снижалось и количество застройщиков. На рынок жилой недвижимости влияет множество факторов, поэтому сложившаяся современная ситуация в экономической и иных сферах наложила определенный отпечаток на спрос и предложение.

#### Источники

- 1. *Масловская, Е.* «Дальше будет еще хуже». Как в последние годы сдувался рынок новостроек Минска и как это повлияет на цены [Электронный ресурс] / Е. Масловская // REALT.BY. Режим доступа: https://realt.by/news/article/29000/. Дата доступа: 27.11.2020.
- 2. В Минске на улучшение жилищных условий до конца года направят 1,6 тыс. многодетных семей [Электронный ресурс] // REALT.BY. Режим доступа: https://realt.by/news/article/28998/. Дата доступа: 29.11.2020.
- 3. Октябрь 2020 антирекорд по количеству сделок [Электронный ресурс] // ПроНедвижимость. Режим доступа: https://www.pro-n.by/news/obzory-nedvizhemosti/10908/. Дата доступа: 29.11.2020.

http://edoc.bseu.by

**В. М. Самак, В. А. Гостило** БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — **Т. А. Осипович,** канд. экон. наук, доцент

# ПЕРЕДОВОЙ ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Природно-климатические особенности Беларуси обуславливают необходимость решения экономических проблем страны, опираясь на передовой зарубежный опыт в области энергосбережения. Анализ такого опыта в сфере эксплуатации и обслуживании объектов недвижимости позволил выявить следующий ряд рекомендаций по его использованию в Беларуси:

- •странам с небольшим количеством солнечных дней можно строить «активные дома» с солнечными модулями на крыше по опыту Германии, что позволит максимально использовать солнечную энергию [1];
- частные деревянные дома по опыту Германии целесообразно обрабатывать специальным слоем теплоизоляции, оснащать теплообменниками канализационные стоки и рекуператорами вентилируемого воздуха. Теплоэлектроцентраль может работать на деревянной щепе, опилках и отходах пилорам. Такое топливо экологичнее, так как при сгорании дерева выделяется столько углекислого газа, сколько было поглощено в процессе фотосинтеза [2];
- снизить расход энергии в новостройках можно, используя технологии Германии, ОАЭ в области строительства пассивного дома. Непрерывная оболочка здания с повышенной теплоизоляцией и низ-

ким коэффициентом теплопроводности обеспечивается специализированными окнами, подогревом воздуха земляным теплообменником, рекуперацией отработанного воздуха более 75 %, отсутствием «мостов холода», затененности [3,4];

• активизация опыта стран Европы, Канады и Австралии в части государственного содействия за счет широкого круга экономических стимулов: снижение налоговых выплат, льготные процентные ставки по кредитам, снижение платы за жилищно-коммунальные услуги при выполнении требований энергетической эффективности; просветительская работа с населением о необходимости энергосбережения; содействие повышению конкурентоспособности гибких негосударственных компаний путем устранения существующего в Беларуси перекрестного субсидирования при внедрении дифференцированных тарифов; либерализация законодательства в сфере регулирования деятельности энергосервисных компаний.

#### Источники

- 1. Формирование интегральной системы управления энергосбережением в жилищном фонде крупного города [Электронный ресурс] // Бесплатная электронная библиотека. Режим доступа: http://konf.x-pdf.ru/18stroitelstvo/152098-1-formirovanie-integralnoy-sistemi-upravleniya-energosberezheniem-zhilischnom-fonde-krupnogo-goroda.php/. Дата доступа: 25.11.2020.
- 2. Офисные здания могут производить энергию [Электронный ресурс] // Группа компаний Вира. Режим доступа: https://www.vira.ru/exp/news/detail.php?ID=17247/. Дата доступа: 25.11.2020.
- 3. Опыт строительства пассивных домов в Германии [Электронный ресурс] // ECOTECO. Режим доступа: https://ecoteco.ru/library/magazine/1/technologies/opyt-stroitelstva-passivnyh-domov-v-germanii/. Дата доступа: 25.11.2020.
- 4. Первый в мире экогород: Masdar City [Электронный ресурс] // Некоммерческое партнерство инженеров. Режим доступа: https://www.abok.ru/for\_spec/articles.php?nid=4754/. Дата доступа: 25.11.2020.

### http://edoc.bseu.by

**Н. В. Сацута** БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — Л. С. Климченя, канд. экон. наук, доцент

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ

В Республике Беларусь государственная собственность остается ведущей формой собственности и имеет наибольший удельный вес, значительную часть из которой составляет недвижимое имущество.