

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖКХ БЕЛАРУСИ

СИДОРОВА Е.И.¹, ЗОРИН Е.В.², ШАКАЛЬ Т.М.²

¹к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»

²студент специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

В статье содержится информация о современном состоянии жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь с приведением достигнутых показателей за отчетные периоды по результатам осуществления запланированных мероприятий, направленных на решение ранее установленных задач, и перспективах развития жилищно-коммунального хозяйства в рамках осуществления будущего планирования по достижению целевых показателей, как результат успешного выполнения вновь определённых задач к установленным предполагаемым срокам в сферах жилищного хозяйства, водоснабжения и водоотведения, электроэнергетики, теплоэнергетики, обращения с коммунальными отходами, благоустройства, санитарии и озеленения, а также концепциях совершенствования и развития, направленных на улучшение механизмов функционирования жилищно-коммунального хозяйства, программ по созданию комфортной и безопасной среды проживания, направленных на развитие жилищно-коммунального хозяйства, сферы бытового обслуживания, повышения доступности жилищно-коммунальных услуг.

Ключевые слова: коммунальное хозяйство, жилищное хозяйство, водоснабжение, водоотведение, электроэнергетика, теплоэнергетика, газификация, коммунальные отходы, благоустройство, услуги, жильё.

CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE HOUSING AND UTILITIES SECTOR IN BELARUS

SIDOROVA E.I.¹, ZORIN E.V.², SHAKAL T.M.²

¹ PhD in Economics, associate professor of the Department «Economics, organization of building and real estate management»

²student of the specialty 1-27 01 01 «Economics and organization of production»

Belarusian National Technical University

Minsk, Republic of Belarus

The article contains information about the current state of the housing and communal economy of the Republic of Belarus with a presentation of the achieved indicators for the reporting periods as a result of the implementation of planned activities aimed at solving previously established tasks, and the prospects for the development of housing and communal economy in the framework of future planning for the achievement of target indicators as a result of the successful implementation of newly defined tasks by the established expected dates in the spheres of housing, water, water supply and sanitation.

Keywords: public utilities, housing, water supply, wastewater disposal, electricity, heat, gasification, municipal waste, landscaping, services, housing.

ВВЕДЕНИЕ

Совершенствование сферы жилищно-коммунального хозяйства является одним из важнейших актуальных приоритетов развития нашей страны. Оно выполняет жизненно важные функции, направленные на создание комфортной среды проживания, что в свою очередь

достигается путем выявления актуальных текущих проблем, с целью устранения которых осуществляется постановка и выполнение целого комплекса задач в различных сферах деятельности жилищно-коммунального хозяйства.

Таким образом, в процессе успешного функционирования всех систем сферы жилищно-коммунального хозяйства осуществляется достижение совершенно новых уровней качества, комфортности и безопасности жизни граждан Республики Беларусь.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЯ

Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ) – важнейшая многоотраслевая социально-экономическая сфера деятельности, целью которой является обеспечение комфортных условий для проживания граждан и создание благоприятной среды обитания.

В сферу ЖКХ включены жилищное хозяйство, водоснабжение и водоотведение, теплоэнергетика, обращение с твердыми коммунальными отходами (ТКО), благоустройство, санитарная очистка и озеленение населенных пунктов.

Осуществление государственного регулирования деятельности, формирование и реализация государственной политики в ЖКХ и координация деятельности в этой сфере других государственных органов и организаций возложены на Министерство жилищно-коммунального хозяйства (МЖКХ), которое также является одним из основных источников информации о ЖКХ [1].

Положение о МЖКХ утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 года №968 «Вопросы Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь» [2].

МЖКХ участвует в разработке и обеспечении реализации различных концепций и программ развития, в числе которых [3]:

I. Концепция совершенствования и развития жилищно-коммунального хозяйства до 2025 года, утверждённая Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 декабря 2017 года № 1037 «О Концепции совершенствования и развития жилищно-коммунального хозяйства до 2025 года», ставит своей целью определение направлений дальнейшего развития и механизмов совершенствования ЖКХ на среднесрочную перспективу для предоставления качественных жилищно-коммунальных услуг (ЖКУ) потребителям в целях обеспечения комфортных условий проживания [4].

