

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

КРАТКИЙ ДОКЛАД СООТВЕТСТВИИ С ПРОТОКОЛОМ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ

ЧАСТЬ 1: ОБЩИЕ АСПЕКТЫ

Азербайджанская Республика расположена в юго-восточной части Южного Кавказа. Почти половина территории страны занята горами: на северо-востоке расположен хребет Большого Кавказа, на юго-западе – хребет Малого Кавказа.

Территория Азербайджанской Республики составляет 86,6 тыс. кв. км. в том числе: 11,8 % составляют леса, 1,6 % - водные бассейны и 50,0 % обрабатываемые земли.

Население Азербайджанской Республики составляет 9 млн. человек.

В административном отношении Азербайджанская Республика включает Нахичеванскую Автономную Республику и 70 городов. В республике 5 природных экономико-географических зон. Азербайджанская Республика отличается большим разнообразием природы. На его территории сочетаются обширные плоские низменности, лежащие ниже уровня мирового океана и горные вершины, высота которых превышает 4 тысячи метров, знойные пустыни и прохладные альпийские луга и субтропические леса. Больше половины территории занято низменностями.

После установления государственной независимости в 1991 году Азербайджанская Республика начала реализовывать суверенные права на природные ресурсы и вести самостоятельную политику в сфере экономики.

Водные ресурсы

В Азербайджанской Республике имеются 8400 крупных и мелких рек. Из них 850 имеют длину более 5 км. Всего 24 реки имеют длину свыше 100 км.

Кура и Араз самые крупные реки Кавказа, являются основными источниками питьевого водоснабжения, орошения и гидроэнергии. Река Кура берет начало на территории Турции. Кура протекает по территории Грузии, далее по территории по территории Азербайджана. Протекая по Кура-Аразской низменности, впадает в Каспийское море. Общая протяженность р.Куры - 1515 км, на территории Азербайджанской Республики ее длина достигает 906 км. Площадь бассейна - 188 тысяч квадратных километров. На реке Кура построены Мингячевирское, Шамкирское и Еникендское водохранилища, плотины, гидроэлектростанции. С помощью проведенных из Мингячевирского водохранилища Верхне-Карабахского и Верхне-Ширванского каналов, орошаются земли Кура-Аразской низменности.

Река Араз берет начало на территории Турции, близ города Сабирабада сливается с Курой. Ее протяженность составляет 1072 км, площадь бассейна - 102 тысяч квадратных километров.

Самур - самая крупная река на северо-востоке Азербайджана. Она берет начало на территории Российской Федерации на высоте 3600 метров и впадает в Каспийское море. Ее протяженность равна 216 км, площадь бассейна составляет 4,4 тысячи квадратных километров.

В Азербайджане достаточно много горных рек, большинство из них питаются за счет атмосферных осадков.

На территории Азербайджанской Республики имеются около 250 озер с пресной и соленой водой, отличающиеся по условиям питания и образования.

Каспийское море - самое крупное в мире бессточное озеро, играет важную роль в жизни азербайджанского народа и уникально по физико-географическим показателям. Достаточно отметить, что флора и фауна Каспия богата эндемическими видами. Так, 90% осетровых в мире, отличающихся своей древностью от других видов рыб, находятся именно в этом море. В настоящее время уровень моря ниже уровня океана на 27,12 м.

Водные запасы страны составляют 35 млрд. кубических метров, из них 5 млрд. куб. метров являются подземные воды. Ресурсы речных вод Республики составляют 30,0 млрд. кубических метров, из них на долю местного стока приходится 10,0 млрд. кубических метров.

Основные водные ресурсы страны формируются вне ее территории и поступают в республику уже сильно загрязненными. Только в реку Кура с территории соседних республик сбрасывается до 700 млн. м³ загрязненных вод в год, что приводит к заметной экологической напряженности.

Таким образом, главными особенностями водных ресурсов Азербайджана являются их ограниченность, неравномерное распределение, формирование около 70% ресурсов поверхностных вод вне территории страны и их сильная загрязненность при поступлении в страну.

Учитывая, что воды р. Куры обеспечивают до 80% питьевого водоснабжения Азербайджана, любое ухудшение качества воды представляет угрозу для здоровья населения республики.

Бассейн р. Куры расположен на территории 5-ти государств, но ни в одном, кроме Азербайджана, она не является главным источником водоснабжения.

Интенсивное загрязнение источников водоснабжения наносит значительный ущерб здоровью населения, потребляющего недоброкачественную питьевую воду.

Государственная политика в области водоснабжения

Водные ресурсы в Азербайджане являются собственностью государства. На национальном уровне различные организации занимаются регулированием водных ресурсов, мониторингом, эксплуатацией и научными исследованиями.

Министерство Экологии и Природных Ресурсов отвечает за водную политику и охраны водных ресурсов. Разрешение на забор воды из поверхностных водоемов и подземных источников, а также сброс сточных вод во все водоемы, включая Каспийское море, выдается Министерством Экологии и Природных Ресурсов.

Министерство Экологии и Природных Ресурсов проводит количественный и качественный мониторинг, охрану от загрязнения поверхностных вод, а также отвечает за использование и охрану подземных вод.

Государственный контроль за соблюдением режима использования и охраны природных ресурсов, иной хозяйственной деятельностью физических и юридических лиц в водоохраных зонах в рамках своих полномочий осуществляют Министерство Здравоохранения и Министерство Экологии и Природных Ресурсов.

Контроль за охраной подземных вод осуществляет Министерство Экологии и Природных Ресурсов. Допустимые нормы вредного воздействия на водные объекты устанавливаются законодательством об охране окружающей среды и водным законодательством и утверждаются Кабинетом Министров Азербайджанской Республики.

Министерство Здравоохранения осуществляет госсаннадзор за качеством питьевых вод. Стратегической линией действующих в республике санитарно-эпидемиологической службой органов госсанэпиднадзора является систематическое обеспечение мониторинга за качеством хозяйственно-питьевой воды и заболеваемости,

связанной с водой в рамках провозглашенной Генеральной Ассамблеей ООН задач десятилетия действий – «Вода для жизни», мониторинга морской воды в рекреационных водах Каспийского моря, оценки уязвимости водных ресурсов и здоровья людей, адаптации к изменению климата.

Акционерное Общество Мелиорации и Водного Хозяйства является ответственным за управление, использование и охрану водных ресурсов, эксплуатацию оросительно-дренажных систем, а также проведение противоселевых и паводковых мероприятий. Режим комплексного использования водных ресурсов водохранилищ на реках Кура и Араз (на нужды ирригации, энергетики и рыболовства) ежегодно регулируется Акционерным Обществом Мелиорации и водного хозяйства и Акционерным Обществом «Азеренержи».

В ведении Акционерные Общества по Мелиорации и Водного хозяйства находится самый большой объем водопользования. Это агентство планирует и контролирует отвод воды из рек и управление водохранилищами.

Акционерное Общество «Азерсу» является основным органом страны по организации водоснабжения и канализационных услуг, контролирования их деятельности. Водоснабжение, очистка сточных вод, транспортировка и продажа вод входит в функции ведомства. Акционерное Общество контролирует и регулирует их деятельность. Проектирование, строительство, ремонт и технический сервис очистных систем, насосных станций и эксплуатация водопроводов входит в компетенции этого органа.

