравнению с предыдущим годом в натуральном выражении в производстве коробок, ящиков и сумок из гофрированной бумаги или картона на 15,7 процента, окон, рам, дверей и порогов, деревянных - на 7,2 процента, лесоматериалов, продольно распиленных или расколотых - на 3,7 процента.

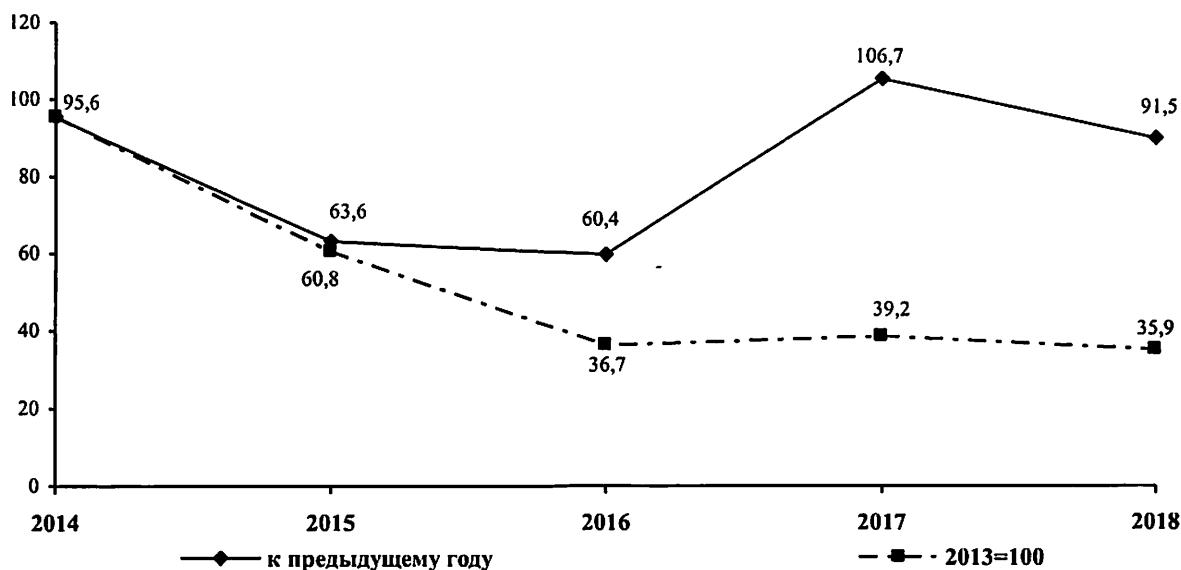
В производстве *очищенных нефтепродуктов*, начиная с 2014г., наблюдалось повышение показателей деятельности нефтеперерабатывающих предприятий. Индекс физического объема производства очищенных нефтепродуктов в 2018г. по отношению к 2013г. возрос в 7,9 раза, а к уровню 2017г. увеличился на 8,9 процента. При этом, выработка мазута по сравнению с 2017г. возросла в 2,5 раза, газа сжиженного - на 25,3 процента. Вместе с тем, снизились объемы производства бензина на 6,8 процента и дизельного топлива - на 11,4 процента (График 9).

График 9. Индексы физического объема производства очищенных нефтепродуктов
(в процентах)



