



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XIII Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»

The XIII International Scientific Conference
for Students and Young Scientists
«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»



12th April 2018, Astana

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2018»
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS
of the XIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2018»**

2018 жыл 12 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-997-6

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2018

актуально, учитывая низкую плотность населения и большую протяженность территории Республики Казахстан.

Сооружение энергетических установок возобновляемой энергетики – наиболее быстрый и дешевый способ энергообеспечения предприятий малого и среднего бизнеса, а это дополнительные рабочие места.

Автономная энергетика: является существенным вкладом в энергетическую безопасность государства; открывает новые возможности для развития бизнеса, позволяет исключить зависимость его от растущих цен на электроэнергию, энергоносители и тепло; отрасль, привлекательна для инвестиций со стороны крупных, мелких и средних компаний [5].

Наращивание объемов применения ВИЭ станет реальным шагом к осуществлению «Третьей индустриальной революции», базовым элементом которой является широкая доступность возобновляемой энергии. Ядром зеленого развития должны явиться инновации и технологическое обновление. В этом случае мы добьемся роста конкурентоспособности, повышения устойчивости топливно-энергетического комплекса и оздоровления экологической ситуации.

Развитие малого и среднего бизнеса – основа роста экономики любой страны. Без развитого малого и среднего предпринимательства сложно говорить о стабильности макроэкономической ситуации государства. Вследствие этого, всесторонняя поддержка малого и среднего бизнеса является приоритетом государственной политики.

Список использованных источников

1. Бобылев С.Н., Аверченков А.А., Соловьева С.В., Кирюшин П.А. Энергоэффективность и устойчивое развитие. — М.: Институт устойчивого развития / Центр экологической политики России, 2010. – 148 с.

2. Послание Президента Республики Казахстан - Лидера нации Н.А.Назарбаева народу Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции». - Астана, Акорда, 2018 г.

3. Указ Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева от 31 января 2017 года «Об утверждении основных направлений государственной политики Республики Казахстан в сфере официальной помощи развитию на 2017 - 2020 годы» // <http://egov.kz/cms/ru/law/list/U1700000415>

4. Нурғалиев Д. Региональные эпицентры «зеленого» роста // Казахстанская правда, 9 марта 2017 г. - С.4

5. EXPO-2017: «Энергия будущего». Коллективная монография / Под общ. ред. Б.К. Султанова. – Алматы: КИСИ при Президенте РК, 2014. – 100 с.

УДК 559

СТРУКТУРА ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА КАЗАХСТАНА

Тлеужанова Ақтоы Жеңісбекқызы

aktoty_95vip@mail.ru

студентка 4-курса специальности 5В050600-Экономика

ЕНУ им.Л.Н.Гумилева

Научный руководитель - Учкампилова А.Б.

По поручению Главы государства в рамках вхождения Казахстана в 30-ку стран рейтинга Всемирного банка «DoingBusiness» Правительством Казахстана была проведена значительная работа по улучшению бизнес-климата в стране и улучшению позиций в рейтинге.

Казахстан в рейтинге Всемирного Банка «DoingBusiness 2017» занял 35-ю позицию, повысив свой рейтинг на 16 пунктов по сравнению с «DoingBusiness 2016», в котором наша республика занимала 51 место.

Благоприятным событием для экономики Казахстана стал перезапуск месторождения Кашаган. Добыча нефти на месторождении Кашаган была возобновлена 28 сентября 2016 года. В июне 2016 года Республика Казахстан была избрана непостоянным членом Совета Безопасности ООН от Азиатско-Тихоокеанской группы государств на 2017- 2018 годы.

По предварительным данным Комитета по статистике МНЭ РК, по итогам 2016 года рост ВВП Казахстана составил 1%. В Казахстане по итогам 2016 года среднегодовая инфляция составила 8,5%.

По итогам 1 полугодия 2017 года наблюдается восстановление торговли. Так, за анализируемый период товарооборот Казахстана вырос на 30,5%.

При этом экспорт увеличился на 38%, импорт – на 19%. Доля обработанных товаров в экспорте Казахстана составила 33% (в 2013г. – 23%).

товарооборот	65,3	61,8	40,3	28,1	36,7	30,5 %
экспорт	42,7	42,5	24,6	16,8	23,2	38,3 %
сырьевые	33,0	33,7	17,7	10,9	15,6	43,7 %
обработанные	9,7	8,8	6,9	5,9	7,5	28,3 %
импорт	22,6	19,3	15,7	11,4	13,6	19,0 %
сырьевые	2,6	1,2	1,2	1,0	1,2	17,0 %
обработанные	20,0	18,1	14,5	10,4	12,4	19,2 %

Источник: расчеты KAZAKHINVEST по данным КС МНЭ РК и КГД МФ РК

Экспорт Казахстана по итогам 1 полугодия 2017 года составил 23,2 млрд. долл. США, который вырос по сравнению с аналогичным периодом 2016 года на 6,4 млрд. долл. США. Из них 4,8 млрд. долл. США приходятся на увеличение сырьевых товаров, остальные 1,7 млрд. долл. США – на экспорт обработанных товаров.