Среди других организаций, заинтересованных в управлении водными ресурсами является Министерство Промышленности и Энергетики.

Республиканские схемы размещения и развития систем водоснабжения и отвода сточных вод готовятся и утверждаются для всей территории республики в порядке, установленном Кабинетом Министров Азербайджанской Республики. Предприятия водоснабжения устанавливают объем подаваемой потребителю воды посредством водоизмерительных приборов.

Кабинет Министров Республики обеспечивает координацию работ заинтересованных сторон.

В 2003 году Правительством Азербайджанской Республики была принята Национальная Программа устойчивого социально-экономического развития страны в экологическом контексте. Один раздел Программы полностью посвящен вопросам водной политики. Согласно Национальной Программе до 2015 года каждый житель страны должен иметь доступ к безопасной и качественной питьевой воде.

Целью государственной водной политики страны является обеспечение безопасной и полноценной среды обитания человека при удовлетворении его потребностей.

Для рационального использования водных ресурсов осуществляется ряд важных мероприятий. Учитывая острый дефицит воды на душу населения в Азербайджане, в первую очередь, необходимо наладить строгий учет потребляемой воды. Введение программы по сокращению потерь воды в системе водопровода в городской зоне является вопросом приоритетной важности и решение его начато.

Решение накопившихся проблем в водном секторе, которыми на текущий момент занимается Руководство Страны, способно благоприятно повлиять на социально-экономические условия жизни населения республики и позитивно отразится на исполнении Государственных программ в рамках проводимой национальной политики по оздоровлению населения. К таким программам относятся программы: по охране здоровья

матерей и детей, по иммунопрофилактике инфекционных болезней, по внедрению электронных карт здоровья и др.

Приоритетами Азербайджанской Республики согласно Национальной Программы устойчивого социально-экономического развития страны в экологическом контексте являются охрана окружающей среды и достижение рационального использования природных ресурсов. Являющаяся неотъемлемой частью Стратегии Развития страны, данная Программа нацелена на координацию национальных и региональных усилий по охране окружающей среды, обеспечению устойчивого развития. Одной из важных тенденций является координация усилий государственных и неправительственных организаций в этом направлении.

По документу предусматривается разработка государственной программы по рациональному использованию водных запасов, улучшению качества питьевой воды, усовершенствованию законов, регулирующих действие водных экосистем, охрана трансграничных рек от загрязнения и др. Для достижения целей программы проводятся соответствующие мероприятия на региональном и международном уровнях.

Для реконструкции сектора водоснабжения и канализации, а также, определяя практическую помощь в этой области, Правительство Азербайджанской Республики, с помощью различных финансовых структур претворяет в жизнь ряд проектов. Для достижения этих целей Азербайджанская Республика придает большое значение развитию связей с международными и финансовыми организациями, странами-донорами, заключениям межгосударственных соглашений по охране окружающей среды.

11 ноября 2004 г. Указом Президента Азербайджанской Республики была утверждена «Государственная Программа в области демографии и развития населения Азербайджанской Республики». В программе планировалось осуществление ряда мероприятий, направленных на обеспечение населения качественной питьевой водой:

- Осуществление соответствующих мероприятий для развития санитарно-охранной зоны и системы питьевого водоснабжения Республики;
- Разработка и внедрение в производство эффективных методов безотходных технологий, очистки канализационных и других сточных вод от вредных веществ, утилизации бытовых и промышленных отходов;
- Разработка и внедрение системы автоматизации анализа информации о заболеваниях населения, проживающих под воздействием признаков окружающей среды в промышленных центрах Республики;
- Комплексное исследование окружающей среды, влияющее на здоровье населения;
- Осуществление мероприятий, предусмотренных в законодательстве, против продажи некачественных и просроченных продуктов питания;
- Разработка и осуществление природоохранных мероприятий с целью усиления контроля по водохранилищам.

В данное время соответствующими министерствами и учреждениями проводятся конкретные работы по выполнению названных программ.

Азербайджанская Республика присоединилась к основным международным конвенциям, регулирующим взаимодействие в области управления водными ресурсами. Неприсоединение соседних стран региона к Хельсинкской конвенции затрудняет решение проблем, связанных с управлением трансграничными реками.

В регионе осуществлены и осуществляются различные проекты по воде, финансируемые World Bank, EU TACIS, USAID, UNDP/GEF, EBRD, GTZ/KfW. В рамках

проекта USAID и TACIS проводились встречи с участием представителей водоохраных ведомств. TACIS занимается мониторингом качества воды, стандартами, выбором горячих точек, реабилитацией лабораторий и т. д.

Проект всемирного банка WB направлен на создание основ регулирования систем водоснабжения, ирригации и дренажа и т.д. KfW, Азиатский и Исламский Банки Развития финансируют проекты по реконструкции систем водоснабжения и канализации, борьбы с селевыми явлениями и т.д. Координация взаимодействий между проектами и правительствами является основным рычагом для достижения эффективного управления водными ресурсами.

При финансировании фонда Евразии НПО региона реализовали проект по гармонизации водного законодательства стран Южного Кавказа.

Участие общественности в процессе принятия решений и доступ населения к информации.

Неправительственные организации в Азербайджане выполняют проекты по информированию общественности о существующих проблемах в водном секторе, объясняют законодательно – правовые аспекты вопросов охраны водных ресурсов путем издания бюллетеней, буклетов, выступлений в прессе и проведении тренингов. Население может получать экоинформацию по электронным каналам информационного центра Орхус, Регионального Экологического Центра и т.д. USAID – DAI создал веб страницы для Гидрометов, разработал для них базу данных по качеству и количеству речных вод. На региональных встречах, проведенных в рамках проекта, предложена схема обмена данными по реабилитированным ею гидрологическим станциям. Данный сайт позволяет населению иметь доступ к информации о водных ресурсах.

Общественность также информируется через вебсайты, печатные средства массовой информации, посредством телевидения, а также с помощью публичных слушаний, рабочих совещаний.

Для информирования населения об экологическом состоянии окружающей среды, Министерством Экологии и Природных Ресурсов открыт сайт www.eco.gov.az.

Для информирования населения о санитарном состоянии окружающей среды, о соответствии качества хозяйственно питьевой воды и соответствия рекреационных вод санитарно-гигиеническим требованиям, Министерством Здравоохранения открыт сайт www.health.gov.az.

В подготовке данного доклада приняли участие сотрудники Министерства Экологии и Природных Ресурсов и Министерство Здравоохранения.

ЧАСТЬ 2: ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ¹

I. КАЧЕСТВО СНАБЖАЕМОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

A. Контекст данных

Экологическая ситуация в бассейне реки Куры, обеспечивающей питьевой водой большинство населенных пунктов республики, включая Баку, все более усложняется.

В условиях ограниченных запасов водных ресурсов и формирования свыше 70% водного стока бассейна р. Куры и его транзита в нашу республику из сопредельных

¹

государств (Турция, Иран, Грузия, Армения), а также непрекращающегося трансграничного загрязнения ее вод, резко усугубляется положение с бесперебойным обеспечением пресной водой нужд населения и различных отраслей народного хозяйства. Поступающие в пределы Азербайджана реки приносят воду, в составе которой содержание загрязняющих веществ превышает установленную норму.

