

Данная переведенная ИСП основана на его англоязычной версии, размещенной на сайте ADB.org от 11 октября 2017 г.



Казахстан: Отраслевой проект по восстановлению ирригационных систем

Название проекта	Отраслевой проект по восстановлению ирригационных систем
Номер проекта	50387-002
Страна	Казахстан
Статус проекта	Активный
Тип проекта / инструмент оказания помощи	Техническое содействие
Источник финансирования / сумма	ТП 9317-KAZ: Отраслевой проект по восстановлению ирригационных систем Специальный фонд технического содействия 1,10 млн долл. США ТП 9317-KAZ: Отраслевой проект по восстановлению ирригационных систем (дополнительный) Специальный фонд технического содействия 400 000,00 долл. США

Стратегические вопросы

Экологически устойчивый рост
Всеобъемлющий экономический рост

Движущие факторы изменений

Развитие управления и потенциала
Решения в сфере знаний

Сектор / подсектор

Сельское хозяйство, природные ресурсы и развитие сельских территорий - ирригационные системы

Гендерное равенство и стратегия достижения гендерного равенства

Эффективная стратегия достижения гендерного равенства

Описание

Предлагаемый проект направлен на содействие дальнейшему развитию водных ресурсов в Казахстане путем финансирования части инвестиций по подсектору ирригации на территории площадью 600 000 га, планируемых правительством с использованием инструмента отраслевого займа. Эти инвестиции также предусмотрены предлагаемой обновленной политикой развития агробизнеса. Предлагаемые прямые результаты проекта включают: (i) модернизацию ирригационной инфраструктуры; (ii) совершенствование систем управления водными ресурсами и повышение потенциала на проектных территориях; (iii) укрепление управленческого потенциала КВХ. Дополнительные структурные и неструктурные мероприятия по повышению производительности водоснабжения и разработке ирригационных систем, отвечающих эксплуатационным требованиям разных видов ирригации в разных регионах, будут изучены во время подготовки проекта. Дополнительная ценность от участия АБР заключается в более комплексном подходе, в том числе в применении технически целесообразных технологий, для повышения производительности водоснабжения.

Конечным результатом этих мероприятий будет повышение производительности хозяйств благодаря надлежащему управлению ирригационными системами. Проект будет способствовать достижению следующего эффекта: увеличение вклада сельскохозяйственного производства в ВВП, как это предусмотрено стратегией «Казахстан 2050».

Обоснование проекта и связь со стратегией страны / региона

Предлагаемый проект будет способствовать усилиям Правительства Казахстана по развитию орошаемого земледелия путем финансирования мероприятий по восстановлению устаревших ирригационных систем, обслуживающих 253 000 гектар земель с

самотечными и насосными системами орошения в пяти из 14 областей страны (Актюбинская, Восточно-Казахстанская, Карагандинская, Кызылординская и Жамбылская области). Восстановление ирригационной и дренажной инфраструктуры страны имеет огромное значение для увеличения доступа к воде, роста сельскохозяйственного производства и развития экономики. В рамках проекта будет проведено восстановление и расширение инфраструктуры подачи воды. Мероприятия по повышению потенциала помогут улучшить управление водными ресурсами, эксплуатацию и техническое обслуживание (ЭТО) на институциональном уровне и повысить производительность использования воды на уровне хозяйств. Главными бенефициарами будут фермеры, занимающиеся орошаемым земледелием.

Дальнейшее развитие подсектора ирригации является одним из ключевых направлений работы правительства по диверсификации казахстанской экономики, увеличению возможностей для трудоустройства в сельской местности, обеспечению продовольственной безопасности и сокращению бедности. В рамках реализации повестки экономического развития была поставлена высокая цель по восстановлению 600 000 гектар ирригационных систем к 2020 году. В то время как в 2015 году доля сельскохозяйственного сектора в ВВП была всего лишь 4,9%, его доля в общей численности занятого населения составляла 17,1%. Более того, половина населения страны живет в сельской местности, где уровень жизни сильно зависит от дохода, получаемого от сельскохозяйственного производства. Женщины составляют 29% рабочей силы в сельскохозяйственном секторе, при этом 64% женщин в сельской местности являются самозанятыми, занимаясь деятельностью, связанной с сельским хозяйством.

В советское время в Казахстане были построены крупные, планируемые в централизованном порядке ирригационные системы, управлением и эксплуатацией которых занимались областные органы. В 1992 году площади, орошаемые в системе полного контроля, составляли 2,24 миллиона гектар. В 2010 году орошалось всего лишь 1,2 миллиона гектар, что свидетельствовало о постепенном ухудшении ирригационных систем. Эксперты Азиатского банка развития (АБР), посетившие Казахстан в сентябре и ноябре 2016 года, установили, что ирригационные системы, которые не использовались со времен коллективных хозяйств, разрушились после обретения страной независимости в 1991 году. У местных органов, отвечающих за управление ирригационными системами, ограничены возможности для эффективной работы, поэтому ряд ирригационных систем со временем ухудшились. В целях повышения эффективности ирригационных систем на национальном уровне, владение активами и операционные обязанности по городскому водоснабжению,

аккумуляции гравитационной воды, ирригационным и дренажным системам в настоящее время передаются от различных республиканских и местных органов государственному предприятию РГП «Казводхоз» (КВХ).

