

УДК 338.012

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО РЕГИОНА И ИХ РЕШЕНИЯ

Харитонов А.В., к. э. н, Сибирский научно- исследовательский
институт экономики сельского хозяйства СФНЦА РАН,
Новосибирская обл., р.п. Краснообск

Юрзина Г.А., научный сотрудник, Кузбасский государственный
технический университет им.Т.Ф.Горбачева

Через экономическую деятельность различного рода человечество обеспечивает необходимый уровень своих жизненных потребностей. Любая экономическая деятельность сопровождаемая современными хозяйственными процессами с использованием существующих, далеких от совершенства технологий, сопровождаются отрицательными изменениями окружающей среды в следствии того, что промышленное производство оказывает негативное воздействие на нее.

Если традиционно сложившееся в отечественной практике размещение производства в границах городской черты, в большей степени воздействует на сельские территории опосредованно, то в Кемеровской области, с интенсивным развитием промышленного сектора экономики, главной из которой является горнодобывающая отрасль, складывается иная обстановка.

Предприятия угольной промышленности размещены на сельских территориях, а добыча угля в экономическом плане, более выгодное перед сельским хозяйством производство. «...с точки зрения выживания региональной экономики, создание условий для стабильного функционирования социальной сферы, развитие угольной промышленности экономически оправдано, но в тоже время, возникают серьезные экологические проблемы, которые отражаются на такой важной составляющей качества жизни населения, как здоровье. Здоровье населения является своеобразным индикатором социально-экономической ситуации в целом по стране и ее отдельных регионов», полагает П.Д.Косинский [4].

В следствии этого, на сельских территориях, за последние десятилетия, специализация производства сместилась от традиционной сельскохозяйственной деятельности к доминированию угольной промышленности. Доля занятых добычей полезных ископаемых в общей численности занятых в экономике на сельских территориях значительно превышает сельскохозяйственное производство.

Предприятия, занятые добычей полезных ископаемых, преимущественно угольных залежей, являются основными источниками образования отходов. Известно, что добывая одну тонну угля предприятие формирует 3-20 тонн породной массы, а в атмосферу попадает 5-25 куб. метров метана. При этом из-за горных работ повреждаются и выводятся из земледелия плодородные земли, разрушаются малые реки и природные водохранилища[5;9].

В области наблюдается устойчивая тенденция сокращения численности населения в следствии понижающейся рождаемости и роста смертности. Так за последние пять лет (2014-2018 гг.) убыль населения региона составила 50,7 тысячи человек (1,86%)[1] (таблица 1). Следует констатировать, что в ближайшей перспективе такая тенденция будет сохраняться.

Таблица 1- Значение показателей характеризующих естественное движение населения в сельских территориях Кузбасса в 2014-2018 годах

Показатели		2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2018г. к 2014 г. (+, -)
Родившихся на 1000 чел. населения	Область, всего	13,2	12,5	12,1	10,5	9,9	-3,3
	Сельские территории	14,5	12,1	11,4	10,0	9,4	-5,1
Умерших, на 1000 чел. населения	Область, всего	14,6	14,5	14,3	14,1	14,4	-0,2
	Сельские территории	15,5	15,1	14,8	14,3	15,0	-0,5
Коэффициенты прироста (убыли) на 1000 чел. населения	Область, всего	-1,4	-2,0	-2,2	-3,6	-4,5	-3,1
	Сельские территории	-1,0	-3,0	-3,4	-4,3	-5,6	-4,6
Продолжительность жизни, лет	Область, всего	67,8	68,31	68,72	69,35	69,32	1,52
	Сельские территории	66,0	67,1	67,6	68,3	68,26	2,26

Сельские территории, как видно из таблицы, существенно уступают областным показателям, характеризующим рождаемость, наряду с этим, смертность и убыль также остаются более высокими. По причине высокой антропогенной нагрузки на среду обитания сельских жителей выраженной объемами веществ, которые производят стационарные источники и загрязняющие атмосферный воздух, в тысячах тонн на одну тысячу населения в сельской местности 4-хкратно превышает данный показатель в городских территориях в 2018 году). Как следствие, продолжительность жизни сельского жителя меньше чем в целом по области на 1,06 года[1].

При уледобыче открытым способом, вредному воздействию подвергается не только здоровье шахтеров непосредственно работающих на угольных предприятиях, но и население территории всей области. Открытая

добыча угля способствует огромным выбросам угольной пыли в атмосферу, которую постоянно вдыхают жители сельской и городской местности. Многие специалисты напрямую связывают рост онкологических заболеваний с неблагоприятной экологической обстановкой[3;8].

Состояние здоровья жителей многих сельских территорий региона вызывает тревогу и предопределяет необходимость поиска путей выхода их сложившейся ситуации[7].

По нашему мнению, эффективным решением данной проблемы может стать диверсификация экономики сельской местности. Например, более активное развитие сельскохозяйственного производства, эко-туризм, горнолыжный спорт и другие непромышленные виды деятельности. Для решения данного предложения требуются большие объемы инвестиций. В Таштагольском районе Кемеровской области имеется положительный пример в котором, на смену промышленного производства развивается туризм и горнолыжный курорт «Шерегеш».