В бассейн реки Куры и Араз с территории Армении в год сбрасывается в среднем около 350 млн. куб.метров загрязненной воды, с территории Грузии около 330 млн. куб.метров загрязненной воды с высоким содержанием в воде тяжелых металлов, фенолов, нефтепродуктов, что в свою очередь приводит ущерб населению, проблем для заповедников и болотных территорий, обогащающихся этими водами.

Сильному антропогенному воздействию подвергается р. Араз (самый крупный приток р. Кура) и ее притоки, протекающие по территории Армении. В водах реки Араз наблюдается превышение в сто раз нормы по меди, молибдену и прочим тяжелым металлам. В результате этого в водах реки микрофлора и фауна исчезает, процесс самоочищения остановлен, речной бассейн превратился в «мертвую зону». Если учесть что, 80% населения использует в питьевых и сельскохозяйственных целях загрязненную речную воду, то можно представить какая опасность возникает для здоровья людей и экологической системы в целом.

Большая часть населения проживает в Кура-Аразской низменности и получает воду из Куры и Араза. Реки Кура и Араз в настоящее время загрязнены и требуется либо более тщательная очистка воды, либо альтернативные источники.

Политика правительства заключается в восстановлении и улучшении снабжения населения питьевой водой и канализационных систем, данное время разрабатывается и осуществляется конкретные планы действий.

Общая ситуация с водоснабжением и канализацией в Азербайджане характеризуется нерегулярностью водоснабжения и плохим качеством получаемой потребителями воды. Это связано ограничением доступа к источникам воды соответствующего качества и в нужном количестве.

Населения в сельской местности находятся в не хорошем положении, поскольку они пользуются водой непосредственно из реки, каналов и родников. Большинство селениях очистка питьевых и сточных вод основном отсутствует.

В сельской местности канализация будет в течение некоторого времени по-прежнему представлять собой выгребные ямы, но необходимо предлагать консультации по улучшению их проектирования с учетом вопросов охраны здоровья, природы и водных ресурсов.

Есть также потребность по определению адекватности источников воды, как с точки зрения качества, так и количества. Должно предлагаться наиболее экономичное решение проблем загрязненных Куры и Араза (альтернативные источники, очистка питьевой воды или снижение загрязнения) и обеспечения достаточного водоснабжения сельской местности.

Необходимо приложить все усилия, чтобы найти местные решения, включая действия самих местных общин по решению таких проблем.

Водоснабжение сельской местности в настоящее время является обязанностью АО «Азерсу». Большая часть финансов АО «Азерсу» поступает из государственного бюджета.

В. Бактериологическое качество

WatSan_S2	2005 год	2008 год
Кишечная палочка	28,44%	21,87%
Энтерококк	-	-

Исследования энтерококков не осуществлялось. Планируется проводить эти исследования с 2010 года.

С. Химическое качество

Вещество	2005 год	2008 год
Фторид	0%	0%
Нитрат и нитрит	0% и 3%	2% и 0%
Мышьяк	-	0%
Свинец	0%	0%
Железо	5%	2%
Фенолы	-	0%
Нефтепродукты	0%	0%
СПАВ	0%	0%
Пестициды	0%	0%
ДДТ	0%	0%

II. СОКРАЩЕНИЕ МАСШТАБОВ ВСПЫШЕК И СЛУЧАЕВ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОТЕНЦИАЛЬНО СВЯЗАННЫХ С ВОДОЙ

	Случаи заболеваний		Количество вспышек	
	2005 год	2008 год	2005 год	2008 год
Холера	-	-	-	-
Бактериальная дизентерия (шигеллиоз)	283	131	0	0
Вирусный гепатит А	1292	1662	1	1
Брюшной тиф	10	1	0	0

Энтерогемморрагическая кишечная палочка (ЭГКП) в стране не обнаруживается

III. ДОСТУП К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

Процентная доля населения, имеющего доступ к питьевой воде более высокого качества	2005 год	2009 год
Всего	78,3%	80,0%
Городское население	86,2%	90,1%
Сельское население	68,7%	72,3%

IV. ДОСТУП К САНИТАРИИ

Процентная доля населения, имеющего доступ к улучшенной санитарии	2005 год	2009 год
Всего	35,1%	40,0%
Городское население	62,4%	67,0%
Сельское население	1,7%	2,0%

V. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЗАЩИТЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРЕСНЫХ ВОД

Качество воды

Как известно, основная водная артерия Азербайджана - река Кура является единственным источником питьевой воды для большинства населения страны. Особую озабоченность вызывает ее трансграничное загрязнение, достигающее порой до катастрофических пределов. В целях обеспечения безопасности населения и контроля качества вод, поступающих на территорию республики, правительством Азербайджана выделены необходимые ресурсы на приобретение оборудования для проведения мониторинга трансграничных рек в приграничных зонах.

Для проверки качества воды в пунктах, начиная с границы с Грузией, соответствующими подразделениями Министерства Экологии и Природных Ресурсов Республики трижды в месяц отбираются пробы, в которых определяются гидрохимические и физические показатели свойств воды, а также наличие в ней таких загрязнителей, как нефть, нефтепродукты, фенолы, пестициды, тяжелые металлы (1 раз в месяц) и др. Занимаются этим специально созданные в 2005 году аналитические лаборатории, оснащенные современным оборудованием и находящиеся в Газахском районе (на реке Кура) и Бейлаганском (на реке Араз).

В стране проводятся регулярные исследования качественных и количественных параметров водных объектов страны, в том числе и в бассейне рек Кура и Араз. По их

результатам издаются ежедекадные и месячные бюллетени, которые представляются в соответствующие государственные и другие организации.

В настоящее время заканчивается разработка «Системы стандартов качества поверхностных вод для Азербайджана» под эгидой «TACIS».

Целью является сделать стандарты качества вод Азербайджана более справедливыми, экономически целесообразными и реалистичными, что будет способствовать сближению законодательства по качеству вод страны с законодательством Европейского союза.

Предполагается, что новые стандарты будут согласовываться с Рамочной Директивой по воде ЕС и более ранними Директивами ЕС, которыми определяются отдельные нормативы качества в отношении определенных параметров загрязнения и категорий пользователей поверхностных водоемов. Работа проекта будет сосредоточена на содействии реформе системы классификации качества поверхностных вод Азербайджана и внедрении новых СКПВ для каждого класса водопользования.

Классификации качества поверхностных вод для стран, которые не входят в Европейский союз:

Состояние поверхностных вод

Процентная доля поверхностных вод, которые относятся к указываемым ниже классам ²	Исходное значение % (2005)	Текущее значение % (2009)
I	-	-
II	20,0	18,18
III	63,63	67,27
IV	7,27	7,27
V	1,82	1,82
VI	3,64	3,64
VII	3,64	1,82

Состояние подземных вод

Подземные воды на территории республики загрязнению не подвержены. Наблюдается локальное загрязнение коммунального, промышленного, сельскохозяйственного характера. Главной причиной коммунального загрязнения является, отсутствие или же ограниченное развитие канализационной сети и очистных сооружений в большинстве населенных пунктов.

Процентная доля подземных вод, которые относятся к указываемым ниже классам ³	Исходное значение (укажите год)	Текущее значение (укажите год)
I		
II		

Национальная система классификации подземных вод не существует.

