

бильных дорог. Другая авторская скульптурная версия в абстрактном стиле – Сюань-няо украшает торговый комплекс в г. Чжэнчжоу.

Представим две живописные работы, созданные в XXI веке. Концепция черно-белой картины Ван Цзи «Сюань-няо» (2008) – сопротивление ударам судьбы, стойкость, понимание глубинного смысла бытия. В жизни падения сменяются взлетами, поражения – победами. Не только маленький человек, но даже таинственная птица, прилетевшая из далекого прошлого в наш мир, попадает в разные ситуации. В серо-черном плену убогого современного города она ищет выход из заброшенного жилища. Из последних сил она устремляется к свету, указывая людям жизненные ориентиры. Окно в природу – единственное белое пятно в темноте и разрухе. Вторая работа, более оптимистичная, выполнена выпускницей Университета Цинхуа Цзоу Цюань в 2018 году. Картина выдержана в стиле минимализма. Верхняя часть изображения – небесное пространство, откуда прилетела Сюань-няо. Девушка с нежным лицом и ласковыми руками гладит таинственную птицу, севшую на ее плечо. Глубока и проста идея работы; доброта, заботливость и доверчивость объединяют два мира – реальный и духовный, и вселяют надежду на продолжение жизни.

Отметим, что для современных авторов при сохранении интереса к национальной истории и искусству, характерна индивидуализация трактовки темы, поиск новых образно-семантических значений и художественно-выразительных средств воплощения мифической Сюань-няо.

Список использованных источников

1. 司马迁.《史记》.山西:中华书局,2013:42页=Сыма,Цянь Исторические записки / Цянь Сыма. – Шанси: Китайское книгоиздательство, 2013. – 42 с.
2. 段玉裁.《说文解字》.江苏:凤凰出版社,2007:146页= Дуань, Юкай Шовэнь цзецзы / Юкай Дуань. – Цзянсу: Феникс Пресс, 2007. – 146 с.
3. 左丘明.《春秋》.南京:南京大学出版社,2017:466页= Цзо, Цюмин Чуньцю / Цюмин Цзо. – Нанкин: Издательство Нанкинского университета, 2017. – 466 с.
4. 段玉裁.《说文解字》.江苏:凤凰出版社,2007:200页= Дуань, Юкай Шовэнь цзецзы / Юкай Дуань. – Цзянсу: Феникс Пресс, 2007. – 200 с.
5. 中国社会科学院考古研究所.《殷墟妇好墓》.北京:文物出版社,1980:122 = Институт археологии Китайской академии социальных наук. Усыпальница Фу Хао / Институт археологии Китайской академии социальных наук. – Пекин: Издательство «Реликвии культуры», 1980. – 122 с.

УДК 332.1 (511.12)

ОСОБЕННОСТЬ РИСКОВ УСТОЙЧИВОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ КНР (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПЕКИН)

Чжан Фэйлун

Белорусский государственный экономический университет

e-mail: zhangfeilong1991@gmail.com

Summary. This article analyzed the risks faced by Beijing's sustainable development, which mainly come from three aspects: population, resources, and environment. And summarized five measures taken by the government to deal with risks.

Пекин – это своеобразный микрокосм достижений и проблем экономического развития Китая. По мере того как Китай переходит от модели быстрого роста ВВП к качественной новой траектории, нацеленной на обеспечение устойчивого развития, крупнейшие города, такие как Пекин, играют важную роль в общей трансформации

национальной экономики. Поэтому использование Пекина в качестве примера для анализа рисков, с которыми сталкиваются экономики большинства интенсивно развивающихся регионов Китая, имеет очень актуальное практическое значение. В данной публикации риски рассматриваются с трех точек зрения: народонаселение, ресурсы и окружающая среда.

1. Риски, связанные с ускоренным старением населения.

Судя по данным шестой и седьмой переписей населения КНР, Пекин досрочно (по сравнению с прогнозами, выполненными в 2010 г.) вышел в число городов с так называемым «стареющим обществом». В 2020 г. общая численность населения Пекина составила 21,9 млн чел., в том числе постоянное население в возрасте старше 60 лет достигло 4,3 млн чел. (19,6 % от общей численности). С 2015 по 2019 гг. число лиц данной возрастной категории увеличилось на 544 тыс. чел, при среднегодовом приросте на 136 тыс. чел.

Возможные риски для устойчивого экономического развития, обусловленные старением населения, связаны в основном с сокращением предложения рабочей силы. С 2000 г., с одной стороны, количество пенсионеров в Китае постоянно увеличивалось и, с другой стороны, росло количество лет обучения молодежи. При сохранении данных тенденций Китай неизбежно столкнется с относительным сокращением предложения рабочей силы, и прямым следствием этого могут стать рост цен на рабочую силу и стоимости продукции, а это, в свою очередь, в конечном итоге может косвенно привести к потере ценовых преимуществ китайских товаров в международной торговле.

2. Риски, связанные с урбанизацией и изменением структуры землепользования.

