

## Приаралье: работа продолжается

Принятые меры позволили достичь пополнения уровня воды в Аральском море и возродить рыбную отрасль. Казахстану удалось сохранить северную часть Арала, повысить безопасность гидротехнических сооружений, снизить показатели чрезвычайных ситуаций, улучшить состояние водно-болотных угодий низовья Сырдарьи. Но работу необходимо продолжать. Только в текущем году, в мае и июне, в Приаралье произошли две соляные бури, которые нанесли ущерб сельскому хозяйству и здоровью населения.



### ПРЕДЫСТОРИЯ ВОПРОСА

За последние полвека Аральское море практически превратилось в мертвое. С 1960 по 1988 год объем забора воды в результате освоения аграриями новых земель удвоился. Это привело к резкому сокращению стока воды в низовьях рек, и море расчленилось на северную часть (Малое море) и южную (Большое море). Уровень Аральского моря понизился на 22 метра, объем воды уменьшился десятикратно, соленость воды достигла порядка 70 г/л (то есть в каждом литре воды содержится 70 граммов минеральных веществ).

К 90-м годам, когда и создавался Международный фонд спасения Арала, во многих местах море отступило от своих старых берегов на 100–150 км.

Более 6 млн гектаров превратилось в соляную пустыню, стало источником выноса минеральных аэрозолей в атмосферу Земли. Со дна моря ежегодно поднимаются десятки миллионов тонн соленой мелкодисперсной пыли, ядовитых аэрозолей и ядовитой соли, песка, образуя солепылевые облака, переносимые на колоссальные расстояния. Они выпадают на орошаемые поля, пастбища, сады, снижают их продуктивность, выводят из сельхозоборота, ухудшают экологическую ситуацию, оказывают отрицательное влияние на здоровье населения.

Все это привело к резкому сокращению рыбных ресурсов, а когда-то в водах Аральского моря обитало 200 видов рыб. К слову, рыбным промыслом когда-то занимались около 60 тыс. человек.

### ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

Только в текущем году,

26–29 мая и 17–18 июля в регионе были замечены катастрофические соляные бури, покрывшие слоем пыли территории Кызылординской области, Автономной Республики Каракалпакстан (Узбекистан) и Дашогузского вейалата (Туркменистан), которые расположены в нижней части древних рек Центральной Азии.

В этом регионе для получения высоких урожаев хлопка, риса и других сельхозкультур в почву вносится большое количество минеральных удобрений и ядохимикатов, некоторые из которых даже не разлагаются в природе и поэтому несут еще большую опасность для человека. Вся эта смесь из пестицидов и гербицидов с полей с водами попадает в Амударью и Сырдарью, а значит и в Арал, просачиваясь в грунтовые и подземные воды, которые используются для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд.

А это ядовитый воздух и вода, разносящаяся солевая пыль, покрывающая высокогорные ледники, дающие начало многим рекам. В радиусе действия проблем Арала – территория от Тянь-Шаня на востоке и до Скандинавии на западе Европы.

По подсчетам портала

[www.adelphi.de](http://www.adelphi.de), экономические потери, связанные с изменением климата, ухудшением качества воды в реках, деградацией более 4 млн га земель и утратой биоразнообразия в регионе, составляют 4,5 млрд долларов в год.

#### ЧТО ДЕЛАЕТСЯ

В Казахстане в рамках I и II программ бассейна Аральского моря (ПБАМ) и комплексных национальных программ удалось улучшить водохозяйственную обстановку в среднем и низовом течении реки Сырдарья. Это придало мультипликативный эффект в улучшении экологической и социально-экономических условий Кызылординской и Туркестанской областей.

Проект позволил восстановить пастбищные угодья на площади около 50 тыс. га, возродить озера и возобновить традиционную рыбную отрасль и даже вывозить на экспорт около 8 тыс. тонн рыбы в Европейский союз, Россию, Китай и другие страны.

И даже в условиях глобальной финансовой турбулентности Казахстан продолжал реализацию экологической программы.

– Хочу заверить, что, несмотря на мировой кризис, Казахстан не намерен сворачивать запланированные работы, – отмечал Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев на Саммите глав государств – учредителей МФСА в апреле 2009 года (напомним, что в минувшую пятницу в Туркменистане состоялся XII саммит).

В период формирования III Программы бассейна Аральского моря за счет национальных средств Республикой Казахстан было заявлено 98 проектных предложений на общую сумму 3 967,2 млн долларов.