Водопользование

Показатель эксплуатации водных ресурсов	Исходное значение (2005)	Текущее значение (2008)
Сельское хозяйство	47,4	46,6
Промышленность ⁴	19,6	17,4
Бытовое водопользование ⁵	4,3	2,9

Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов Азербайджанской Республики (млн. куб. метр)

Показатели	2005	2006	2007	2008
Забор воды из природных водных источников- всего	12050	12360	12270	11735
в расчете на одного жителя, м ³	1449	1469	1442	1363
Водопотребление (использование воды)- всего	8607	8865	8371	7886
в том числе:				
на хозяйственно- питьевые нужды	521	523	360	348
на производственные нужды	2360	2508	2157	2042
в том числе использование питьевой воды	61	74	50	41
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	5710	5817	5837	5474
Объем оборотного и последовательного использования воды	2224	2198	2078	2485
в процентах от общего использования	49	47	49	55

воды на производственные нужды				
Потери воды при транспортировке	3462	3495	3899	3849
Сброс сточных вод в поверхностные водоемы	4878	5164	5237	5325
в том числе загрязненных	161	163	177	181

ЧАСТЬ 3: НАБОР ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КОНТРОЛЬНЫХ СРОКОВ И ОЦЕНКА ПРОГРЕССА

I. КАЧЕСТВО СНАБЖАЕМОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (ПУНКТ 2 а) СТАТЬИ 6)

Законодательство в водном секторе

В настоящее время водная отрасль Азербайджанской Республики регулируется соответствующими законами и подзаконными нормативно-правовыми актами. Главным из них является Водный Кодекс Азербайджанской Республики. Кодекс пополняется законами по конкретным сферам водной отрасли: Закон о мелиорации и ирригации, Закон о водоснабжении и сточных водах, Закон о гидрометеорологической деятельности, Закон о недрах, Закон об охране окружающей среды, Закон о водном хозяйстве муниципалитетов, Закон о безопасности гидротехнических сооружений и другие.

Анализ национальных законов по водной отрасли показывает, что эти законы в основном отвечают современным требованиям. Вместе с тем отдельные принципы, требования по использованию, охране и управлению водными ресурсами и объектами не совсем отвечают европейским стандартам.

В целях регулирования и реализации положений и требований, предусмотренных в Водном законодательстве, за последние годы принимался также ряд подзаконных актов: Правила определения территории водной охраны, береговой охранной полосы, координат, границ их использования; Правила определения категорий особо охраняемых водных объектов; Правила использования водных объектов для нужд гидроэнергетики и другие.

Анализ законов отдельных отраслей по окружающей среде и экономики показывают, что почти во всех указанных законах имеются специальные статьи, в отдельных случаях целые разделы и главы, посвященные вопросам использования и защиты водных ресурсов.

Мы придаем большое значение международному сотрудничеству. Азербайджан ищет возможности налаживания новых партнерских отношений, двустороннего и многостороннего сотрудничества. Азербайджан сотрудничает со многими странами в вопросах охраны окружающей среды и рационального использования.

Азербайджанская Республика ратифицировала Водную конвенцию 14 марта 2000 года и Протокол к ней «Вода и здоровье» 22 октября 2002 года.

Охрана водных ресурсов является одним из основных приоритетов, которой также предусматривается «пересмотр действующих законов и подзаконных актов, сближение с

европейскими нормами, корректировка и разработка необходимых механизмов их внедрения».

Такая же ориентация обозначена и в Плане действий ЕС-Азербайджан. Законодательство страны содержит основные требования по созданию единой государственной системы мониторинга окружающей среды. Определены конкретные виды мониторинга. Такие как: медицинский мониторинг, мониторинг окружающей среды, биологический мониторинг, импактный мониторинг (мониторинг чрезвычайных ситуаций), мониторинг литосферы (геоэкологический мониторинг). Определены также государственные институты, ответственные за каждый из перечисленных видов мониторинга. Законодательство предусматривает создание нормативно-правовой базы для обеспечения функционирования единой государственной системы мониторинга окружающей среды, а также о создании единой информационной системы для объединения всех баз данных, содержащих информацию, полученную от мониторинга окружающей среды.

Согласно принятой Национальной Программе устойчивого социально-экологического развития страны до 2015 года каждый житель страны должен иметь доступ к чистой и качественной воде.

Анализ осуществленных и разрабатываемых в республике программ и проектов развития и восстановление систем водоснабжения, показывает, что во многих городах и населенных пунктах республики осуществляются проекты улучшения развития систем водоснабжения и водоотведения. В некоторых городах уже начаты строительные работы (Гянджа, Шеки, Геокчай, Агдаш, Нахичевань, Шемаха), в других городах завершаются проектные работы.

Также в регионах страны при поддержке международных финансовых организаций продолжаются работы по улучшению канализационной системы и строительству водоочистных сооружений.

Акционерное Общество «Азерсу» при поддержке Всемирного Банка, Азиатского Банка Развития и др. финансовых организаций в т.ч. за счет бюджетных средств проводит строительство и реконструкцию водохранилищ, водопроводов, водоочистных сооружений.

В соответствии с меморандумом между правительством страны и Японским Международным Банком в 10-ти районных центрах решены вопросы финансирования проектных и строительных работ по развитию систем водоснабжения и водоотведения. Проведение этих работ предусматривается в период до 2013 года.

В настоящее время завершается строительство нового Огуз-Габала - Бакинского водопровода производительностью 5 м³/сек высококачественной питьевой водой из Алазань-Агричайской впадины на территории Огузского района, которое будет завершено к концу 2010 года. Водопровод длиной 250 км, финансирование которого осуществляется за счет Государственного Нефтяного Фонда будет обеспечивать хозяйственно-питьевой водой жителей г.Баку, Сумгаита и населенных пунктов Апшеронского полуострова.

Продолжается строительство самого большого в стране резервуара Тахта Корпу с одновременной реконструкцией Самур-Абшеронского канала, являющегося вторым источником водоснабжения Баку, Сумгаит и Абшеронский полуостров.

Осуществляются работы по строительству 5-ти водохранилищ объемом 40.500 м³ в различных регионах страны.

В стране, за счет бюджетных средств и при финансовой поддержке международных организаций различных проекты претворяются в жизнь. В малых городах, претворяются в жизнь проекты по водоснабжению и очистке сточных вод. Большая часть финансов АО «Азерсу» поступает из государственного бюджета.

Для выполнения «Комплексного плана мероприятий по улучшению экологической обстановки в Азербайджанской Республике в 2006-2010 годах» утвержденного Указом Президента Азербайджанской Республики, в экологически неблагоприятных регионах, в основном в Баку и на Апшеронском полуострове, была проведена значительная работа по оздоровлению окружающей среды.

«Комплексный план мероприятий по улучшению экологической обстановки в Азербайджанской Республике в 2006-2010 годах» дал большой толчок работам ведущимся в направлении обеспечения населения безопасной для здоровья водой.

Выделение финансовых средств для выполнения мероприятий Комплексного плана мероприятий позволит своевременно решить эти проблемы.

С целью усиления управления и для решения проблем связанных с водоснабжением и сточными водами создано Акционерное Общество «Азерсу».

Этот шаг предпринят для решения существующих в стране проблем, для реконструкции и расширения систем водоснабжения и канализации.

В целом, проводимые в рамках «Проекта по обслуживанию национальной системы водоснабжения и канализации» работы будут завершены в 2013 году.

Таким образом, на водоочистных станциях производится очистка воды согласно соответствующим нормативным документам и обеспечивается постоянно снабжение населения безопасной и качественной водой.

