

**Общественная организация  
ВСЕОБЩАЯ КОНФЕДЕРАЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ –  
международное профсоюзное объединение  
(ВКП)**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
Содружества Независимых Государств  
(Статкомитет СНГ)**

**Д О К Л А Д  
ОБ УЧАСТИИ ЧЛЕНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВКП В ПРОВЕДЕНИИ  
В 2013 году ГОДА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СОДРУЖЕСТВЕ НЕЗАВИСИМЫХ  
ГОСУДАРСТВ**

**2014 г.**

**С О Д Е Р Ж А Н И Е**

Введение.....	3
Раздел 1. Об участии членских организаций ВКП в проведении в 2013 году Года экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств.....	5
Раздел 2. Окружающая среда в государствах Содружества. Водные ресурсы: состояние, проблемы, решения.....	34
Раздел 3. «О состоянии охраны окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов в странах Содружества» (Межгосударственный статистический комитет СНГ).....	52
Выводы и предложения.....	57
Приложения к докладу №№ 1, 2, 3, 4 (Информация Объединения профсоюзов Грузии «Об участии в мероприятиях по улучшению экологической культуры и охраны окружающей среды»).....	61

## Введение

С каждым годом международное сотрудничество в области охраны окружающей природной среды расширяется и активизируется, принимая новые формы и направления. В первую очередь это обусловлено тем, что многие экологические проблемы носят межстрановой или общемировой характер. К таким экологическим проблемам, например, относятся разрушение озонового слоя, загрязнение атмосферного воздуха, изменение климата, вопросы, связанные с радиационной безопасностью и многие другие. В настоящее время международное сотрудничество развивается как на уровне органов и организаций, ответственных за выработку политики и принятие решений в области охраны окружающей среды, так и в рамках общественных и неправительственных организаций.

Активную роль в решении проблем охраны окружающей среды играют различные международные организации, в частности, Организация Объединенных Наций (ООН), Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Европейское агентство по окружающей среде и др. Понимание важности решения экологических проблем и сохранения окружающей среды как необходимого условия дальнейшего существования человеческой цивилизации нашло своё отражение в многочисленных международно-правовых актах (приложение № 1), в решениях и резолюциях международных организаций, конгрессов, конференций, совещаний, программах совместной деятельности, а главное, в конкретной практической работе по охране окружающей среды.

На рубеже XX и XXI веков возникла необходимость в разработке новых подходов к дальнейшему развитию человеческого общества, которые бы гармонично сочетали социально-экономическое развитие и сохранение окружающей среды. Это нашло свое отражение в концепции «устойчивого развития». Одной из важных составляющих «устойчивого развития» является развитие «зеленой» экономики, предусматривающей создание «зеленых» рабочих мест и «озеленение» уже существующих отраслей и производственных процессов. С каждым годом в мире, в том числе и в странах СНГ, предпринимается все больше мер, направленных на создание «зеленых» рабочих мест, обеспечение «зеленого» роста. Эта работа ведется как на уровне правительств, так и на уровне работодателей. Участие в этой работе принимают и профсоюзные организации.

Международная организация труда (МОТ), Международная организация работодателей (МОР) и Международная конфедерация профсоюзов (МКП) совместно осуществляют кампанию под названием «зеленые» рабочие места. Эта кампания поддерживает согласованные усилия правительств, работодателей и профсоюзов, направленные на разработку и осуществление экологически устойчивой и последовательной политики, а также эффективных программ, нацеленных на создание «зеленых» рабочих мест и продвижение достойного труда для всех.

Профсоюзы стран СНГ, в которых действуют членские организации МКП, работают над продвижением к «зеленой» экономике, предполагающей рациональное использование природных ресурсов, включаясь в борьбу за создание «зеленых» рабочих мест, свободных от вредных производственных факторов, с более эффективным использованием воды, энергии и сырья, с достойными условиями труда, исключаящими травматизм, профессиональные заболевания, негативное влияние на окружающую природную среду.

Распространять «зеленую» идею на просторах Евразийского экономического Сообщества помогает инициатива Президента Казахстана Н.А. Назарбаева – Межрегиональная программа партнерства «Зеленый мост». Данная программа – это практический механизм обеспечения «зеленого» экономического роста посредством передачи передовых технологий, обмена знаниями и опытом, обеспечения финансовой поддержки инвестиционных проектов в странах Центральной Азии. Программа

предполагает объединение усилий государств, международных организаций, общественного и бизнессектора в регионе Европы, Азии и Тихого океана. В международной конференции по Межрегиональной программе партнерства «Зеленый мост» и специализированной выставке «Астана ЭКСПО-2017» (2013 г., Казахстан) принимали участие международные, неправительственные и общественные организации, профсоюзы, финансовые институты и государственные органы. По итогам конференции восемь стран – Казахстан, Россия, Кыргызстан, Беларусь, Монголия, Грузия, Германия и Черногория – подписали Хартию о сотрудничестве в рамках Межрегиональной программы партнерства «Зеленый мост». Работа по дальнейшему подписанию Хартии другими странами и по формированию институциональных основ для реализации «Зеленого моста» продолжается.

«Озеленению» экономики в Республике Беларусь способствует подписание Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Европейским союзом (17 мая 2013 г.) «О финансировании проекта международной технической помощи «Зеленая» экономика в Беларуси». В рамках этого Соглашения предполагается реализация около двадцати экологических проектов, что позволит привлечь в страну финансовую помощь в размере 12 млн. евро на мероприятия, направленные на развитие «зелёной» экономики. Значительную часть средств – около 5 млн. евро – решено направить на строительство ветроустановок в Новогрудском районе (Гродненская область).

Следует отметить, что во многих отраслях экономики государств Содружества имеются весьма широкие возможности и реальная потребность в увеличении качества занятости за счёт улучшения условий труда, безопасности и гигиены труда, а также оплаты труда в целях повышения экологической устойчивости «зеленой» экономики.

По мнению экспертов МОТ, «зеленые» инвестиции следует направлять прежде всего в следующие отрасли экономики – энергетику, транспорт, а также в производство стали, алюминия, цемента и бумаги. Как свидетельствует исследование МОТ, развитие «зеленой» экономики в ближайшие 20 лет позволит создать до 60 млн. дополнительных рабочих мест. Соответствующие преобразования уже привели к созданию десятков млн. рабочих мест. Так, в Европейском союзе в настоящее время имеется 15 млн. рабочих мест, прямо или косвенно связанных с защитой биологического разнообразия и восстановлением природных ресурсов. МОТ полагает, что необходимо активизировать усилия по укреплению национальных стратегий, которые будут способствовать внедрению чистых технологий и «зеленых» рабочих мест.

**Раздел 1. Об участии членских организаций ВКП в проведении в 2013 году  
Года экологической культуры и охраны окружающей среды  
в Содружестве Независимых Государств**

*Всё, что связано с охраной окружающей среды,  
профсоюзы не рассматривают как самоцель – это лишь  
другое название охраны здоровья человека и будущих поколений  
от неблагоприятных воздействий как естественного,  
так и техногенного происхождения.*

Объявление 2013 года Годом экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств (Решение Совета глав государств СНГ от 5 декабря 2012 г., Ашхабад, Туркменистан) способствовало привлечению внимания к проблемам охраны окружающей среды, расширению сотрудничества в странах СНГ в сфере охраны окружающей среды и решения экологических проблем.

Одним из центральных мероприятий Года экологической культуры и охраны окружающей среды в СНГ для Межпарламентской Ассамблеи Государств – участников Содружества Независимых Государств (МПА СНГ) стал шестой Невский международный экологический конгресс (21-22 мая 2013 г., Санкт-Петербург) на тему: «Экологическая культура – основа решения экологических проблем». Конгресс был организован МПА СНГ и Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации при поддержке Правительства Российской Федерации. От ВКП в работе конгресса принял участие заместитель Генерального секретаря ВКП Юрьев В.С.

Значимыми мероприятиями Года экологической культуры и охраны окружающей среды в СНГ стали:

- XI Международный форум по промышленной безопасности; VII Всероссийский гидрологический съезд; (оба мероприятия – 2013 г., Санкт-Петербург);

- XXXIX Пленарное заседание МПА СНГ (2013 г., Санкт-Петербург), на которое были вынесены разработанные Постоянной комиссией по аграрной политике, природным ресурсам и экологии проекты модельных законов, в частности, «Об обеспечении экологической безопасности автомобильного транспорта»; «О защите населения и окружающей среды от шумовых, инфразвуковых, ультразвуковых и вибрационных воздействий различных генерирующих источников», а также проекты других документов, например таких как, Конвенция «О сохранении агробиоразнообразия государств – участников СНГ», Межгосударственного Соглашения «О формировании объединенной информационной системы государств – участников СНГ по защите от биобезопасностей»;

- XXXX Пленарное заседание МПА СНГ (2014 г., Санкт-Петербург), где были рассмотрены проекты модельных законов: «Об экологическом агропроизводстве», «О рациональном использовании и охране трансграничных вод», «Об экологическом страховании»;

- XVI заседание Бюро МПА ЕврАзЭС; заседания Постоянной комиссии МПА ЕврАзЭС по социальной политике и Постоянной комиссии МПА ЕврАзЭС по экономической политике (2014 г., Санкт-Петербург), проходившие с участием представителей ВКП, где были рассмотрены типовые проекты законодательных актов в сфере экологии и промышленной безопасности в государствах – членах ЕврАзЭС: «Об обращении с отходами в государствах – членах ЕврАзЭС», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов государств – членов ЕврАзЭС», «Об обеспечении экологической безопасности населения в государствах – членах ЕврАзЭС» и др.;

- IV Всероссийский съезд по охране окружающей среды (2013 г., Москва), который одобрил Декларацию «О внедрении принципов «зеленой» экономики в Российской Федерации (приложение № 2);

- Международная научно-практическая конференция «Технологические тенденции повышения промышленной экологической безопасности, охраны окружающей среды, рациональной и эффективной жизнедеятельности человека» (2013 г., Минск);

- Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2013 года: экологические проблемы XXI века» (Минск);

- VIII Форум творческой и научной интеллигенции государств – участников СНГ под девизом «2013 год – Год экологической культуры и охраны окружающей среды в государствах – участниках СНГ» (Минск);

- заседание Совета глав правительств государств Содружества (2013 г., Минск), где было принято Соглашение «О сотрудничестве в области охраны окружающей среды государств – участников СНГ», которое нацелено на более тесную работу в области охраны и рационального использования земельных и водных ресурсов, на охрану атмосферного воздуха и озонового слоя, сохранение биоразнообразия;

- Международный молодежный экологический форум стран – участниц СНГ «Учимся друг у друга!» (2013 г., Баку); по его итогам принята резолюция в связи с окончанием «Года экологической культуры и охраны окружающей среды в странах СНГ»;

- Международная молодежная научная конференция «Проблемы окружающей среды и выделение групп риска среди населения» (2013 г., Ереван);

- Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы экологической культуры и устойчивого развития общества» (2014 г., Алматы). Её проведение вызвало широкий интерес в научных кругах отечественных и зарубежных ученых: Казахстана, Азербайджана, России, ряда университетов Европы, КНР, США и др.

