

**Различия в природных и социально-экономических факторах хозяйствования индивидуальных и кооперативных фермерских хозяйств в Акмолинской области (Республика Казахстан)**

**Научный руководитель – Дронин Николай Михайлович**

***Ковбашич Даниил Игоревич***

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия

*E-mail: Danic4444@mail.ru*

Целью работы является оценка перспектив индивидуальных и кооперативных фермерских хозяйств в Казахстане на примере Акмолинской области и на основе анализа природных, экологических и социально-экономических показателей сельскохозяйственного производства в современный период (1999-2015 гг.). Акмолинская область является одним из основных аграрно-промышленных регионов, производящим более 23 % зерна, 7 % молока и 6 % мяса, производимого в республике. 39 % продукции в растениеводстве формируется крестьянскими и фермерскими хозяйствами, 31 % обеспечивают сельхозпредприятия и 30 % хозяйства населения [1].

На основе программного продукта GeNIe 2.2. было выявлено, что более низкая урожайность в индивидуальных хозяйствах может быть связана не только с экономическими (доступностью кредитов) или технологическими факторами (например, с меньшей обеспеченностью тракторами), но и худшими природными условиями [2].

Для анализа значимости природных факторов были построены карты землепользования по формам хозяйствования пяти районов Акмолинской области (данные сайта АИС ГЗК и таблицы экспликации земель), которые накладывались на почвенные карты. С помощью ArcGIS рассчитывался процент территории разных типов и подтипов почв под участками в разных формах собственности. Анализ не подтвердил вытеснение индивидуальных фермеров на территории с менее плодородными почвами. Например, в Шортандинском районе, в котором урожайность зерновых заметно выше в кооперативных хозяйствах, разные формы хозяйствования не отличаются в отношении типов и подтипов почв - 75 % земель приходится на черноземы обыкновенные, черноземы южные и темно-каштановые почвы. Можно даже сказать, что фермеры занимают несколько лучшие условия (всего 13% занимают солончаки и солонцы против 18%). Таким образом, в большей степени различия в урожайности внутри районов имеют социальные и экономические причины.

Глубинные интервью с представителями индивидуальных и кооперативных форм собственности подтвердили вывод о наличии значительных экономических ограничений для фермерских (семейных) хозяйств в современный период. Наибольшее различие между формами хозяйствования касаются возможностей приобретения новой техники.

**Источники и литература**

- 1) Нефедова Т.Г. Десять актуальных вопросов о сельской России: Ответы географа. М., 2013. – 456 с.
- 2) Wandel J., Agrohholdings or Clusters in Kazakhstan's Agro-Food Sector? IAMO Forum. 2008, 38 p.