Все вышеотмеченное позволяет надеяться на выполнение принятых обязательств по обеспечению до 2015 г. каждого жителя страны качественной водой.

II. СОКРАЩЕНИЕ МАСШТАБОВ ВСПЫШЕК И СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВОДОЙ (ПУНКТ 2 б) СТАТЬИ 6)

Сравнительные данные мониторинга лабораторных данных питьевой воды проведенных службой Госсаннадзора в 2008 году по сравнению с 2005 годом показал некоторое снижение показателей загрязнения питьевой воды по E-coli. Также улучшились показатели санитарно-химического загрязнения. Так, если в 2005 году этот показатель составлял 14%, то в 2008 году- 11%.

-С 2006 года внедряется Национальная Программа по осуществлению дозорного эпиднадзора за ротавирусами инфекциями.

-Продолжается обучение врачей по полевой эпидемиологии и лабораторным исследованиям (СДС) по Северо-Кавказской региональной Программе.

-Службой госсанэпиднадзора в этих населенных пунктах осуществляет мониторинг за динамикой инфекционных заболеваний, связанных с водой. Сопоставляя результаты анализов воды с данными санитарного обследования и заболеваемостью населения, можно сделать правильные научно-обоснованные выводы о качестве воды, ее очистке и обеззараживании, а также оценить эффективность работы очистных сооружений.

-Осуществляется развитие и усиление надзора мониторинга за поверхностными и подземными источниками питьевой воды путем усовершенствования лабораторий

Республиканского Центра Гигиены и Эпидемиологии, укомплектование их современным оборудованием и аппаратурой, обучение персонала и создание компьютерной базы данных, улучшение связи и управления.

-Все городские и районные центры гигиены и эпидемиологии (ЦГиЭ) компьютеризированы, подключены к Интернету и пользуются Интегрированной электронной системой по надзору за инфекционной заболеваемостью. Это позволяет ежедневно получать всю информацию об инфекционной и паразитарной заболеваемости в республике. В хорошо зарекомендовавшей себя системе заканчиваются пилотные исследования, а все нарекания учитываются в устанавливаемой версии, которая будет на ближайшие годы основной используемой для сбора инфекционной заболеваемости.

Для информирования населения о санитарном состоянии окружающей среды, о соответствии качества хозяйственно питьевой воды и соответствия рекреационных вод санитарно-гигиеническим требованиям, Министерством Здравоохранения открыт сайт www.health.gov.az.

С целью повышения уровня квалификации врачей при Государственном Институте усовершенствования врачей постоянно функционируют курсы усовершенствования для врачей всех специальностей, в том числе организаторов Здравоохранения, санитарных врачей, микробиологов, врачей-эпидемиологов и др.

Выделенные в 2008 году Глобальным альянсом вакцинации и иммунизации грант в сумме 360 тыс.долларов был использован на создание Холодовой системы для хранения вакцин, а также на усиление лабораторной базы с реконструкцией бактериологической, санитарно-химической, вирусологической, СПИД лабораторий с обновлением лабораторной аппаратуры.

Страной 1999-2005 гг. была принята Национальная Программа по борьбе с малярией, которая была удачно завершена. С 2008-2013 гг. была разработана и в настоящее время действует Национальная Стратегия, направленная на элиминацию малярии в регионе.

III. ДОСТУП К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ (ПУНКТ 2 с) СТАТЬИ 6)

В Азербайджанской Республике проводится программа социального обеспечения, в рамках которой содействие предоставляется малообеспеченным семьям, пенсионерам, сиротам, многодетным семьям и инвалидам.

«Комплексный план мероприятий по улучшению экологической обстановки в Азербайджанской Республике в 2006-2010 годах» дал большой толчок работам ведущимся в направлении обеспечения населения безопасной для здоровья водой.

Выделение финансовых средств для выполнения мероприятий Комплексного плана мероприятий позволит своевременно решить эти проблемы.

Водоснабжение сельского населения является более серьезной проблемой. Качество используемой большей частью сельского населения воды санитарно-гигиеническим нормам не соответствует и является опасной для человеческого здоровья.

Для улучшения обеспечения населения, проживающего вдоль берегов рек Куры и Араза Распоряжением Президента страны продолжаются работы по установке локальных очистных сооружений для очистки речной воды.

Согласно распоряжения Президента Азербайджанской Республики «Об улучшении снабжения населения экологически чистой водой» в результате проведенных работ в 122 селах 12 районов республики построены водоочистные сооружения модульного типа, 224

тыс. человек обеспечены питьевой водой соответствующей стандартам Всемирной Организации Здравоохранения. В целом, этой программой будет охвачено 500 сёл и 800 тысяч человек. Финансирование проекта осуществляется из фонда запасов Президента и государственного бюджета страны. В рамках этого проекта настоящее время каждый сельской житель получает более 30 литров экологической чистой воды для питьевого назначения. Служба Госсаннадзора в этих населенных пунктах осуществляется надзор за динамикой инфекционных заболеваний, связанных с водой.

В настоящее время 41,4 % населения страны и 100 % промышленных предприятий снабжено водяными счётчиками. Системы водоснабжения построены в городах-72,3 %, в сёлах 25,1 %. Канализационными системами обеспечены в городах -54,2 % и в сёлах 8,3 % населенных пунктов страны.

Суточный расход воды на душу населения составляет: в городах соответственно 100-400 литров, в сёлах- 30-120 литров.

IV. ДОСТУП К САНИТАРИИ (ПУНКТ 2 d) СТАТЬИ 6)

По сектору санитарии следует отметить, что до провозглашения Независимости Азербайджана в городе Баку и на Апшеронском полуострове функционировали 4 очистные станции по утилизации бытовых стоков и только одна из них, Говсанинская станция аэрации производила биологическую очистку, остальные после механической очистки сбрасывали загрязненные воды в Каспийское море.

Вследствие длительной эксплуатации канализационной системы города без реабилитационных мероприятий, возникли многочисленные проблемы, отрицательно влияющие на окружающую среду города Баку и населенных пунктов Апшеронского полуострова, рекреационные зоны Каспийского моря, что повлияло на состояние здоровья населения.

В регионах республики отсутствует биологическая очистки сточных вод, механическая очистка сточных вод производится на очистных сооружениях городов Гянджа, Сумгаит, Мингечевир, Ленкоране и т. д. которые также не отвечают санитарным требованиям.

В этом направлении ведутся целенаправленные мероприятия по созданию отвечающих современным требованиям канализационных систем, строительству очистных сооружений и установлению экологического равновесия.

Для реконструкции сектора канализации правительство Азербайджанской Республики при поддержке различных международных организаций и финансовых структур, претворяет в жизнь ряд проектов.

Как отмечено «Комплексный план мероприятий по улучшению экологической обстановки в Азербайджанской Республике в 2006-2010 годах» дал большой толчок работам ведущимся в направлении обеспечения населения безопасной для здоровья водой.

Выделение финансовых средств для выполнения мероприятий Комплексного плана мероприятий позволит своевременно решить эти проблемы.

Городах страны претворяются в жизнь проекты по строительства канализаций и очистке сточных вод.

Проводятся значительные работы по предотвращению загрязнения каспийского моря. После проведения строительства сооружений по очистке сточных вод мощность Говсанской аэрационной станции возросла до 640 тыс. кубометров воды в сутки.