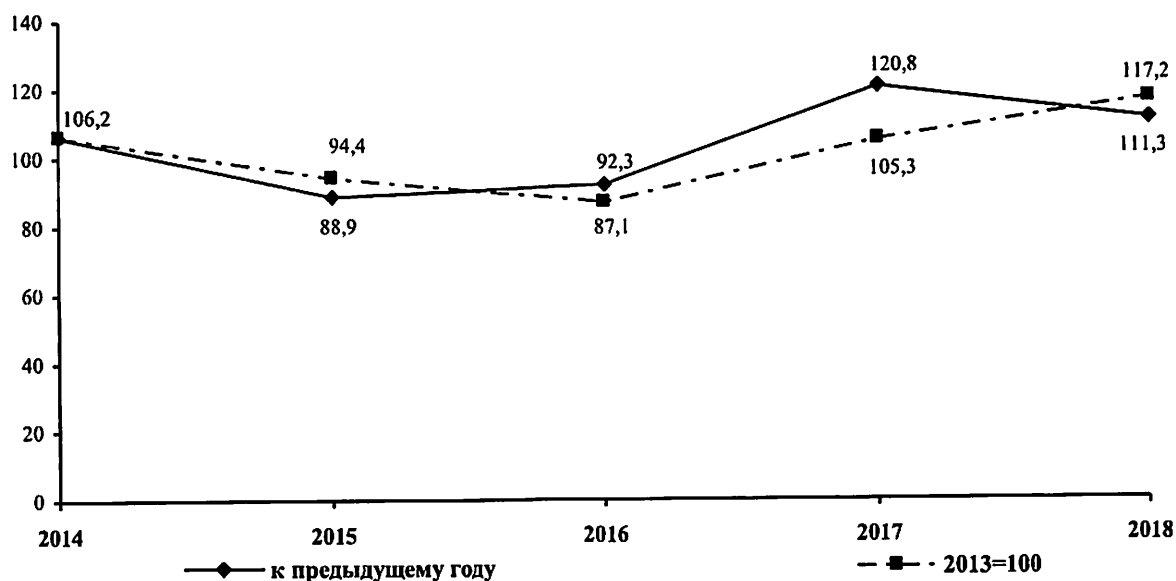
Объемы производства *химической продукции* в 2018г. по сравнению с 2013г. снизились в 2,8 раза, а по сравнению с 2017г. - на 8,5 процента за счет сокращения производства кислорода по сравнению с 2017г. на 27,3 процента (График 10).

График 10. Индексы физического объема производства химической продукции в %



Рост объемов производства резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов в 2018г. по сравнению с 2013г. увеличился на 17,2 процента, а по сравнению с 2017г. - на 11,3 процента (График 11).

График 11. Индексы физического объема производства резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов (в процентах)

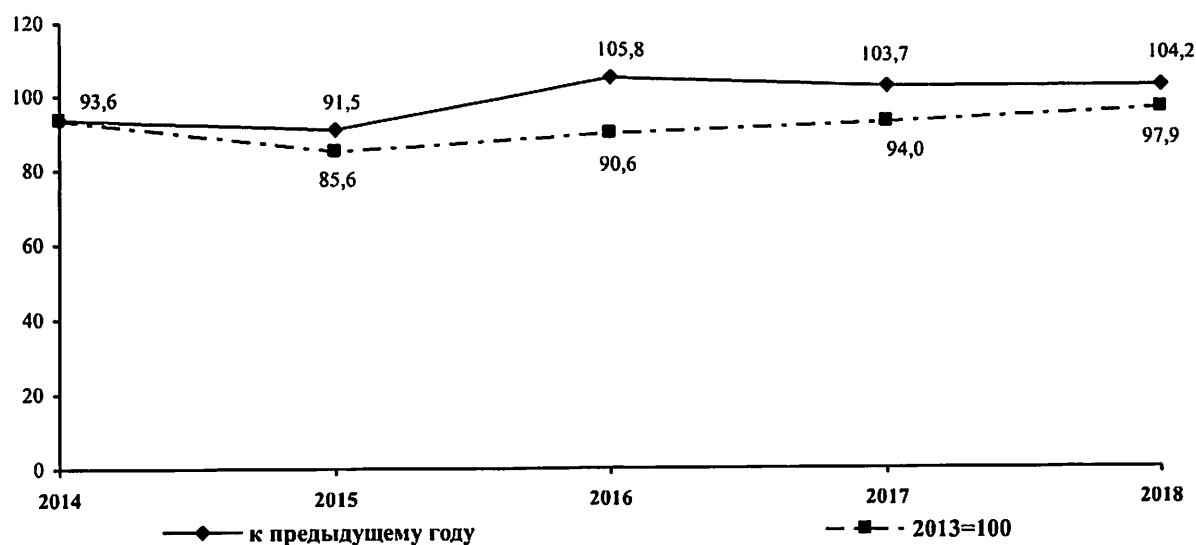


Рост физического объема производства в целом по отрасли в 2018г. по отношению к предыдущему году обусловлен увеличением производства цемента, керамических огнеупорных строительных кирпичей, бутылей, бутылок, флаконов и изделий из пластмасс, полимерной пленки, листового стекла, емкостей для напитков и продуктов пищевых из стекла, извести и смесей битумных.