Статистический комитет СНГ подготовил к публикации в рамках мероприятий, посвященных Году экологической культуры, краткий сборник «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств, 2012 г.», где приводятся показатели, характеризующие состояние и охрану окружающей природной среды.

В 2014 г. ВКП совместно со Статкомитетом СНГ при участии экспертов в области охраны окружающей среды был подготовлен доклад о состоянии охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств (разделы 2, 3 настоящего доклада). Аналогичные доклады были сделаны в 2009 и 2012 годах.

В Раздел 1 настоящего доклада включены предоставленные ВКП рядом Объединений профсоюзов независимых государств материалы об участии профсоюзов Содружества в реализации мероприятий в рамках Года экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств (приложение № 3).

### **Федерация независимых профсоюзов России (ФНПР)**

Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина 2013 год объявлен в России «Годом охраны окружающей среды».

Основная часть Плана мероприятий по проведению в 2013 г. Года охраны окружающей среды (распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2012 г. № 2189-р) реализована Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее Минприроды) и находящимися в его ведении Росприроднадзором, Росгидрометом, Рослесхозом, Росводресурсами, Роснедрами, с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, органов власти субъектов Российской Федерации.

Мероприятия были ориентированы на решение основных проблем в области охраны окружающей среды (охрана атмосферного воздуха, водных объектов, лесов, сохранение биологического разнообразия, особо охраняемых природных территорий, обращение с отходами); план предусматривал также и практические мероприятия по внедрению раздельного сбора отходов, комплексные инспекционные проверки соблюдения природоохранных требований, проведение исследовательских экспедиций.

В субъектах РФ мероприятия реализовывались в соответствии с планами проведения Года охраны окружающей среды, при этом около 90% мероприятий проведено на муниципальном уровне. Ряд мероприятий носил традиционный характер, в частности, ежегодно проводимые «Дни защиты от экологической опасности», ярмарки, акции по защите редких видов животных, очистке территорий малых рек, парков, лесов. В рамках Года охраны окружающей среды проведено более 70 тыс. мероприятий, в которых приняли участие более 22 млн. человек или 15% населения.

В связи с усилением негативного воздействия человека на окружающую среду вопросы её охраны и влияния на здоровье человека приобретают всё большую значимость. Более половины городского населения России проживает в условиях, когда степень загрязнения воздуха оценивается как высокая или очень высокая. Загрязнение водных объектов остается одной из основных экологических проблем для промышленно развитых регионов Поволжья, Урала, Кузбасса и Северного Кавказа.

Особое беспокойство вызывает рост образования отходов и низкий уровень их утилизации и обезвреживания. Так, более 14 тыс. санкционированных мест размещения отходов занимают территорию общей площадью 4 млн. га, под их размещение ежегодно выделяется порядка 400 тыс. га земли, а также выявлено 68 тыс. мест занимающих значительные площади под незаконное складирование отходов. Следует отметить, что на 70% мест складирования отходов принят и реализуется комплекс мер по рекультивации земель. Однако на ликвидацию оставшихся свалок необходим значительный объем средств, отсутствие которых наблюдается в ряде регионов.

Одной из наиболее важных экологических проблем, решение которой оказывает влияние на уровень и качество жизни людей, является ликвидация последствий прошлого экологического ущерба, экономические потери от которого, по оценкам экспертов, составляют ежегодно 4-6% ВВП.

В соответствии с поручением Президента Российской Федерации в октябре 2013 г. завершена государственная инвентаризация крупных объектов прошлого экологического ущерба, при этом выявлено 340 таких объектов. Наибольшее количество загрязняющих веществ сосредоточено в промышленных регионах. Сегодня реализуются пилотные проекты по ликвидации накопленного ущерба в экологически уязвимых районах – Арктике, Байкальском регионе, Центральной России. Для комплексного решения проблем подготовлен соответствующий проект Федеральной целевой программы, который предусматривает ликвидацию основных видов накопленных загрязнений.

Эти и многие другие вопросы были предметом обсуждения на конференциях, рабочих сессиях и панельных дискуссиях IV Всероссийского съезда по охране окружающей среды (2-4 декабря 2013 г., Москва). В работе съезда принял участие секретарь ФНПР, главный технический инспектор труда В.В. Трумель. Были обсуждены вопросы обеспечения рационального природопользования, улучшения качества окружающей среды, осуществления контроля экологической безопасности, роли экологии в экономике страны, распространения опыта субъектов РФ, а также проблемы экологической безопасности в области обращения с отходами, изменения индексов и зеленых стандартов в строительстве, сохранения биоразнообразия, развитие экотуризма, экологические аспекты устойчивого лесопользования.

В рамках работы съезда обсужден широкий спектр задач, связанных с государственной политикой и национальной сырьевой безопасностью, современным состоянием системы государственного управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Одной из важнейших тем съезда стала организация системы экологического мониторинга на различных уровнях. В рамках отдельной дискуссии проанализирована эффективность действующего законодательства и правоприменительной практики в области государственного экологического надзора и охраны окружающей среды. IV Всероссийский съезд стал финальным событием Года охраны окружающей среды. В рабочих материалах и итоговой резолюции Съезда были

сформулированы новые направления реализации экологической политики России, определена стратегия развития страны в области природоохранного законодательства на несколько десятилетий вперед.

Реализуя основные задачи государственной политики в области экологического развития до 2030 г., Правительство РФ инициировало принятие: водной Стратегии РФ на период до 2020 г.; энергетической Стратегии России на период до 2030 г.; климатической Доктрины РФ; Стратегии деятельности в области гидрометеорологии на период до 2030 г. с учетом аспектов изменения климата; Концепции развития особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 г. и др.

Совершенствовалось и природоохранное законодательство, в том числе в части разграничения федеральных и региональных полномочий. Приняты новые федеральные законы, направленные на повышение эффективности государственного экологического надзора, государственного экологического мониторинга, охраны морской среды. На рассмотрении в Государственной Думе Федерального Собрания РФ находятся законопроекты, направленные на изменение системы экологического нормирования на принципах наилучших доступных технологий, внедрение мер экономического стимулирования модернизации производств, развитие сферы обращения с отходами производства и потребления, совершенствование организации и функционирования особо охраняемых природных территорий и др.

С 1993 г. образован и в настоящее время действует Комитет Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, основными задачами которого являются развитие и совершенствование законодательства в сфере природопользования, охраны окружающей среды, экологической безопасности.

Постановлением Правительства РФ (от 08 мая 2014 г. № 426) утверждено Положение о федеральном государственном экологическом надзоре. Из федеральных законов, принятых за последние годы, необходимо выделить следующие: «Об особо охраняемых природных территориях», «Об экологической экспертизе», «О радиационной безопасности населения», «О геодезии и картографии», «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», «О гидрометеорологической службе», «Об охране атмосферного воздуха», «Об отходах производства и потребления», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и др.

Начиная с 1994 г., членскими организациями ФНПР ежегодно проводится акция Общероссийских Дней защиты от экологической опасности под девизом «Экология-Безопасность-Жизнь». В ходе акции силами технической инспекции труда осуществляется контроль за состоянием окружающей среды, проводится работа по включению этих вопросов в коллективные договоры и соглашения. Итоги проведения этой акции в ряде членских организаций ФНПР рассматриваются на заседаниях Исполкома ФНПР. Основными задачами «Дней защиты» являются воспитание у граждан экологической культуры, развитие системы экологического образования, бережного отношения к природе и природным ресурсам.

Многочисленные примеры активного участия общероссийских и территориальных объединений профсоюзов в ходе проведения «Дней защиты» от экологической опасности в 2013 г. свидетельствуют об успешной реализации экологических мероприятий по охране окружающей среды в субъектах РФ. Это массовое общественное движение, объединяющее органы государственной и муниципальной власти, природоохранные и профсоюзные органы и организации, общественные экологические организации и самые широкие слои населения, направлено на обеспечение экологической безопасности и конституционных прав граждан на благоприятную экологическую среду.

Состояние окружающей природной среды – одна из наиболее важных социально-экономических проблем прямо или косвенно затрагивающих интересы каждого жителя России, а благоприятная окружающая среда – необходимое условие развития государства и здоровья его граждан.

## **Конфедерация профсоюзов Азербайджана**

В последние годы, начиная с 2010 г., объявленного «Годом экологии» и вписанного в историю страны как поворотный год в области улучшения экологической ситуации, решение вопросов экологической безопасности находится под личным вниманием и контролем Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева.

