



Санжар Калдаров  
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР HALYK FINANCE

## Дефицит водных ресурсов и другие проблемы сельского хозяйства в Казахстане



Дефицит водных ресурсов – ключевая проблема для развития сельского хозяйства в Центральной Азии и в Казахстане в частности. Климатические изменения влекут за собой уменьшение стока рек и озер, тогда как потребности региона в воде с каждым годом стремительно растут. В ноябре Евразийский банк развития (ЕАБР) опубликовал отчет «Эффективная ирригация и водосбережение в Центральной Азии», который рассматривает практические шаги по сохранению потенциала орошаемых земель и водосбережению. В то время как для их реализации потребуется тесное взаимодействие государств, фермеров и международных институтов развития, по нашему мнению, трудности с ирригацией другие проблемы сельского хозяйства в Казахстане требуют более глубоких структурных преобразований.



**Евразийский Банк Развития**

Эффективная ирригация и водосбережение в Центральной Азии

## Дефицит водных ресурсов и другие проблемы сельского хозяйства в Казахстане

Согласно данным ЕАБР, в 2020 году уровень водообеспеченности на душу населения в Центральной Азии (ЦА) составил 1712 куб. м, что по международной классификации ставит их на пороге категории стран, «недостаточно обеспеченных» водными ресурсами (от 1000 до 1700 куб. м/чел). В перспективе до 2050 года все страны региона могут приблизиться к состоянию «вододефицитных».



Как отмечается в отчете, сельское хозяйство в странах ЦА является главным потребителем воды: почти 80% используемой воды в регионе расходуется на ирригационные цели. Поливное земледелие при этом является основой сельского хозяйства в ЦА – орошаемые земли обеспечивают около 66% валовой аграрной продукции. В связи с этим для разрешения вопроса острой нехватки водных ресурсов и эффективности водопользования ЕАБР предлагает искать решения прежде всего в ирригационном орошении.



В качестве ключевых трудностей для развития ирригации в отчете выделяются высокий износ основных фондов водного хозяйства (70-80%) и недостаточный технический уровень ирригационной инфраструктуры, а также слабая оборудованность средствами учета и распределения поливной воды и контроля ее использования. По информации ЕАБР, средний возраст ирригационной межхозяйственной и внутрихозяйственной инфраструктуры в ЦА достигает 50 лет, а на крупных магистральных каналах еще больше. Неудовлетворительное состояние инфраструктуры снижает качество услуг по обслуживанию и содержанию ирригационных систем, что приводит к значительным экономическим потерям.

## Дефицит водных ресурсов и другие проблемы сельского хозяйства в Казахстане

Другой связанной с этим проблемой является деградация и засоление орошаемых земель. Около половины всех орошаемых земель в ЦА подвержены засолению из-за природных (первичное засоление) и антропогенных (вторичное засоление) факторов. При этом эту проблему очень трудно решать мелким фермерским хозяйствам, которые составляют основную часть сельхозпроизводителей в регионе, из-за нехватки финансовых и иных ресурсов. Как подчеркивается в отчете, такие хозяйства в целом оказались экономически несостоятельными и неспособными осуществлять на должном уровне эксплуатацию ирригационной инфраструктуры и проводить на орошаемых землях мелиоративные мероприятия.



**Дефицит воды в ЦА также ограничивает возможности для устойчивого ведения сельского хозяйства и роста доходности фермеров. Недостаток воды усиливает воздействие сельхозпроизводителей на окружающую среду, что проявляется в широком спектре негативных последствий, таких как засоление и заболачивание земель и потеря их плодородия, опустынивание и вывод земель из хозяйственного оборота.**

# Дефицит водных ресурсов и другие проблемы сельского хозяйства в Казахстане

В целом для решения вышеуказанных проблем в отчете дается ряд практических рекомендаций, которые можно разделить на три категории: институциональные, финансовые и технические.

## В первую категорию входят:

- создание Международного водно-энергетического консорциума ЦА;
- формирование коалиции в регионе для привлечения инвестиций в ирригацию;
- создание регионального кластера по производству современного ирригационного оборудования;
- укрепление сотрудничества с Афганистаном и активизация деятельности Международного фонда спасения Арала и других водных организаций.

## Ко второй:

- развитие государственно-частного партнёрства для привлечения инвестиций;
- организация учета воды на межхозяйственных каналах и фермерских хозяйствах;
- поэтапное введение тарифа за услуги по подаче воды в ЦА.

## К третьей:

- переустройство оросительных и дренажных систем;
- внедрение цифровых технологий в водном хозяйстве;
- активное использование современных технических средств.