В процессе экономического развития страны постоянно изменяются формы и масштабы использования земли, как в качестве предметов, так и основного средства труда. Обзор достижений социально-экономического развития в Китае с начала проведения реформ и политики открытости позволяет утверждать, что процесс трансформации китайского общества от традиционной к современной экономике – это в значительной мере процесс радикальных изменений в землепользовании. В марте 2021 г. Китайская академия наук выпустила отчет, в котором на основе мониторинга изменения площади 75 типичных китайских городов с 1972 г. обнаружила, что площадь застройки этих городов за последние полвека в среднем выросла в 7,46 раза. Если в 2000 г. уровень урбанизации Китая составлял 36,2 %, то в 2020 г. он уже достиг уровня 63,9 %. Уровень урбанизации – один из важных признаков модернизации страны, однако, в КНР она происходит в основном за счет вовлечения все новых земельных ресурсов.

Как показано на рисунке ниже, в Пекине изменения в структуре землепользования с 2000 по 2020 гг. в основном проявляются в тенденции перевода всё большего количества пригородных эффективно используемых земель сельскохозяйственного назначения под городское строительство. Общая площадь Пекина с прилегающими территориями в 2000 г. составляла 16410 км², из которых пашня – 5613 км², а земли под застройку – 1582 км². К 2020 г. площадь пашни в Пекине сократилась до 3890 км² (на 30,7 %), а площадь земли под застройку увеличилась до 3469 км² (темпы роста – 119,3 %).

Увеличение доли земель несельскохозяйственного назначения является объективным результатом процесса экономического развития. Однако интенсивная застройка земли также несет риски для устойчивого развития городов. Например, основными проблемами, с которыми столкнулся в последние годы г. Пекин являются нехватка воды, шумовое загрязнение, заторы на дорогах и быстрый рост цен на жилье.

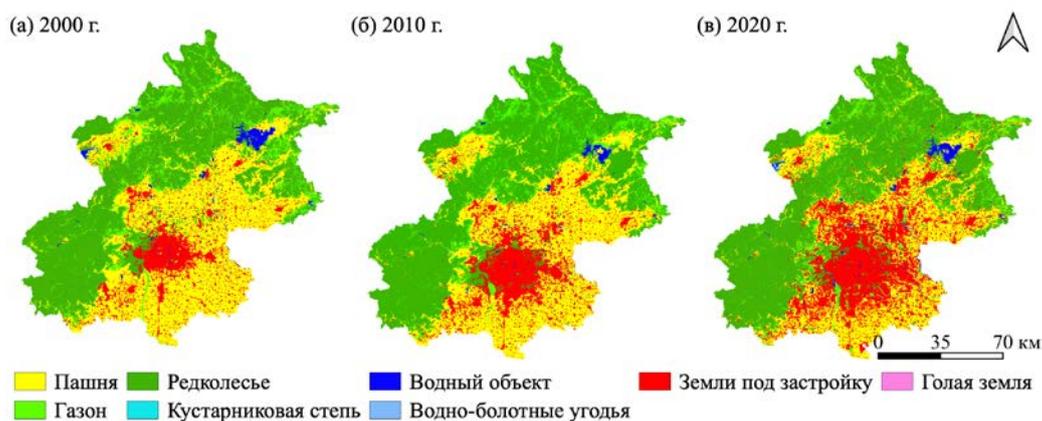


Рисунок – Структура землепользования Пекина

3. Риск ухудшения экологической среды.

Влияние экологической среды на устойчивое развитие экономики Пекина в основном проявляется в следующих двух аспектах. Во-первых, водные ресурсы крайне скудны и обеспеченность ими в Пекине намного ниже, чем в среднем по Китаю. Фактически, около двух третей городов Китая испытывают недостаток в воде. Во-вторых, наблюдается значительное загрязнение воздуха в результате песчаных бурь (в основном в северном Китае), а также рост в процессе интенсивного экономического роста концентрации в атмосферном воздухе загрязняющих веществ (сульфаты, нитраты, аммиак, хлорид натрия, сажа и др.), представляющих собой смесь твердых и жидких органических и неорганических веществ с частицами диаметром менее 2,5 микрон ($\leq PM_{2,5}$).

Меры реагирования на риски.

Для достижения устойчивого экономического развития необходимо коренным образом решить проблемы гармонизации развития населения, использования ресурсов и сохранения окружающей среды. В июне 2012 г. правительство Китая включило устойчивое развитие в свою национальную стратегию развития и опубликовало «Национальный отчет об устойчивом развитии КНР». Реакцию правительства на риски устойчивого развития можно резюмировать пятью пунктами: 1) режим экономического развития планируется изменить, а структуру экономики – существенно скорректировать; 2) национальная политика Китая нацеливается на создание ресурсосберегающего и экологически чистого общества; 3) защита средств и улучшение условий жизни населения рассматриваются в качестве основных требований устойчивого развития; 4) ставка делается на технологические инновации – движущую силу устойчивого развития; 5) планируется пересмотр цен на основные экономические ресурсы, создание механизма экологической компенсации, усиления ответственности за энергосбережение, обеспечение сокращения выбросов и защиты прав каждого на благоприятную окружающую среду как основную гарантию устойчивого развития.