

В последующие годы происходило снижение доли внебрачной рождаемости, однако к 2017 году её уровень продолжал оставаться более высоким, чем в 1990 году – на 1,8–5,7 % для городского и на 5,3–10,3 % для сельского населения.

Существенные различия данного показателя наблюдаются по регионам. Максимальным его значением характеризуется Могилёвская область, близкие к ней значения, но несколько ниже, у Витебской и Гомельской областей. Наиболее низкие показатели – для Брестской и Гродненской областей (в 1,8–3,0 раза ниже, чем у Могилёвской).

Для сельского населения доля внебрачной рождаемости выше, причём разрыв между городским и сельским населением также увеличивался до середины 2000-х годов, а затем стал уменьшаться.

В. В. Коваленко

Науч. рук. С. В. Андрушко,

канд. геогр. наук, доцент

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ БЕЛАРУСИ

Антропогенные ландшафты возникают благодаря влиянию различного рода человеческой деятельности. Природные ландшафты, занятые различными промышленными предприятиями, постройками и фабриками, а также карьерными комплексами, начинают рассматриваться как особый вид антропогенных ландшафтов, именуемых промышленными.

Создавая промышленные комплексы, человек непреднамеренно подвергает изменению все компоненты природных геосистем, восстановление которых может занять не один десяток лет. Так, например, преобразуется структура и форма природных ландшафтов, что связано с изменением мезорельефа и геологического строения геосистем, созданием или уничтожением водных объектов, планированием, застройкой, изъятием из ландшафта того или иного ресурса, а также загрязнением территории.

Оценка геоэкологического состояния ландшафтов является важнейшей составной частью комплексного изучения качества окружающей среды. Она проводится на основании изучения и анализа различных показателей, главным образом через оценку антропогенного воздействия на ландшафты, под которым следует понимать совокупность различных видов влияния хозяйственной деятельности человека на окружающую среду. Эффективными методами для оценки геоэкологического состояния промышленных ландшафтов для их использования в рекреационных целях является матрица Леопольда.

Геоэкологическая оценка была проведена на примере карьера по добыче стекольных песков в а/г Ленино посредством использования матрицы Леопольда. Рассмотрены характеристики интенсивности воздействия и объекты воздействия.

В результате исследования было установлено, что геоэкологическая обстановка на карьере «Ленино» относится к низкой степени неблагоприятности. Результаты оценки дают повод обратить внимание на наиболее ключевые экологические качества территории в период карьерных работ и по их завершению. Подсчитанные параметры показывают, что в центре внимания должны быть вопросы загрязнения почвенного покрова и поверхностных вод. В некоторых случаях следует обратить внимание на загрязнение атмосферного воздуха и возможное воздействие на здоровье населения.