

УДК 332.1

## РИСКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

С. В. Лашкевич

*Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский  
экономический институт Министерства экономики  
Республики Беларусь», г. Минск*

*Рассмотрены основные показатели социально-экономического развития 13 районов Гомельской области, наиболее пострадавших вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, в том числе в сравнении с республиканским развитием. Выделены основные риски после чернобыльской аварии, которые оказывают непосредственное влияние на социально-экономическое развитие Гомельской области на современном этапе.*

Катастрофа на Чернобыльской атомной электростанции, произошедшая 26 апреля 1986 г., является крупнейшей мировой техногенной катастрофой XX в.

Анализ радиоактивного загрязнения территории Европы цезием-137 показывает, что около 35 % чернобыльских выпадений этого радионуклида на европейском континенте находится на территории Беларуси. Загрязнение территории Беларуси цезием-137 с плотностью свыше 37 кБк/м<sup>2</sup> составило 23 % от всей площади республики (для Украины – 5 %, России – 0,6 %) [1].

В настоящее время к районам, наиболее пострадавшим вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, относятся 13 районов Гомельской области: Брагинский, Буда-Кошелевский, Ветковский, Добрушский, Ельский, Калинковичский, Кормянский, Лельчицкий, Наровлянский, Речицкий, Рогачевский, Хойникский, Чечерский районы.

На территориях, пострадавших от аварии на ЧАЭС, наблюдаются неравномерности загрязнения даже в пределах одного района, например, в н. п. Колыбань Брагинского района уровни загрязнения почвы цезием-137 колеблются от 170 кБк/м<sup>2</sup> (4,6 Ки/км<sup>2</sup>) до 2400 кБк/м<sup>2</sup> (65 Ки/км<sup>2</sup>). Максимальный уровень загрязнения почвы цезием-137 обнаружен в н. п. Крюки Брагинского района – 59 200 кБк/м<sup>2</sup> (1600 Ки/км<sup>2</sup>). Максимальные уровни стронция-90 обнаружены в пределах 30-километровой зоны ЧАЭС и достигали они величины 1800 кБк/м<sup>2</sup> (48,6 Ки/км<sup>2</sup>) в Хойникском районе, а также в Ветковском районе – 137 кБк/м<sup>2</sup> (3,7 Ки/км<sup>2</sup>). Наиболее высокие уровни загрязнения почвы изотопами плутония наблюдаются в Хойникском районе – более 111 кБк/м<sup>2</sup> [1].

Социально-экономическое развитие загрязненных территорий существенно ухудшилось. В связи с отселением жителей из наиболее пострадавших районов была остановлена деятельность части промышленных предприятий и социальных объектов. Часть предприятий, расположенных в зоне загрязнения, находятся в сложных социально-экономических условиях: наблюдается отток населения из этих районов, снижение объемов производства и неполная окупаемость средств, вложенных в основные средства, низкий уровень удовлетворения потребностей населения в медицинском и социальном обслуживании. Это приводит к снижению качества жизни населения.

Общая площадь пострадавших от аварии районов – 24488,9 км<sup>2</sup>. Общая численность населения на 01.01.2021 г. (уточнено по переписи населения 2019 г.) – 403,1 тыс. человек. Средняя плотность населения данной территории: 16,5 человек/км<sup>2</sup> – что явля-

ется низким показателем (средняя плотность населения по республике составляет 45,4 человек/км<sup>2</sup>, по Гомельской области – 34,1 человек/км<sup>2</sup>). По итогам 2020 г. численность жителей Гомельской области сократилась на 17,7 % к уровню 1984 г. (период до катастрофы на ЧАЭС) (рис. 1). В первые годы после аварии причиной этому были эвакуация и отселение. В наиболее загрязненных районах сокращение численности населения происходило более резкими темпами, а с 1995 г. основным фактором процесса снижения численности населения является превышение числа умерших над числом родившихся, таким образом, наблюдается долговременная естественная убыль населения.

