

**Заключение.** Таким образом, в ходе исследования был выявлен тот факт, что выездной туризм равномерно развит среди всех регионов Республики Беларусь, за исключением города Минска – там наблюдается значительное отклонение от среднего значения численности туристов и экскурсантов, отправленных за рубеж организациями, осуществляющими туристическую деятельность по областям страны. Это обусловлено тем, что средняя заработная плата в г. Минске выше, чем в остальных регионах, что дает населению, проживающему там, широкий спектр возможностей. Аналогичное отклонение замечено и у Брестской области по показателям внутреннего и въездного туризма, поскольку климат данной области отличается от других областей Беларуси. В целом же по стране лидирующую позицию по всем видам туризма занимает г. Минск, а следом за ним – Брестская и Витебская области. Данные итоги обусловлены упорной работой областных исполнительных комитетов по популяризации туризма как среди граждан Республики Беларусь, так и среди иностранных граждан. Помимо этого, туристический потенциал указанных регионов обладает чертами высокой развитости.

1. Янкевич, Е.М. Дестинация как основа формирования социально-экономических эффектов региона / Е.М. Янкевич // Наука – образованию, производству, экономике: материалы 73-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11 марта 2021 г. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 190–192.

2. Янкевич, Е.М., Карпович, А.О. Оценка совокупного потока посетителей региональной туристической дестинации посредством использования языка программирования Python / Е. М. Янкевич, А.О. Карпович // Право. Экономика. Психология. – 2022. – № 4(28). – С.53-63.

3. Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь, 2023 [Электронный ресурс]: буклет / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; [редкол.: И.В. Медведева (пред.) и др.]. – Минск, 2023. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/219/en241aiux1s1pbgn1xrk472s43q20j7p.pdf>. – Дата доступа: 07.09.2023.

4. Развитие туризма, деятельность туристических организаций, коллективных средств размещения Республики Беларусь за 2022 год [Электронный ресурс]: стат. бюл. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Режим доступа <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/01a/bwus8xifknofumecugf9hi0qhbu6vndi.pdf>. – Дата доступа: 07.09.2023.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Коваленко В.С.,**

*студентка 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

*Научный руководитель – Янкевич Е.М., канд. экон. наук*

Ключевые слова. Промышленность, промышленно-производственная деятельность, структура промышленности.

Keywords. Industry, industrial and production activity, industrial structure.

Республика Беларусь прогрессирует в соответствии с программой социально-экономического развития, приоритетными направлениями которой являются: счастливая семья, государство – партнер, сильные регионы, где немаловажную роль играет сфера промышленности, что подчеркивает актуальность исследования. Промышленность страны является основой экономики и включает в себя более 100 отраслей. На сегодняшний день в стране задействовано около 20 тысяч промышленных предприятий, благодаря которым производство страны развивается достаточно быстрыми темпами.

Цель – изучение основных тенденций развития промышленности в Беларуси.

**Материал и методы.** В данной статье использованы материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь. Методологическую основу исследования составили методы: статистические, анализ и сравнение.

**Результаты и их обсуждение.** Современная промышленность Республики Беларусь состоит из множества самостоятельных отраслей производства. Она является важнейшей отраслью народного хозяйства, которая оказывает решающее воздействие на уровень развития производственных сил общества. Прямым полезным результатом промышленно-производственной деятельности предприятия является промышленная продукция. Структура промышленной продукции включает в себя: изделия из бумаги и дерева; резиновые и пластмассовые изделия, строительные материалы; текстильные изде-

лия, одежда из кожи и меха; вычислительная, оптическая и электронная аппаратура; электрооборудование; металлургическое производство; водоснабжение; фармацевтические продукты и препараты; транспортные средства и оборудование; машины и оборудование; продукты питания, напитки и табачные изделия.

Проведём анализ показателей структуры развития промышленности за период с 2015 по 2021 г. в Республике Беларусь, что покажем в таблице.

Таблица – Структура промышленности Республики Беларусь по видам экономической деятельности (2015 г. – 2021 г.), млн руб.