В феврале 2013 г. на конференции, посвященной итогам четвертого года реализации «Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики в 2009-2013 гг.», Президент Республики, наряду с другими экологическими проблемами, особо отметил необходимость развития «зеленой» энергетики, что станет вкладом в решение экологических проблем в мире.

На состоявшемся заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития в первом квартале 2014 г. и предстоящим задачам, Президент Республики подчеркнул, что каждый год должен быть «Годом экологии», так как охрана окружающей среды является одним из важнейших вопросов, особенно для г. Баку и Апшеронского полуострова. Принимаемые правительством и лично Президентом Азербайджанской Республики меры по разработке стратегических программ, нацеленных на обеспечение устойчивой экономики и охрану природной среды, и контролю за их выполнением, способствовали их успешной реализации.

На VI Невском Международном экологическом конгрессе в докладе на тему: «Экологические инициативы в Азербайджане», была широко представлена деятельность государственных и общественных структур в решении экологических проблем и перспективы реализации программ, направленных на обеспечение экологической безопасности страны.

Конфедерация совместно с органами законодательной, исполнительной власти и управления приняли меры по выполнению плана приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ на 2013-2014 гг. в рамках «Года экологической культуры и охраны окружающей среды (2013 г.)». Основой решения проблем экологизации экономики («зеленые» технологии, «зеленый» рост, «зеленые» рабочие места) явилось выполнение национальных, государственных программ и планов, утвержденных правительством Азербайджана.

По итогам работы IV съезда профсоюзов Азербайджана (5 февраля 2013 г.) Конфедерация направила усилия профсоюзных органов на исполнение предоставленных прав на повышение требовательности к работодателям в вопросах создания «зеленых» рабочих мест, свободных от вредных производственных факторов, недопущения несчастных случаев, травм, профессиональных заболеваний, негативного влияния на окружающую природную среду. В утвержденных мероприятиях на период 2014–2018 гг. вопросы охраны окружающей среды и экологической безопасности выделены в число приоритетных направлений профсоюзных органов. Особое внимание уделено оказанию помощи профсоюзным комитетам в организации улучшения окружающей среды, усилению общественно-профсоюзного контроля за охраной природной среды, участию в разработке и реализации законодательных и нормативных актов, программ, в области окружающей среды, усилению пропаганды экологической безопасности.

Как и в предыдущие годы, реализацию намеченных мер профсоюзы осуществляют через систему социального партнерства, добиваются через коллективные договоры и соглашения выполнения мероприятий по снижению выбросов вредных производственных факторов в окружающую среду, отрицательно влияющих на экологическую ситуацию в регионе, широкого использования альтернативных и возобновляемых источников энергии, обеспечивающих создание «зеленых» рабочих мест. Отраслевые профсоюзы Азербайджана через тарифные соглашения и коллективные договоры добиваются устранения несоответствия требованиям концентрации опасных веществ в производственной и окружающей среде.

В целях привлечения широкого актива, общественности, специалистов к проблемам охраны окружающей среды, экологической безопасности профсоюзы Азербайджана должное внимание уделяют обучению. В течение 2013 г. и прошедшего периода 2014 г. проведено более 450 семинаров, совещаний, заседаний за круглым столом с охватом более 16 тыс. слушателей из числа профсоюзного актива, специалистов по охране окружающей среды и экологии.

В Год экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств профсоюзы Азербайджана в своей практической работе уделили повышенное внимание участию в выполнении Государственных программ по приоритетным экологическим проблемам. Реализуя Государственную программу по социально-экономическому развитию регионов Азербайджанской Республики на период 2009-2013 гг., профсоюзы направили усилия на обеспечение на рабочих местах здоровых и экологически безопасных условий труда, свободных от вредных производственных факторов, на основе внедрения «зеленых» технологий. В течение 2013 г. технические инспектора труда профорганов страны из 3161 выявленных недостатков, добились устранения 2918 нарушений требований промышленной, санитарно-гигиенической, экологической безопасности. Это позволило улучшить условия труда 100 работников и 745 – вывести из условий запыленности, загазованности, повышенного температурного режима, пониженной освещенности, тяжелого физического труда.

Членские организации Конфедерации участвуют в реализации Государственной программы по устойчивому обеспечению пищевыми продуктами населения Азербайджана на 2008-2015 гг., осуществляя систематический контроль за производством и реализацией экологически чистых продуктов питания; соблюдением требований безопасности при ведении работ с радиоактивными источниками, а также на территориях зараженных радионуклидами, где ведутся разработка и добыча углеводородов и других полезных ископаемых. Это предусмотрено «Планом мероприятий Конфедерации профсоюзов Азербайджана по участию в работе по усилению социальной защиты граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, на период 2013-2016 гг.» (принят на заседании Исполкома Конфедерации 24 октября 2013 г.).

В 2013 г. сдано в эксплуатацию Тахтакерпюнское водохранилище, которое улучшило водоснабжение 150 тыс. га земли, что позволило включить в посевной оборот около 30 га новых орошаемых участков. На стадии сдачи в эксплуатацию Шамкирчайское водохранилище, которое улучшит обеспечение оросительной водой еще 50 тыс. га посевных площадей, в посевной оборот будет включено дополнительно 20 тыс. га земли.

Для улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых под посевы приусадебных земельных участков, в 2013 г. за счет средств, выделяемых из резервного фонда Президента Республики, в 104 населенных пунктах 29 районов с населением более 310 тыс. человек было пробурено 107 субартезианских скважин. Учитывая важность продолжения работ в данном направлении на 2014 г., из резервного фонда дополнительно выделено финансирование ОАО «Азербайджанская мелиорация и водное хозяйство» для проектирования и бурения еще 250 субартезианских скважин в 223 населенных пунктах 32 районов с населением более 622 тыс. человек.

В 2013 г. состоялась церемония сдачи в эксплуатацию после реконструкции системы водоснабжения и канализации города Агстафа. Расширение водохранилища до 1500 кубометров, ввод в эксплуатацию 5 субартезианских скважин и установки по очистки сточных вод производительностью 5 тыс. куб. м в сутки, что позволило обеспечить 40-тысячное население этого района чистой питьевой водой. Между правительством Азербайджана и Банком KWF Германии подписано соглашение по второму этапу сооружения системы водоснабжения и канализации в городах Гянджа и Шеки.

Минэкологии и природресурсов Азербайджана продолжается реализация проекта по сооружению водоочистных установок модульного типа в отдельных населенных пунктах, пользующихся водами малых рек. Уже сотни сел охвачены этим проектом. В 2013 г. Минприроды реализован первый пилотный проект опреснения Каспийской воды в целях орошения. Проект очистки морской воды также реализован Государственной нефтяной Кампанией. Все 13 отдельных глубоководных морских оснований и нефтегазодобывающие управления, находящиеся в отдалении от населенных пунктов, обеспечены мобильными установками «OSMOS» для опреснения морской воды, которая используется для бытовых и технических нужд.

Реализуются конкретные проекты по обеспечению г. Баку и всех других городов и административных районов чистой питьевой водой. Ввод в эксплуатацию в 2010 г. 262 километрового водопровода Огуз-Габала-Баку намного улучшил водоснабжение города Баку, в этом направлении принимаются дополнительные меры. Национальный водный оператор Азербайджана ОАО «Азерсу» в 2013 г. приступил к строительству очередного, 22,3 километрового участка магистрального водопровода «Джейранбатан-Балаханы-Раманы-Гала-Пираллахи» между бакинскими поселками Гала и Зира. Строящийся новый водопровод – один из крупнейших и ключевых проектов по улучшению водоснабжения пригородов Баку.

В рамках программы «Восстановление экологии Апшерона», проводимой правительством Азербайджана совместно с Всемирным Банком, был реализован проект «Единое управление твердыми бытовыми отходами». Цель этого проекта – помощь реформам в области долгосрочного и систематического сбора и утилизации твердых бытовых отходов. Одним из крупных и важных проектов, претворенных в жизнь, стало строительство и сдача в эксплуатацию в декабре 2012 г. в г. Баку уникального предприятия – завода по сжиганию твердых бытовых отходов, расположенного в одном из старейших нефтяных поселков – Балаханы. Завод способен принимать 500 тыс. тонн бытовых и 10 тыс. тонн медицинских отходов. В результате работы завода объем бытовых отходов снизился в 10 раз, а их вес втрое.

Благодаря этому заводу существенно снизился уровень загрязнения окружающей среды в г. Баку. Полученная электроэнергия позволяет обеспечить 100 тыс. квартир. Образующаяся в ходе утилизации зола собирается в специальных фильтрах, тяжелая и безвредная направляется для использования в дорожном строительстве. Благодаря функционированию завода за год экономия энергии составляет в объеме более 60 млн. куб. м газа, более того предотвращен выброс в атмосферу создающих тепловой эффект газов в эквиваленте около 100 тыс. тонн углекислого газа. Завод полностью отвечает стандартам ISO14001 по управлению окружающей средой. Ввод в эксплуатацию завода по утилизации твердых бытовых отходов является составной частью большого политического и в то же время социального направления. На этом заводе применяются самые строгие экологические нормы и критерии, существующие в Европе.

В целях распространения опыта работы и по инициативе ОАО «Чистый город», созданного в соответствии с распоряжением Президента Республики, был впервые проведен международный семинар в сфере управления бытовыми отходами на тему: «От отходов к энергии» как неразделимая часть управления отходами» (17-21 июня 2013 г., Баку). Семинар был проведен совместно с Советом по технологиям и исследованиям энергии из отходов (SYNERGIA) и французской кампанией CNIM. Для ознакомления студентов с эффективностью работы и принципами «зеленого» мышления по инициативе ОАО «Чистый город» с 25 декабря 2013 г. осуществляется пилотный проект по сбору, отсортировке и транспортировке твердых бытовых отходом. В университете «АДА» были вывешены специально разработанные агитационные материалы и установлены контейнеры для трех видов отходов – тары от прохладительных напитков, макулатуры и смешанных отходов. Пилотный проект получил дальнейшее развитие. В 2014 г. ОАО «Чистый город» совместно с университетом «АДА» организовали очередной

экологический и социальный проект «Вторая жизнь». После утверждения Плана комплексных мер по оздоровлению экологической ситуации в Республике был дан старт невиданным до этого времени процессам очистки от загрязнения нефтью территорий с использованием самых высоких современных технологий.

