

различных социальных группах, в том числе и по возрастам. Поэтому геодемографический анализ брачности требует применения более точных ее измерителей.

Литература

1. Население Республики Беларусь: Стат. сб. Мн., 2001. С. 76—90.
2. Население России: Третий ежегодный демографический доклад / Отв. ред. А. Г. Вишневский. М., 1996. С. 28—32.
3. Польший С. А. Браки и разводы в БССР // Здравоохранение Белоруссии. 1967. № 5. С. 57—59.
4. Шахотько Л. П. Население Республики Беларусь в конце XX века. Мн., 1996. С. 49—51.

Е. В. Цытрон

ПОЧВООБРАЗУЮЩИЕ ПОРОДЫ БЕЛАРУСИ СО СЛОЖНЫМ СТРОЕНИЕМ ПРОФИЛЯ: ГЕНЕЗИС, ХАРАКТЕР РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Строение почвообразующих пород и гранулометрический состав почв в условиях Беларуси являются одними из основных факторов, определяющих их плодородие [3]. Анализ результатов третьего тура крупномасштабных почвенных исследований земель сельхозпредприятий показывает, что среди минеральных почв республики однородное строение почвенного профиля имеют 40,3 % пахотных почв. Около 50 % площади пашни сложено почвами двух- и трехчленного строения генетического профиля. Среди них наиболее широко распространены почвенные разновидности, имеющие трехчленное строение профиля. Это в наибольшей степени характерно для супесчаных и пылевато-суглинистых почв, подстилаемых моренным суглинком, когда на контакте с мореной присутствует прослойка песка разной мощности. До последнего времени площади таких почв не определялись и в официальных справочниках не приводились. Изучив и проанализировав почвенные карты масштаба 1:10 000 всех хозяйств республики, нами было установлено, что площадь почв, имеющих сложное строение своего профиля составляет 657 480,8 га, или 12,9 % всей площади пашни. Соотношение между общей площадью пашни и площадью, занятой почвами, имеющими сложное строение профиля, приведено в таблице, из которой видно, что характер распространения почв со сложным строением профиля в пределах республики достаточно неодинаков. Наиболее широко такие почвы встречаются на территории Могилевской области, где на их долю приходится 36,5 % площади пахотных земель. Довольно часто они встречаются также среди пахотных земель Минской области. В тоже время в южной части республики на их долю приходится 2,0—4,7 % площади пашни.

**Распределение почв со сложным строением профиля
в пределах Беларуси**

Области	Общая площадь пашни, га	Почвы со сложным строением профиля	
		га	%
Брестская	695 121,0	14 329,9	2,1
Витебская	1 010 110,5	66 849,6	7,1
Гомельская	742 434,8	35 082,7	4,7
Гродненская	749 279,5	33 720,1	4,5
Минская	1 083 601,0	190 794,5	17,6
Могилевская	879 736,2	316 704,0	36,5
<i>Всего по Беларуси</i>	<i>5 160 283,0</i>	<i>657 480,8</i>	<i>12,9</i>

Такая закономерность распространения изучаемых почв связана, в основном, со сложной геологической историей территории республики и с неоднократной сменой ледниковых и межледниковых формаций в разрезе антропогена [2].

О происхождении рассматриваемых почвообразующих пород существует несколько теорий [1], самыми распространенными из которых являются:

- литологическая, сторонники которой считают, что современные почвообразующие породы представлены литологическими образованиями последнего оледенения. Одной из разновидностей этой теории является абляционно-моренная гипотеза, согласно которой морена была разделена на две части еще во время существования ледника. Верхний слой двучленной морены сложен материалом, накопленным на поверхности ледника (абляционной мореной), которая накладывается на основную (донную). Между абляционной и основной (донной) мореной залегает или маломощная линза, или прослойка песка, которая, вероятно, вклинилась сюда при отступании ледника вместе с тальми ледниковыми водами и разделила почвообразующую породу на три составляющие;
- почвенно-элювиальная теория, которая объясняет многочисленность отложений процессом выветривания и подзолообразования, при котором имеет место элювиально-иллювиальный процесс, приводящий к разделению почв по гранулометрическому составу;

— полигенетическая теория, объединяющая две описанные выше, так как ни одна из них не дает полного ответа на вопрос о происхождении многочленности почвообразующих пород. Суть этой теории заключается в том, что многочленные почвообразующие породы — образования геологические, на которые позднее оказали значительное влияние процессы выветривания и почвообразования.

Таким образом, почвообразующие породы Беларуси со сложным строением профиля есть результат ледниковой деятельности с последующей их трансформацией, процессами выветривания и почвообразования. Характер распространения почв со сложным строением профиля имеет самую тесную связь с историей антропогенных оледенений и межледниковых стадий в пределах Беларуси.

Литература

1. Балахонова К. Н., Пироговская Г. В. О генезисе двучленных почвообразующих пород Белоруссии // Почвоведение и агрохимия. Мн., 1978.
2. Краткий очерк геологии Белоруссии / Махнач А. С., Стефаненко А. Я., Цапенко М. М., Козлов М. Ф. Мн., 1957.
3. Смеян Н. И. Почвы и структура посевных площадей. Мн., 1990.