В расположенном в рекреационной зоне поселке Бузовны, построено биологическое водоочистное сооружение мощностью в 10 тыс. кубометров воды в сутки, а мощностью водоочистного сооружения в пос. Мардакен-Шувелян после реконструкции возросла до 20 тыс. кубометров в сутки.

В другом крупном городе Апшеронского полуострова г. Сумгаите сдана в эксплуатацию I очередь биологического водоочистного сооружения мощностью 20 тыс. кубометров в сутки, завершение следующей очереди намечено в 2010 году.

Согласно распоряжения Президента Азербайджанской Республики «О мерах по охране Каспийского моря от загрязнения» в результате проведенных работ построены водоочистные сооружения модульного типа. Для решения проблемы со сточными водами, не подключенными к центральной канализационной системе, вдоль Каспийского побережья на протяжении 86 км. в 2007-2009 г. построены и сданы в эксплуатацию 16 водоочистных сооружений отвечающих международным стандартам общим мощностью 6140 кубометров в сутки.

В результате, создана система защиты экологической среды Каспия. Работа этой системы создает предпосылки для дальнейшей чистоты указанной части Апшеронского полуострова.

На водоочистных станциях производится очистка сточных вод согласно соответствующим нормативным документам.

V. УРОВНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛЕКТИВНЫХ СИСТЕМ И ДРУГИХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ПУНКТ 2 е) СТАТЬИ 6)

Не практикуется

VI. УРОВЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛЕКТИВНЫХ СИСТЕМ И ДРУГИХ СИСТЕМ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ (продолжение - ПУНКТ 2 е) СТАТЬИ 6)

Не практикуется

VII. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАННОЙ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ (ПУНКТ 2 f) СТАТЬИ 6)

АО «Азерсу» является монополистической в данной области.

VIII. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАННОЙ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ (продолжение - ПУНКТ 2 f) СТАТЬИ 6)

То же, что и по управлению водоснабжением.

IX. ЧАСТОТНОСТЬ СБРОСОВ НЕОБРАБОТАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД (ПУНКТ 2 g) i) СТАТЬИ 6)

Нынешнее законодательство Азербайджана полностью запрещает сброс необработанных сточных вод в водные объекты. Однако, несмотря на это, в некоторых местностях, в частности, сельской, где отсутствует система очистки происходит непрерывное поступление неочищенных вод в водные объекты. Залповые сбросы с промышленных предприятий фактически не происходят.

X. ЧАСТОТНОСТЬ СБРОСОВ НЕОБРАБОТАННЫХ ПОТОКОВ ЛИВНЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ИЗ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ ПРОТОКОЛА (ПУНКТ 2 g ii) СТАТЬИ 6)

В случае ливневых дождей, которые происходят редко в году, возможно попадание в водные объекты загрязнителей, смываемых с поверхностей земли, в том числе, промышленных предприятий.

XI. КАЧЕСТВО СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД ИЗ УСТАНОВОК ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ ПРОТОКОЛА (ПУНКТ 2 h) СТАТЬИ 6)

По сектору санитарии следует отметить, что до провозглашения Независимости Азербайджана в городах страны функционировали 15 очистные станции по утилизации бытовых стоков только из них 5 производила биологическую очистку, остальные после механической очистки сбрасывали загрязненные воды в реку и Каспийское море.

Вследствие длительной эксплуатации канализационной системы городов без реабилитационных мероприятий, возникли многочисленные проблемы, отрицательно влияющие на окружающую среду страны и населенных пунктов, что отражалось на состоянии здоровья населения.

В регионах республики не работает биологическая ступень очистки, механическая очистка сточных вод производится лишь на очистных сооружениях городов Гянджа, Мингечевир, Шеки, Сальян, Хачмаз, Ленкоран и т.д. которые также не отвечают санитарным требованиям.

Отмечая высокую степень загрязненности вод р. Кура сточными водами, следует отметить, что с территории нашей страны неочищенные стоки районных центров, таких как Нефтчала, Казах, Товуз, Имишлы, Шамкир, не имеющих очистные сооружения, сбрасываются в реку.

В данное время регионах страны при поддержке международных финансовых организаций продолжаются работы по улучшению канализационной системы и строительству водоочистных сооружений.

Планируется реконструкция канализационных систем во всех районных центрах. Подготовлена проектная документация решены вопросы финансирования с госбюджета, а также финансирования донорскими Банками.

В целом, проводимые в рамках «Проекта по обслуживанию национальной системы водоснабжения и канализации» работы планируется завершит в 2013 году.

ХII. УДАЛЕНИЕ ИЛИ ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ИЗ КОЛЛЕКТИВНЫХ СИСТЕМ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ИЛИ ДРУГИХ УСТАНОВОК ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ (ПУНКТ 2 i) СТАТЬИ 6 - первая часть)

Иловые осадки вывозятся на специализированные иловые площадки, где осуществляется естественная утилизация; повторно не используются.

ХIII. КАЧЕСТВО СТОЧНЫХ ВОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ (ПУНКТ 2 i) СТАТЬИ 6 - вторая часть)

Не используется, данное время осуществляется проектирование для перспективного пилотного использования.

ХIV. КАЧЕСТВО ВОД, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ КАК ИСТОЧНИКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (ПУНКТ 2 j) СТАТЬИ 6 - первая часть)

Из 70 малых городов республики, 48 снабжаются водой за счет эксплуатации подземных вод, причем для 35 городов они служат единственным источником водоснабжения. Водоснабжение четырех крупнейших городов с населением более 50 тысяч человек (г.Баку, Гянджа, Сумгаит и Мингечевир) осуществляется путем подачи как поверхностных, так и подземных вод.

Проблема водоснабжения населенных пунктов в Азербайджане всегда стояла остро.

До начала XX века в Азербайджане централизованное водоснабжение имелось лишь в нескольких городах Баку, Гяндже, Шуше и Шеки. Остальные города и населенные пункты пользовались водой из различных местных источников, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям.

Около 70 городов имеют систему водоснабжения и основная часть из них рассчитана на использование подземных артезианских, субартезианских и родниковых вод.

Столица Республики Баку и Апшеронский полуостров обеспечиваются хозяйственно-питьевой водой из трех источников. Основной водной артерией, как столицы, так и городов, расположенных на Кура-Аразинской низменности, является трансграничная река Кура и ее приток – река Араз. Обе реки сильно деградированы, качество воды ухудшается из-за сброса неочищенных коммунальных, медицинских и сельскохозяйственных вод. Другими источниками хозяйственно-питьевой воды являются воды Хачмазского и Шолларского водопроводов, а также вода из Джейранбатанского водохранилища, поступающая из реки Самур. До поступления к потребителю проводится отстаивание, реагентная обработка и хлорирование вод из источников, за исключением Шолларского, воды которого подвергаются только обеззараживанию.

Для обеспечения растущей потребности в воде требуется проведение комплекса водохозяйственных мероприятий, и, в первую очередь, регулирование стока всех рек Республики путем создания водохранилищ.

Необходимо отметить, что население многих городов и населенных пунктов Кура - Аразинской низменности для питья и в быту, использовали высокомутные воды Кура и Араз, воды этих рек из-за сильного загрязнения стали опасными для здоровья населения.

