

Инновационный потенциал сельскохозяйственных районов Казахстана

Кулинская Элина Андреевна

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: sultanova.inkar@mail.ru

Сегодня в экономике как развитых, так и развивающихся стран наблюдается тенденция к оптимизации затрат во всех отраслях экономики, в том числе и сельском хозяйстве, с целью эффективного извлечения пользы из них. В целях повышения эффективности работы в различных секторах экономики многие страны сегодня инвестируют средства в развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности.[1]

В 2008 году глобальные государственные расходы на сельскохозяйственные исследования составили с учетом инфляции, по паритету покупательной способности (ППС) 31,7 млрд. долларов США. Общественные расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (далее НИОКР) в сельскохозяйственном секторе Китая, Индии и Бразилии занимают 3 первых строчки в рейтинге стран с наиболее высокими расходами на НИОКР в развивающихся странах.

За последние 10 лет мировое сельскохозяйственное финансирование в НИОКР увеличилось на 22 процента, то есть возросло с 26,1 до 31,7 млрд. долларов США по ППС 2005 года.

Другие страны со средним уровнем дохода (в частности, Аргентина, Бразилия, Иран, Нигерия, и Россия) также значительно увеличили свои расходы на сельскохозяйственные исследования и их расходы на НИОКР в течение этого периода, в общем, составили одну пятую - или 1,2 млрд. долларов США от общего мирового роста расходов. [3]

Финансирование инновационной деятельности не единственный фактор, способствующий перспективному развитию нововведений. Для того чтобы выявить инновационный сельскохозяйственный потенциал региона необходимо помимо прочего учитывать ряд таких факторов, как почвенно-климатические условия, наличие квалифицированных кадров, наличие технической базы в виде хорошо оборудованного машинного парка, уровень образования кадров в области мелиорации, применении удобрений и прочее.[2]

В данной работе произведен краткий обзор зарубежных стран, успешно развивающих сельское хозяйство благодаря развитому инновационному сектору. Итогом работы является анализ регионов Казахстана по факторам, характеризующим инновационный потенциал. Дана интегральная оценка регионов и на ее основе составлена карта Казахстана, отражающая инновационный потенциал регионов, а следовательно и обстановку развития сельского хозяйства в современном Казахстане.

Литература

1. А.С. Наумов. Модернизация сельского хозяйства как пространственный процесс. - Инновационные процессы в АПК. Сборник статей II Международной

Конференция «Ломоносов 2014»

научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 50-летию образования РУДН. М.: РУДН, 2010, с. 486-488

2. 2. А.С. Наумов, И.М. Кузина. Агрогеография мира. М.: Изд-во МГУ, 2004

3. 3. Nienke Beintema, Gert-Jan Stads, Keith Fuglie, and Paul Heisey Developing Countries Accelerate Investment // ASTI Global Assessment of Agricultural R&D Spending. – October 2012. p. 8-11

Слова благодарности

Выражаю благодарность своему научному руководителю Наумову Алексею Станиславовичу за помощь в написании данной работы.