

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ В МУНИЦИПАЛИТЕТАХ: КОНВЕРГЕНЦИЯ ИЛИ РАСХОЖДЕНИЕ?

**Свидинская Н., Витковска-Дабровска М.,
Напюрковска-Барыла А.**

УО «Варминьско-Мазурский университет в Ольштыне»
г. Ольштын, Польша

Инфраструктура является одним из основных элементов социальной системы, обуславливающих развитие других ее подсистем и системы в целом. Оборудование территории инфраструктурой позволяет использовать ее в зависимости от местоположения и условий роста и социально-экономического развития (Ратайчак 2000, стр. 83).

Для определения периода, необходимого для выравнивания уровней технической, социальной и туристической инфраструктуры слаборазвитых экономик с самыми высокими уровнями развития, были обследованы все гмины Варминско-Мазурского воеводства (N=116). На основе статистической проверки из набора показателей, определяющих состояние технической, социальной и туристической инфраструктуры, для дальнейшего анализа были отобраны показатели, характеризующиеся высоким коэффициентом вариации и не коррелирующие между собой.

Перспективы развития технической и социальной инфраструктуры были определены на основе данных за 2005-2016 гг., а инфраструктуры туризма – за 2010-2016 гг. Наконец, были определены перспективы диспропорций в развитии между тремя видами инфраструктуры к 2030 г.

Применение метода модели развития Хелльвига позволило классифицировать воеводские муниципалитеты в соответствии с состоянием их технической, социальной и туристической инфраструктуры по 4 классам: от наиболее развитой до наименее развитой.

Проведенный анализ показывает, что нынешняя высокая диверсификация уровня развития гмин Варминско-Мазурского воеводства с точки зрения их социальной инфраструктуры будет продолжать расти. В воеводстве будут существовать как гмина с высоким уровнем социальной инфраструктуры, так и гмина с очень

низким уровнем. Однако уровень дифференциации будет значительно ниже, чем в случае оснащения гмин технической инфраструктурой, т. к. с точки зрения социальной инфраструктуры гмины в воеводстве характеризуются гораздо более низким уровнем развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ратайчак, М. 2000. Инфраструктура а взрост и розвуй господарчы. Рух Праьничы и эканомичны и социологичны, 4: 83-102.

УДК 338.43

ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Седнев Е. В.

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Эффективность каждой отрасли сельского хозяйства обуславливает своя система факторов. На эффективность возделывания зерновых культур оказывает влияние система факторов, которые можно объединить в 4 основные группы: агробиологические, технические, организационно-экономические и социальные.

В первой группе наиболее важное значение имеет использование перспективных, районированных сортов и гибридов зерновых культур, система семеноводства, система обработки почвы и ухода за растениями, система мер по борьбе с вредителями и болезнями растений, размещение зерновых культур в севообороте, а также система мер по охране окружающей среды. Эффективность селекционной работы непосредственно связана с организацией семеноводства. В экономически развитых странах накоплен большой опыт семеноводства на промышленной основе. Оно представляет крупную самостоятельную отрасль сельского хозяйства, основанную на индустриальных методах производства. Семеноводство концентрируется в наиболее благоприятных агроклиматических зонах и организовано по четкой схеме взаимосвязанных узкоспециализированных и в то же время экономически самостоятельных звеньев. Все это обеспечивает высокое качество семян. Новые сорта зерновых культур занимают зону районирования за 3-4 года. Этому способствует государственная политика стимулирования их внедрения посредством дотаций и регулирования