Концепцией определяются следующие важнейшие направления совершенствования и развития ЖКХ:

1. Повышение качества ЖКУ, эффективности жилищного фонда и инфраструктуры ЖКХ;
2. Снижение затрат на предоставление населению ЖКУ;
3. Совершенствование системы обращения с ТКО и ВМР;
4. Поддержание и дальнейшее улучшение благоустройства населенных пунктов;
5. Совершенствование системы социальной защиты населения и тарифной политики в сфере ЖКУ;
6. Совершенствование системы финансирования ЖКХ и привлечение инвестиций в ЖКХ;
7. Научное обеспечение развития ЖКХ;
8. Повышение эффективности структуры управления, создание позитивного имиджа и престижности работы в сфере ЖКХ.

II. Государственная программа «Комфортное жильё и благоприятная среда» на 2021-2025 годы, утверждённая Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 января 2021 года № 50 «О Государственной программе Комфортное жильё и благоприятная среда на 2021-2025 годы» [5], которая разработана с учетом цели социально-экономического развития Республики Беларусь до 2025 года по созданию комфортной и безопасной среды проживания и направлена на дальнейшее развитие ЖКХ, сферы бытового обслуживания, повышения доступности энерго- и газоснабжения в населенных пунктах [6].

Разработка Государственной программы обусловлена необходимостью решения проблемных вопросов, принятия комплексных и системных мер в ЖКХ и сфере бытового обслуживания населения. Ее реализация позволит обеспечить: снижение затрат на оказание ЖКУ населению (в сопоставимых условиях) ежегодно не менее 5,0 % к предыдущему году; водоснабжение питьевого качества на уровне 100, 0 % потребителей к 2025 году; ежегодные ремонт и (или) реконструкцию 2,0 % придомовых территорий многоквартирных жилых домов; сокращение потерь тепловой энергии собственного производства организаций ЖКХ с 9,8 % в 2021 году до 9,0 % в 2025 году; ежегодный ввод после капитального ремонта не менее 3,0 % эксплуатируемой организациями ЖКХ общей площади жилых домов; использование в 2025 году не менее 64,0 % ТКО от объема их образования и другое.

Государственная программа включает 7 подпрограмм: подпрограмма 1 «Доступность услуг»; подпрограмма 2 «Благоустройство»; подпрограмма 3 «Эффективное теплоснабжение»; подпрограмма 4 «Ремонт жилья»; подпрограмма 5 «Чистая вода»; подпрограмма 6 «Цель 99»; подпрограмма 7 «Развитие электроэнергетики и газификации населенных пунктов».

Подпрограмма 1 «Доступность услуг»

ЖКХ является важнейшей многоотраслевой социально-экономической сферой деятельности, где главными направлениями работы являются обеспечение своевременного и качественного предоставления потребителям услуг в востребованных объемах, улучшение качества обслуживания населения.

Задачами подпрограммы 1 «Доступность услуг» являются:

1. Обеспечение доступности и качества предоставления ЖКУ;
2. Содействие повышению качества бытовых услуг и их разнообразию.

За 2022 по подпрограмме перевыполнен сводный целевой показатель «Снижение затрат на оказание ЖКУ населению (в сопоставимых условиях)», который составил 5,7% при плане на 2022 год – 5%.

Претензии на качество оказываемых ЖКУ за 2022 год в целом по организациям уменьшены на 8,5% при задании 1,5%. Показатель выполнен во всех областях и г. Минске [7].

Целевыми показателями данной подпрограммы являются:

1. Уменьшение количества претензий на качество оказываемых ЖКУ – к 2025 году не менее 1,5 %;
2. Темпы роста объемов оказания бытовых услуг к предыдущему году – к 2025 году не менее 100,8 %.

Для улучшения качества обслуживания населения во всех регионах страны созданы единые областные контакт-центры с коротким номером 115, которые работают в круглосуточном режиме.