Проводимый Центрами Гигиены и Эпидемиологии Министерства Здравоохранения АР лабораторный мониторинг наглядно показывает уровень загрязнения хозяйственно-питьевой воды, подаваемой населению.

Санитарный надзор за хозяйственно-питьевым водоснабжением в 2008 году

	Число исследованных проб	Из них с отклонением от санитарных норм	
		Всего	В % от общего числа исследованных проб
По санитарно-химическим показателям:			
Централизованное водоснабжение	27853	5001	18.1
В том числе:			
коммунальные сети водопровода	22672	4396	19.4
водопроводная сеть предприятий	1195	285	23.8
Нецентрализованные источники водоснабжения	1928	81	4.2
По микробиологическим показателям:			
Централизованное водоснабжение	28024	2960	10.6
В том числе:			
коммунальные сети водопровода	21596	2346	10.9
водопроводная сеть предприятий	1283	98	7.6
Нецентрализованные источники водоснабжения	1314	162	12.3

Как было указано выше, для улучшения обеспечения населения, проживающего вдоль берегов рек Куры и Араза. Распоряжением Президента страны продолжаются работы по установке локальных очистных сооружений для очистки речной воды. Количество этих сооружений в настоящее время достигло 122 и позволяет обеспечить 224 тыс. человек питьевой водой. До 2015 года этот показатель будет доведен до 500 населенных пунктов с охватом 800 человек.

В настоящее время каждый житель сельской местности получает по 30 литров воды для питьевого назначения. Служба Госсаннадзора в этих населенных пунктах осуществляется надзор за динамикой инфекционных заболеваний, связанных с водой.

XV. КАЧЕСТВО ВОД, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ КУПАНИЯ (ПУНКТ 2j) СТАТЬИ 6 - вторая часть)

Для купания используются прибрежные рекреационные воды Каспия. В северной части побережья Каспия, где сосредоточена одна из основных зон отдыха населения страны Ялама-Хачмазская низменность качество морской воды соответствует требованиям санитарных норм и правил. Это подтверждается результатами мониторинга воды Каспия, проводимые местными центрами гигиены и эпидемиологии и Каспийским управлением комплекса экологического мониторинга.

В летний период на веб-сайте www.health.gov.az. Минздрава осуществляется информация о состоянии морской воды на пляжах Каспийского моря.

Ежегодно, перед началом купального сезона (май-сентябрь месяцы) проводится оценка качества морской прибрежной воды Каспия. Качество вод на пляжах Каспия улучшилось согласно данным мониторинга, проводимого органами Госсаннадзора и представителями Каспийского Управления экологического мониторинга. Улучшение качества морской воды произошло благодаря тому, что привлеченные к этой работе компании использовали значительные инвестиции в улучшении качества сбрасываемых стоков. К примеру, для обеспечения безопасной водной среды, используемой в рекреационных целях, завершены работы по реконструкции Говсанинской станции аэрации, введены в эксплуатацию биологические очистные сооружения в поселках Апшеронского полуострова.

Частично решены проблемы с источниками рассеянного загрязнения моря стоками от дачных поселков, имеющие несанкционированные сбросы бытовых канализационных стоков путем установки на Северном побережье Апшеронского полуострова на протяжении 86 км установлены 16 локальных модульных очистных сооружений.

В программах природоохранных действий в соответствии государственной стратегии предусмотрено строительство 10-ти очистных сооружений для устойчивых систем сбора и отведения стоков на Апшеронском полуострове.

XVI. КАЧЕСТВО ВОД, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ ИЛИ РАЗВЕДЕНИЯ ИЛИ СБОРА МОЛЛЮСКОВ И РАКООБРАЗНЫХ (ПУНКТ 2 j) СТАТЬИ 6 - третья часть)

Качество вод которые используются для аквакультуры регулируется «Допустимыми нормами вредного воздействия на водные объекты рыбоводного значения» подтвержденными постановлением Кабинета Министров Азербайджанской Республики под номером 146 от 6 сентября 1999-го года. На основании этих норм определяется состав и допустимость качества вод, которые используются в рыбоводных хозяйствах. Качество воды определяется на основании 68 критериев.

Сбор моллюсков и ракообразных в республике не производится и соответственно не регулируется законодательством.

Для управления биоресурсами Каспийского моря со стороны Министерства Экологии и Природных Ресурсов Республики Азербайджан была подготовлена Национальная Программа. В рамках этой программы и при поддержке Всемирного Банка был построен завод по разведению осетровых в Хыллах. За время существования завода было выращено и выпущено в реку Кура 40 млн. мальков осетровых.

Химические параметры воды для использования в аквакультуре	Допускаемое содержание
NH ₄	≤ 0,0125
NO ₂	≤ 0,2
Cd	≤ 0,004
Cu	≤ 0,006
Zn	≤ 0,03
CO ₂	≤ 10
pH	6,5 – 9

**XVII. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАННОЙ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ
В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКНУТЫМИ ВОДАМИ,
ОБЩЕДОСТУПНЫМИ ДЛЯ КУПАНИЯ
(ПУНКТ 2 к) СТАТЬИ 6)**

Внутренние закрытые озера широко не используются для купания.

**XVIII. ВЫЯВЛЕНИЕ И ПРИВЕДЕНИЕ В ПОРЯДОК
ОСОБО ЗАГРЯЗНЕННЫХ МЕСТ
(ПУНКТ 2 I) СТАТЬИ 6)**

Согласно программе Целей Развития Тысячелетия на базе продолжительных принципов развития и в рамках соответствующих государственных программ в Азербайджанской Республике последовательно проводятся мероприятия для решения актуальных экологических проблем.

В предыдущий период были претворены в жизнь мероприятия, предусмотренные в программах утвержденных Указам Президента Азербайджанской Республики «Об экологически устойчивом социально-экологическом развитии», «Об увеличении и восстановлении лесов», «Программа развития Гидрометеорологии», «Рациональное использование летних - зимних пастбищ, сенокосов и предотвращение опустынивания земель».

Для выполнения «Комплексного плана мероприятий по улучшению экологической обстановки в Азербайджанской Республике в 2006-2010 годах» утвержденного Указом Президента Азербайджанской Республики, в экологически неблагоприятных регионах, в основном в Баку и на Апшеронском полуострове, была проведена значительная работа по оздоровлению окружающей среды.

С целью улучшения экологической обстановке на Апшеронском полуострове проводятся широкомасштабные мероприятия по озеленению.

Наряду с вышеотмеченными, в связи с инициативой Президента Азербайджанской Республики о посадке в Баку и в его окрестностях 3-х миллионов деревьев проводятся широкомасштабные мероприятия.

Проведены соответствующие работы по очищению загрязненных земель Апшеронского полуострова. Произведена рекультивация загрязненных нефтью земель в Апшеронском полуострове на территории старых нефтепромыслов Биби-Эйбат площадью 210 гектаров и 90 гектаров на территории Бинагады.

В течение длительного периода времени, образовавшиеся в процессе получения хлора и серьезно загрязнившие окружающую среду г. Сумгаита 95,7 тысяч ртуть содержащих токсичных отходов вывезены на полигон опасных отходов и полностью обезврежены.

После проведения строительства сооружений по очистке сточных вод мощность Говсанской аэрационной станции возросла до 640 тыс. кубометров воды в сутки.

