

## РОЛЬ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ

**Оспанов Ж.М.**

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева,  
г. Нур-Султан, Казахстан

В настоящее время цифровая экономика задаёт вектор развития в реализации ключевых задач роста конкурентоспособности Республики Казахстан. Цифровая трансформация раскрывает множество резервов: инновации повышают производительность при одновременном снижении издержек. Сохранение устойчивого экономического роста, ускорение темпов развития и улучшение качества жизни населения являются ключевыми целями Государственной программы «Цифровой Казахстан» реализация которой будет проводиться в период 2018-2022 годов в пяти ключевых направлениях [1]:

1. «цифровизация отраслей экономики» – реорганизация традиционных отраслей экономики РК с использованием прорывных технологий;
2. «переход на цифровое государство» – преобразование инфраструктуры государства для предоставления услуг населению и бизнесу;
3. «реализация цифрового Шелкового пути» – формирование высокоскоростной и защищенной инфраструктуры передачи, хранения и обработки данных;
4. «развитие человеческого капитала» – создание креативного общества и переход к новым реалиям – экономике знаний;
5. «создание инновационной экосистемы» – создание условий для развития технологического предпринимательства во взаимосвязи между бизнесом, научной сферой и государством, инновационным процессом и производством.

Однако лишь немногие понимают, что базовая задача цифровизации – повышение эффективности производства и бизнеса. При этом сегодня в рамках государственных программах модель развития страны акцентирована на производственном секторе, который имеет место в современных реалиях и плавно переходит к более устойчивой сервисно-индустриальной модели развития, основанной на росте производительности труда.

Горнорудный сектор играет значительную роль в экономике Казахстана и рост производительности труда играет приоритетную роль, акцентирует внимание на повышении конкурентных позиций предприятий. На рынке горнорудной промышленности Казахстана сконцентрирована деятельность 40 крупнейших горнодобывающих компаний. К ним относятся такие компании как: ТОО «МАЙКРОМАЙН Центральная Азия», Outotec и FLSmidth Central Asia и многие другие, которые сосредоточены в Восточно-Казахстанской области. Характеризуя деятельность предприятий горнодобывающей отрасли, можно сказать, что деятельность компаний в период кризиса, связанного с COVID-19 лишь, пришлось адаптироваться к новым условиям и модифицировать порядок

работы. Имеются следующие изменения: планирование удаленной работы, рост уровня автоматизации рабочих процессов и многие события, которые были реализованы стихийно предполагаются к сохранению и использованию на постоянной и системной основе. Условия неопределенности на рынке вынудили горнодобывающие компании сосредоточить свои усилия на тех аспектах, которые можно контролировать и являло пользой.

В настоящее время на все отрасли республики происходит влияние пандемии COVID-19, влияние событий связанных с падением мировой экономики однако способность компаний горнодобывающей отрасли в снабжении будущих потребностей в ресурсах имеет существенное значение и является базовой для восстановления экономики после выхода из кризиса. Восточный Казахстан являющейся сосредоточением горнопромышленных регионов республики, его минерально-сырьевой комплекс с насыщенными месторождениями цветных металлов обеспечивает своей продукцией деятельность металлургических предприятий региона. Восточно-Казахстанская область образована в 1932 году, площадь составляет 283,2 тыс.кв.км., население равно 1 366 592 (данные на 1 сентября 2020 г.), средняя плотность населения на 1 кв. км равно 5, административное деление 10 городов, 15 районов и 244 сельских округа, центом является г. Усть-Каменогорск [2].

За последние семь месяцев 2020 года горняками было добыто, произведено минерального сырья и металлических концентратов для металлургического передела на 339 млрд. тенге, которое составляет 26,3% объема промышленного производства ВКО и 5,1% объема горнодобывающей промышленности республиканского уровня. В структуре производства горнодобывающей промышленности наибольший удельный вес занимает добыча металлических руд – 88,1% [3].

Отметим, что с начала 2020 года горняками добыто 3,7 млн. тонн каменного угля и лигнита, 20,9 млн. тонн медной руды, 1,7 млн. тонн медно-цинковой руды, 1,3 млн. тонн – известняка и гипса, 1,5 млн. куб.м – песка и гравия. На долю Восточно-казахстанской области пришлось около 40,6% республиканской добычи медно-цинковой руды, 48,6% – концентратов цинковых, 70,7% – свинцово-цинковой руды, 15,7% – золотосодержащей руды, 35,4% – медной руды, 5,9% – каменного угля и лигнита. На рудниках и шахтах Восточного Казахстана в первом полугодии 2020 года трудилось 22957 человек всего промышленного производства. Труд горняков оплачивается достаточно высоко их среднемесячная заработная плата составила 300643 тенге [3].

Прогнозируя дальнейшее развитие горнодобывающей отрасли, необходимо отметить, что в перспективе произойдет незначительное снижение EBITDA – приблизительно на 6%, данный показатель представляет прибыль до вычета процентов, налогов и амортизации, изображает финансовый результат компании, исключая влияние эффекта структуры капитала (т.е. процентов, уплаченных по заемным средствам), налоговых ставок и амортизационной политики организации, санкционирует оценку денежного потока, исключив такую "неденежную" статью расходов как амортизация. Данный показатель

полезен при сравнении предприятий одной отрасли, но имеющих различную структуру капитала. Показатель широко используется как компонент различных коэффициентов финансовой эффективности (EV/EBITDA, рентабельность продаж и др.) и инвесторы ориентируются на показатель как на индикатор ожидаемого возврата своих вложений [4]. Также замедляются темпы роста капитальных вложений что сопровождается освобождением денежных предполагается в 2020 большого числа сверхкрупных сделок по приобретению и объединению бизнеса по причине возросшей неопределенности и ограничений практического характера другими словами определено сложностями посещения объекта инвестиций и проведения необходимых процедур проверки. Данные причины предоставят компания возможность осуществить более мелкие приобретения на локальных рынках.

Скажем, что горнодобывающая отрасль не прервала деятельность в период кризиса, связанного с COVID-19 и компаниям, необходимо приспособливаться к новым условиям и менять порядок своей работы. Имели место изменения в лучшую сторону – это такие события как планирование удаленной работы и повышение уровня автоматизации рабочих процессов. Многие стихийно сложившиеся ситуации требуют использования на системной и постоянной основе. В условиях неопределенности на рынке, горнодобывающие компании сконцентрировали свои усилия на тех аспектах, которые они могли контролировать, и это пошло им на пользу.

Таким образом, многие горнодобывающие компании, причем некоторые из них впервые, ощущают на себе негативные результаты глобализации цепочек поставок, сверх бережливого производства и специализации. Пандемия обнаружила устойчивость индустрии и ту роль, которую играют компании горнодобывающего сектора в оказании поддержки местным сообществам и национальной экономике в целом. Хотя до выхода из кризиса еще далеко, горнодобывающие компании уже анализируют и оценивают уроки, которые они вынесли из создавшейся ситуации.

#### Список литературы:

1. О программе «Цифровой Казахстан». – режим доступа: <https://digitalkz.kz/o-programme/>
2. Регионы. Министерство НЭ РК. Комитет по статистике. – режим доступа: <https://stat.gov.kz/>
3. Информационно-аналитический отчет. Комитета по статистике Министерство НЭ РК. – режим доступа: <https://taldau.stat.gov.kz/>
4. Анализ финансовых результатов. Издательский дом «Методология», 2018 г. – режим доступа: <https://finotchet.ru/a>