Особое внимание Минприроды совместно с Государственной нефтяной Кампанией и другими заинтересованными ведомствами было нацелено на решение проблем, связанных с очисткой Бакинской бухты, Бибиэйбатской зоны, окрестностей Международного аэропорта им. Г.Алиева, Апшеронского полуострова от загрязненной нефтью земли и территорий, а также от нефтяных луж, оставшихся под пластовыми водами и насыщенными большим количеством производственных отходов. В период 2006-2012 гг. около 1000 га загрязненной нефтью и нефтепродуктами земли были рекультивированы и восстановлены. Осуществлялись работы по очистке земли, загрязненной нефтепродуктами, и в 2013 г. На территории 48 производственных подразделений Государственной нефтяной кампанией (ГНК) были осуществлены работы по рекультивации 400 га земли, на которой осуществлены посадки 73.389 деревьев и 574.434 различных кустарников и цветов. На реконструированном полигоне «Центр отходов» при ГНК произвели захоронение 19.758 тонн бурового шлама, 585.626 тонн 29 наименований различных производственных отходов.

Экологическое дочернее предприятие ГНК продолжает работы по рекультивации земель под градостроительный проект «Белый город», находящихся в центре Бакинской Бухты. Проектом предусмотрен вынос устаревших промышленных объектов, в том числе нефтепереработке. Только за IV квартал 2013 г. с территории бывших объектов нефтеперерабатывающего завода им. Г.Алиева «Азнефтяг» было вывезено 284,3 тыс. м куб. загрязненных нефтью земли и 7950 тыс. м куб. промышленных отходов. Произведена очистка территории площадью 6 га от производственных отходов Бакинского йодного завода пос. Раманы. На место йодных отложений посажены деревья и кустарники, разбиты газоны, создан привлекательный «Экологический парк».

Продолжается реализация проекта по очистке озера Бююкшор – самого объемного из существующих в г. Баку девяти озер, представляющих картину экологического бедствия. На протяжении многих десятков лет в эти озера сбрасывались канализационные, сточные, загрязненные нефтью пластовые воды. Проектом предусмотрено в два этапа очистить озеро Бююкшор, площадью 11 кв. км и довести его до уровня экологического чистого водоема. На первом этапе, на прибрежной части озера произведены частично очистительные работы. В настоящее время на территории в 300 га ведётся строительство Бакинского Олимпийского комплекса. Проводятся работы по перегораживанию озера дамбой и строительству автострады, соединяющей два административных района г. Баку. Проектом предусмотрено вокруг озера разбить Бююкшорский бульвар с озеленением, посадкой деревьев, кустарников, цветов, создать в течение 5-6 лет красивую зону отдыха и здоровья.

С 2010 г., объявленного в Азербайджане «Годом экологии», кампания по посадке деревьев в г. Баку и в республике в целом приняла широкий размах и приобрела статус Государственной политики. Минприроды, Государственной нефтяной кампанией совместно с исполнительными органами власти, выполнено поручение Президента Республики, в г. Баку и его окрестностях высажено около 3,5 млн. деревьев и кустарников из предусмотренных 3 млн. деревьев.

В 2013 г. в комплексе мероприятий по озеленению городов и районов республики приняли коллективы производственных подразделений министерств и ведомств, находящихся на профсоюзном обслуживании всех 26 отраслевых профорганов Азербайджана. На организованных профорганами субботниках и воскресниках проведены мероприятия по озеленению – посадка деревьев, кустарников, газонных растений. Национальный водный оператор Азербайджана ОАО «Азерсу» совместно с профсоюзным комитетом работников водного хозяйства провели крупномасштабные работы по

озеленению и благоустройству территорий управлений, предприятий, водоохраных и водоочистных сооружений, местных управлений водоканала. Ими только в 2013 г. было посажено 175 тыс. деревьев и дикорастущих растений. На территории в 10 тыс. кв. м высажены газоны, для полива деревьев проложены водопроводные линии протяженностью 2,6 км и создана система капельного орошения.

В последние годы в республике приняты важные государственные программы, учитывающие принцип снижения выбросов вредных веществ в атмосферу за счет увеличения использования альтернативных и возобновляемых видов энергии. Только в 2013 г. в результате ввода в эксплуатацию двух электростанций «Джануб» и «Шимал-2», общей мощностью около 1200 мегаватт, взамен тепловых физически и морально устаревших и отслуживших более 50-летний срок, выброс вредных веществ в атмосферу сократился в 3 раза. Реализован пилотный проект с использованием чистых альтернативных источников энергии. За последние два года на малых реках введены в строй 8 гидроэлектростанций мощностью около 420 мегаватт, в том числе в Нахичеванской Автономной Республике две станции «Арпачай-1» и «Арпачай-2», общей мощностью 21,39 мегаватт.

В целях привлечения внимания государственных и общественных организаций, широких слоев населения, расширения сети регионального и международного сотрудничества, реализации различных экологических проектов в области защиты окружающей среды в республике проводятся различного рода просветительские мероприятия. В Национальной Академии Наук Азербайджана прошла международная конференция «Оценка и рациональное использование потенциала природных ресурсов геосистем в условиях глобальных изменений» (3 июня 2013 г.). Особо отмечается широкомасштабная деятельность общественной компании IDEA (Международный диалог для действий в защиту окружающей среды), основная цель которой заключается во взаимодействии с молодежью, воспитании у нее экологической культуры, просвещении в области экологических проблем, поиске путей их решения в семье, обществе, стране.

В связи с Всемирным днем окружающей среды компания IDEA организовала интерактивный семинар на тему «Экосистемы Азербайджана и ландшафтное разнообразие» (05.06.2013 г.). При организационной поддержке Общественного объединения IDEA состоялся первый Азербайджанский форум по окружающей среде под лозунгом «Вместе построим зеленое общество Азербайджана» (18.03.2014 г.).

При совместной организационной поддержке общественного объединения IDEA, ОАО «Чистый город» и «Асан хидмят» стартовал проект «Обменяем одну бумагу на один лист» (3 февраля – 5 апреля 2014 г., г. Баку) – акция по приему используемой бумаги и бумажной продукции.

По проекту Генерального соглашения на 2014-2015 гг. Конфедерация профсоюзов внесла предложение продолжить работу по разработке проектов законодательных актов, а в целях широкомасштабного использования альтернативных источников энергии (воды, ветра, солнца) реализовывать «Государственную программу об использовании альтернативной и возобновляемой энергии в Азербайджанской Республике», обеспечить экологическую безопасность на рабочих местах с целью охраны здоровья людей. Проект Генерального соглашения на 2014-2015 гг. направлен социальным партнерам и проходит согласование в исполнительных органах власти.

В г. Баку состоялась вторая Каспийская международная конференция водных технологий (11 апреля 2014 г.), организованная в рамках выставки CATEF 2014 г. – единственного специализированного мероприятия в Каспийском регионе по демонстрации достижений в области водных технологий. Внедрение в последние годы различной направленности пилотных проектов позволило бесперебойно обеспечить экологически чистой водой 78% населения г. Баку и 55% населения в целом по республике.

Охрана Каспийского моря от загрязнения, приносимого наземными источниками, впадающими в него реками, является актуальным вопросом для Азербайджана и прикаспийских стран. Азербайджан в лице Минприроды принял участие в работе мультимедийного видеомоста Баку-Москва-Астана, посвященного 19-й годовщине принятия Тегеранской Рамочной Конвенции по защите морской среды Каспийского моря. Основной целью явилось решение вопросов уменьшения загрязнения Каспия, принятие мер по защите моря от загрязнения, производимого судами, защиты биоразнообразия и современный мониторинг Каспия.

Проведены мероприятия трансграничного сотрудничества по экологической защите трансграничной реки Кура, проходящей через территорию Грузии. Для Азербайджана и Грузии водные ресурсы в бассейне этой реки являются важным источником питьевой воды и используются, среди прочего, в целях санитарии, муниципального и промышленного водопользования, гидроэнергетики и орошаемого земледелия. В этих целях 30 апреля 2013 г. состоялась встреча представителей Азербайджана и Грузии, которые под эгидой ООН обсудили проект двустороннего соглашения по управлению водными ресурсами бассейна реки Кура. Переговоры прошли в рамках проекта, реализуемого совместно с Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) и Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) под эгидой Инициативы «Окружающая среда и безопасность». Основной задачей прибрежных государств является решение вопросов ухудшения качества воды, деградации экосистем, наводнения и береговой эрозии.

Профсоюзы Азербайджана и в дальнейшем будут строить свою работу по выработке и проведению согласованной политики с государственными органами, в реализации рекомендаций ВКП в достижении экологической безопасности населения республики и других стран.

### **Федерация профсоюзов Беларуси**

Членские организации Федерации профсоюзов Беларуси принимали широкое участие в мероприятиях Года экологической культуры. Активно работал Республиканский комитет Белорусского профсоюза работников отраслей природопользования и геотехнологий; на заседаниях президиума принят ряд постановлений о проведении мероприятий по тематике Года. Комитет работает в тесном контакте со своей членской организацией – «Белорусское общество охотников и рыболовов» (ежегодные республиканские форумы, фестивали с участием представителей государственных органов, участие в национальном слете охотников и рыболовов).

Совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь обеспечено участие профсоюзов в международных конференциях, форумах, фестивалях, как собственных, так и организованных другими заинтересованными организациями на территории Беларуси и в государствах – участниках СНГ.

В 2013 г. в Национальном парке «Беловежская пуца» состоялось заседание Совета в области охраны окружающей среды при Интеграционном Комитете Евразийского экономического сообщества. В ходе работы были подписаны: Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в Антарктике; Соглашение в области охраны окружающей среды государств – участников СНГ; Соглашение между Минприроды Беларуси и Украины о сотрудничестве в области охраны и устойчивого использования трансграничных природоохранных территорий.

Важной составляющей при реализации мероприятий Года экологической культуры была организация экологического туризма, а также информирование и просвещение населения в области охраны окружающей среды. Минприроды Беларуси при поддержке

профсоюзных организаций провел республиканские: фестиваль «Журавіны Міерскага краю» на базе заказника «Споровский»; конкурс «Молодежь за чистоту городов и сел»; акция «Планета без отходов» и XI экологический форум в г. Бобруйске (Республика Беларусь), а также международная акция «Всемирная уборка – 2013. Сделаем!».

Наиболее запоминающимися в 2013 г. были организованные профсоюзом республиканские фотоконкурсы, конкурсы детского рисунка с редакцией «Детская газета» на экологическую тематику. Во исполнение Плана действий по предотвращению и минимизации ущерба от распространения вредоносного чужеродного вида растения – борщевика Сосновского, первичной профсоюзной организацией ДУП «Проектный институт Витебскгипрозем» в 2013 г. был создан волонтерский отряд, проводилась активная работа совместно с землепользователями по уничтожению борщевика.

В марте 2013 г. профсоюзная делегация приняла участие в международном семинаре «Сохраним природу» (г. Супрасль, Польша). Белорусская делегация ознакомилась с деятельностью общественных организаций по сохранению флоры и фауны Кнышинской пуши, представила материалы по экологической деятельности профсоюза в Беларуси. В ходе «круглого» стола стороны поделились опытом работы информационных служб с населением и общественностью по вопросам сохранения природы.

По приглашению Западно-Украинского территориального комитета профсоюза работников геологии, геодезии и картографии профсоюзная делегация приняла участие в международном семинаре (второе полугодие 2013 г.), где был рассмотрен вопрос: «Выполнение экологических программ в приграничной зоне».

Делегация Беларуси под руководством председателя Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников отраслей природопользования и геотехнологий Трацевской А.И. приняла участие в международном совещании и Пленуме отраслевого профсоюза работников геологии, геодезии и картографии Республики Казахстан (ноябрь 2013 г., Алматы), на которых обсуждались вопросы экологической безопасности и участия профсоюзов в госпрограммах по осуществлению природоохранных действий. В декабре 2013 г. белорусская делегация участвовала в совместном заседании коллегии Минприроды Республики Беларусь и Минприроды РФ, где был принят ряд документов по совместной деятельности в области экологии.

С 2011 г. реализуется Стратегия в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь на период до 2025 г. Она включает в себя цели, задачи, пути их решения, а также целевые показатели состояния окружающей среды, на основании этого сформирован раздел «Экологическая политика и природопользование» Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг.

В целях практической реализации государственной политики в области охраны окружающей среды и рационального природопользования разработаны основные мероприятия по охране окружающей среды на 2011-2015 гг. для региональных программных документов, определяющих перспективы развития областей. Начата работа по оценке потенциала национальной экономики, который позволит обеспечить её функционирование на «зеленых» принципах.

Расширяется и совершенствуется использование в деятельности Минприроды новых информационных технологий и информационных ресурсов. Проводится работа в рамках реализации Государственной программы развития системы особо охраняемых природных территорий на 2008-2014 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь (06 марта 2008 г., № 146).

Во всех областях страны проводится разработка региональных схем размещения особо охраняемых природных территорий местного значения. Финансовые средства, выделенные на выполнение названных мероприятий, освоены в полном объеме. Обеспечена координация работ по реализации системы мер по укреплению технологического потенциала национальной экономики, позволяющих обеспечить её функционирование на «зеленых» принципах. Реализуются меры технологического,

организационно-правого и экономического характера, нацеленные на модернизацию и экологизацию производства, в том числе по основным видам деятельности, таким как: производство электрической и тепловой энергии; предоставление потребителям комплекса жилищно-коммунальных услуг; обеспечение потребностей народного хозяйства и населения нефтью и нефтепродуктами, химической и нефтехимической продукцией; производство промышленной продукции; строительство; сельское хозяйство; транспортная деятельность; лесное хозяйство.

Подписано Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Европейским союзом «О финансировании проекта международной технической помощи «Зеленая» экономика в Беларуси». Важным составляющим социально-экономического развития стран Содружества является использование и охрана водных ресурсов. Согласно оценке качества воды с использованием индекса загрязненности воды, используемого в Республике Беларусь для интерпретации большого объема гидрохимических данных, состояние водных объектов страны в целом оценивается как достаточно благополучное. Свыше 90% пунктов наблюдений в 2013 г. характеризовались хорошим качеством воды и около 10% – удовлетворительным. Наиболее загрязненными водными объектами страны (частично) по данным Национальной системы мониторинга окружающей среды остаются реки: Свислочь, Уза, Березина, Плисса, Западный Буг, Мухавец, Ясельда, Морочь, Уша, а также озеро Кагальное.

Качество поверхностных вод отдельных водных объектов улучшилось, в том числе, за счёт ввода в эксплуатацию семи очистных сооружений в Брестской области, двух очистных сооружений в Минской области, построенных очистных сооружений в Витебской области. Согласно Водной стратегии Республики Беларусь на период до 2020 года, одной из приоритетных является задача по корректировке проектов водоохраных зон и прибрежных водных полос объектов с учётом изменившегося законодательства.

Для обеспечения взаимодействия государственных органов и общественных объединений экологической направленности при Минприроды создан и функционирует Общественный координационный экологический совет. Совместно с общественным объединением «Экологическая инициатива» реализован проект общественного мониторинга воздействия Белорусской АЭС (городской поселок Островец, Гродненская обл.) на окружающую среду. Первый блок АЭС планируется ввести в 2017 г., второй блок – в 2018 г.

Обеспечена координация деятельности Орхусского центра республики. В 2014 г. запланирована подготовка и внесение в Совет Министров Республики Беларусь проекта Закона по вопросам участия общественности в принятии экологически значимых решений. Профсоюз активно участвует в подготовке всех законопроектов.

В системе образования страны экологическое воспитание и образование занимает одно из главных мест, охватывая разные возрастные группы детей и молодежи, и строится на принципах непрерывности и преемственности. Важную роль в формировании экологической культуры личности играют учреждения дополнительного образования эколого-биологической направленности, способствующие развитию познавательных интересов средствами природы, свободному выбору эколого-биологической творческой деятельности.

В стране ведущими учреждениями дополнительного образования, осуществляющими учебно-воспитательную, научно-методическую, экспериментальную и организационно-массовую работу эколого-биологического профиля, являются учреждения образования (далее УО), «Республиканский экологический центр детей и юношества» и областные эколого-биологические центры. Вся работа эоцентров направлена на развитие творческих способностей учащихся и предусматривает использование разнообразных форм и методов, обеспечивающих прочное усвоение теоретического материала, развивающих у учащихся любовь к природе. Это многочисленные экскурсии и походы по родному краю, городские, областные и

республиканские конкурсы, выставки, опытническая и научно-исследовательская работа; природоохранные акции; биологические брейн-ринги, слеты, экспедиции, игры-путешествия, работа кружков.

Экологические центры тесно сотрудничают с заинтересованными государственными и общественными экологическими организациями. Налажена взаимосвязь со всеми областными комитетами природных ресурсов и охраны окружающей среды, государственными производственными лесохозяйственными объединениями, управлениями МЧС Республики Беларусь, университетами и институтами, государственными природоохранными учреждениями.

При поддержке областных комитетов природных ресурсов и охраны окружающей среды проведены многие массовые мероприятия и издана методическая продукция. Сотрудники областных комитетов природных ресурсов и охраны окружающей среды – участники педагогических семинаров, круглых столов, конференций и слетов учащихся. Практическая деятельность учащихся по улучшению природной среды имеет большое значение для формирования у них чувства гражданского долга по отношению к природе как общенародному достоянию, общегосударственной ценности.

Апрель 2013 и 2014 гг. отмечен акцией «День Земли» – это дань практической помощи планете. Подростки активно включаются в благоустройство школьных территорий, посадку деревьев и кустарников, цветов, очистку берегов рек и родников, лесных массивов.

Ежегодно к Всемирному дню охраны окружающей среды в учреждениях дополнительного образования республики проходят трудовые десанты, встречи с представителями горрайинспекций природных ресурсов и охраны окружающей среды, выставки работ из природного материала, конкурсы рисунков, экологические игры, выступления экотеатров, организуется посещение особо охраняемых природных территорий.

В республике постоянно проводятся конкурсы по благоустройству и озеленению пришкольных территорий, которые способствуют созданию в школах современных озеленительных комплексов, стимулируют юных дизайнеров на поиск новых идей, на оформление уютных уголков. Оригинальное оформление пришкольной территории, разработанное и осуществленное учащимися, не только создаёт комфортные условия для учёбы, поднимает настроение, но и изменяет в лучшую сторону их отношение к природе. По итогам конкурсов издаются серии буклетов «Школьный цветник года», где представлен опыт работы учреждений образования по благоустройству и озеленению территорий.

В целях более тесной связи школы с лесохозяйственным производством, создания лучших условий для трудового обучения учащихся уже более 40 лет работают школьные лесничества. Основными задачами своей деятельности члены школьного лесничества считают содействие работникам лесной охраны в проведении мероприятий по охране леса от пожара, самовольных порубок и других лесонарушений, практическое участие в работе по посадке леса, выращиванию посадочного материала, охране и привлечению птиц, сбору лекарственного сырья, уходу за лесокультурами.

