

Анализ конкурентоспособности Сморгонского опытного лесхоза, показал, что продукция организации является конкурентоспособной, однако у организации имеются резервы для повышения ее конкурентоспособности.

Оценка уровня конкурентоспособности Сморгонского опытного лесхоза с позиций поставщика, показала, что лесхоз не располагает достаточным количеством собственных средств для погашения обязательств. К положительным моментам можно отнести увеличение коэффициента абсолютной ликвидности и коэффициента обеспеченности оборотных активов собственными средствами по сравнению с 2019 г. К отрицательным – снижение показателей сроков погашения кредиторской и дебиторской задолженности с 2020 г. по 2021 г.

Рассмотренные показатели по оценке уровня конкурентоспособности Сморгонского опытного лесхоза с позиций кредитора показали, что в учреждении наблюдается рост стоимости заемных средств. Коэффициент структуры активов и пассивов показывает высокую финансовую независимость организации от внешних кредиторов. Отрицательный фактор показывает коэффициент оборачиваемости имущества, по которому можно сказать, что организация стала получать меньше денежных средств с каждого вложенного рубля.

Показатели оценки уровня конкурентоспособности Сморгонского опытного лесхоза с позиций инвестора, свидетельствуют о том, что лесхоз привлекателен для инвесторов.

Для повышения конкурентоспособности Сморгонского опытного лесхоза необходимо сосредоточить усилия для проведения мероприятий по поиску резерва собственных средств и повышению эффективности их использования. Продукция, выпускаемая лесхозом, является достаточно конкурентоспособной.

УДК 368.914

Студ. Т.Д. Маскальков  
Науч. рук. ст. преп. Е.М. Горова  
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ГЕРМАНИИ**

На сегодняшний день, пенсии являются одним из способов материальной поддержки гражданам, которые достигли пенсионного возраста, потеряли кормильца или в связи с длительной профессиональной деятельностью.

В Республике Беларусь различают две большие группы пенсий:

трудовые и социальные. Каждая из этих групп включает в себя несколько подвидов, а самым главным фактором при назначении трудовой или социальной пенсии является наличие страхового и общего стажа либо его отсутствие.

В настоящее время действует государственная распределительная пенсионная система. Накопительного компонента нет, однако один из вариантов реформирования системы – его «надстройка» над уже существующим распределительным блоком. На размер пенсионного обеспечения влияют длительность стажа и величина заработной платы, из которой уплачивались страховые взносы. Нынешние пенсионеры получают денежное пособие благодаря работающим согражданам и нанимателям. Это трудовые пенсии.

Социальные пенсии существуют для поддержки тех групп населения, которые по каким-либо причинам не могут работать. Например, дети-инвалиды или несовершеннолетние дети, которые потеряли родителя (потеря кормильца). С 2014 г. на социальную пенсию могут рассчитывать люди, достигшие пенсионного возраста, но не накопившие достаточного страхового стажа.

Поскольку трудоспособных с каждым годом становится меньше, приходится задумываться о повышении пенсионного возраста, проводить индексацию пенсионных выплат. Эти меры непопулярные, однако только они позволяют государству предупреждать дефицит бюджета. В будущем, вероятно, многие страны перейдут от распределительных систем к накопительным. При этом ряд экспертов считает, что она будет неэффективной из-за инфляции.

В 2016 г. в Беларуси пенсионный возраст был повышен с 55 лет до 58 для женщин и с 60 до 63 лет для мужчин. Лишь стабильное развитие экономики и демографии смогут нормализовать ситуацию, иначе через несколько лет снова понадобится очередное повышение.

В Германии, если при достижении пенсионного возраста или при невозможности работать в связи с инвалидностью, человеку недостаточно средств для жизни, он имеет право на получение пособия Grundsicherung (основное, базовое пособие). Если общий доход такого человека за 1 месяц составляет менее 865,0 евро (на 2020 г.), он может подать заявление на получение Grundsicherung. При расчете пособия будут учтены доходы, которые получает человек и удержаны из данного пособия.

Сумма пособия Grundsicherung зависит от жизненной ситуации (Regelbedarfsstufen) и составляют от 389,0 до 432,0 евро (для одиноких граждан). Дополнительно к данной сумме человек получает деньги на жилье, отопление, а также на оплату ремонтов и некоторых других

потребностей по факту расходов.

Средний размер фактически выплачиваемой пенсии в Германии можно узнать из официальных данных системы государственного пенсионного страхования (Deutsche Rentenversicherung). Данные о среднем размере пенсии в Германии в месяц на 2019 г. представлены в таблице.