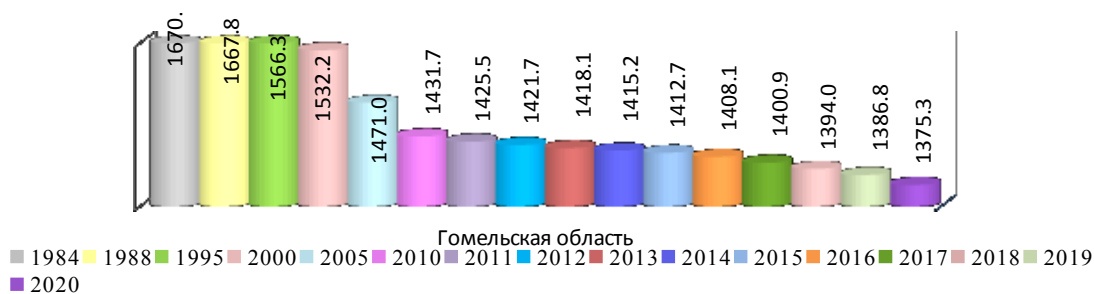


Рис. 1. Численность населения Гомельской области в динамике, тыс. человек

Численность населения в 13 районах, наиболее пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС в 2020 г. сократилась на 34,8 % или на 214,8 тыс. человек к 1988 г. (по АТЕ нет данных по численности населения до 1988 г.) (рис. 2).

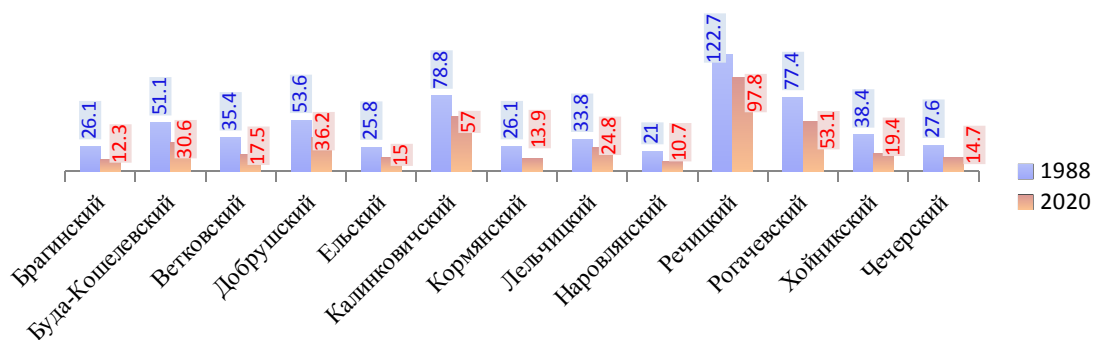


Рис. 2. Динамика численности населения (тыс. человек) в 1988 и 2020 гг. в районах, наиболее пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС

Площадь загрязненных земель составляет 60,7 % от общей территории Гомельской области и 62,6 % от всех сельскохозяйственных земель, загрязнено радионуклидами 51,6 % общей площади лесных массивов.

На всей территории довольно высокий процент лесистости 55,3 % (от 24,0 % в Буда-Кошелевском до 68,4 % в Лельчицком районах), однако большая часть леса Наровлянского, Хойникского и Брагинского районов приходится на особо охраняемые территории: Полесский государственный радиационно-экологический заповедник.

Общая площадь районов богата минерально-сырьевыми ресурсами, однако распределены они неравномерно, наиболее богатые залежи полезных ископаемых находятся в Речицком, Лельчицком, Калинковичском и Ельском районах, наиболее бедные – Хойникский, Брагинский, Кормянский и Рогачевский районы.

Практически все чернобыльские территории Гомельской области имеют низкий экономический потенциал (вследствие, например, общего невысокого уровня развития природно-ресурсного потенциала, фактического отсутствия инноваций в имеющемся экономическом потенциале и наличия слаборазвитой и не уникальной минерально-сырьевой базы).

*Примечание.* Имеется в виду невозможность развития производств и добычи минерально-сырьевых ресурсов без нарушения сложившегося экологического баланса, а также очень высокая конечная их стоимость из-за ограничений, накладываемых на хозяйственную деятельность, ведущуюся на зараженных территориях (требования к пылезащищенности, радиационный контроль, двухступенчатые системы очистки и т. д.).

Специализация районов относится преимущественно к аграрному и аграрно-промышленному типу. Пять районов имеют аграрно-промышленный тип (Буда-Кошелевский, Ельский, Калинковичский, Лельчицкий, Хойникский), четыре района – аграрного типа (Брагинский, Ветковский, Кормянский, Чечерский), три района (Добрушский, Наровлянский, Рогачевский) относятся к промышленно-аграрному типу, один из районов, Речицкий – многофункциональный. При этом хозяйственный комплекс районов имеет выраженную сельскохозяйственную направленность: хорошо развиты мощности производства мяса, молочное производство.

