

3. Гревцева, Л. Г. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза: возможности и перспективы / Л. Г. Гревцева, А. В. Аносов // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2015. – № 5. – С. 198-203.
4. Коленко, И. А. Предоставление государственных услуг в электронном виде Федеральной таможенной службой: практика и перспективы развития / Коленко И. А. // В сборнике: Инновации в науке: вопросы теории и практики Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 127-135.
5. Коленко, И. А. Проблемы внедрения и реализации системы управления рисками в таможенных органах России / Коленко И. А. // Научный журнал Дискурс. – 2016. – № 2 (2). – С. 458-463.
6. Кокина, В. В. Внедрение автоматической регистрации декларации на товары: преимущества, проблемы и направления их решения / В. В. Кокина // Молодой ученый. – 2017. - № 13.1. - С. 32-35.
7. Ледовской, Е. Е. Применение информационных технологий при предоставлении таможенным органам сведений о товарах / Е. Е. Ледовской // В сборнике: Актуальные научные исследования: экономика, управление, инвестиции и инновации. Материалы международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов: в 3 частях. Белгородский университет кооперации, экономики и права. – 2017. – С. 161-168.
8. Макарова, Г. В. Проблемы и перспективы развития технологии удаленного выпуска товаров / Г. В. Макарова, Н. Ю. Куроптева // Научное мышление молодых ученых: настоящее и будущее: Материалы международной студенческой научной конференции. 31 марта-2 апреля 2015 года: В 4 ч. - Белгород : Издательство БУКЭП. – 2015. - С. 521-530.
9. Макарова, Г. В. Развитие информационного взаимодействия при таможенном декларировании товаров / Г. В. Макарова, А. А. Андрусик // Современные аспекты развития таможенного администрирования: Сборник научных трудов студентов специальности «Таможенное дело». 30 июня 2016 года. - Белгород : Издательство БУКЭП. – 2016. - С. 162-171.
10. Макарова, Г. В. Электронный документооборот как основа развития таможенных операций / Г. В. Макарова, О. В. Тиницкая // Российский внешнеэкономический вестник. – 2014. - № 1. - С. 71-81.
11. Матвеева, О. П. Повышение качества предоставления государственных таможенных услуг на основе применения электронного декларирования / Матвеева О. П., Прушковская Е. Е. // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2013. – № 3 (47). – С. 217-224.
12. Матвеева, О. П. Этапы перехода на предоставление государственных таможенных услуг в электронном виде на основе межведомственного взаимодействия / Матвеева О. П. // В сборнике: Современные подходы к модернизации экономики, образования и кооперации Материалы международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. Белгородский университет кооперации, экономики и права. – 2012. – С. 128-138.
13. Саенко, В. В. Основные направления развития информационно-коммуникационных технологий в таможенных органах Российской Федерации / В. В. Саенко // Транспортное дело России. - 2015. - № 3. - С. 111-116.
14. Совершение таможенных операций и проведение таможенного контроля в отношении товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза в 2014-2016 гг. URL : <http://customsonline.ru/4185-sovershenie-tamozhennyh-operaciy-i-provedenie-tamozhennogo-kontrolya-v-otnoshenii-tovarov-i-transportnyh-sredstv-peremeschaemyh-cherez-tamozhennuyu-granicu-evraziyskogo-ekonomicheskogo-soyuza-v-2015.html> (дата обращения 12.03.2018).
15. Соколов, Е. О. Совершенствование таможенного декларирования товаров, вывозимых из Российской Федерации / Е. О. Соколов // Международный научный студенческий журнал. – 2016. – № 3. – С. 427-431.

Коняхина Т.Б., Панасенко И.В., Недзельская О.Н.

Исследование угольной промышленности республики Хакасия и перспективы развития

doi:10.18411/spc-08-04-2018-11

idsp: 000001:spc-08-04-2018-11

Аннотация

В данной статье касающейся исследования угольной промышленности представлены данные по добыче и производству угля. Рассмотрены перспективы развития угольной промышленности Республики Хакасия, рассмотрены планы на долгосрочную перспективу развития отрасли до 2030 года.

Ключевые слова: угольная промышленность, угольная отрасль, технологии, развитие.

Актуальность данной статьи обусловлена тем, что угледобыча является одной из важных составляющих экономики, так как кроме обеспечения внутренних потребностей, уголь является стратегически важным экспортным сырьем. Каменный уголь считается основным источником получения электроэнергии и тепла в топливно-энергетическом балансе страны, огромные его запасы в России позволяют ориентировать долговременную перспективу развития электроэнергетики на широком использовании угля как базового стратегического топлива, которое способно обеспечить потребности человечества в топливе на сотни лет [4]. В Сибири уголь является очень важным ресурсом, который применяется в различных областях, одной из базовых отраслей является именно угольная промышленность.