**Таблица – Средний размер пенсии в Германии в месяц на 2019 г.**

| Вид пенсии   | Средняя пенсия мужчин, евро | Средняя пенсия женщин, евро | Средняя пенсия, евро |
|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Пенсия в связи с нетрудоспособностью               | 826,57                      | 841,68                      | 834,53               |
| Пенсия в связи с наступлением пенсионного возраста | 1187,28                     | 767,93                      | 953,94               |
| Пенсия в связи со смертью                          | 655,16                      | 354,37                      | 612,43               |
| По всем видам пенсий                               | 979,10                      | 745,94                      | 870,90               |

Из данных таблицы видно, что средняя нетто-пенсия по всем видам пенсий в Германии на 2019 г. составляет 870,90 евро.

Однако существует стандартная расчетная пенсия (Standardrente, Eckrente) – это сумма, которую теоретически будет получать человек, который зарабатывает среднюю зарплату в Германии и будет без перерывов платить 45 лет пенсионные взносы. Реально же, такая ситуация встречается крайне редко. Кроме того, средняя стандартная пенсия, о которой часто пишут в средствах массовой информации, обычно является брутто-пенсией, с которой еще нужно будет оплатить социальные сборы, и она не учитывает другие виды пенсий, а только пенсии в связи с наступлением пенсионного возраста. Стандартная расчетная брутто-пенсия в Германии (ФРГ) составляет 1538,55 евро.

Стаж работы мужчин в ФРГ – в районе 40 лет, а женщин – 30 лет. Это связано с тем, что немцы много учатся и начинают поздно трудовую деятельность, а женщины делают перерывы в связи с рождением ребенка и уходом за ним. Также существуют и другие факторы.

В августе 2018 г. в Германии было принято решение, по которому до 2025 г. будут держать стандартную расчетную пенсию на уровне 48% от средней зарплаты в Германии, чтобы не допускать снижения уровня пенсии по отношению к средней заработной плате.

Размер пенсии зависит в первую очередь от того, как долго и как много человек платил взносы в систему государственного пенсионного страхования, а также от других факторов.

Для расчета пенсии в Германии, используется следующая формула:

$$\text{Ежемесячная пенсия} = EP \cdot ZF \cdot AR \cdot RF,$$

где EP(Entgeltpunkte) – расчетные накопленные баллы застрахованного лица. Ежегодно пенсионные отчисления человека сверяются со средними отчислениями по Германии и соответственно этому, человек получает 1 пункт, если его отчисление является средними по Германии или меньше/больше одного пункта, в зависимости от суммы отчислений; ZF(Zugangsfaktor) – возрастной фактор. При выходе на пенсию с наступлением пенсионного возраста, данный возрастной фактор человека равен 1. Если человек выходит на пенсию в более раннем или позднем возрасте, показатель становится меньше или больше соответственно; AR(Aktueller Rentenwert) – стоимость пенсионного балла. Этот показатель в евро, постоянно меняется в зависимости от экономической ситуации в стране. На 2020 г. этот показатель составляет 34,19 евро для Западной части Германии (ФРГ), и 33,23 евро для Восточной части страны; RF(Rentenartfaktor) – фактор вида пенсии. В зависимости от вида пенсии, данный показатель изменяется. Для пенсии по достижению пенсионного возраста или полной потери трудоспособности он составляет 1, при пенсии из-за частичной потери трудоспособности 0,5, по вдовству 0,6 и т. д.

Согласно данной формуле расчета пенсии, факторами, оказывающими влияние на размер ежемесячной пенсии, являются: размер пенсионных отчислений из зарплаты, а также продолжительность оплаты пенсионных сборов, возраст выхода на пенсию, экономической ситуации в стране, а также вида пенсии.

В Германии, как и в Беларуси, люди некоторых профессий имеют повышенную пенсию. Так пенсии горнорабочих, шахтеров – это особый вид пенсии в Германии, человек может получить данный вид пенсии при достижении 60 лет, если он как минимум имеет 25 лет горного стажа, в течение которого он платил отчисления в пенсионное страхование. Госслужащие в Германии, полицейские, судьи, военнослужащие, работники церкви и участники других общественных служб получают особый вид пенсии: пенсию для госслужащих. Данные группы пенсионеров имеют в Германии значительно большие пенсии в сравнении со средними пенсиями по стране, так согласно статистике на 2019 г., средняя пенсия госслужащего составляет 2320,0 евро.