В рамках единого расчетного информационного пространства создана и функционирует автоматизированная информационная система по учету, расчету и начислению платы за ЖКУ (АИС «Расчет-ЖКУ»). Ее внедрение позволило унифицировать сферу расчетов, усилить контроль за правильностью начислений платы за ЖКУ по всей стране.

Подпрограмма 2 «Благоустройство»

Благоустройство и содержание (эксплуатация) территории городов и населенных пунктов осуществляются в целях приведения территории в состояние, пригодное для эксплуатации зданий, сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций, создания благоприятных условий для жизнедеятельности населения, формирования экологически пожаробезопасной, эстетически выразительной среды обитания.

Задачей настоящей подпрограммы является повышение уровня благоустроенности территорий населенных пунктов, в процессе выполнения которой планируется производить капитальный ремонт и реконструкцию внутриквартальных дворовых территорий.

В рамках выполнения планов по благоустройству за 2022 год выполнен ремонт (реконструкция) 1 741 придомовой территории многоквартирных жилых домов или 119,7 % от плана (1 454 ед.).

Задание 2022 года выполнено всеми областями и г. Минском. Отремонтировано (реконструировано) 4,8 % придомовых территорий многоквартирных жилых домов [7].

Целевым показателем данной подпрограммы является «Ремонт и (или) реконструкция придомовых территорий многоквартирных жилых домов» к 2025 году не менее 2,0 %.

Подпрограмма 3 «Эффективное теплоснабжение»

Эффективное теплоснабжение характеризуется обеспечением его технической надежности, модернизацией котельных и оборудования.

Задача настоящей подпрограммы – повышение надежности, технологической и экономической эффективности теплоснабжения.

За 2022 год потери в сетях тепловой энергии собственного производства составили 9,0 %, заменено 449,7 км тепловых сетей или 93,8% от задания (479,4 км), выполнена модернизация (реконструкция) 25 газовых котельных, выполнена модернизация (реконструкция) 74 котельная на местных видах топлива

При оптимизации схем теплоснабжения в 2022 году в 26 населенных пунктах ликвидировано 14 котельных, признанных неэффективными.

Кроме того, было ликвидировано 13,3 км длинных и незагруженных тепловых сетей, при этом на индивидуальное теплоснабжение было переведено 39 жилых домов (123 квартиры) [7].

Целевыми показателями данной подпрограммы являются:

1. Потери тепловой энергии собственного производства организаций ЖКХ – к 2025 году не менее 9,0%;

2. Замена (капитальный ремонт, приобретение, модернизация, реконструкция) тепловых сетей со сверхнормативными сроками эксплуатации – к 2025 году не менее 15,0%.

Подпрограмма 4 «Ремонт жилья»

Подпрограмма направлена на повышение эффективности и надежности работы объектов ЖКХ, улучшение качества предоставляемых услуг и снижение затрат на их оказание.

Задачами настоящей подпрограммы являются:

1. Восстановление технических и потребительских качеств, а также сохранение эксплуатационной надежности жилищного фонда;

2. Обеспечение безопасной эксплуатации лифтового оборудования в жилых домах.

За 2022 год по республике введено в эксплуатацию после капитального ремонта 3 375,4 тыс. кв. м общей площади жилых домов или 93,2% от плана (3 620,0 тыс. кв. м). Ввод общей площади жилых домов после капитального ремонта по итогам 2022 года составил 2,8%.

По итогам работы за 2022 год произведена замена и регистрация в областных управлениях Госпромнадзора 2 566 лифтов или 102,1 % от плана (2 513 лифтов), а также отремонтировано 6 303 подъезда или 102,4% от плана (6 153 подъезд) [7].

Целевыми показателями данной подпрограммы являются:

1. Ввод общей площади жилых домов после капитального ремонта – к 2025 году не менее 3,0%;

2. Замена в жилых домах лифтов, отработавших нормативные сроки эксплуатации (нарастающим итогом) – к 2025 году не менее 4825 единиц.

Подпрограмма 5 «Чистая вода»

Настоящая подпрограмма разработана в целях дальнейшего повышения качества подаваемой потребителям питьевой воды, развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации) и улучшения качества очистки сбрасываемых сточных вод в водные объекты.