Экспорт сырьевых товаров вырос на 43,7% и составил 15,6 млрд. долл. США. Выросли поставки сырой нефти на 45,6% (с 8,8 до 12,8 млрд. долл. США), при этом в тоннаже объемы увеличились на 3,6% (с 32,1 до 33,3 млн. тонн) – это говорит об увеличении средней экспортной стоимости на 40,4% (с 37,5 до 52,6 долл. США за баррель). Поставки выросли в основном в страны ЕС, куда направляется 78,5% доли казахстанской нефти. Наблюдается увеличение объемов экспорта природного газа на 14% (с 624 до 709 млн. долл. США) в Украину, Швейцарию, Китай, Узбекистан (новый рынок). Выросли поставки медных руд более чем в 3 раза (с 138 до 440 млн. долл. США) в Китай и Россию; железных руд на 38% (с 188 до 260 млн. долл. США) в Россию; каменного угля в 2,1 раза (с 119 до 255 млн. долл. США) в Россию, Украину, Швейцарию; цинковых руд на 41% (с 75 до 106 млн. долл. США) в Россию и Китай [1].

В целом, если рассматривать экспорт сырьевых товаров в разрезе отраслей положительная динамика наблюдается по всем отраслям кроме кожевенного сырья (необработанные шкуры КРС).

Экспорт обработанных товаров по итогам 1 полугодия 2017 года вырос на 28,3% и составил 7,5 млрд. долл. США. В разрезе отраслей наибольший прирост отмечается в металлургии и в экспорте минеральной продукции. Увеличение объемов экспорта металлов наблюдается в основном в азиатские и исламские страны, куда направляется порядка 60%

доли поставок. Помимо этого, следует отметить, что впервые в 5-ку рынков сбыта входят ОАЭ. Наблюдается переориентация на новые рынки сбыта. Выросли объемы несырьевого экспорта:

- ферросплавы на 85% (с 624 млн. до 1,2 млрд. долл. США) в Китай, Японию, США, Корею, Германию, Россию;
- нефтепродукты на 97% (с 259 до 510 млн. долл. США) в Нидерланды, Кыргызстан, Россию;
- прокат на 89% (с 376 до 710 млн. долл. США) в Россию, Иран, Узбекистан;
- медь на 22% (с 902 млн. до 1,1 млрд. долл. США) в Китай, ОАЭ, Турцию, Великобританию;
- цинк на 58% (с 240 до 379 млн. долл. США) в Китай, Турцию, Вьетнам, Украину;
- пропан и бутан на 65% (с 222 до 366 млн. долл. США) в Афганистан, Алжир, Таджикистан, Венгрию, Польшу, Турцию;
- алюминий на 34% (с 158 до 211 млн. долл. США) в Грецию, Турцию, Болгарию.

Экспорт готовых товаров увеличился на 9,7% или на 127 млн. долл. США и составил 1,4 млрд. долл. США. Увеличились поставки текстильных материалов, покрытых ПВХ в 98 раз (с 575 тыс. до 56,5 млн. долл. США) в Китай; желтого фосфора на 28% (с 68,8 до 87,9 млн. долл. США) в Германию, Польшу, США; прутков из железа на 76% (с 24,7 до 43,5 млн. долл. США) в Россию, Таджикистан, Кыргызстан; оксидов и гидроксидов хрома на 50% (с 34,8 до 52,4 млн. долл. США) в Великобританию; портландцемента в 3,4 раза (с 5,6 до 19 млн. долл. США) в Россию, Узбекистан, Кыргызстан; бесшовных металлических труб на 28% (с 44,3 до 56,6 млн. долл. США) в Россию, Германию; азотно-фосфорные удобрения в 2,3 раза (с 8,2 до 18,6 млн. долл. США) в Китай, Аргентину, Украину, Россию; подсолнечного масла на 67% (с 14,1 до 23,5 млн. долл. США) в Китай, Таджикистан, Кыргызстан; трансформаторов в 2 раза (с 8,1 до 16,1 млн. долл. США) в Россию, Таджикистан; кондитерских изделий на 51% (с 29,4 до 44,3 млн. долл. США) в Россию, Кыргызстан, Таджикистан. Вместе с тем сократились поставки легковых автомобилей на 61% (с 50,2 до 19,6 млн. долл. США) в Узбекистан; муки пшеничной на 12% (с 240,7 до 211,8 млн. долл. США) в Узбекистан, Таджикистан, Афганистан и пр [2].

