

**ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ПРЕМЬЕР-МИНИСТРІ**



**ПРЕМЬЕР-МИНИСТР  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Үкімет үйі

010000, город Нур-Султан, Дом Правительства

№ \_\_\_\_\_

**Депутатам  
Мажилиса Парламента  
Республики Казахстан  
(по списку)**

*На № ДЗ-195 от 12 декабря 2019 года*

**Уважаемые депутаты!**

На ваш депутатский запрос касательно решения вопросов водообеспечения в Алматинской, Шымкентской и Актюбинской агломерациях и принимаемых мерах по реагированию на утрату ледников – водоисточников сообщаем следующее.

Факторы роста численности населения и развития отраслей экономики, а также влияние глобального изменения климата в будущем могут усложнить задачу стабильного водообеспечения.

Как известно, в Казахстане основным водопотребителем является сельское хозяйство, это 71% от общего объема, на производственные нужды приходится 25% и на хозяйственно-питьевые нужды 4%.

При этом, на нужды сельского хозяйства и производства более 90% используются поверхностные водные ресурсы, в свою очередь, в хозяйственно-питьевом водоснабжении основная доля приходится на подземные источники.

Относительно решения вопросов водообеспечения в Алматинской, Шымкентской и Актюбинской агломерациях следует отметить следующее.

Исходя из объемов водопотребления за 2018 год, в Алматинской, Туркестанской и Актюбинской областях на хозяйственно-питьевые и производственные нужды забрано 277 млн.м<sup>3</sup> воды, из них 190 млн.м<sup>3</sup> подземные воды и 87 млн.м<sup>3</sup> поверхностные воды.

При этом, в указанных областях утвержденные запасы подземных вод составляют 6607 тыс.м<sup>3</sup>/сутки или 2410 млн.м<sup>3</sup>/год, а среднегодовой сток поверхностных ресурсов составляет 40200 млн.м<sup>3</sup>.

В этой связи, имеющиеся ресурсы подземных и поверхностных вод позволят обеспечить в полном объеме потребности хозяйственно-питьевого и производственного водообеспечения с учетом роста населения и развития промышленности в указанных агломерациях.

Однако иная картина складывается по удовлетворению потребностей сельского хозяйства в вегетационный период.

Так, в 2018 году на орошение в Алматинской области использовано 3519 млн.м<sup>3</sup> воды (3312 млн.м<sup>3</sup> из поверхностных источников), в Туркестанской области 4354 млн.м<sup>3</sup> (4272 млн.м<sup>3</sup> поверхностной) и в Актюбинской области 17 млн.м<sup>3</sup> воды (подземная не используется).

Ключевым аспектом обеспечения поливной водой сельскохозяйственных товаропроизводителей в вегетационный период является сотрудничество с сопредельными государствами по трансграничным рекам.

В данном направлении проводится интенсивная работа, в частности в ближайшем будущем планируется заключить Соглашение по водodelению с Китайской Народной Республикой, в котором отразятся водные потребности сельского хозяйства Алматинской области и экосистемы озера Балхаш. В свою очередь, по бассейну реки Сырдарья ежегодно на вегетационный период со странами Центральной Азии составляется график режимов работы водохранилищ, где учитываются объемы обеспечения поливной водой Туркестанской и Кызылординской областей.

Вместе с тем, в целях эффективного использования водных ресурсов в сельском хозяйстве принимаются меры стимулирования субъектов агропромышленного комплекса по внедрению водосберегающих технологий в орошаемом земледелии, в частности 50% инвестиционных вложений сельскохозяйственных товаропроизводителей при внедрении водосберегающих технологий покрываются за счет государственного субсидирования.

В целом в Казахстане с 2010 года по 2018 годы площадь орошения с применением технологий дождевания и капельного орошения увеличилась с 65 тыс. га до 215,5 тыс. га. В рамках Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 – 2021 годы к 2022 году запланировано доведение орошаемой площади с применением водосберегающих технологий до 260 тыс. га.

Относительно строительства дополнительных водохранилищ по накоплению паводковых вод отмечаем, что в Алматинской и Туркестанской областях создание дополнительных емкостей по накоплению водных ресурсов приведет к сокращению поступления воды в озеро Балхаш и малый Арал. Данные водные объекты имеют особое экологическое значение и играют важную роль в рыбном хозяйстве Казахстана. В этой связи, учитывая экологические последствия, строительство водохранилищ в указанных областях не предполагается.

В свою очередь, строительство Коксарайского контррегулятора в первую очередь было направлено на снижение рисков затопления населенных пунктов Кызылординской области в паводковый период, а использование его для водоснабжения орошаемых площадей Кызылординской области осуществляется в зависимости от водности года.

Вместе с тем, в настоящее время реализуется План по сохранению, накоплению и распределению паводковых вод (далее – План). Согласно Плану в период с 2017 по 2025 годы в Актюбинской области планируется реализация проектов по строительству 10 водохранилищ с общей емкостью наполнения 603,9 млн.м<sup>3</sup> воды.

Дефицит водных ресурсов в сельском хозяйстве возможен в годы маловодности, и освоение новых земель для орошения будет осуществляться только на основании имеющихся водных ресурсов.

Немаловажным фактором в вопросах водообеспечения в будущем будут являться объемы осадков и состояние ледников, которые в последнее время подвержены влиянию глобального изменения климата.

В целях определения влияния изменения климата на состояние ледников и стока рек совместно с международными организациями в странах Центральной Азии реализуются проекты по изучению ледниковых изменений и их возможных последствий в целом на состояние водных ресурсов, на основании которых вырабатываются рекомендации по адаптации к изменению климата.

Стоит отметить, что результаты исследований республиканского государственного предприятия «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов показали, что на горных реках могут наблюдаться колебания водности, но тенденции увеличения или снижения объемов годового стока за многолетний период не ожидается.

При этом, в настоящее время проводится работа по составлению каталога ледников, и в будущем по каждому леднику будут осуществляться мероприятия по прогнозированию его влияния на изменение стока рек.

Вопрос водообеспечения является стратегической задачей государства и в этой связи, Правительством прорабатывается вопрос разработки государственной программы управления водными ресурсами, которая будет направлена на развитие водной отрасли с целью обеспечения устойчивого развития Казахстана.

**А. Мамин**