В расположенном в рекреационной зоне поселке Бузовны, построено биологическое водоочистное сооружение мощностью в 10 тыс. кубометров воды в сутки, а мощностью водоочистного сооружения в пос. Мардакен - Шувелян после реконструкции возросла до 20 тыс. кубометров в сутки.

В другом крупном городе Апшеронского полуострова г. Сумгаите сдана в эксплуатацию I очередь водоочистного сооружения мощностью 200 тыс. кубометров в сутки, завершение следующей очереди намечено в 2010 году.

Наряду с этим, для решения проблемы со сточными водами, не подключенными к центральной канализационной системе, вдоль Каспийского побережья на протяжении 86 км. В 2007-2009 гг. построены и сданы в эксплуатацию 16 водоочистных сооружений отвечающих международным стандартам общим мощностью 6140 кубометров в сутки.

Неуклонно продолжают расти показатели по охране, восстановлению и посадки новых лесных массивов. Только за период 2003-2009 гг. на площади 69715 гектаров произведены работы по восстановлению лесов, в т.ч. и посадка новых лесов.

В течение последних 15 лет лесной покров страны увеличился с 11,4 % до 11,8% т.е. с 989 тыс. гектаров возрос до 1 миллиона 21 тыс. гектаров.

Согласно соглашению о сотрудничестве и партнерстве заключенному между Европейским Союзом и Азербайджанской Республикой и учитывая обязательства о проведении республиканского законодательства в соответствии с законодательством Европейского Союза, в республике ведутся активные работы и проводится мероприятия по ускорению процесса сопоставления законодательства, интеграции экономики страны в международный рынок, управление экологией на высоком уровне и участие в компонентах по Водной Инициативе Европейского Союза.

С этой целью учитывая, что приведение водного законодательства Азербайджанской Республики в соответствие с законодательством Европейского Союза усовершенствование нормативов и стандартов является одним из приоритетных направлений, и в целях увеличения рационализации проводимых для оздоровления окружающей среды мероприятий признать, что очистка бытовых сточных вод на начальном этапе по целому ряду компонентов соответствует Водной Директиве (инициативе) Европейского Союза.

XIX. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ РАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, РАЗРАБОТКИ, ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (ПУНКТ 2 m) СТАТЬИ 6)

В Азербайджане 2010 год Указом Президента страны объявлен годом «Экологии», в соответствии с которым осуществляется и планируется проведение работ по улучшению водных экосистем и питьевой воды. Все это положительно повлияет на социально-экономический уровень, улучшение показателей жизни населения страны.

XX. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНКРЕТНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАЦИОНАЛЬНОМ ИЛИ МЕСТНОМ УРОВНЯХ

Объявленный 2010 год «Годом Экологии» способствовал принятию дополнительных мероприятий, на национальном уровне для улучшения экологической обстановки до 2014 года. Данное время подготавливаются мероприятия для оздоровления экологической ситуации стране.

В этот период предусматриваются:

- строительство канализационных сетей и водоочистных сооружений;
- рекультивация нефтезагрязненных территорий;
- предотвращение загрязнения трансграничных рек;
- строительство мусоросжигательного завода в столице;
- строительство полигонов для твердых бытовых и опасных отходов и в регионах;
- мероприятия по усовершенствованию управления медицинскими отходами согласно разработанному стратегическому плану;
- продолжение работ по оценке воздействия загрязнений окружающей среды на состояние здоровья населения и завершение ввода данных в информационные банки;
- мероприятия по усилению лабораторий с целью улучшения контроля за объектами окружающей среды в ряде крупных городов республики;
- усовершенствование системы мониторинга окружающей среды;
- предотвращение загрязнения Каспийского моря;
- озеленение и лесопосадка;
- усовершенствование национального законодательства.

ЧАСТЬ 4: ОБЩАЯ ОЦЕНКА ПРОГРЕССА, ДОСТИГНУТОГО В ОБЛАСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОТОКОЛА

Во всех населенных пунктах страны осуществляется внедрение проектов по обеспечению населения качественной водой, улучшению состояния водоотводных сооружений и качества сточных вод. Реализация всех проектов осуществляется с предварительной оценкой воздействий окружающей среды с широким привлечением общественности. Также проводятся работы по повышению информированности и знаний по бережливому отношению водным ресурсам.

В рамках Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе и Экономическая Комиссия ООН для Европы разрабатывается проект «Подготовка соглашения об управлении трансграничными водотоками между Грузией и Азербайджаном».

Целью проекта является оценить состояние международно-правовой базы двустороннего сотрудничества между Грузией и Азербайджаном в области управления, охраны и рационального использования водных ресурсов трансграничных водотоков и предложить возможные варианты укрепления и совершенствования правовых рамок такого сотрудничества, принимая во внимание достижения и тенденции современной межгосударственной практики регулирования трансграничных водных ресурсов.

Азербайджанской Республика выразила свой интерес к проведению Национального диалога по водной политике и желание начать этот процесс. И в рамках Компонента ВЕКЦА в этом году будет начат Национальный диалог по водной политике в Азербайджане в сфере комплексного управления водными ресурсами.

Во время консультаций к Национальному диалогу по водной политике мы должны определять, где мы находимся и в каком направлении хотим двигаться. Это будет сделано с помощью исследования с анализом ситуации, потребностями и препятствиями для достижения целей Национального диалога по водной политике. Основное исследование будет подготовлено ЕЭК ООН с участием местных консультантов.

Были осуществлены и также осуществляются проекты TACiS Европейского Союза по улучшению качества воды в реке Кура в Южно Кавказском регионе. В рамках проекта осуществляется международный исследований экологических проблем трансграничных рек Куры и его притоки.

В этих проектах страна оказывает особое внимание проведению совместных мониторингов в бассейне трансграничных рек, покупке современных приборов и оборудований для лабораторий и обмену информацией.

В Азербайджане в период независимости сформировался неправительственный сектор, состоящий из общественных объединений, фондов и из других неправительственных организаций которые работали в разных направлениях.

В связи с действием гражданской общины была создана соответствующая законодательная база.

В 2007 году в стране была утверждена «Концепция по государственной поддержке неправительственных организаций Азербайджанской Республики».

Экологические неправительственные организации за счет государственного бюджета, а также за счет финансовой поддержки таких организаций как USAID, Европейский Союз, Мировой Банк, Каспийская Экологическая Программа, Региональный Экологический Центр и др. осуществили программы по охране окружающей среды, защите водных ресурсов и их рациональному использованию. Большинство этих проектов были осуществлены по части устойчивой охраны водных ресурсов и Каспийского моря.

По осуществлению Орхусской Конвенции в Азербайджане были созданы Общественные Информационные Центры в городах Баку, Гянджа и Газах.

Также были созданы рабочие группы по обязательствам ратифицированных в Азербайджанской Республике международных экологических конвенций и в эти группы были включены представители соответствующих НПО.

ЧАСТЬ 5: ИНФОРМАЦИЯ О ЛИЦЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМ ДОКЛАД

**Настоящий доклад представлен:
Министерством Экологии и Природных Ресурсов и
Министерством Здравоохранения Азербайджанской Республики**

Совместный секретариат Протокола по проблемам воды и здоровья

United Nations Economic Commission for Europe
Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10
Switzerland
Электронная почта: protocol.water_health@unece.org

Regional Office for Europe of the World Health Organization
Via Francesco Crispi 10
I-00187 Rome, Italy
Электронная почта: watsan@ecr.euro.who.int