Наряду с этим, в 2018г. уменьшились объемы производства товарного бетона, гипса, строительных конструкций из бетона, шифера гофрированного, листов, панелей и плиток из асбоцемента.

В 2018г. на долю предприятий по производству основных металлов и готовых металлических изделий приходилось 45,2 процента от общего объема промышленной продукции республики (в 2014г. - 47,3 процента). Снижение удельного веса обусловлено уменьшением выпуска продукции отрасли (График 12).

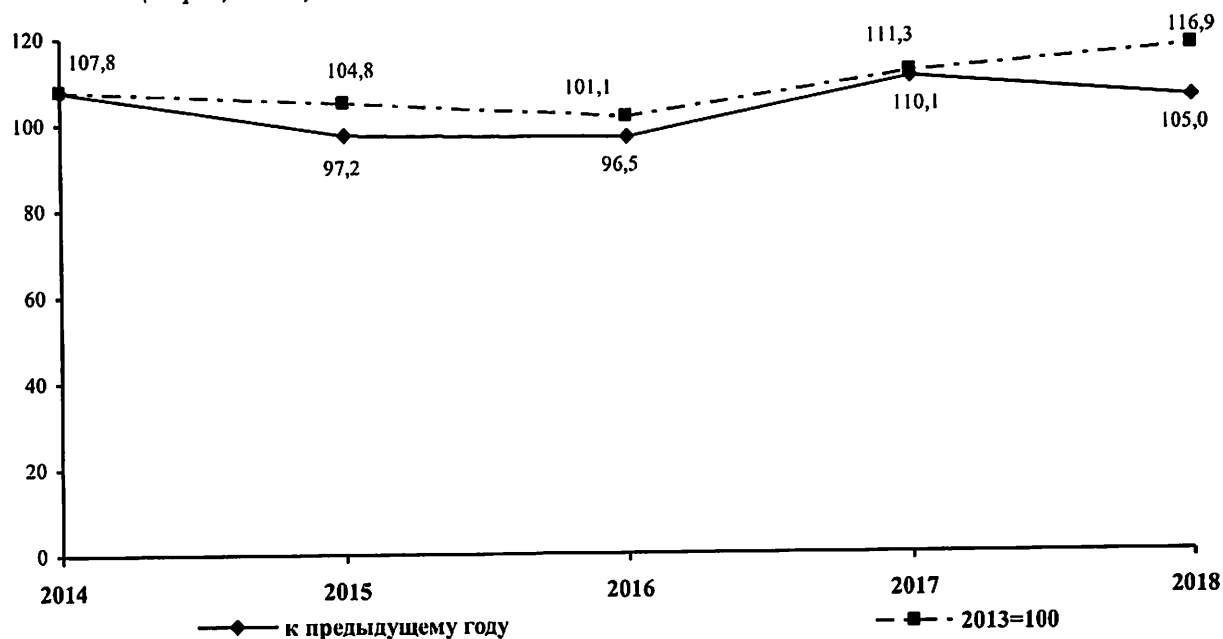
**График 12. Индексы физического объема производства основных металлов и готовых металлических изделий
(в процентах)**



В 2018г. по сравнению с предыдущим годом производство *компьютеров, электронного и оптического оборудования* увеличилось на 44,9 процента, *электрического оборудования* - на 2,3 процента, *прочих производств, по ремонту и установке машин и оборудования* - на 7,3 процента, в то время как производство *транспортных средств*, напротив, снизилось на 18,1 процента, *машин и оборудования* - на 36,5 процента.

Деятельность предприятий по *обеспечению (снабжению) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом* в 2018г. характеризовалась увеличением производства электроэнергии, тепловой энергии, услуг по передаче, распределению и продаже электроэнергии. Индекс физического объема к уровню 2013г. составил 116,9 процента, а по отношению к предыдущему году - 105,0 процента (График 13).