Формирование и развитие промышленного сектора региональной экономики обусловлены особенностями экономико-географического положения, природно-ресурсным потенциалом, историческими особенностями развития Республики Хакасия.

Решающая роль в социально-экономическом развитии Республики Хакасия принадлежит промышленности, где создается до 41,5% валового регионального продукта республики.

Угольная отрасль в Хакасии динамично развивается. Данные по добыче и производству обогащенного каменного угля в Республике Хакасия представлены в таблице 1.

Таблица 1

Добыча и производство обогащенного каменного угля, млн. тонн [4]

	Года	
	2015	2016
Добыча каменного угля	16,98	19,5
Произведено обогащенного угля	7,66	8,4

В 2016 году в добывающем секторе предприятиями добыто 19,5 млн тонн каменного угля (112,9% к 2015 году), произведено обогащенного угля - 8,4 млн тонн (108,8%).

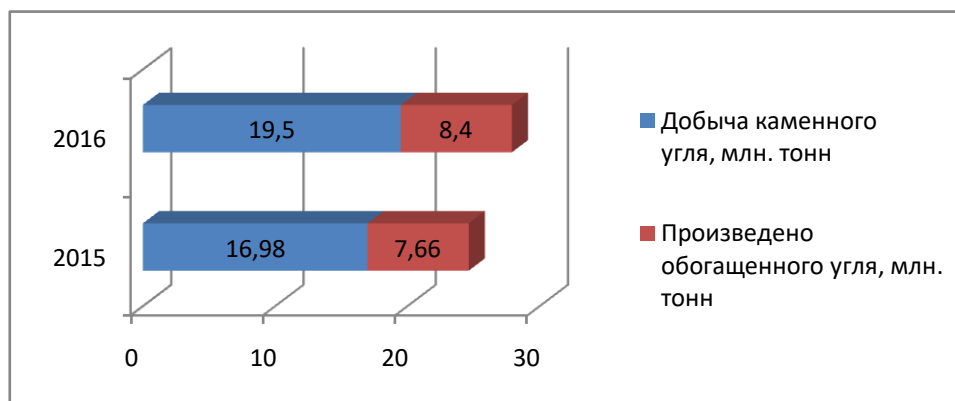


Рис.1. Добыча и производство обогащенного каменного угля, млн. тонн

В первом квартале 2017 года хакасский разрез «Степной» перешагнул очередной рубеж: со дня ввода разреза в эксплуатацию добыто уже более 55 миллионов тонн «черного золота». Объемы обогащения угля в 1-ом полугодии 2017 года выросли на 8%. Всего за шесть месяцев на предприятиях, входящих в группу компаний «Русский Уголь», добыто 6,8 миллионов тонн энергетического угля. Это на 881 тысячу тонн превышает производственный план и на 11% больше показателей аналогичного периода 2016 года.

Повысить производительность во многом помогла модернизация парка горнотранспортной техники. В 2017 года технопарк предприятий, входящих в группу

компаний «Русский Уголь», пополнился новыми бульдозерами, автогрейдером и вахтовыми автобусами. В 2016 года на угольные разрезы в Хакасии и Красноярском крае поступили новые гидравлические экскаваторы и автосамосвалы БелАЗ.

В долгосрочной перспективе компания планирует увеличить производственные мощности разреза в Хакасии до 5 миллионов тонн [2]. Кроме того, учитывая рост спроса на мировых рынках на обогащенную и переработанную угольную продукцию, компания планирует продолжить модернизацию обогатительной фабрики в Хакасии. Обоганительная фабрика на разрезе «Степной» введена в эксплуатацию в 2011 году. В 2016 на ней было обогащено 3,4 млн. тонн угля.

Разрез «Изыхский» - это одно из старейших предприятий угольной отрасли республики. Предприятие с 1965 года отрабатывает запасы Изыхского каменноугольного месторождения, в настоящее время работы ведутся на участке №4. В 2014 году добыча здесь составила 0,7 млн тонн, и за два года возросла более чем на 40% достигнув в 2016 году свыше 1 млн тонн. Ожидается, что до конца 2017 года коллектив разреза «Изыхский» доведет объем добычи до 1,25 млн тонн угля.

Развитие угледобычи на территории региона осуществляется в рамках программы развития угольной промышленности в Российской Федерации до 2030 года [1].

Рост объемов производства в добыче каменного угля обусловлен вводом новых производственных мощностей, в том числе развитием Бейского каменноугольного месторождения.