Федерация профсоюзов Беларуси уделяет должное внимание решению вопросов охраны окружающей среды, участию общественности в обсуждении экологических проектов и взаимовыгодном международном сотрудничестве. Оказывается содействие первичным профсоюзным организациям в вопросах развития экологической культуры населения.

### **Федерация профсоюзов Республики Казахстан**

Республика Казахстан играет особую роль в обеспечении экологической стабильности Евразийского континента. Являясь политическим, культурным и

экономическим мостом между Европой и Азией, Казахстан выполняет аналогичную связующую функцию в развитии ландшафтных и экологических систем на континенте. Размеры территории Казахстана, разнообразие климатических условий, особенности водного баланса региона влекут за собой существенную зависимость экологической ситуации на всей территории Евразии от ее стабильности в Казахстане.

После обретения независимости, Казахстан неоднократно подтвердил свою приверженность идеям экологической безопасности и устойчивого развития, подписав итоговые документы Конференции ООН по окружающей среде и развитию, стал активным участником процесса «Окружающая среда для Европы», присоединился к важнейшим международным конвенциям по изменению климата, борьбе с опустыниванием и сохранению биоразнообразия.

Разработана Концепция экологической безопасности Республики Казахстан на 2004-2015 гг., направленная на обеспечение оптимального уровня экологической безопасности с достижением нормативных показателей состояния окружающей среды.

В 2013 г. крупными природопользователями республики из запланированных на выполнение природоохранных мероприятий 127,3 млрд. тенге освоено 154 млрд. тенге (846 млн. долл. США), или 120%. Усилена работа с крупными природопользователями. За отчетный период проведено 10 тыс. проверок хозяйствующих субъектов по соблюдению экологического законодательства. Выдано 7,9 тыс. предписаний, наложено 8 тыс. административных штрафов на сумму более 5 млрд. тенге (27 млн. долл. США).

Прозрачность компаний повышает их инвестиционную привлекательность, а также способствуют выполнению Казахстаном международных обязательств в рамках Орхусской конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды. Проводится мониторинг по выдаче разрешений на эмиссии в окружающую среду.

В стране проводится ежегодная инвентаризация выбросов парниковых газов, которая получила в прошлом году положительную оценку международных экспертов. Взяты на учет все крупнейшие предприятия республики, выбрасывающие в сумме более 90% парниковых газов. Для этих предприятий в этом году будут законодательно установлены квоты и открыта площадка по торговле квотами по примеру Европейской биржи.

Глава государства в своем Послании к народу Казахстана «Стратегия Казахстан – 2050» – новый политический курс состоявшегося государства» отметил, что на центральное место повестки дня выходят вопросы внедрения экологически чистых технологий и альтернативных источников энергии. Концепция по переходу Казахстана к «зеленой экономике» направлена на оптимизацию использования природных ресурсов во всех сферах жизнедеятельности.

В центре внимания остается переход к «зеленой» энергетике как долговременный тренд энергетической политики страны. В «зеленую» модернизацию будут ежегодно инвестироваться 2% ВВП Казахстана. На территории республики открыто 208 месторождений углеводородов, из них половина нефтяные, треть – нефтегазовые, остальные – газовые и газо-конденсатные. В то же время по оценке экспертов Программы развития ООН (ПРООН) потенциал Казахстана в сфере возобновляемых источников энергии составляет 1,3 триллиона киловатт-часов электроэнергии. Следует отметить, что крупные промышленные компании целенаправленно улучшают свои экологические показатели. Так, за период с 2009 по 2013 гг. на Экибастузской ГРЭС-1 и ГРЭС-2 полностью была реконструирована система золоудаления с установкой электрофильтров, в общей сложности на 6 энергоблоках. Это уменьшило выбросы золы в атмосферу на величину порядка 120 тыс. тонн в год. В рамках проекта строительства Балхашской ТЭС мощностью 1320 мегаватт и расширения Экибастузской ГРЭС-2 с установкой третьего энергоблока мощностью 600 мегаватт будут впервые в Казахстане применены паровые котлы, турбины с повышенными параметрами пара, что даст эффект повышения КПД

энергоблока до 41%. Ожидается, что расход топлива на единицу продукции уменьшится на 15%. Соответственно, снизятся и вредные выбросы. Будут установлены электрофильтры сероочистки с доведением уровня выбросов по золе и оксидам серы до норм Европейского Союза.

По прогнозу Министерства индустрии и новых технологий РК, потребление электроэнергии в стране к 2030 г. вырастет до 170 млрд. квт/ч. Акценты сделаны на возведение ключевых энергообъектов Казахстана, таких как Балхашская ТЭС (мощность 1320 мвт), Мойнакская ТЭС мощностью 300 мвт. В планах министерства также восстановительные работы на крупнейших угольных электростанциях Северного Казахстана – Аксуской ГРЭС и Экибастузской ГРЭС-1.

Внедряя политику энергосбережения, представляется возможным сэкономить до 145 млрд. квтч электроэнергии. В Концепции перехода РК к «зеленой» экономике, в электроэнергетике ставится цель достичь совокупной доли альтернативных и возобновляемых источников энергии в размере 30% к 2030 г. и 50% – к 2050 г. Вместе с тем, возобновляемые источники энергии еще не скоро станут ключевыми источниками энергии: сегодня в энергобалансе они занимают 0,5% (к 2014 г. – согласно плану правительства – более 1%), в энергопотреблении – всего 4,6% от всей электроэнергии, вырабатываемой в РК.

Однако, несмотря на проводимые различные мероприятия в республике, проблемы экологии существуют. Зонами экологического бедствия в РК по-прежнему являются Аральский и Семипалатинский регионы, где произошли разрушения естественных экологических систем, деградация флоры и фауны и вследствие неблагоприятной экологической обстановки нанесен существенный вред здоровью населения. В настоящее время в регионах, прилегающих к бывшему Семипалатинскому полигону, отмечается высокий уровень онкологической заболеваемости и смертности населения, болезней системы кровообращения, пороков развития среди новорожденных и эффектов преждевременного старения. В зоне экологического бедствия Приаралья наблюдается высокий уровень желудочно-кишечных заболеваний и анемии, особенно среди женщин и детей, детской смертности и врожденной патологии.

Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» определяет территорию экологического бедствия в соответствии с современным административно-территориальным делением; обеспечивает законодательную базу для социальной защиты граждан, пострадавших в результате Аральской экологической катастрофы, и определяет их статус, классификацию территорий, устанавливает компенсации и льготы лицам, нуждающимся в мерах социальной реабилитации; закрепляет принципиальные подходы к формированию системы охраны жизни и здоровья населения, проживающего в экологически неблагоприятных районах, обеспечению условий устойчивой жизнедеятельности, приоритетного снабжения населения экологически чистыми продуктами питания, медицинскими средствами, питьевой водой, улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки.

Сегодня социальная ответственность бизнеса признана важнейшей составляющей долгосрочной стратегии устойчивого развития страны. В этой связи значительное внимание уделяется продвижению идеи корпоративной социальной ответственности, созданию благоприятных условий для социально ответственного поведения предприятий. Важным инструментом развития социальной ответственности бизнеса стало подписание в 2008 г. в Жезказгане на республиканском форуме по социальной ответственности бизнеса Соглашения между Министерством труда и социальной защиты населения РК и крупными компаниями о продвижении принципов Глобального договора ООН в сфере социально-трудовых отношений. Выступая на Форуме, глава государства отметил важность продвижения принципов Глобального договора ООН, который призывал

деловые круги руководствоваться в своей деятельности основными принципами в области соблюдения прав человека, норм трудовых отношений и охраны окружающей среды.

Впервые бизнес-структуры взяли на себя обязательства по соблюдению требований национальных законов, принципов 23 ратифицированных Конвенций Международной организации труда (МОТ), которые направлены на свободу объединения и признание права на заключение коллективных договоров, устранение всех форм принудительного труда, в том числе детского труда, ликвидацию дискриминации в сфере труда и занятости.

В целях стимулирования субъектов частного предпринимательства к решению социальных вопросов, демонстрации и широкого распространения положительного опыта, имеющегося в этой сфере, Президентом Казахстана было учреждено ежегодное проведение конкурса по социальной ответственности бизнеса «Парыз». Конкурс стал значимой мерой в содействии успешной реализации проектов и программ социально ответственного бизнеса, выработке стандартов и критериев оценки социальной ответственности компании, развитию различных форм социальных практик. Организаторами конкурса являются Министерство здравоохранения и социального развития, Национальная палата предпринимателей РК и Федерация профсоюзов РК. Так, в конкурсе «Парыз» в 2008-2013 гг. участвовало 2688 предприятий со всех регионов страны.

С 2013 г. в дополнение к номинациям «Лучший коллективный договор», «Лучшее социально ответственное предприятие» введена номинация «За вклад в экологию». В ней рассматривается деятельность претендентов, значительно отличившихся в реализации природоохранных (экологических) программ, направленных на улучшение состояния окружающей среды. С 2014 г. введена номинация «Лучшее предприятие в области охраны труда». В данной номинации рассматривается деятельность претендентов, создающих условия труда, позволяющие сохранить здоровье работников в процессе трудовой деятельности.

В Генеральное соглашение между Правительством, республиканскими объединениями профсоюзов и работодателями на 2012-2014 гг. включены разделы, направленные на внедрение 10 принципов Глобального договора ООН по корпоративной социальной ответственности бизнеса, в том числе совершенствование системы обеспечения промышленной и экологической безопасности. В этой связи совместно с социальными партнерами продолжена работа по реализации комплекса мер по обеспечению экологической и промышленной безопасности, внедрению современных систем экологического аудита. Эти вопросы также включены в проект Генерального соглашения между Правительством, республиканскими объединениями профсоюзов и работодателями на 2015-2017 гг. Базовой площадкой для обсуждения обозначенных в Генеральном соглашении мероприятий, определения направлений стратегического развития социального партнерства служит республиканская трехсторонняя комиссия по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.