| Показатели   | 2015    | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | Структура 2015, % | Структура 2021, % |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| промышленность по видам экономической деятельности:              | 73559   | 81795  | 94306  | 110364 | 115700 | 118408 | 155870 | 100               | 100               |
| обрабатывающая   | 64391,6 | 70052  | 83053  | 97737  | 102653 | 104660 | 139321 | 64,4              | 63,83             |
| производство продуктов питания                                   | 17667,9 | 20725  | 23180  | 25133  | 27289  | 30724  | 35824  | 17,68             | 16,41             |
| производство текстильных изделий, одежды                         | 2583,3  | 3237   | 3638   | 3 985  | 3964   | 3989   | 4759   | 2,59              | 2,18              |
| производство изделий из дерева и бумаги                          | 2404,3  | 3158   | 3890   | 5112   | 5603   | 6274   | 10003  | 2,4               | 4,58              |
| производство основных фармацевтических продуктов                 | 846,3   | 998    | 1139   | 1252   | 1365   | 1620   | 1943   | 0,84              | 0,89              |
| производство резиновых и пластмассовых изделий                   | 5448,2  | 6129   | 7156   | 7563   | 7833   | 8376   | 10137  | 5,45              | 4,64              |
| производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры | 1781,2  | 2271   | 2490   | 2707   | 3001   | 3202   | 4042   | 1,78              | 1,85              |
| производство электрооборудования                                 | 3555,2  | 4508   | 6071   | 7935   | 7572   | 7468   | 9598   | 3,55              | 4,39              |
| снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой           | 1260,6  | 1340   | 1506   | 2743   | 1923   | 2009   | 2630   | 1,26              | 1,20              |
| Всего  | 99938,6 | 112418 | 132123 | 154167 | 161203 | 168322 | 218257 | 99,95             | 99,97             |

Источник: составлено автором на основе статистических данных [1].

Проанализировав данные, можно увидеть, что наибольший удельный вес имеет в 2015 году в Республике Беларусь обрабатывающая промышленность (60%); производ-

ство продуктов питания (17%); производство резиновых и пластмассовых изделий (7%). В 2021 году также в структуре преобладали обрабатывающая промышленность (60%), производство продуктов питания (15%), производство резиновых и пластмассовых изделий (5%). Более того, выявлено, что в 2021 году уменьшился процент производства продуктов питания и пластмассовых изделий, но увеличился спрос на производство одежды и изделий из дерева и бумаги.

На сегодняшний день структура промышленности Республики Беларусь в основном ориентируется на внешних поставках материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсах. Приоритетными направлениями промышленности Республики Беларусь будут: энергосбережение; информационные технологии; биотехнологии; телекоммуникация; медицина. Основные направления развития промышленности: развитие экспортно-ориентированного товара; импортозамещение; развитие научных, технологических и внешнеэкономических связей; стимулирование и государственная поддержка предприятий; выпуск конкурентоспособной продукции; реконструкция предприятий и повышение качества продукции путем улучшения технического оборудования.

На рисунке более наглядно покажем изменения основных показателей промышленности за 2016–2021 годы.

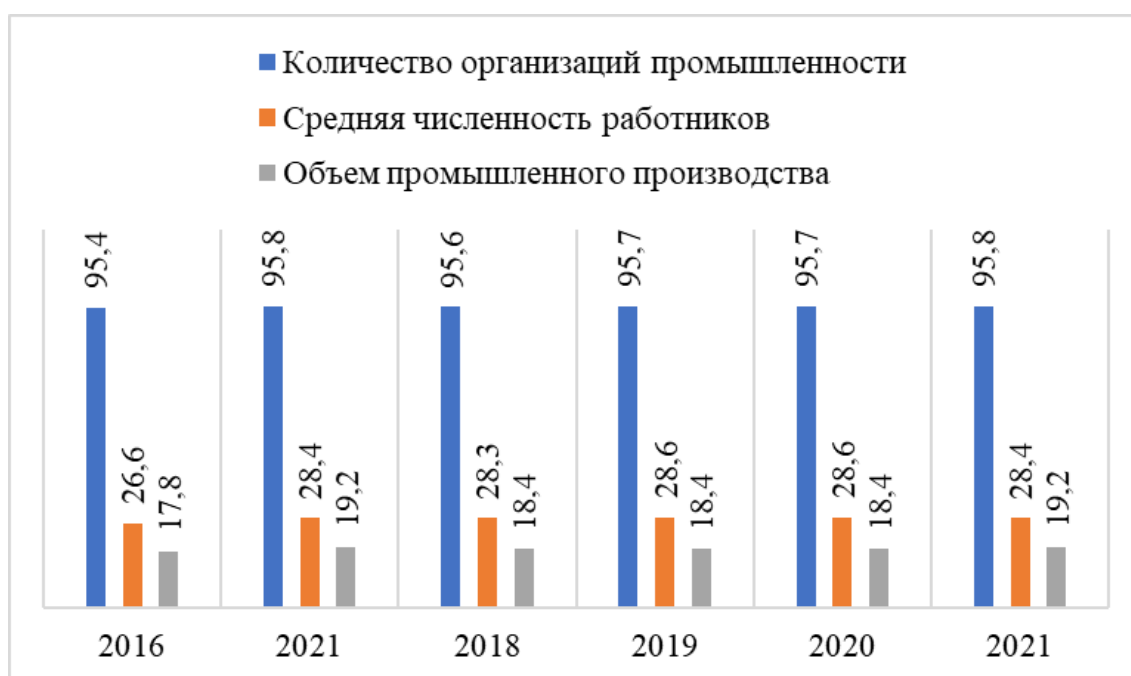


Рисунок – Основные показатели промышленности в Республике Беларусь, %  
Источник: составлено автором на основе статистических данных [2].