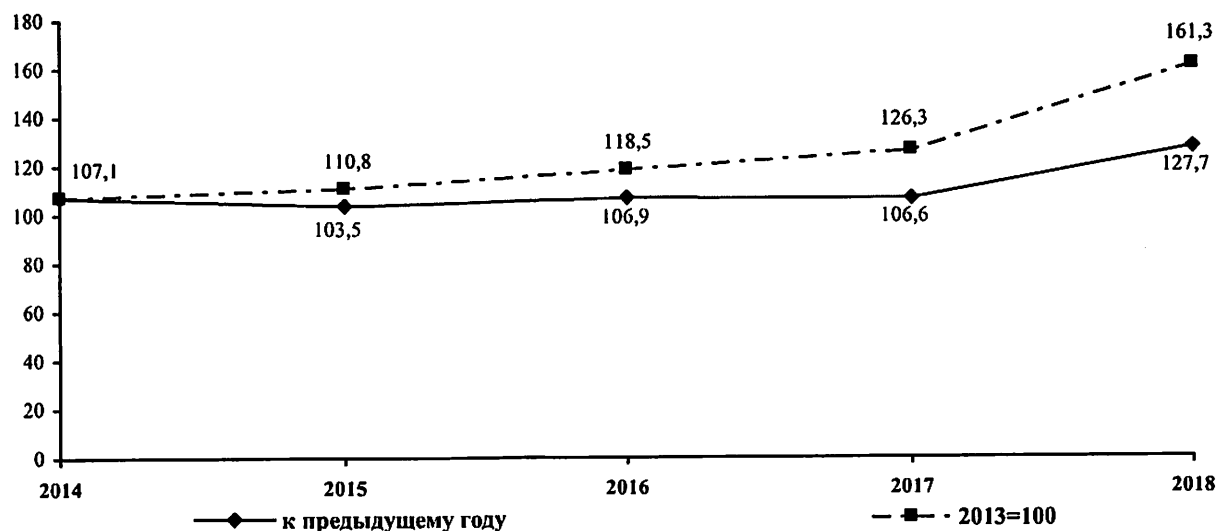
**График 13. Индексы физического объема по обеспечению (снабжению) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом
(в процентах)**



В 2018г. выработано 15,7 млрд. киловатт-часов электроэнергии, что на 1,9 процента больше, чем в 2017г., теплоэнергии, соответственно, 3,2 млн. гигакалорий и на 6,7 процента больше.

Деятельность предприятий по водоснабжению, очистке, обработке отходов и получению вторичного сырья в 2018г. характеризовалась в целом повышением выработки природной воды, увеличением объемов услуг по обработке и распределению воды по трубопроводам, услуг по сбору безопасных отходов, переработке отходов и лома металлов. Индекс физического объема к уровню 2013г. составил 161,3 процента, а по отношению к 2017г. - 127,7 процента (График 14).

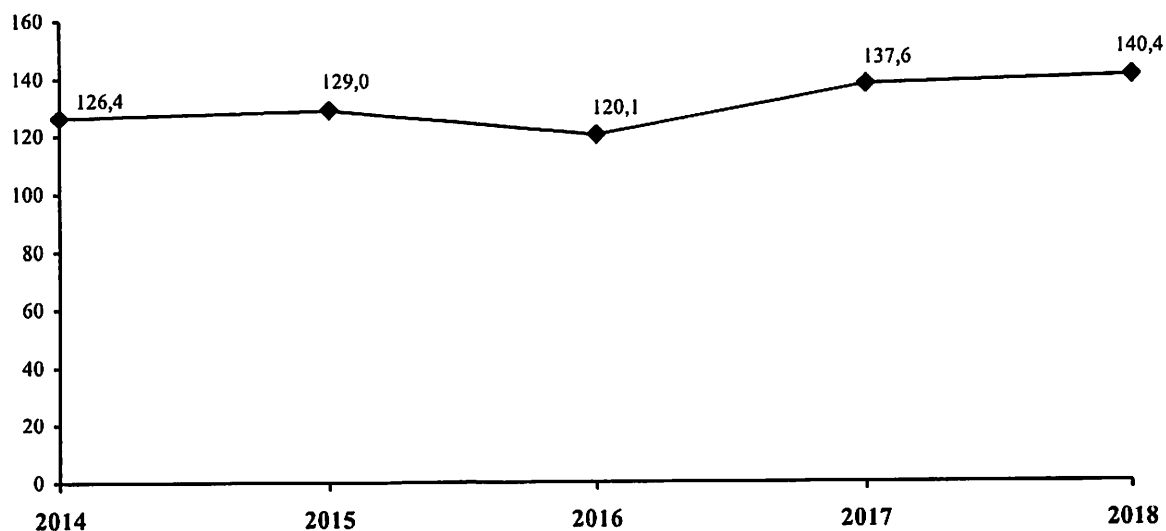
График 14. Индексы физического объема по водоснабжению, очистке, обработке отходов и получению вторичного сырья (в процентах)