Федерация профсоюзов Республики Казахстан в работе с социальными партнерами постоянно обращает внимание на вопрос создания «зеленых» рабочих мест при запуске новых предприятий.

Вопросы защиты работников, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, находятся на контроле Федерации профсоюзов. Этот вопрос был рассмотрен по инициативе профсоюзов при встрече с руководителем Администрации Президента Масимовым К.К. Реализация Закона РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне» не исполняется должным образом. В частности, Министерство здравоохранения и социального развития РК продолжает давать разъяснения о том, что льготы предоставляются только тем, кто имеет удостоверение пострадавшего вследствие испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне, хотя имеется прецедент. В Восточно-Казахстанской области 32 судебных решения принято в пользу

работников, не имеющих удостоверения пострадавшего. Все эти судебные иски были инициированы при поддержке профсоюзов.

В Восточно-Казахстанское областное трехстороннее Соглашение по социальному партнерству включен пункт: «Обеспечить включение в коллективные договоры нормы Закона о дополнительной оплате труда и предоставления дополнительного оплачиваемого отпуска проживающим и работающим, независимо от наличия удостоверения пострадавшего, на определенных Законом территориях, подвергшихся радиоактивному заражению, вне зависимости от уровня и источников финансирования хозяйствующих субъектов всех форм собственности в Республике Казахстан».

Областной совет профсоюзов, отраслевые профессиональные объединения проводят постоянную работу по обеспечению предоставления Законом льгот и гарантий работающим на загрязнённых территориях, включению в коллективные договоры вышеназванного пункта. Профсоюзы продолжают работу по реализации положений Закона в отношении работающих на загрязнённых территориях в полном объёме.

### **Федерация профсоюзов Кыргызстана**

В целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства (Госагентство) при Правительстве Кыргызской Республики (КР) совместно с профсоюзами Кыргызстана в течение 2013-2014 гг. велась следующая работа. Вопросы охраны окружающей среды включены в Национальную стратегию устойчивого развития КР на период 2013-2017 гг., утвержденную Указом Президента КР от 21 января 2013 г. Реализуются мероприятия в области охраны окружающей среды, обозначенные в Программе по переходу к устойчивому развитию на 2013-2017 гг. Совместно с министерствами и ведомствами выполняется Комплекс мер по обеспечению экологической безопасности на 2011-2015 гг., утвержденный постановлением Правительства КР (23 августа 2011 г., № 599). Реализуя обязательства Конвенции по сохранению биоразнообразия, разработаны и одобрены постановлением Правительства КР (17 марта 2014 г., № 131) Приоритеты сохранения биологического разнообразия КР на период до 2024 г. и План действий по их реализации на 2014-2020 гг. и др.

Являясь ответственным исполнительным органом по реализации обязательств Кыргызской Республики по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и Киотского протокола к ней, в отчетном периоде Госагентством велась работа по реализации обязательств в рамках конвенции. Под председательством Вице-премьер-министра КР Сарпашева Т.Д. проведены четыре заседания в 2013 г. и одно в 2014 г. Координационной комиссии по проблемам изменения климата (ККПИК), образованной постановлением Правительства Кыргызской Республики (21 ноября 2012 г., № 783) в целях улучшения координации деятельности в области изменения климата. Разработаны и одобрены постановлением Правительства КР (02 октября 2013 г.) Приоритетные направления адаптации к изменению климата в КР до 2017 г., предусматривающие адаптационные меры по основным секторам: водные ресурсы, сельское хозяйство, здоровье населения, климатические чрезвычайные ситуации, лесные ресурсы и биоразнообразие. Для привлечения иностранных инвестиций и обеспечения технического сопровождения процессов, происходящих в рамках климатической конвенции, Госагентством в соответствии с решениями конференций сторон конвенции, разработана согласованная позиция КР по добровольным обязательствам о сокращении выбросов парниковых газов к 2020 г. на 20%. Министерством иностранных дел данное предложение направлено в Секретариат РКИК ООН. Реализация такого решения открывает стране доступ к климатическим фондам.

При поддержке Федерального Министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии, в рамках Международной инициативы по защите

климата, разработан проект НАМА «Программа модернизации малых котельных Кыргызской Республики», цель которого повышение энергоэффективности теплоснабжения малыми угольными котельными на 34% до 2020 г. посредством их модернизации, а также сокращения выбросов парниковых газов, что способствует постепенному переходу к низкоуглеродному экономическому развитию. Данная Программа одобрена решением ККПИК (28 декабря 2013 г.) для ее дальнейшей регистрации в Реестре национально приемлемых действий развивающихся стран по сокращению выбросов парниковых газов Секретариата РКИК ООН. С целью совершенствования природоохранного законодательства и экономических механизмов природопользования для создания благоприятных условий применения новых экологически безопасных технологий, привлечения «зеленых» инвестиций и адаптации к изменению климата, Госагентством пересмотрены ряд нормативных правовых актов.

В целях предотвращения воздействия возможных негативных последствий от планируемой хозяйственной и иной деятельности на здоровье населения и окружающую среду осуществляется государственная экологическая экспертиза. За 2013 г. проведена экспертиза 1.296 единиц проектной документации, нормативных правовых актов, экологических паспортов предприятий и др. В рамках проведения экологической экспертизы проектов, при выдаче заключения, рассматриваются и утверждаются мероприятия по охране окружающей среды – сокращение выбросов, сбросов, безопасное удаление отходов и рациональное использование природных ресурсов, которые способствуют «зеленому» развитию экономики страны.

С целью оздоровления экологического состояния окружающей среды, улучшения микроклимата и благоустройства населенных пунктов лесными хозяйствами совместно с областными, районными, городскими государственными администрациями во всех областях республики проводились субботники – произведены работы по озеленению и благоустройству. Созданы лесные культуры на землях гослесфонда на площади 1128 га и на землях вне гослесфонда 241 га. Лесными хозяйствами республики проведены озеленительные работы, при этом было высажено 429 тыс. шт. деревьев и кустарников. Посадка зеленых насаждений произведена в 152 населенных пунктах, озеленено 138 больниц и школ, 272 усадьбы и кордонов лесничеств, посажено 8 парков, 2 памятных посадки, 2 сквера, 1 аллея. На озеленение и благоустройство населенных пунктов лесными хозяйствами реализовано организациям и населению 663 тыс. шт. посадочного материала. Кроме того, было выделено безвозмездно 146 тыс. шт. посадочного материала на проведение «Марша парков», на благоустройство населенных пунктов, озеленение школ, поликлиник, жилых массивов.

Для выполнения Плана приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ на 2013-2014 гг. сделано следующее:

- разработана и утверждена постановлением правительства КР (02 июня 2014 г., № 293) Программа по развитию орехоплодных культур в Кыргызской Республики до 2025 г.;

- в Кыргызстане функционирует сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ), организованная на общей площади 1200872 га (6% от всей площади страны). ООПТ играют важнейшую роль для сохранения биоразнообразия, защиты культурного наследия, научного исследования, отдыха и привлечения туристов. Деятельность ООПТ регулируется Законом КР «Об особо охраняемых природных территориях» (3 мая 2011 г., № 18), где в соответствии со статьей 8 определен режим использования особо охраняемых природных территорий в туристических целях. В настоящее время, ведется работа по расширению сети ООПТ и повышению ее потенциала (организация природных парков «Хан-Тенгри» в Иссык-Кульской области, «Алай» в Ошской области и др.);

- ежегодно Госагентством, при широком вовлечении заинтересованных сторон, проводятся акции «Марш парков». В июне 2014 г. проведена международная экологическая акция «Марш парков – 2014» с участием учеников школ и детей из детских

реабилитационных центров и детских приютов для детей сирот. Ежегодно отмечается «День охраны окружающей среды»;

- по инициативе Президента Кыргызской Республики А.Ш. Атамбаева проведен Всемирный форум по защите снежного барса (22-23 октября 2013 г., г. Бишкек). Целью проведения форума являлось привлечение внимания мировой общественности к угрозе исчезновения барса и обсуждение проблем защиты и сохранения ареалов его обитания. По итогам Форума принята Бишкекская декларация по сохранению снежного барса и одобрена Глобальная программа по сохранению снежного барса и его экосистем, которая направлена на поддержку национальных приоритетных действий 12 стран ареала обитания барса, продвижение трансграничного сотрудничества по общим вопросам по всей области обитания, а также создание надежной системы координации и мониторинга хода работ. Реализация программы рассчитана на семь лет до 2020 года. В целях сохранения и восстановления численности снежного барса разработана и одобрена постановлением Правительства КР (2012 г.) Национальная стратегия сохранения снежного барса в Кыргызской Республике на 2013-2023 гг. и План по ее реализации, одобренный распоряжением Премьер-министра КР от 05 августа 2013 г. В Иссык-Кульской области прошел семинар Национальных координаторов Глобальной программы по сохранению экосистем снежного барса (GSLEP), организованный Госагентством при поддержке партнерских организаций;

- в 2013 г. проведено исследование в Иссык-Кульской области по интеграции вопросов «зеленой» экономики в систему профессионально-технического образования (ПТО) в городах Балыкчы, Чолпон-Ата, Каракол с целью анализа текущей ситуации с «зелеными» навыками, «зелеными» профессиями и определения их потенциала в Кыргызстане. В 2014 г. по инициативе Госагентства и при поддержке международных организаций и НПО проведен ряд мероприятий по интеграции вопросов «зеленой» экономики в систему ПТО, итоги которых подведены в январе-апреле 2014 г. (Таалим-Форум, РДЮЦЭКиТур, РЦЭ- КГ, САСАР и т.д.). В 2014 г. проведено исследование по интеграции вопросов «зеленой» экономики в систему ПТО по всей республике с целью анализа текущей ситуации с «зелеными» навыками, «зелеными» профессиями и определения их потенциала в Кыргызстане для реализации Национальной стратегии устойчивого развития. Подготовлен спецвыпуск газеты «Жер-Эне», посвященный интеграции вопросов «зеленой» экономики в систему ПТО. Специальный выпуск издан тиражом 2000 экз. и издан при поддержке Центра ОБСЕ в Бишкеке.

