

Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 13.04.2023.

УДК 338(467)

## **ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА НА ЭКОНОМИКУ И ДЕМОГРАФИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Зайцева Н.В. к.ист.н, доцент, Буслейко К.И, Сизова В.С.,  
Белорусский национальный технический университет

В настоящее время многие страны сталкиваются с проблемой недостатка денег в пенсионных фондах. Одним из решений этой проблемы является повышение пенсионного возраста. Такое изменение вызывает необходимость изучения его влияния на экономическое и демографическое положение в стране. В данной научной мы рассмотрим влияние повышения пенсионного возраста на экономику и демографию в Республике Беларусь.

Повышение пенсионного возраста может привести к увеличению числа работающих, что может способствовать увеличению уровня производительности и экономическому росту в Республике Беларусь. Поскольку люди будут вынуждены работать дольше, то число работающих в экономике может увеличиться. Вышеуказанное изменение позволит сократить расходов на социальные выплаты для пенсионеров, которые в настоящее время составляют значительную долю из бюджетных расходов. Вследствие этого государство может перенаправить средства в другие области и, благодаря этому, сможет более эффективно и результативно использовать свои ресурсы. Активная трудовая включенность людей позволит увеличить взносы в государственные пенсионные фонды и значительно снизить дефицит бюджета. Поскольку пенсионная система станет более устойчивой, государство сможет направить больше средств на развитие экономики и инвестирование в различные проекты.

Однако повышение пенсионного возраста также может привести к негативным экономическим последствиям, таким как сокращение количества молодых работников, что в свою очередь может негативно сказаться на будущем экономическом росте и ухудшении демографической ситуации в стране. Кроме этого, увеличение числа пожилых людей может иметь отрицательное влияние на экономику из-за риска ухудшения здоровья и возможности вынужденного выхода этой категории граждан на заслуженный отдых в связи с возрастом, а также вследствие повышения риска травм на рабочем месте. А это влечёт за

собой увеличение расходов на медицинское обслуживание в будущем и может стать большой нагрузкой на пенсионный фонд.

Введение новых стандартов пенсионного возраста может привести к изменению демографического фонда – снижению рождаемости и увеличению смертности, что снизит естественный прирост населения. Поскольку пенсионный возраст повышается, пожилые люди будут продолжать работать до более позднего возраста и получать наработанные пенсионные платежи позже. Это приведёт к росту числа пожилых людей, что в результате нарисует график снижения рождаемости. Поскольку родители будут откладывать деторождение на более поздний возраст из-за необходимости работать дольше. Это приведёт к ухудшению демографической ситуации в будущем, а как следствие к снижению размера рабочей силы. Стоит упомянуть и возможное сокращение заработной платы пожилой категории граждан из-за конкуренции на рынке труда.

Но есть и положительный аспект. Увеличение пенсионного возраста уменьшит давления на пенсионную систему. Поскольку люди будут работать дольше, то часть из них будет получать более высокую зарплату и выплачивать больше налогов. Это может снизить давление на пенсионную систему и сделать ее более устойчивой в будущем.

С повышением возраста для выхода на пенсию государство экономит и даёт некоторым людям отсрочку в данном вопросе [1]. С 2017 по 2022 гг. отсрочка составляла полгода. С 2023 г. систему уравнивали, однако вплоть до 2025 года ежегодно увеличивается страховой стаж, требуемый для назначения пенсии (+6 месяцев в год), и срок перед назначением пенсии, на основании которого исчисляется заработок (+12 месяцев в год).

Сравнивая данные 2017 с 2025 гг. планируется увеличение возраста для выхода на пенсию у мужчин с 60,5 лет до 63 (+2,5 года), а у женщин с 55,5 до 58 (2,5 года). Страховой стаж, требуемый для назначения пенсии, увеличится с 16 до 20 лет (+4 года), а отработанное время перед назначением пенсии, на основании которого исчисляется заработок возрастёт с 23 до 31 года (+8 лет).

Проведём анализ по известным на 2019 г. данным численности населения в возрасте 61,5 лет для мужчин и 56,5 для женщин, у которых возникает право выхода на пенсию. Мужчин в возрасте 61,5 лет 1958 г. рождения в 2019 г. по данным переписи населения составило 63922 человека, а женщин в возрасте 56,5 лет 1963 года рождения в 2019 году – 75348 человек [2].