В 2018г. объем выработки природной воды составил 159,1 млн. кубических метров, что на 5,3 процента больше, чем в 2017г.

Общая численность занятых в промышленности в 2018г. по сравнению с 2014г. повысилась на 11,1 процента, а к уровню предыдущего года - на 2,0 процента, что, в основном, обусловлено увеличением числа занятых в обрабатывающей промышленности, на долю которой приходится более 70 процентов занятых в промышленности республики (График 15).

График 15. Численность занятых в промышленности



Среднемесячная заработная плата работников, занятых в промышленности в 2014г. составлял 19 335 сомов, в 2018г. - 24 935 сомов, что на 51,8 процента превысило среднереспубликанские показатели.

Среднегодовая стоимость *основных средств* промышленности в 2018г. по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 11 процентов и составила 417,7 млрд. сомов. Введено в действие основных средств на сумму 60,1 млрд. сомов, или 14,4 процента от среднегодовой стоимости основных средств. Износ основных средств от их стоимости на конец 2018г. составил 37,4 процента.

В 2018г. промышленными предприятиями получено около 14 млрд. сомов *балансовой прибыли*, в то время как в 2017г. - более 11 млрд. сомов.

На формирование финансового результата в целом по промышленному сектору повлияла балансовая прибыль, полученная в 2018г. предприятиями по производству основных металлов и готовых металлических изделий (13 191,2 млн. сомов), добыче полезных ископаемых (3 027,1 млн. сомов), предприятиями, производящими пищевые продукты (включая напитки) и табачные изделия (2 459,4 млн. сомов), предприятиями по производству резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов (2 530,5 млн. сомов), текстильного производства, производства одежды и обуви, кожи и прочих кожаных изделий (68,9 млн. сомов), транспортных средств (85,6 млн. сомов), фармацевтической продукции (20,0 млн. сомов), электрического оборудования (42,2 млн. сомов) и прочих производств (120,4 млн. сомов). Балансовые убытки допущены предприятиями по производству очищенных нефтепродуктов и химической продукции.

В 2018г. объемы *дебиторской задолженности* промышленных предприятий по сравнению с 2017г. снизились на 1 905,3 млн. сомов, определившись к концу 2018г. в размере 39 671,2 млн. сомов. Снижение обусловлено за счет предприятий по производству очищенных нефтепродуктов, резиновых и пластмассовых изделий и добычи полезных ископаемых.

Кредиторская задолженность на конец 2018г. определилась в размере 74 590,1 млн. сомов, увеличившись по сравнению с объемом 2014г. в 1,7 раза, а по сравнению с 2017г. она снизилась на 2,8 процента. Более 35 процентов общего объема кредиторской задолженности республики приходилось на промышленные предприятия. Наибольший удельный вес в общей сумме кредиторской задолженности в 2018г. приходился на долги поставщикам и кредиторам предприятий по добыче полезных ископаемых - 37,2 процента, обеспечению (снабжению) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом - 15,4 процента, производству основных металлов и готовых металлических изделий - 15,5 процента, резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных изделий - 11,9 процента, пищевых продуктов (включая напитки) и табачных изделий - 6,8 процента, очищенных нефтепродуктов - 6,2 процента.