Обеспечение потребителей качественной питьевой водой и улучшение качества очистки сточных вод – приоритетные задачи, решить которые необходимо в рамках реализации таких основных программных документов, как: Директива Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 года № 7 «О совершенствовании и развитии жилищно-коммунального хозяйства страны», распоряжение Президента Республики Беларусь от 1 июля 2020 года № 119 «О дополнительных мерах по решению актуальных вопросов жизнедеятельности населения», Концепция совершенствования и развития ЖКХ до 2025 года.

Задачами подпрограммы являются:

1. Обеспечение потребителей водоснабжением питьевого качества;
2. Обеспечение жителей централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации);
3. Повышение показателей качества очистки сточных вод, а также надежности систем водоснабжения, водоотведения (канализации).

Повышение надежности систем водоснабжения и водоотведения (канализации) позволит также ежегодно сокращать потери и неучтенные расходы воды в целях достижения их значения не более 12%.

В 2022 году введено в эксплуатацию 166 станций обезжелезивания воды или 100% от уточненного плана, выполнено переподключение 17 из 17 (100%) населенных пунктов к существующим централизованным системам водоснабжения с водой питьевого качества, выполнено строительство 11 из 11 (100%) водозаборных скважин.

Выполнение в комплексе запланированных мероприятий позволило увеличить доведенный показатель по обеспеченности потребителей водоснабжением питьевого качества Государственной программы на 2022 год до уровня 97,1% (+0,2 п.п. от задания на 2022 год).

За 2022 год обеспеченность населения централизованными системами водоснабжения и водоотведения (канализации) составила 91,7 % и 79,4% соответственно при задании 91,3 % и 78,8 %.

Также введено в эксплуатацию 12 очистных сооружений сточных вод [7].

Целевыми показателями данной подпрограммы являются:

1. Доля потребителей г. Минска, обеспеченных питьевой водой из подземных источников – к 2025 году не менее 100,0%;
2. Обеспеченность жителей централизованной системой водоснабжения – к 2025 году не менее 93,2%;
3. Обеспеченность населения централизованными системами водоотведения (канализации) – к 2025 году не менее 80,1%;
4. Строительство, реконструкция очистных сооружений сточных вод (нарастающим итогом) – к 2025 году не менее 70 единиц;
5. Замена сетей водоснабжения с сверхнормативным сроком эксплуатации – к 2025 году не менее 3,0%;
6. Замена сетей водоотведения (канализации) со сверхнормативными сроками эксплуатации – к 2025 году не менее 3,0 процента.

Подпрограмма 6 «Цель 99»

Движение «Цель 99» запущено в январе 2015 года как единая информационная кампания для развития ответственного отношения жителей Республики Беларусь к отходам потребления, популяризации использования и раздельного сбора отходов, стремления сортировать максимум отходов, то есть доводить сбор ВМР и их переработку до 99 процентов от их образования. Таким образом, функционирование системы обращения с отходами в Республике Беларусь основано на принципе приоритетности использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению.

В республике созданы новые производства и увеличены мощности существующих предприятий по переработке макулатуры, загрязненных отходов пластмасс, отработанных элементов питания (батареек) и вышедшей из эксплуатации бытовой техники, построены крупные объекты по сортировке смешанных коммунальных отходов в городах Минске, Гродно, Витебске, модернизировано значительное количество техники и оборудования для сбора ТКО и ВМР.

Начато использование органической части коммунальных отходов и ведется работа над пилотным проектом по внедрению технологий производства и использованию альтернативного топлива (RDF-топливо) из ТКО в промышленности строительных материалов.

Для повышения экономической эффективности и качества оказания услуг необходимо перейти от районного уровня управления системой обращения с ТКО на региональный уровень

с созданием крупных межрайонных объектов, обслуживаемых специализированными организациями, для которых основным видом деятельности будет являться обращение с ТКО и ВМР.

Задача подпрограммы – минимизация объема захоронения ТКО с обеспечением в 2025 году доли их использования не менее 64% от объема образования, а также сбор (заготовка) ВМР не менее 970 тыс. тонн.

