

го клиента. Это позволяет компаниям улучшить уровень обслуживания и повысить лояльность клиентов [3].

Наконец, искусственный интеллект может быть использован для управления рисками и прогнозирования будущих тенденций.

В заключение можно сказать, что новейшие технологии имеют огромный потенциал для улучшения работы компаний и повышения эффективности экономики в целом. Их использование позволяет снизить затраты на производство и управление, улучшить качество продукции и услуг, а также повысить конкурентоспособность компаний.

ЛИТЕРАТУРА

1. Электронный ресурс. – Режим доступа: <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2019/02/20/artificial-intelligence-in-business-the-future-is-here/?sh=7d9a4a1b6f8c>.
2. Электронный ресурс. – Режим доступа: <https://www.ijeat.org/wp-content/uploads/papers/v8i6/F10040586V8I6-32.pdf>.
3. Электронный ресурс. – Режим доступа: <https://www.futurpreneur.ca/en/2017/artificial-intelligence-in-business/>.
4. Электронный ресурс. – Режим доступа: https://www.ey.com/en_pl/innovation/how-ai-is-transforming-business-right-now.

УДК 556.18(476)

Студ. Д.Ю. Масенцова

Науч. рук. ассист. О.Ю. Осташко

(кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПОТЕНЦИАЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ

Водные ресурсы – национальное достояние во всех странах мира, обеспеченность ими – ключевой показатель устойчивого развития.

Речная сеть Беларуси хорошо развита. Средняя густота ее составляет 25 км на 100 км². На территории Беларуси 20,8 тыс. рек и речушек. Их общая длина - 90,6 тыс. км. Однако свыше 90% их количества – это водотоки, длина которых не превышает 10 км (так называемые малые реки). К числу крупных относятся такие речные артерии, как Западная Двина, Неман, Западный Буг, Виляя, Днепр, Сож, Припять. Максимальная густота речной сети отмечается на севере Беларуси – в бассейне Западной Двины, в условиях пересеченного рельефа

(более 45 км на 100 км²), минимальная—на юге республики в бассейнах Буга и Припяти.

В Беларуси насчитывается свыше десяти тысяч озер (10 800). Среди них выделяются жемчужина Беларуси – озеро Нарочь (80 км²), Освейское (58 км²), Дрисвяты (45 км²), Червоное (40 км²), Дривяты (38 км²). Большинство озер расположено в северной части Беларуси - в Белорусском Поозерье. Озера здесь образовались в ледниковый период. Движущиеся огромные ледниковые глыбы выпахивали перед собой углубления, которые после таяния ледника заполнялись водой.

Территория Беларуси служит водоразделом для бассейнов Балтийского и Черного морей.

На территории республики имеются 224 скважины с минеральной водой, расположенные в районах размещения санаторно-курортных и лечебных учреждений, предприятий и цехов по розливу воды.

Основные позиции от общего использования воды по стране представлены в таблице.

Таблица - Использование водных ресурсов в Беларуси

Использование	Общее водопотребление (млн. м ³ / год)
Хозяйственно-питьевые	466
Производственные	281
Сельскохозяйственные	77
Орошение	4.1
Прудово-рыбное хозяйство	217

Озера Беларуси играют огромную роль в удовлетворении промышленных и бытовых нужд. Запасу содержащейся в них пресной воды идут в непосредственное использование человеком. Озера являются сосредоточением рыбных богатств и скоплениями такого ценного сырья, как сапропеля.

Потребление питьевой воды на душу населения по городам составляет от 180 до 370 л/сутки. Наибольшее удельное хозяйственно-питьевое водопотребление отмечено в городах Минск, Бобруйск, Могилев.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения основным источником в Республике Беларусь остаются подземные воды. Их доля в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляет около 88%. В Минской области на территории бассейна Днепра отбор подземных вод приближается к 14% от прогнозных ресурсов. По остальным областям использование водных ресурсов по отношению к прогнозным запасам существенно ниже (5,2-8,3).