Об инновационных процессах в промышленности Кыргызской Республики в 2018г.

Разработку и внедрение технологических маркетинговых и организационных инноваций в промышленности республики в 2018г. осуществляли 58 предприятий из 718, или 8,1 процента от числа обследуемых.

На четырех промышленных предприятиях инновационные процессы завершены и выпускается промышленная продукция, а на 54 предприятиях инновационные процессы находятся в стадии реализации.

Наиболее активная инновационная деятельность отмечалась на предприятиях по добыче угля, металлических руд, по производству и распределению электроэнергии, производству основных металлов и готовых металлических изделий, пищевых продуктов, прочих неметаллических минеральных продуктов.

Полное отсутствие инновационной активности отмечалось на предприятиях прочих производств.

Более активно внедрялись инновационные процессы в промышленности Чуйской области - на 16 предприятиях (27,6 процента от общего числа инновационно-активных предприятий), Ошской области - на 10 предприятиях (17,2 процента), г.Ош - на 9 предприятиях (15,5 процента), Баткенской области - на 7 предприятиях (12,1 процента), Нарынской области - на 6 предприятиях (10,4 процента), Иссык-Кульской области - на 5 предприятиях (8,6 процента),

График 1. Количество предприятий, осуществляющих инновационную деятельность,

по территории в 2018г.



В 2018г. обследованными предприятиями отгружено инновационной продукции в объеме 66,1 млн. сомов, (в 2017г. - 251,3 млн. сомов). При этом, почти весь объем отгруженной продукции пришелся на вновь внедренную или подвергавшуюся значительным технологическим изменениям продукцию.

Наибольшие объемы производства инновационной продукции пришлось на предприятия г.Бишкек (91,0 процента). При этом, практически весь объем инновационной продукции (98,1 процента) был произведен предприятиями с частной формой собственности.

Инновационно-активными предприятиями освоено и выпущено 15 новых видов продукции. Среди них, 13 видов алюминиевых радиаторов к автомобилям и агротехнике, один вид светодиодных ламп с нитевидным излучителем. Также освоен выпуск вибрационного измельчителя для добычи полезных ископаемых.

Объем экспорта инновационной продукции в 2018г. оценивался в сумме 23,9 млн. сомов, или 36,1 процента от общего объема отгруженной инновационной продукции (в 2017г. - 96,5 процента). При этом, 49,1 процента экспортированной продукции приходилось на предприятия по производству пищевых продуктов, 34,0 процента - на предприятия по производству транспортных средств, 11,6 процента - на предприятия по производству электрического оборудования.

Затраты на технологические инновации в промышленности явно несоизмеримы с реальными потребностями отечественной экономики в обновлении основных производственных фондов и расширении производства принципиально новой конкурентоспособной продукции.

В 2018г. затраты на технологические инновации составили 1 134,6 млн. сомов. Наблюдается тенденция роста таких видов инновационной деятельности, которые непосредственно связаны с внедрением нововведений, приобретением овеществленных технологий. Так, машины и оборудование в 2018г. приобрели 38 предприятий, при этом затраты составили 1 103,7 млн. сомов (90,0 процента от общих затрат на технологические инновации), новые технологии - 7 предприятий на сумму 6,8 млн. сомов, программные средства - 7 предприятий на сумму 0,3 млн. сомов.

Исследования и разработку новых продуктов осуществляло два предприятия, которым на эти цели затрачено 6,2 млн. сомов.

Производственное проектирование осуществляло одно предприятие, которым на подготовку производства к выпуску новых видов изделий затрачено 0,1 млн. сомов.

Наряду с этим, в 2018г. предприятиями не проводились маркетинговые исследования, а также обучение и подготовка персонала, что не отвечает современным требованиям инновационного развития экономики.

В общей сумме затрат на технологические инновации собственные средства предприятий составляли 45,2 процента, иностранные инвестиции - 2,0 процента, кредиты и займы - 4,2 процента.

Исходя из вышеизложенного следует, что процесс внедрения инноваций предприятиями республики остается крайне низким и одновременно зависимым от импорта зарубежных инноваций в виде техники и технологий.