В социально-экономическом развитии пострадавших районов за период 2010–2020 гг. наблюдаются следующие основные тенденции:

– 10 районов не вносят существенного вклада в объем промышленного производства Гомельской области,

– отсутствует значительный вклад во внешнеэкономическую деятельность области (исключение: Калинковичский, Речицкий, Рогачевский районы);

– снижение инвестиционной активности регионов (в том числе снижение их вклада в областной показатель): объем инвестиций в основной капитал за 2010–2020 гг. снизился во всех районах, кроме Буда-Кошелевского и Добрушского.

– значительное снижение ввода в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования;

– сокращение численности занятых в экономике по ряду пострадавших районов более быстрыми темпами, чем в целом по области;

– номинальная начисленная среднемесячная заработная плата во всех рассматриваемых районах, кроме Речицкого, ниже среднеобластного уровня.

О снижении уровня жизни в районах свидетельствует также сокращение удельного веса розничного товарооборота на душу населения.

За последние 35 лет, несмотря на реализацию целого комплекса программ, направленных на преодоление последствий Чернобыльской катастрофы, стабилизировать социально-экономическую и демографическую ситуацию в данных районах не удалось. В пострадавших районах очень малое число промышленных производств, которые могли бы служить источником новых рабочих мест и фактором снижения трудовой миграции (исключение составляет Речицкий район, который является одним из индустриальных центров области).

Основной фактор низкого потенциала районов – депопуляция населения и уменьшение инвестиционных вложений в районах. Сокращение демографического и трудового потенциала, снижение качества жизни населения – это основные риски и угрозы для всех районов данной территории.

Исходя из общей специфики для всех территорий, подвергшихся заражению в результате аварии на ЧАЭС 1986 г., должны развиваться те виды деятельности, которые не нуждаются в каком-либо изменении ландшафта, открытии карьера, нарушении грунтов, перемешивании слоев почв, нарушении водного баланса и т. д. Таким образом, исключается небезопасная с точки зрения экологии хозяйственная деятельность.

Первостепенное внимание необходимо уделить развитию промышленного комплекса как основной точке роста всей территории, повышения его эффективности и конкурентоспособности за счет модернизации, внедрения инноваций, диверсификации производства, реализации политики импортозамещения, привлечения инвестиций и развития местной сырьевой базы.

В настоящее время в республике и области реализуется Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021–2025 гг. (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 марта 2021 г. № 159). Приоритетами данной Программы являются дальнейшее снижение риска неблагоприятных последствий для здоровья граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, проведение на достигнутом уровне защитных мероприятий, осуществление радиационного мониторинга и контроля радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды, содействие восстановлению и ускоренному устойчивому социально-экономическому развитию пострадавших регионов при безусловном выполнении требований радиационной безопасности, научное и информационное сопровождение [2].

При этом следует учитывать, что существующие потенциалы районов «чернобыльских территорий» не имеют возможности быстрой реализации перспективных инвестиционно-структурных приоритетов, любые практические предложения и меры по исправлению ситуации дадут эффект минимум через 3–5 лет после начала поэтапной и последовательной их реализации.

Перспективы развития данных районов связаны с повышением эффективности сельского хозяйства и лесного хозяйства (секция А), горнодобывающей промышленности (секция В – в Лельчицком, Хойникском и Ельском районах), развитием обрабатывающей промышленности в части переработки сырья сельского и лесного хозяйства (подсекции СА), наращиванием объемов и глубины деревообработки (подсекция СС), усилением кооперации с предприятиями республики в части производства гидравлических узлов для машиностроения и пневматического оборудования (подсекция СК), увеличением объемов производства строительных материалов (подсекция СГ), расширением производства текстильных изделий (подсекция СВ). Особый упор делается на эффект от наращивания потенциала малого предпринимательства (в сфере сельского хозяйства, включая органическое земледелие, высокопродуктивное животноводство, деревообработку, сферу услуг: торговли, экотуризма, туризма (охота и рыбалка), строительства, транспортных услуг и услуг, использующих транзитный потенциал района, – экспедиторских, складских, по ремонту и обслуживанию транспортных средств, по временному проживанию и питанию).

#### Л и т е р а т у р а

1. Режим доступа: <https://chernobyl.mchs.gov.by/informatsionnyy-tsentr/posledstviya-chernobylskoy-katastrofy-dlya-belarusi/>.
2. Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100159>.