В этом же районе, в поселке Усть-Кабырза функционирует музей-заповедник Трехречье включающий музейный комплекс Шорский Гулаг, где посетители воочию могут увидеть и прочувствовать злое для нашей страны времена и страдания людей. Наряду с возможностью сочетания занятий горнолыжным спортом и данного музейного комплекса формируется постоянный состав людей посещающих эти места, включая другие регионы.

Одобренный Кузбасской региональной властью культурно-развлекательный комплекс ЕТТИ (2013 год), оцениваемый в 100 млн рублей и финансируемый частными инвестициями, еще одно решение направленное развитие сельских территорий.

Следует иметь в виду, что для эффективного функционирования курорта потребовалось создание обслуживающей инфраструктуры, а это новые рабочие места, строительство дорог до мест отдыха. Грамотная инвестиционная политика региональной государственной власти формирует инвестиционную привлекательность сельских территорий. К этому в регионе есть все необходимые условия. Перспективным направлением эко-туризма, на наш взгляд, может быть использован Лениск-Кузнецкий район, обладающий не только богатыми природными ресурсами, но и памятниками истории и хорошо развитой транспортной инфраструктурой. Создание музея под открытым небом «Русское село Брюхановское» включающего: старинную Свято-Троицкую церковь, магазин – амбар купца С.Н.Пьянкова, старинные дома купцов и торгующих крестьян, музей крестьянского быта.

Ресурсно- ориентированная экономика региона, в основном угледобыча, стала серьезной экологической проблемой, от которой страдают сельские территории. Данное обстоятельство не позволяет сельским территориям в полной мере выполнять основную для них функцию, а именно, снабжать население продовольствием и укреплять продовольственную безопасность государства[2].

Следующим направлением решения обозначенных проблем может стать использование инструментария механизмов социальной ответственности, что будет способствовать формированию условий эффективной экологизации функционирования субъектов предпринимательства и улучшения их финансово-экономического состояния. Следует четко понимать, что социальная ответственность бизнеса в первую очередь предприятий, работающих в различных областях, играет не только значительную роль, но и, на наш взгляд, должна способствовать устойчивому социально-экономическому развитию региона.

В этом случае приоритет экономического развития повышает качество жизни населения сельских территорий горнодобывающего региона на основе социальной ответственности бизнеса. Отдельное устойчивое развитие сельских территорий требует поиска соответствующих новых стратегий, инструментов, методов в первую очередь на уровне отраслей или предприятий, осуществляющих предпринимательскую деятельность на территории.

Исходя из выше изложенного, можно сделать вывод, что решением обозначенных проблем в развитии сельских территорий Кемеровской области может стать диверсификация сельской экономики, использование инструментария механизмов социальной ответственности бизнеса присутствующего на той или иной сельской территории. Интенсивное восстановление сельскохозяйственного производства, развитие непроектной сферы экономической деятельности будет способствовать формированию здоровой экологической среды, оказывать положительное влияние на экономическую, культурную, социальную жизнь населения сельских территорий региона.

Список литературы:

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.kemerovostat.ru>
2. Бондарев Н.С. Качество среды обитания и ее влияние на качество жизни населения региона/Косинский П.Д., Бондарев Н.С., Бондарева Г.С.// Фундаментальные исследования. 2017. № 8-1. С. 180-184.
3. Борейша В.Г. Экологические последствия развития угольной промышленности для сельских территорий: региональный аспект. В сборнике: Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения сборник трудов Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2016.
4. Косинский П.Д. Экологическая компонента качества жизни населения: региональный аспект// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- 2015.- № 6. Ч.3.- С.484-488.

5. Косинский П.Д., Бондарев Н.С., Бондарева Г.С. Воздействие эколого – экономических факторов на качество жизни населения техногенного региона//Фундаментальные исследования. -2016.- №11-4.- С.711-716.

6. Никифорова О.А., Мартыненко Л.А. Повышение эффективности муниципального управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования // Россия молодая: сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2019. С. 80517.

https://elibrary.ru/download/elibrary_41527708_24689767.pdf

7. Никифорова О.А. Экологические аспекты здоровья населения Кемеровской области // Современные тенденции и инновации в науке и производстве. Сборник материалов VIII международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Гвоздкова Татьяна Николаевна. 2019. С. 282.1-282.4. https://elibrary.ru/download/elibrary_38188979_27374551.pdf

8. Чупрякова А.Г. Экологические проблемы сельских территорий промышленного региона и пути их решения. В сборнике: Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции: в 3-х частях. 2018. С. 216-223.

9. Юрзина Т.А. Особенности экономического развития сельских территорий Кемеровской области: демографический аспект; В сборнике: Потенциал роста современной экономики: возможности, риски, стратегии Материалы V международной научно-практической конференции. Под редакцией А.В. Семенова, М.Я. Парфеновой, Л.Г. Руденко. 2018. С. 1329-1336.