Пенсионный возраст женщин, рождённых в 1962 году на 01.01.2017 составил 55 лет; а рождённых в 1964 г. на 01.01.2022 г. – 58 лет. Возраст мужчин, рождённых 1957 на 01.01.2017 года составил 60 лет; рождённых в

1959 на 01.01.2022 г. – 63 года.

Иными словами, 33596 женщин 1962-1964 гг. рождения претерпели отсрочку выхода на пенсию. У мужчин эта цифра составляет 32460 чел.

Также можно сказать, что на 01.01.2022 г. мужчины, рождённые после 1959 г., и женщины, рождённые после 1964 г., могут выйти на пенсию в общеустановленном пенсионном возрасте – 63 и 58 лет соответственно. Однако для них в 2022 г. страховой стаж, требуемый для назначения пенсии, составит 18,5 лет, а заработок будет исчисляться за 28 лет работы перед выходом на пенсию.

Для мужчин, рождённых после 1962 г., и женщин, рождённые после 1967 г., на 01.01.2025 г. страховой стаж, требуемый для назначения пенсии, увеличится до 20 лет, а заработок будет исчисляться за 31 год работы перед выходом на пенсию.

С 2017 по 2025 гг. за период пенсионной реформы государство сэкономит порядка 20 млрд рублей (в округлении и с примерным расчётом по 2,6 млрд руб. в год без учёта повышения базовой и иных цифр). Данная сумма может быть перераспределена и инвестирована в другие области экономики.

Таким образом, повышение пенсионного возраста в Республике Беларусь может иметь как положительные, так и отрицательные последствия для экономики и демографии. Однако, правильное управление этим процессом может способствовать более эффективному использованию ресурсов и созданию более устойчивой пенсионной системы в будущем.

Повышение пенсионного возраста – это сложная и многогранная проблема, которая требует хорошей проработки как экономических, так и демографических последствий. В Республике Беларусь оно может иметь как положительные, так и отрицательные последствия для экономики и демографии. Повышение пенсионного возраста может привести к увеличению экономического роста, но также может привести к увеличению безработицы и снижению качества труда для старшей возрастной группы. Кроме того, повышение пенсионного возраста может привести к снижению естественного прироста населения. Однако, правильное управление этим процессом может способствовать более эффективному использованию ресурсов и созданию более устойчивой пенсионной системы в будущем. В связи с этим необходимо провести подробный анализ всех аспектов повышения пенсионного возраста для максимальной оптимизации действий.

## Литература

1. Определение даты возникновения права на пенсию / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – URL: <https://mintrud.gov.by/ru/opredelenie-dati-prava-pensiu-ru>. – Дата доступа: 12.04.2023.
2. Численность населения 2019 / [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: [https://census.belstat.gov.by/saiku/?guest=true&lang=ru&default\\_view\\_state=edit#query/open//public/F201N\\_ru.saiku](https://census.belstat.gov.by/saiku/?guest=true&lang=ru&default_view_state=edit#query/open//public/F201N_ru.saiku) – Дата доступа: 12.04.2023.

УДК 004.8

### ЧЕЛОВЕК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

Зайцева, Н.В. к.ист.н, доцент, Стасенкова А. Т.  
Белорусский национальный технический университет

С течением времени отношения между человеком и техникой претерпели изменения. Начиная с восприятия их как единого целого и до момента восприятия техники как чего-то самостоятельного, хотя и созданного человеком.

Начиная с XX века, когда достижения науки стали расширяться в сферах ранее неподвластных человеку, техника стала тем решающим фактором в биосфере, который мог воздействовать на человеческое мировосприятие и изменять его. Так образом возникает техносфера, которая представляет собой преобразованную человеком с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств окружающую среду. Такие меры принимались для того, чтобы современный мир соответствовал своим материальным и социо-экономическим нуждам.

Человек создал техносферу для обеспечения своей комфортности в окружающей его среде, для роста коммуникабельности и обеспечения защиты от негативных природных воздействий. Однако в действительности получилось так, что всё это имело негативные последствия. Автономность, которую обретали созданные человеком технические системы должны были вносить в мир некоторую упорядоченность, гармонию. Так считали оптимистически настроенные представители Нового времени. Тем не менее, мир склонялся больше к пессимистическому варианту, ведь такие системы делали мир духовно опустошённым.