## Дефицит водных ресурсов и другие проблемы сельского хозяйства в Казахстане



Недавно мы выпустили подробный «Обзор развития сельского хозяйства в Казахстане», в котором отмечали проблему водного дефицита. Как мы ранее писали, Казахстан является одной из стран с наибольшей нехваткой водных ресурсов в Евразии, при этом более 40% объема водного потенциала республики формируется за счет внешних водных источников России, Китая, Узбекистана и Кыргызстана. В этой связи мы полностью согласны с выводами и рекомендациями ЕАБР о том, что необходимо усиление кооперации с соседними странами по совместному использованию водных ресурсов.



**Halyk Finance**

Обзор развития сельского хозяйства в Казахстане



Тем не менее, что касается именно Казахстана, мы считаем, что проблемы водной инфраструктуры и остальные проблемы сельского хозяйства имеют более глубокие структурные причины. Во-первых, как мы подчеркивали в нашей статье, прошлые и текущие подходы государства по поддержке развития сельского хозяйства являются нерыночными по своей сути, из-за чего частный аграрный бизнес в значительной степени стал зависимым от государственной поддержки. Это привело к тому, что в секторе очень низкая динамика предпринимательской активности, что препятствует привлечению частного капитала для модернизации отрасли. Во-вторых, в стране отсутствуют права собственности на сельскохозяйственные земли и развитый рынок купли-продажи такой земли, что является обязательным условием для повышения конкурентоспособности агробизнеса и улучшения доступа к финансированию. В-третьих, сама структура сельскохозяйственных производителей в Казахстане, где 80% составляют домашние хозяйства, не дает возможности фермерам финансировать какие-либо крупные проекты, будь то ирригация или другие, а также проводить надлежащие мелиоративные мероприятия. На наш взгляд, для повышения эффективности сельского хозяйства и решения вопроса нехватки воды, власти должны прежде всего заняться этими проблемами (подробнее см. «Обзор развития сельского хозяйства в Казахстане»).

# Контактная информация

Асан Курманбеков [a.kurmanbekov@halykfinance.kz](mailto:a.kurmanbekov@halykfinance.kz)

Bloomberg  
HLFN

Factset  
Halyk Finance

Мадина Кабжалылова [m.kabzhalyalova@halykfinance.kz](mailto:m.kabzhalyalova@halykfinance.kz)

Refinitiv  
Halyk Finance

Capital IQ  
Halyk Finance

Санжар Калдаров [s.kaldarov@halykfinance.kz](mailto:s.kaldarov@halykfinance.kz)



[www.halykfinance.kz](http://www.halykfinance.kz)



Аналитический центр:  
+7 (727) 339 43 86



пр. Абая, 109 «В», 5 этаж  
A05A1B9, Алматы, Республика Казахстан

© 2023 АО «Halyk Finance» (далее - HF), дочерняя организация АО «Народный банк Казахстана».

Настоящая публикация носит исключительно информационный характер и не является предложением или попыткой со стороны HF купить, продать или вступить в иную сделку в отношении каких-либо ценных бумаг и иных финансовых инструментов, на которые в настоящей публикации может содержаться ссылка, предоставить какие-либо инвестиционные рекомендации или услуги. Указанные предложения могут быть направлены исключительно в соответствии с требованиями применимого законодательства. Настоящая публикация основана на информации, которую мы считаем надежной, однако мы не утверждаем, что все приведенные сведения абсолютно точны. При этом, отмечаем, что прошлая доходность не является показателем доходности инвестиций в будущем. Мы не несем ответственности за использование клиентами информации, содержащейся в настоящей публикации, а также за сделки и операции с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, упоминающимися в ней. Мы не берем на себя обязательство регулярно обновлять информацию, которая содержится в настоящей публикации или исправлять возможные неточности. HF, его аффилированные и должностные лица, партнеры и сотрудники, в том числе лица, участвующие в подготовке и выпуске этого материала, оставляют за собой право участвовать в сделках в отношении упоминающихся в настоящей публикации ценных бумаг и иных финансовых инструментов. Также отмечаем, что на ценные бумаги и иные финансовые инструменты, рассматриваемые в настоящей публикации и номинированные в иностранной валюте, могут оказывать влияние обменные курсы валют. Изменение обменных курсов валют может вызвать снижение стоимости инвестиций в указанные активы. Следует иметь в виду, что инвестирование в Американские депозитарные расписки также подвержено риску изменения обменного курса валют, а инвестирование в казахстанские ценные бумаги и иные финансовые инструменты имеет значительный риск. В указанной связи, инвесторы до принятия решения об участии в сделках с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, рассматриваемыми в настоящей публикации, должны проводить собственное исследование относительно надежности эмитентов данных ценных бумаг и иных финансовых инструментов.

© 2023 г., все права защищены.