

УДК 338.054.23

## **ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА УГОЛЬНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Ускова А.Д., студентка гр. ФКмоз-201, II курс  
Научный руководитель: Шевелева О.Б., к.э.н., доцент  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

На сегодняшний день практически невозможно найти сферу, на которую не повлияла бы пандемия COVID-19. По данным МВФ из-за пандемии мировой ВВП сократился на 3% по итогам 2020 г. Это одна из основных причин снижения объемов производства товаров, спада промышленности и приостановки деятельности многих предприятий [1]. К примеру, показатели потребления угля в 2019 году были больше на 20 % по сравнению с аналогичными данными 2020 годом.

Однако, по мнению специалистов, на снижение количественных показателей добычи в угольной промышленности в 2020 году влияет не только пандемия, а также трудности, обусловленные снижением стоимости угля и сокращением его использования во многих государствах, в частности в странах Европы. Такая ситуация наблюдалась еще до обострения эпидемиологической ситуации в мире. К сожалению, по прогнозам специалистов, тенденция отказа от угля будет наблюдаться и в следующие пять лет, потребление угля сократится на пять процентов по отношению к 2022 году.

С точки зрения экономических аналитиков и экспертов, экономическое состояние и показатели деятельности угольной промышленности на длительную перспективу позволяют говорить о том, что современный мир не готов резко отказаться от использования продуктов угледобычи. Хотя объёмы продаж, а, следовательно, и добыча угля будут в перспективе снижаться, из-за отказа или уменьшения объемов потребления ряда стран, потребность в нем в мировом масштабе останется стабильной [2]. К примеру, на данный момент доля угля в производстве энергии в мире составляет около 40 %, вследствие чего довольно существенное количество стран в долгосрочной перспективе еще не готовы отказаться от его использования. Динамика потребления угля в мире представлена на рисунке 1.

Необходимо понимать как и с какими финансово-экономическими показателями угольная промышленность пройдет период пандемии. Экономические аналитики и эксперты считают, что вряд ли угольная промышленность сможет восстановиться после пандемии, потому что экономический, энергетический и промышленный кризис, возникший в

результате пандемии и изоляции показал, что энергетика, работающая на газе и возобновляемых источниках, дешевле для конечного потребителя и имеет более привлекательные перспективы для инвестирования.



Рисунок 1. Динамика потребления угля в мире, включая прогнозные показатели в 2010-2025 гг., млн. т

Анализируя влияние пандемии на мировые экономические показатели, можно сказать, что угольная промышленность оказалась одной из наиболее пострадавших отраслей, например, по сравнению с нефтехимической и газовой отраслями.

Одной из причин снижения мирового спроса на уголь в 2020 году стал карантин и закрытие границ с Китаем, который первым почувствовал на себе последствия пандемии. Спрос в 2020 году снизился практически на 8 % по сравнению с 2019 годом.

В России ситуация также была не особо благоприятной. По прогнозам Минэкономразвития констатируется уменьшение добычи угля в ближайшие годы. По данным таможенной службы РФ, в первой половине 2020 года, объем экспорта угля снизился на 10 % по сравнению с аналогичным периодом 2019 года [3]. Динамика добычи угля представлена на рисунке 2.

Также необходимо отметить, что тенденции по развитию угольной промышленности в России характерны и прослеживаются по всему миру, что выражается в следующем:

- низкие цены на уголь на мировых рынках. Однако на пике пандемии доходило до того, что уголь был достаточно дорогим, что по отношению к другим видам топлива делало его неконкурентоспособным;

- больше половины российского угля идет на экспорт, большая часть которого ориентирована на западный европейский рынок, а остальное – на восточный азиатский.

Правительство России утвердило Программу развития угольной промышленности на период до 2035 года, предусматривающую инвестирование 6 трлн. руб., в том числе 102 млрд. руб. из средств федерального бюджета [3]. В Программе развития угольной промышленности признается наличие довольно существенных проблем, которые оказывают влияние на развитие промышленности страны в целом.



Рисунок 2. Динамика добычи угля в РФ, включая прогнозные показатели, млн. т

Указанная Программа предполагает проведение масштабной реструктуризации предприятий в отрасли, которая позволит повысить эффективность ее функционирования в целом за три этапа:

- до 2025 г. осуществить техническое перевооружение, организовать процесс развития производства, а также снизить аварийность и травматизм;
- до 2030 г. завершить процесс реструктуризации предприятий отрасли с формированием новых центров угледобычи с внедрением научно-технических решений и цифровых технологий;
- до 2035 г. повысить до общемировых значений производительность труда, внедрить современные технологий глубокой переработки угля, а также добиться соблюдения стандартов в области охраны окружающей среды и природопользования до уровня развитых экономических стран [1].

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что пандемия Covid-19 внесла существенные корректировки в экономику в целом и в угольную промышленность в частности. В условиях пандемии в мире наблюдается снижение цен на ископаемые источники топлива. К сожалению, социальную значимость угольной промышленности для страны не отменяет признание многих существующих проблем, так как большое количество шахт являются социально- и производственно-значимыми объектами в своих

регионах и от них зависит в целом или в большей степени их социально-экономическое состояние.

### Список литературы

1. Информационный сайт Счетной палаты Российской Федерации Спецпроект «Как коронавирус меняет работу малого и среднего бизнеса: закрытие магазинов, поддержка государства и время стартапов» [Электронный ресурс]. – <https://ach.gov.ru>;
2. Лялин А.М. Современные тенденции развития угольной промышленности с учетом влияния пандемии / Лялин А.М., Зозуля А.В., Еремина Т.Н., Зозуля П.В. - СМИ: Оригинальная статья, 2021.
3. Информационный сайт «География российского внутреннего туризма» [Электронный ресурс]. – <https://book.ru>