

УДК 332.14

## ВКЛАД УГЛЕДОБЫЧИ В ИНКЛЮЗИВНОЕ РАЗВИТИЕ КУЗБАССА

студент гр. ЭОб-191 А. Э. Назарова  
Научный руководитель – к.э.н. доцент

Л. Г. Шутько

*ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.  
Горбачева»,  
г. Кемерово*

Кемеровская область – Кузбасс – регион, расположенный на юго-западе Сибири, известен своими богатыми запасами угля, которые десятилетиями составляли основу его экономики. Добыча угля предоставила возможности трудоустройства для местного населения и принесла значительный доход региону. На территории Кемеровской области – Кузбасса расположено около 700 угледобывающих предприятий, которые обеспечивают работой свыше 200 тысяч человек.

Помимо экономического вклада, отрасль также сыграла роль в социальном развитии региона, поскольку горнодобывающие компании инвестируют в инфраструктуру, образование и здравоохранение. Однако были опасения по поводу воздействия добычи угля на окружающую среду и необходимости перехода к более устойчивым источникам энергии для долгосрочного инклюзивного развития [4].

Угольная промышленность вносит большой вклад в экономическое развитие Кемеровской области – Кузбасса. В регионе расположены одни из крупнейших угольных шахт в мире, производящие высококачественный уголь, который пользуется большим спросом как внутри страны, так и за рубежом. Объем угледобычи из Кузнецкого угольного бассейна занимает 6 место в мире. В Кузбассе добывается 58,3 % всего российского угля, экспорт которого осуществляется в 76 стран мира. Доходы, полученные от добычи угля, также были значительными (в 2019 году 937 млрд. руб. – 54% ВРП региона), внося свой вклад в ВВП региона и предоставляя правительству региона ресурсы для инвестиций в другие сектора.

В нынешних реалиях, связанных с беспокойством общества по поводу экологической повестки, угледобывающая отрасль подвергается в обществе критике за ее вклад в загрязнение воздуха, поскольку угольные электростанции являются основным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Эти вопросы подчеркивают необходимость уделять больше внимания охране труда и технике безопасности, а также разработке более чистых технологий для добычи угля и производства электроэнергии. Угледобывающая промышленность также сыграла свою роль в социальном развитии Кемеровской области – Кузбасса. Горнодобывающие компании инвестировали в развитие инфраструктуры, включая автомобильные дороги и школы, что облегчило движение товаров и услуг и способствовало росту других отраслей. Кроме того, они поддержали развитие образовательных и медицинских учреждений, способствуя повышению качества жизни в регионе. Горнодобывающие компании обязаны решать эти проблемы и следить за тем, чтобы их деятельность не наносила вреда здоровью и благополучию

местного населения [2]. Это требует большей прозрачности и взаимодействия с затронутыми сообществами, чтобы понять их проблемы и разработать решения, отвечающие их потребностям.

Одной из основных задач социальной политики на угледобывающих предприятиях является повышение «качества жизни» сотрудников. Добыча угля является опасным занятием, и рабочие часто подвергаются различным опасностям для здоровья, что способствует развитию профессиональных заболеваний [2]. Обеспечение доступа к медицинскому обслуживанию имеет первостепенное значение для здоровьесбережения работников. Крупные угледобывающие предприятия имеют свои больницы, поликлиники, обеспечивают страховкой своих работников. Они также организуют регулярные медицинские осмотры и программы повышения осведомленности о здоровье для работников.

Образование является еще одним важным аспектом социальной политики угледобывающих предприятий. Например, СДС ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ предоставляют стипендии обучающимся целевого обучения в КузГТУ, что обеспечивает обучающимся трудоустройство после выпуска из университета, спонсируют образовательные программы или строят школы в близлежащих районах, в которых проживают работники предприятий.

Несмотря на экономические и социальные преимущества, которые обеспечивает добыча угля для региона, растет признание необходимости перехода к более устойчивой энергетике. Воздействие добычи угля на окружающую среду – значительно. Ее негативные последствия выражаются в деградации земель, вовлеченных в угледобычу, загрязнение воды и выбросах парниковых газов, способствующих изменению климата [4]. Переход к более чистым источникам энергии, таким как возобновляемые источники энергии, потребует значительных инвестиций в инфраструктуру и технологии, а также разработку экологической политики и правил, поддерживающих рост этих отраслей.

Для достижения инклюзивного развития важно обеспечить переход к более чистым источникам энергии инклюзивным и справедливым образом с учетом потребностей и интересов всех заинтересованных сторон, включая работников угледобывающих предприятий, население, проживающее на территории региона и не занятое в угледобыче, местные сообщества [6]. Для этого потребуются объединение усилий всех заинтересованных сторон, т.е. совместная работа горнодобывающих компаний, правительства, гражданского общества по разработке решений, учитывающих общественные и частные потребности [3].

В заключение следует отметить, что угледобывающая промышленность играет значительную роль в экономическом и социальном развитии Кузбасса, предоставляя возможности для трудоустройства и получения доходов населению региона. Инклюзивное развитие предполагает развитие в интересах, прежде всего, каждого человека, обеспечение доступности к безопасному труду, его достойному вознаграждению, услугам здравоохранения и другим общественным благам. В перспективе Кемеровская область – Кузбасс должна продолжать расти и развиваться в соответствии с принципами устойчивости и инклюзивности.

## Список литературы

1. Дрыгин, М. Ю. Оценка перспектив добычи угля в Кузбассе / М. Ю. Дрыгин // Вестник КузГТУ. – 2020. – № 2. – С. 87-96.
2. Шутько, Л. Г. Влияние угледобывающей промышленности Кузбасса на здоровье населения региона / Л. Г. Шутько, Л. Л. Самородова // Уголь. – 2021. – № 9(1146). – С. 46-50. – DOI 10.18796/0041-5790-2021-9-46-50.
3. Шутько, Л. Г. Цели устойчивого развития регионального уровня: постановка и реализация на примере Кузбасса / Л. Г. Шутько, Л. Л. Самородова // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2020. – Т. 5, № 2(16). – С. 279-286.
4. Shut'ko, L. Ecological Footprint and Decoupling in the Sustainable Development of a Region / L. Shut'ko, L. Samorodova, A. Ivanov // E3S Web of Conferences : 5, Kemerovo, 19–21 октября 2020 года. – Kemerovo, 2020.
5. Фридман, Ю. А. «Кузбасс» и «уголь» в контексте совершенствования механизмов гармонизации развития / Ю. А. Фридман, Г. Н. Речко, Е. Ю. Логинова // Мир экономики и управления. – 2019. – № 2. – С. 89-98.
6. Фридман, Ю. А. Инклюзивное развитие Кузбасса: опыт оценки / Ю. А. Фридман, Г. Н. Речко, Е. Ю. Логинова, О. А. Исупова, А. Г. Пимонов // Мир экономики и управления. – 2022. – № 22(2). – С. 126-141.