Основные проблемы в секторе орошаемого земледелия в Казахстане, включают: (i) нехватку водных ресурсов, которая, главным образом, связана с недостаточными инвестициями в инфраструктуру по аккумуляции и регулированию воды на всех уровнях, забором воды странами, расположенными вверх по течению рек, из-за чего уменьшается приток воды в трансграничные реки, обеспечивающие почти половину национального водоснабжения, и потерями воды при транспортировке и распределении; (ii) устаревшие сельскохозяйственные практики и технологии управления водными ресурсами на уровне хозяйств; (iii) низкие тарифы на подачу воды, которые не обеспечивают достаточного покрытия затрат по ЭТО; (iv) ограниченный потенциал и несоответствующая нормативно-правовая, регуляторная и институциональная основа; (v) дефицит квалифицированных специалистов в отрасли. Результаты сравнения с другими странами показывают, что индикаторы производительности водоснабжения по орошаемому производству пшеницы на 70% ниже, чем в передовых странах. В то же время, стресс-факторы, сопровождающие изменение климата, приведут к обострению потребности в повышении производительности водоснабжения. В «дереве проблемы» описаны основные проблемы, причины и следствия.

Воздействие

Конечный результат проекта

Описание конечного результата

Продвижение в достижении конечного результата

Ход реализации

Описание прямых результатов проекта

Состояние хода реализации (прямые результаты, мероприятия, проблемные вопросы)

Географическое месторасположение

Обзор вопросов окружающей среды и социальной сферы

Вопросы окружающей среды

Вынужденное переселение

Коренные народы

Информирование, участие и консультации с заинтересованными сторонами

При разработке проекта

При реализации проекта

Деловые возможности

Консультационные услуги	Будет привлечена местная проектная организация для подготовки технических аспектов ТЭО подпроектов, при этом отбор будет проводиться на основе качества с использованием упрощенных технических предложений. Кроме того, будет привлечено 4 международных и 5 местных индивидуальных консультантов для подготовки анализа проекта, выполнения функций по управлению проектом, включая финансовое управление, закупки и комплексную проверку защитных мер, оказания поддержки и проведения экспертизы работы, выполняемой проектно-конструкторской организацией. Все консультанты будут привлекаться в соответствии с Руководством АБР по привлечению консультантов (2013, в последней редакции).
-------------------------	--

Ответственный сотрудник
АБР Жу, Яожу

Ответственный
департамент АБР Департамент по Центральной и Западной Азии

Ответственный отдел АБР Управление по окружающей среде, природным ресурсам и сельскому хозяйству, ДЦЗА

Организации-исполнители РГП «Казводхоз»
ул. Иманова, 50, каб. 503
010000, г. Астана, Казахстан

Сроки

Одобрение концепции -

Сбор данных -

Обзорное совещание руководства -

Одобрение 12 мая 2017 г

Последняя миссия по проверке реализации -

Последнее обновление паспорта проекта 25 сентября 2017 г

ТП 9317-KAZ

Основные этапы

Утверждение	Дата подписания	Дата вступления в силу	Дата закрытия		
			Первоначальная	Пересмотренная	Фактическая
12 мая 2017 г	17 июля 2017 г	17 июля 2017 г	30 апреля 2018 г	-	-

План финансирования / использование технического содействия

Всего освоено средств

АБР	Софинансирование	Партнерское финансирование				Всего	Дата	Сумма
		Правительство	Бенефициары	Спонсор проекта	Другие			
1,500,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	1,600,000.00	12 мая 2017 г	66 407, 23

Информационная справка о проекте (ИСП) содержит сводную информацию по проекту или программе: в связи с тем, что ИСП является незавершенной работой, некоторая информация может быть не включена в его первоначальную версию, но будет добавлена по мере доступности. Информация о предлагаемых проектах является предварительной и индикативной.

АБР предоставляет информацию, содержащуюся в настоящем ИСП, исключительно как ресурс для пользователей без какой-либо формы гарантии. В то время как АБР стремится предоставлять содержание высокого качества, информация предоставляется «как есть», без какой-либо гарантии, выраженной или подразумеваемой в том числе, без ограничений, гарантий коммерческого применения, пригодности для определенной цели и отсутствия нарушения авторских прав. АБР специально не дает каких-либо гарантий или заявлений относительно точности или полноты любой такой информации.

