

УДК 338.43:631.472.71(476)

ЗИНКЕВИЧ А.А., студент

Научный руководитель **РУДОЙ А.А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная орденов «Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени» сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ОСНАЩЕННОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Земля – важнейшее условие существования человеческого общества, незаменимое средство удовлетворения его разнообразных потребностей: экономических, социально-бытовых, эстетических. Однако, говоря об использовании земли, прежде всего, подразумевают ее функционирование в сфере общественного производства.

Общая площадь всех пахотных земель на 2016 год составляет 1,3 млрд га – это около 3% поверхности суши. Общая площадь сельхозземель в Беларуси – 8661 тыс. га. При этом на пахотные приходится 60% всех земель.

В административно-территориальном плане на 2016 год 23 района Беларуси из 118, или 20%, имеют балл плодородия пахотных земель 20-25; 40% районов – 26-30 баллов; 32% – 31-35 баллов; 6,5% – 36-40 баллов. И лишь 1,5%, то есть 2 района имеют самое высокое плодородие пахотных земель, оцениваемое более чем в 40 баллов.

Лучшую по плодородию пахотную землю имеет Гродненская область. Здесь нет районов с баллом плодородия пахотных земель 20-25. В то же время в Гомельской области такой балл плодородия имеют 62% районов, а в Витебской области – 47%. В Брестской, Минской и Могилевской областях в основном преобладают районы с баллом плодородия 20-35%.

Несомненно, чем беднее почва, тем менее стабильный на ней урожай, а его повышение обходится дороже. Так, примерно 1 балл плодородия в интервале 20-25 баллов обеспечивает 40 кг зерна, или 8-10 ц/га, а в интервале 40-45 баллов – 60 кг зерна, или примерно 24 ц/га.

Сегодня Беларусь располагает 9% самых благоприятных почв, благоприятных – 21,2%, хороших – 34,1%, удовлетворительных – 25,4%, неудовлетворительных – 9,1 %, плохих – 1,2% и самых плохих – 0,06%. В целом по Республике всего 64,2% достаточно благоприятных для земледелия пахотных земель (первые 3 группы), 10,4% - неудовлетворительных и 25,4% - удовлетворительных. Больше всего благоприятных для Гродненской области – 77%, там же и наименьшая доля неудовлетворительной земли – 5,2%.

Безусловно, использование пахотных земель должно проводиться с учетом ее качества. Для самых бедных почв республики – Городокского района (17,7 баллов), Россонского (19,8 баллов) Витебской области или для наименее плодородных - Ельского (25,7 баллов) и Лоевского (25,9 баллов) районов Гомельской области, возможно предложить оптимальный набор культур для возделывания или репрофилирования использования. Такая работа должна проводиться после организационно-экономического анализа и организационно-структурных изменений в землепользовании.