нормативных значений и находилось в пределах от 0,016 до 0,022 мгN/дм^3. Превышений нормативных значений по фосфору общему не зафиксировано.

По рассчитанному ИЗВ все исследованные участки рек относятся к категории «умеренно загрязненные».

Т. В. Демченко
Науч. рук. ***А. С. Соколов,***
ст. преподаватель

ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО И СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ

Целью работы был сравнительный анализ структуры городского и сельского населения Беларуси, выявление различий в соотношении различных половозрастных групп.

Исследование проводилось на основе данных статистического сборника «Демографический ежегодник Республики Беларусь» (2017). По данным ежегодника были построены половозрастные пирамиды для городского и сельского населения (рисунок 1)

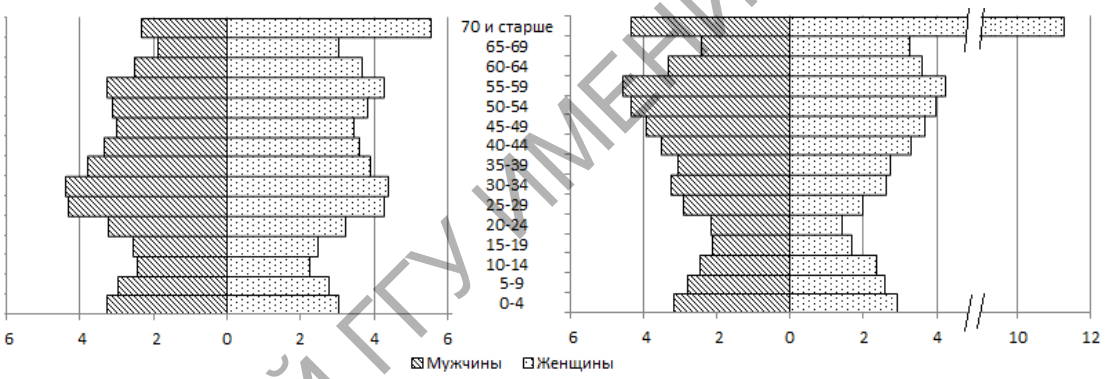

Рисунок 1 – Половозрастные пирамиды городского (слева) и сельского (справа) населения Беларуси, % от общей численности соответствующего населения

Анализ пирамид городского и сельского населения позволил выявить основные особенности половозрастной структуры населения. Доля населения в группах 0–4 и 5–9 лет для городского населения несколько выше, чем для сельского. Минимальная доля городского населения находится в возрастной группе 10-14 лет. Для сельского населения минимальное удельное количество населения приходится на группу 20-24 года, при этом резка выражена диспропорция мужского и женского населения: доля последнего в 1,5 раза (на 15,4 тыс.) меньше.

Численность населения более старших возрастных групп сельского населения постепенно возрастает относительно плавно и симметрично для обоих полов до возраста 55-59 лет, после которого начинает снижаться. В городском населения заметен провал в возрастной группе 45-49 лет для мужчин и женщин, а в возрасте 25-34 года наоборот, доля населения максимальна. В группах более 50 лет в городском населении более выраженно преобладает женское население.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