В среднесрочной перспективе к ныне действующим организациям - ООО «Восточно-Бейский разрез», ООО «Разрез Аршановский», ООО «Разрез Майрыхский» - добавятся два угольных разреза на участках недр «Юго-Восточный Кирбинский» и «Северо-Западный Кирбинский», добычу на которых осуществляет ООО «Востсибуголь - Хакасия» [2].

К перспективам можно отнести также то, что в республике Хакасия в добыче угля заинтересованы крупные частные компании, обладающие существенным капиталом, которые вкладывают в развитие отрасли, поэтому эффективность добычи угля постоянно увеличивается.

По нашему мнению основные перспективные направления развития угольной промышленности в Республике Хакасия [4]:

- на перспективу развитие углехимии (получение химических продуктов из угля);
- на перспективу применение коксохимии (коксование углей определенного качества с получением металлургического кокса и химических продуктов);
- осуществлять производство углеродных материалов (получение высокорентабельных наноматериалов из угля);
- переработка отходов (возврат отходов в хозяйственный оборот с получением строительных материалов);
- заблаговременная дегазация угольных пластов (получение угольного газа - метана, снижение аварийности на угольных шахтах).

Перспективным направлением применения углей, добываемых в Республике Хакасия является организация производств по производству полукокса (коксохимия), в том числе углубленная переработка некоксуемых углей в коксохимическом производстве с реализацией новых технологий подготовки угольных шихт (частичное брикетирование, термopодготовка, связующие и коксующие добавки, избирательное измельчение, катализаторы, пневмосепарация с сушкой и др.), а также производство специальных высокотемпературных коксов автотермическими способами переработки

кусовых слабоспекающихся углей и угольных брикетов для металлургических производств.

Дополнительно следует рассматривать газификацию угля в целях применения в металлургическом производстве при переработке железной руды, добываемой в Хакасии.

В части развития месторождения предусматривается решение вопросов по обеспечению исправным подвижным составом действующие разрезы и организации логистического центра для формирования маршрутов на базе существующих производственных мощностей АО «Абаканвагонмаш» в виде ремонтно-логистического центра, получению жидкого топлива, химической продукции.

Таким образом, в угледобывающей промышленности, которая динамично развивается, совершенствуются технологии добычи и обогащения угля, приобретается новая техника. Однако все это потребует увязки в единый комплекс мер, обеспечивающих поступательное развитие инфраструктуры, формирование системы перспективной подготовки кадров для отрасли, внедрение методов переработки угля, получения новых видов угольной продукции, снижение энергопотребления и повышение энергоэффективности организаций отрасли. Поэтому сейчас достигнутые в производстве результаты рассматриваются как формирование условий для дальнейших позитивных изменений в экономическом и социальном развитии Хакасии.

1. Программа развития угольной промышленности в Российской Федерации до 2030 года утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2014 N 1099-р «Об утверждении программы развития угольной промышленности России на период до 2030 года».
2. Концепции развития промышленности Республики Хакасия на 2017 - 2030 годы утвержденная постановлением Президиума Правительства Республики Хакасия от 15.11.2017 N 164-п.
3. Иванченко А. Д. Перспективы развития угольной промышленности в России // Молодой ученый. — 2016. — №23. — С. 237-240. — URL <https://moluch.ru/archive/127/35199/> (дата обращения: 18.12.2017).
4. Официальный портал Республики Хакасия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://r19.ru/news/economics/v-khakasii-rastut-obemy-dobychi-uglya/> (дата обращения: 17.12.2017).

Коняхина Т.Б., Панасенко И.В., Недзельская О.Н.

Исследование информационных технологий в ведении бухгалтерского учета

doi:10.18411/spc-08-04-2018-12

idsp: 000001:spc-08-04-2018-12

Аннотация

В данной статье исследуются информационные технологии (ИТ) в ведении бухгалтерского учета в России. Исследование направлено на анализ использования в управленческой деятельности современных достижений в области ИТ среди субъектов Российской Федерации по динамике и уровню продаж программных продуктов (ПП) и показателям внедрения программных продуктов в ведении бухгалтерского учета за период 2016 – 2017 гг.

Ключевые слова: информационные технологии, бухгалтерский учет,

Информационные системы и технологии в значительной мере определяют уровень развития современного общества. На западе информационные технологии обеспечивают до 40% роста валового внутреннего продукта и аккумулируют при этом до 20% всех инвестиций.

Развитие информационных технологий в нашей стране оказывает непосредственное влияние на экономические аспекты жизнедеятельности общества и в том числе на всю систему бухгалтерского учета.