Нами проведён анализ основных показателей промышленности с 2016 г. по 2021 г.: количество организаций; средняя численность работников; объём промышленного производства.

Более того, в течение шести лет наблюдается рост объёмов промышленности в 2,1 раза. Средняя численность работников также увеличилась на 0,4, что является прямым результатом роста количества организаций и предприятий на территории Республики Беларусь. Проведённое нами исследование показывает, что объём промышленного производства растёт быстрыми темпами с учётом развития различных отраслей производства и технического оборудования, то есть происходит улучшение качества продукции. Объём производства по различным видам экономической деятельности в 2016 году составил 17,8% к итогу, в 2021 году – 19,2%. В связи с этим, очевидно, что в нашей стране происходит развитие производственного сектора и реализация поставленных целей.

**Заключение.** На сегодняшний день промышленность Республики Беларусь имеет высококвалифицированную рабочую силу и наиболее развитое техническое оборудование, которое дает возможность получить качественный результат. Улучшение материально-технической базы, выявление новых приоритетных направлений, осуществление инновационной деятельности, реализация научно-технических достижений формируют более конкурентные преимущества государства в промышленной сфере и являются факторами развития производственного сектора в стране.

1. Структура объёма промышленного производства в 2021 году [Электронный ресурс]: [стат. бюл.] / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2021. – Режим доступа: prom\_konkurent\_rate2022.pdf (belstat.gov.by). – Дата доступа: 06.07.2023.

2. Промышленность в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Промышленность в Беларуси | Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь (president.gov.by). – Дата доступа: 06.07.2023.

## КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ

*Козел А.Н.,*

*студентка 4 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

*Научный руководитель – Алхимова И.А., ст. преподаватель*

Ключевые слова. Киберпреступления, компьютерная информация, информационно-коммуникационные технологии, криминалистическая характеристика компьютерных преступлений, преступления.

Keywords. Cybercrimes, computer information, information and communication technologies, criminalistic characteristics of computer crimes, crimes.

Внедрение в повседневную жизнь человека информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) способствовало созданию ряда перспектив для всего общества [4]. Несмотря на то, что ИКТ несут в себе положительные моменты, например, рост компьютерной грамотности, есть и обратная сторона, в которой стремительное развитие ИКТ повлекло за собой появление новых видов преступлений – киберпреступления. Актуальность исследования заключается в том, что ИКТ являются довольно новой отраслью права, поэтому многие вопросы по охране и защите прав так и не закреплены и не урегулированы в нормативно-правовых актах (далее – НПА), что порождает киберпреступления. Специфика совершения данного вида преступлений вызывает трудности при их раскрытии и расследовании. Целью исследования является всестороннее и полное изучение специфики криминалистической характеристики киберпреступлений.

**Материал и методы.** Материалом исследования в данной работе являются нормы национального законодательства: Уголовный кодекс Республики Беларусь, статистические данные и публикации по данной теме. Также в работе использованы нормы международного законодательства. В работе использованы сравнительно-правовой и формально-юридический методы исследования.

**Результаты и их обсуждение.** Криминалистическая характеристика киберпреступлений представляет собой совокупность наиболее характерной, наиболее значимой, взаимосвязанной информации, ее признаках и свойствах, способной служить основанием для выдвижения версий о событии преступления и личности преступника, позволяющей верно оценить ситуации, возникающие в процессе раскрытия и расследования компьютерных преступлений, и обуславливающей применение необходимых криминалистических методов, приемов и средств [2, с. 304]. Значение криминалистической характеристики заключается в том, что она задает направление в деятельности для следователя благодаря наличию специальных признаков, которые образуют структуру, а также определяет ход расследования и способствует выдвижению версий.

Киберпреступления представляют собой преступную деятельность, которая осуществляется с использованием ИКТ, либо в информационном пространстве [1]. Общим для преступлений, входящих в состав киберпреступлений, являются средства их совершения – киберпространство, информационно-коммуникационные сети и средства компьютерной техники.