По итогам 1 полугодия 2017 года экспорт Казахстана осуществлялся в 110 стран с 919 товарными позициями на уровне 4 знаков ТН ВЭД. Номенклатура экспорта обработанных товаров – 797 товарных позиций в 104 страны мира.

Выросли поставки в страны ЕАЭС на 38% с 1,8 до 2,5 млрд. долл. США. Основным рынком сбыта в рамках ЕАЭС является Россия с долей 89% или 2,2 млрд. долл. США. В целом доля обработанных товаров в общем объеме экспорта 61% или 1,5 млрд. долл. США, поставки которых выросли на 37% (прокат плоский, нефтепродукты, ферросплавы, медь и пр.).

51% доли всего экспорта или 11,8 млрд. долл. США направляются в страны ЕС, куда выросли поставки на 39% за счет увеличения поставок нефти.

На 33% больше поставлялись поставки на рынок Китая с 2,1 до 2,8 млрд. долл. США за счет меди, урана, ферросплавов, нефти, медных руд, цинка и пр.

Импорт Казахстана по итогам 1 полугодия 2017 года вырос на 19% и составил 13,6 млрд. долл. США. Выросли поставки нефтепродуктов, в основном из России (с 287,5 до 464,5 млн. долл. США); сотовых телефонов из Китая, Вьетнама и России (с 236,4 до 344,5 млн. долл. США); лекарственных средств из Германии, России, Индии (с 335 до 400,6 млн. долл. США); легковых автомобилей из России, Японии и США (с 160,9 до 244,3 млн. долл. США); бурильных и проходческих машин из США и Китая (с 33,7 до 113 млн. долл. США) и пр [3].

По итогам 2016 года результаты показателей внешней торговли свидетельствуют о продолжающемся негативном влиянии внешних факторов. Вместе с тем по сравнению с 2015 годом в экспорте некоторых товаров наблюдается восстановление прежних объемов

поставок. Так, например, по ферросплавам и серебру после падения экспорта по итогам 2016 года поставки увеличились на 3% и 21% соответственно.

Согласно прогнозам МВФ ускорение роста в 2017 году (3,5 процента) и в течение остальной части прогнозного периода в решающей мере зависит от повышения темпов роста в странах с формирующимся рынком и развивающихся странах, поскольку ожидается, что в странах с развитой экономикой рост будет оставаться невысоким, в соответствии со снижением потенциального роста.

Список использованных источников

1. <http://export.gov.kz/>
2. <http://invest.gov.kz/>
3. <http://kgd.gov.kz/>

УДК: 656.078

ОЦЕНКА ТРАНЗИТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА В РАЗВИТИИ ТРАНЗИТНЫХ ГРУЗОПОТОКОВ

Тулювгалиев Рақым Ерсұнович

wert140595@gmail.com

Магистрант 2 курса экономики Евразийского Национального университета
им.Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

Научный руководитель – Раимбеков Ж.С.

В Послании Главы государства народу Казахстана «Стратегия «Казахстан - 2050»: новый политический курс состоявшегося государства» поставлена задача увеличить вдвое транзитные перевозки через Казахстан к 2020 г. и в 10 раз - к 2050 г. «Важно сосредоточить внимание на выходе за пределы страны для создания производственных транспортно-логистических объектов», - подчеркнул Нурсултан Назарбаев [1].

На практическое воплощение этих ключевых задач и нацелена Государственная программа по развитию транспортной инфраструктуры до 2020 г. Казахстан, находясь на стыке международных коридоров, имеет все предпосылки стать основным логистическим звеном, соединяющим Европу и Азию. Базой для формирования мультимодального логистического оператора транснационального масштаба с полным сектором активов и компетенций определено АО «НК КТЖ». В состав мультимодальной компании войдут морской порт Актау, СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота», аэропорты, терминальная сеть Казахстана. В Республике Казахстан проводится системная работа по улучшению качества транспортных услуг. Это прежде всего сокращение транспортного времени, снижение затрат на перевозки, оптимизация тарифов, сохранность грузов и, что немаловажно, подготовка качественного кадрового потенциала, который призван обеспечить нормальное функционирование всей логистической системы.

Около 70 % всех транспортных перевозок в республике осуществляется по железной дороге. В связи с этим Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев поставил задачу по созданию транспортного логистического кластера. В настоящее время в доверительное управление национальной компании АО «Қазақстан Темір Жолы» передан морской порт Актау, решается вопрос о передаче компании ряда крупных терминалов в аэропортах и автомобильных терминальных комплексах. В настоящее время рынок логистических услуг Республики Казахстан молод [2].

В современных условиях логистике отводится ключевая роль для индустриального развития страны, так как все грузоперевозки в Казахстане и доставляемые товары из Казахстана зависят от правильных логистических схем. Особенно важен тот факт, что неотъемлемым компонентом успешного экономического развития является реализация на