Уровень использования ТКО в целом по республике составил 33,9% (при плане 29%). Задания по уровню использования ТКО выполнены во всех областях и г. Минске.

В рамках выполнения заданий Государственной программы по сбору (заготовке) ВМР в республике за 2022 год заготовительными организациями системы МЖКХ, Белкоопсоюза, ГО «Белресурсы» и организациями негосударственной формы собственности заготовлено 802,65 тыс. тонн или 101,3% от годового задания 792,2 тыс. тонн.

По видам ВМР в 2022 году собрано (заготовлено): отходов бумаги и картона – 403,87 тыс. тонн, или 103,3% от задания 391,1 тыс. тонн; отходов стекла – 190,14 тыс. тонн, или 98,0% от задания 194,1 тыс. тонн; полимерных отходов – 106,78 тыс. тонн, или 100,1% от задания 106,7 тыс. тонн; изношенных шин – 58,95 тыс. тонн, или 106,6% от задания 55,3 тыс. тонн; отработанных масел – 21,09 тыс. тонн, или 109,8% от задания 19,2 тыс. тонн; отходов электрического и электронного оборудования – 21,82 тыс. тонн, или 84,6% от задания 25,8 тыс. тонн [7].

Подпрограмма 7 «Развитие электроэнергетики и газификации населенных пунктов»

Электроснабжение эксплуатируемого жилищного фонда осуществляется от подстанций 35(110)/6(10) кВ по распределительным электрическим сетям 0,4–10 кВ.

Износ линий электропередачи 0,4–10 кВ составляет 47,3%.

Пропускная способность эксплуатируемых распределительных электрических сетей 0,4–10 кВ ограничивает более широкое использование электрической энергии в бытовом электропотреблении, что уже сейчас не позволяет удовлетворить в полном объеме заявки граждан, заинтересованных в использовании электрической энергии для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления.

Это обусловлено тем, что существующие электрические сети проектировались по действующим на то время нормативам, которые не предусматривали возможность использования электрической энергии для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. В связи с тем, что в тарифной политике принят ряд решений в целях обеспечения экономической привлекательности использования электрической энергии для целей отопления и горячего водоснабжения, в том числе введен дифференцированный по двум временным периодам тариф (для периода минимума нагрузки энергосистемы (с 23:00 до 6:00) и для прочего времени суток), прогнозируется увеличение количества обращений граждан, заинтересованных в более широком использовании электрической энергии в быту, что потребует своевременного выполнения работ по строительству (реконструкции) распределительных электрических сетей 0,4–10 кВ.

При строительстве (реконструкции) распределительных электрических сетей 0,4–10 кВ в сельских населенных пунктах будет предусматриваться устройство наружного освещения улиц с использованием энергоэффективных светодиодных ламп

Межотраслевым комплексом мер по увеличению потребления электроэнергии до 2025 года, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 марта 2016 года № 169, и перечнем инвестиционных проектов по строительству пиково-резервных энергоисточников и установке электродкотлов, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18 января 2019 года № 32, предусматривается установка электродкотлов на объектах организаций системы МЖКХ.

Установка электрических котлов ведет к значительному росту электрических нагрузок. В связи с этим для их ввода в эксплуатацию необходимо выполнять реконструкцию (модернизацию) наружных сетей их электроснабжения напряжением 0,4–10 кВ, заказчиками по строительству которых выступят республиканские унитарные предприятия электроэнергетики.

В рамках реализации подпрограммы планируется строительство (реконструкция) распределительных электрических сетей протяженностью 3 464,9 километра, что позволит гражданам шире использовать электрическую энергию в бытовом потреблении и создаст более комфортные условия для их проживания. При этом использование электрической энергии для целей отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления в населенных пунктах, оборудованных системами газоснабжения, а также централизованного теплоснабжения с имеющимися резервами мощностей, не предусматривается.

Сложившаяся диспропорция в темпах и уровне газификации различных типов населенных пунктов (городов, поселков городского типа, сельских населенных пунктов, агрогородков) определила вектор дальнейшего развития газификации на 2021–2025 годы – социальная направленность и обеспечение доступности использования природного газа населением, прежде всего в сельской местности.