Поверхностные воды используются для этих целей только в г. Минске (около 1/3 от водопотребления) и в незначительной степени в г. Гомеле. Использование поверхностных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения оценивается величиной около 255 тыс. м³/сутки.

Вследствие преобладания равнинного рельефа энергетические ресурсы рек республики относительно невелики. В настоящее время выработка энергии на ГЭС составляет менее 0,1% от общего объема вырабатываемой энергии. В Беларуси построены гидротехнические сооружения осуществляющие межбассейновую переброску стока (Вилейско – Минская водная система), и каналы, служащие главным образом для целей судоходства (Днепровско-Бугский канал, соединяющий бассейны Балтийского и Черного морей). Одним из интересных и перспективных направлений использования водных ресурсов республики является прудово-рыбное хозяйство.

Рыбоводством занимаются специализированные организации, за которыми закреплено 8,9 тыс. га прудовой площади (59% пригодных для ведения рыбоводного хозяйства рыболовных угодий), и 224 юридических лица, которым передано в аренду 98,3 тыс. га озер и водохранилищ, 13 тыс. км рек (30,2 %). В Беларуси значительные рыбные ресурсы. Основными промысловыми видами являются лещ, карась, карп (сазан), щука. Основную рыбную продукцию в стране дают озера – около 60% вылавливаемой рыбы, свыше 23% приходится на долю рек и около 17% – на долю водохранилищ.

Ежегодное потребление рыбы и рыбной продукции на душу населения в нашей стране составляет 16,5 кг при рекомендованных медицинскими нормами 21,6 кг. Для полноценного обеспечения населения области рыбой необходимо поставлять на продовольственный рынок не менее 20,6 тыс. т. данной продукции в год.

На фоне быстрорастущего мирового рынка Республика Беларусь имеет большой потенциал для развития рыбной отрасли как с точки зрения насыщения собственного рынка, так и наращивания объема экспорта продукции. Достаточно велики возможности массового развития туризма (в том числе и международного), спорта и рыболовства. Внутренние водоемы Республики Беларусь могут стать полноценной ресурсной базой для отдыха, поскольку большая часть объектов рекреации (около 70%) располагается на берегах водоемов и водотоков. Разнообразие водных и околородных природных систем, среди которых особая роль принадлежит поймам рек, имеет большое значение, как в плане организации экологического туризма, так и для обеспече-

ния условий обитания многим представителям животного мира Беларуси.

Беларусь целенаправленно осуществляет меры по сохранению водных экосистем, рациональному водопользованию. Действует Национальная стратегия управления водными ресурсами в условиях изменения климата на период до 2030 года.

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси. – Минск, 2022.

2. Волчек, А.А. Минимальный сток рек Беларуси / А.А. Волчек, О.И. Грядунова // Брест. гос. ун-т имени А.С. Пушкина. – Брест: БрГУ, 2010. – 169 с.

3. Водные ресурсы. Их состояние и использование [Электронный ресурс] – Режим доступа: cyberpedia.su

4. Минский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды. – Минск, 2022.

5. Водные ресурсы Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа: minpriroda.gov.by

УДК 336.748.12:336.722.14

Студ. А.А. Прохоренко

Науч. рук. ассист. О.Ю. Осташко

(кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

ИНФЛЯЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

На сегодняшний день остро ощущается проблема инфляции и ее увеличения. В последнее время наблюдается тенденция: уровень доходов постоянно растет, а качество жизни или количество товаров, которые может приобрести потребитель, остается на том же уровне или же снижается.

Инфляция – это процесс обесценивания денег, снижения их покупательной способности в результате увеличения денежной массы [1].

Следствием инфляции является увеличение уровня цен. За последние 15 лет цены в Беларуси росли очень быстро. Однако это не означает, что товары дорожали в равной степени. В среднем цены на все товары стали выше не только по прошествию года, но иногда даже и месяца.