В ходе реализации ПБАМ-3 в Казахстане выполнено 142 проекта на общую сумму 550,95 млн долларов. При этом количество продолжающихся проектов составило 40 на сумму 3 366,59 млн долларов.

На стадии начала реализации имеется 31 проект на сумму 639,31 млн долларов.

НА ПЕРВОМ МЕСТЕ – ЗДОРОВЬЕ

Основная доля национальных проектов направлена на решение социально-экономических вопросов региона: улучшение доступа к питьевой воде населения, проживающего в сельской местности, строительство школ и больниц, улучшение транспортных и коммуникационных связей сельских населенных пунктов.

Следующими по уровню финансирования и реализации проектов являются мероприятия по повышению продуктивности водоземельных ресурсов.

В 2017 году Кызылординской области было выделено субсидий на 2 млрд тенге, в том числе на рис – 1,4 млрд, а в Туркестанской области – 9,6 млрд тенге, в том числе для выращивания сельхозпродукции в защищенном грунте – 2,5 млрд.

От всей площади риса доля новых сортов составила более 50%, активно внедряются интенсивные водо- и ресурсосберегающие технологии выращивания сельхозпродукции.

Кроме того, в казахстанской части бассейна Аральского моря (Кызылординская и Туркестанская области) для повышения эффективности ирригационных систем активно привлекаются займы Всемирного банка, Азиатского банка, Исламского банка развития и Европейского банка реконструкции и развития.

По результатам инженерно-восстановительных работ до 2021 года будут реконструированы оросительные и дренажные системы на площади 212,5 тыс. га.

Не менее важен проект «Сохранение лесов и увеличение лесистости», финансируемый за счет займа Всемирного банка, гранта Глобального экономического фонда и республиканского бюджета.

Данный проект реализовывался с 2007 по 2015 год Комитетом лесного хозяйства и животного мира МСХ РК. В его рамках были построены лесной питомник и научно-исследовательская станция по выращиванию семян саксаула и гранулированию семян, приобретены лесопосадочная техника и оборудование. Сейчас площадь насаждений на осушенном дне Аральского моря, в том числе за счет самопроизводства, достигла почти 300 тыс. га.

Одним из приоритетных направлений ПБАМ является обеспечение сельского населения качественной питьевой водой.

В рамках республиканской отраслевой программы «Питьевая вода на 2002–2010 годы» реализованы проекты по обеспечению доступа населения к качественной питьевой воде.

С 2011 года по стране как продолжение названной программы начала реализовываться отраслевая программа «Ақ бұлақ», которая нацелена на то, чтобы к 2020 году подключить к централизованному водоснабжению до 100% городского населения и 80% сельского населения.

За эти годы только в казахстанском Приаралье были построены и реконструированы более 195 км водопроводной сети. В казахстанской части бассейна реки Сырдарьи завершено строительство таких крупных групповых водопроводов, как Арало-Сарыбулакский (4-я очередь), Жиделинский, Кентау-Туркестанский и других систем группового и локального водоснабжения. Завершена реконструкция линии Арало-Сарыбулакского группового водопровода с укладкой 22 км труб из чугуна.

По программе «Нұрлы жол» в 2018 году (в Кызылординской области) будет реконструировано 72 км водопроводных сетей и 4,5 км канализационных сетей.

По программе «Развитие регионов до 2020 года» в 2018 году в Кызылординской области будет обновлено 16,7 км водопроводных сетей.

В текущем году активно ведутся работы по строительству систем водоснабжения и водоотведения на левом берегу реки Сырдарьи для новостроек города Кызылорды.

По состоянию на первое полугодие 2018 года уровень децентрализованного водоснабжения все еще остается значительным и достигает 33,8%, около 12% доставляемой населению водопроводной воды не соответствует санитарно-химическим и 3,9% – микробиологическим нормативам.

справка «КП»

С начала основания Международного фонда спасения Арала (МФСА) в 1993 году Президент РК Нурсултан Назарбаев вел активную работу со странами-донорами, структурными организациями ООН и международными организациями.

Все это дало основу для успешного проведения Донорской конференции в Париже 23–24 июня 1994 года, организованной при финансовой поддержке Всемирного банка.

Благодаря стремлению стран к взаимному сотрудничеству в течение 25-летней деятельности МФСА успешно реализованы три программы бассейна Аральского моря (ПБАМ), и фонд стал надежным партнером ООН по достижению Целей устойчивого развития человечества 2015–2030 гг.

АВТОР:  
Ботагоз Искакова

Источник: [kazpravda.kz](http://kazpravda.kz)