Задачами настоящей подпрограммы являются:

1. Повысить доступность, надежность и энергоэффективность электроснабжения населенных пунктов;
2. Повысить доступность газоснабжения путем развития объектов газораспределительной системы.

По состоянию в области электроэнергетики за 2022 год протяженность распределительных сетей в Беларуси составляет более 200 тыс.км., введено 1,4 тыс. МВт новых генерирующих мощностей, установленная мощность возобновляемых источников энергии выросла до 600 МВт.

В газовой отрасли за 2022 год общая протяженность газовых сетей в Беларуси составляет около 67 тыс. км, газифицировано 3,7 млн квартир, более 2,5 тыс. промышленных предприятий являются потребителями природного газа, а также осуществлена оцифровка 100% сетей газоснабжения Беларуси.

Целевыми показателями данной подпрограммы являются:

1. Протяженность построенных (реконструированных) распределительных электрических сетей напряжением 0,4–10 кВ – к 2025 году не менее 718,55 километров;
2. Протяженность построенных подводящих магистральных газопроводов к населенным пунктам – к 2025 году не менее 119,0 километра.

В 2022 году на реализацию всех мероприятий Государственной программы было направлено 3 429,9 млн. рублей или 97,8% от утвержденных объемов финансирования по Государственной программе, на строительство (реконструкцию, модернизацию) объектов направлено 1 171,9 млн рублей или 81,6% [7].

В соответствии с заключением постоянной межведомственной комиссии по государственным программам оценка реализации Государственной программы в 2022 году признана среднеэффективной. Дальнейшее достижение цели Государственной программы будет осуществляться за счет повышения эффективности и надежности функционирования объектов ЖКХ с одновременным снижением затрат на оказание ЖКУ, а также предоставления качественных бытовых услуг и обеспечения более широкого доступа граждан к энергетическим ресурсам. Решение задач Государственной программы способствует достижению Республикой Беларусь Целей устойчивого развития (ЦУР), содержащихся в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 25 сентября 2015 года № 70/1 «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», а также обеспечению наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех, обеспечению всеобщего доступа к недорогим, надежным и современным источникам энергии, перехода к рациональным моделям потребления и производства.

ВЫВОДЫ

Было рассмотрено состояние жилищно-коммунального хозяйства на современном этапе, достигнутые показатели, как итог реализации поставленных задач, а также перспективы развития жилищно-коммунального хозяйства в будущем.

В последние годы произошли позитивные изменения в сфере жилищно-коммунального хозяйства, что напрямую связано с реализацией мероприятий в рамках Концепции и Государственной программы. Планомерное достижение показателей по установленным задачам способствует развитию и совершенствованию всех сфер комплекса жилищно-коммунального хозяйства. Дальнейшая работа в этих сферах будет направлена на достижение целевых показателей – таким образом будет осуществляться обеспечение более комфортных условий для проживания граждан и создание благоприятной среды их обитания.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. [Электронный ресурс]– Режим доступа: <https://www.mjkk.gov.by/>
2. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C20600968>
3. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.mjkk.gov.by/ofitsialnye-dokumenty>
4. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21701037>
5. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.mjkk.gov.by/gp-komfortnoe-zhile-i-blagopriyatnaya-sreda>
6. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100050>
7. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.mjkk.gov.by/docs/gp-komfortnoe-zhile-i-blagopriyatnaya-sreda/otchet.pdf>.

REFERENCES

1. [Electronic resource] - Access mode: <https://www.mjkk.gov.by/>
2. [Electronic resource] - Access mode: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C20600968>
3. [Electronic resource] - Access mode: <https://www.mjkk.gov.by/ofitsialnye-dokumenty>
4. [Electronic resource] - Access mode: <https://www.mjkk.gov.by/gp-komfortnoe-zhile-i-blagopriyatnaya-sreda>
5. [Electronic resource] - Access mode: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21701037>
6. [Electronic resource] - Mode of access: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100050>
7. [Electronic resource] - Electronic data. - Mode of access: <https://www.mjkk.gov.by/docs/gp-komfortnoe-zhile-i-blagopriyatnaya-sreda/otchet.pdf>