Совместно с Министерством образования и науки проведены ряд акций: Республиканская заочная экологическая акция «Живи Земля», Республиканский заочный экологический творческий конкурс «Природа – бесценный дар, один на всех», Республиканский экологический конкурс среди профессиональных технических училищ по теме «К «зеленой» экономике через экологические учебные здания!», Республиканский семинар для завучей по воспитательной работе ПТУ по ОУР в рамках выполнения Декады ООН по Образованию для устойчивого развития Кыргызстана, Научно-практическая конференция школьников «Экологические проблемы Кыргызстана глазами детей» и др. В июне (2014 г.) в партнерстве с Министерством молодежи проведен Молодежный экологический фестиваль «Жашыл ой» с участием представителей всех регионов республики. Подведены итоги конкурса среди лицеев и колледжей системы ПТО «Экологичные учебные здания» Чуйской области и г. Бишкек. Трём победителям вручены призы и подарки. Подготовлен и издан учебно-методический ресурс по экологическому туризму для детей дошкольного и младшего школьного возраста «Юным любителям экопутешествий».

## **Национальная конфедерация профсоюзов Молдовы (НКПМ)**

На протяжении 2013 г. НКПМ участвовала в рамках социального партнерства в мероприятиях, запланированных подведомственным министерством, согласно целям, намеченным в Программе стратегического развития на 2012-2014 гг. Были запланированы и разработаны программы в области защиты окружающей среды: Национальная стратегия по управлению отходами в Республике Молдова, Национальный план по расширению лесного растительного покрова, Национальная стратегия по управлению радиоактивными отходами, Стратегия расходов в области защиты окружающей среды на период 2014-2016 гг., Национальная концепция по долгосрочному управлению минеральными ресурсами, Национальная стратегия по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменениям климата, Стратегия по водоснабжению и канализации населенных пунктов, Стратегия улучшения качества воздуха и др.

Были одобрены проекты новых и изменения действующих законодательных актов в области защиты окружающей среды, включая Закон о плате за загрязнение окружающей среды, Закон об оценке воздействия на окружающую среду, Закон об отходах, Закон о ратификации Протокола о регистрах выбросов и переноса загрязнителей, Закон № 852-XV от 14 февраля 2002 г. об утверждении Положения о коммерческом режиме и регулировании использования галоидированных углеводородов, разрушающих озоновый слой, Закон о защите окружающей среды, Закон об изменении Кодекса о недрах № 3XVI от 02 февраля 2009 г., Закон о доступе к информации об окружающей среде, Закон о защите атмосферного воздуха и пр.

НКПМ участвовала в интеграции принципов долгосрочного развития и «зеленого» экономического развития в программах по окружающей среде и в других секторальных программах, при включении положений об окружающей среде в программные документы.

НКПМ вовлечена в расширение международного сотрудничества в области окружающей среды в целях облегчения передачи технологий и принятия инновационных продуктов, при инициировании переговоров для подписания двусторонних и многосторонних соглашений в области защиты окружающей среды с европейскими и соседними странами, а также участвует в мероприятиях и заседаниях по вопросам окружающей среды. НКПМ участвует в улучшении системы внешней связи в целях обеспечения роста уровня экологического информирования, воспитания и экологической культуры граждан, ставя акцент на вовлечение в данные мероприятия первичных профсоюзных организаций.

НКПМ активно участвует в национальных кампаниях по санитарной очистке, озеленению, благоустройству, в конкурсах и других масштабных мероприятиях, организованных министерством окружающей среды, в т.ч. акции: «Дерево для нашей жизни»; «Чистая река – от села к селу»; «Чистый воздух для всех»; Неделя чистых вод «Вода – источник жизни»; проведение Дня без стойких органических загрязнителей; Месячник санитарной очистки. НКПМ участвует в согласовании и мониторинге внедрения проектов в рамках публично-частного партнерства. НКПМ сотрудничает с правительством Республики Молдова через Министерство окружающей среды, участвуя во всех мероприятиях по защите окружающей среды, а также в среднесрочном и долгосрочном планировании экологических мероприятий в республике.

Активное участие в проведении Года экологической культуры и охраны окружающей среды в СНГ также принимали и международные отраслевые объединения профсоюзов (приложение № 3):

### **Международная конфедерация профсоюзов работников водного транспорта**

Международная Конфедерация профсоюзов работников водного транспорта и её членские организации участвуют в решении актуальных экологических задач, стоящих

сегодня перед странами СНГ, направленных на реализацию условий создания экологически чистых рабочих мест, охраны окружающей среды, обеспечения достойных и безопасных условий труда работников отрасли.

По информации Украинского профсоюза работников речного транспорта, осуществляется общественный контроль за выполнением работодателем законодательства о труде и соблюдением его безопасности на предприятиях, в учреждениях или организациях, создании безопасных и безвредных условий труда, производственной санитарии. Представители профсоюза, председатели первичных профсоюзных организаций входят в состав комиссий по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда. Аттестация проводится на предприятиях, в организациях, учреждениях независимо от форм собственности, где технологический процесс, используемое оборудование, сырье и материалы являются потенциальными источниками вредных и опасных производственных факторов, которые могут неблагоприятно влиять на состояние здоровья работников.

По результатам аттестации рабочих мест комиссиями принимаются решения об установлении льгот и компенсаций за работу во вредных условиях труда. Это бесплатное обеспечение диетическим питанием, молоком или равноценными пищевыми продуктами, газированной подсоленной водой, предоставление оплачиваемых перерывов санитарно-оздоровительного назначения, сокращение продолжительности рабочего времени, предоставление дополнительного оплачиваемого отпуска, льготной пенсии, оплата труда в повышенном размере и др.

В Беларуси, по сообщению Объединенной профсоюзной организации работников водного транспорта, ещё в 2009 г. на предприятиях была разработана, внедрена и сертифицирована система управления окружающей средой. Руководство предприятий было централизовано обучено специалистами учреждения «Экологияинвест» и бюро Международного морского регистра и консалтингового и сертификационного органа «VERITAS» с последующей выдачей сертификатов. Разработаны инструкции по утилизации отходов производства, организации производственного экологического контроля, проводится инвентаризация отходов. При приеме на работу и один раз в полгода с работниками проводится инструктаж по экологии. При участии профкомов в соответствии с национальным законодательством постоянно ведется производственный экологический контроль и за состоянием охраны труда.

Все вопросы по охране окружающей среды, обеспечение достойных и безопасных условий труда работников отрасли постоянно рассматриваются на заседаниях первичных профсоюзных организаций. На эти заседания приглашаются руководители подразделений с отчетными докладами по вышеперечисленным вопросам.

Конфедерация профсоюзов работников водного транспорта совместно со своими членскими организациями, считая вопросы реализации условий создания экологических чистых рабочих мест и обеспечения достойных, безопасных условий труда моряков, речников и докеров, важным направлением в работе профсоюзов морского и речного флота государств Содружества, намерена и впредь, путем использования предоставленных профсоюзам прав, направлять свои усилия на улучшение общей экологической обстановки стран СНГ, в которых действуют членские организации ВКП.

### **Международное объединение профсоюзов – Федерация профсоюзов трудящихся горно-металлургической промышленности (Профцентр «Союзметалл»)**

Сегодня в Российской Федерации практически на всех предприятиях горно-металлургического комплекса внедрена и активно работает система экологического менеджмента, правовым и организационным фундаментом которой является экологический стандарт ГОСТ Р ИСО 14001, разработанный на базе международной системы стандартов 180 14000. Базируясь на его требованиях, многие предприятия горно-

металлургического комплекса активно реализуют программы реконструкции и технического перевооружения производства, позволяющие снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Горно-металлургический профсоюз России (ГМПР) в рамках Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений активно участвует в разработке, принятии и улучшении базовых Федеральных законов в сфере окружающей среды. При активном участии профсоюзов России, в том числе горно-металлургического профсоюза, был разработан и с 01 января 2014 г. вступил в силу Федеральный закон «О специальной оценке условий труда», направленный на кардинальное улучшение, как условий труда, так и производственной среды на рабочих местах.

Профсоюзный (общественный) контроль состояния условий труда и экологии в организациях, находящихся на профобслуживании ГМПР, осуществляется технической инспекцией труда. Основные усилия работы технической инспекции труда в области контроля за состоянием окружающей среды сосредоточены на контроле за работой пыле-, газо-, водоочистного оборудования в составе технологических линий и агрегатов на металлургических производствах. В первичных профсоюзных организациях общественный контроль состояния условий труда, производственной и окружающей среды осуществляют свыше 12 тыс. уполномоченных по охране труда профсоюза. На предприятиях созданы и работают 220 совместных комитетов по охране труда и экологии.

В 2013 г. технической инспекцией труда ГМПР проведено более 1.300 проверок совместно с государственными органами надзора и контроля, выявлено 7621 нарушение, выдано 917 представлений и предписаний об их устранении, в том числе в сфере охраны окружающей среды. Контролируется соблюдение работодателем требований трудового законодательства, инструкций, правил и норм по охране труда и окружающей среды, локальных нормативных актов, выполнение отраслевого тарифного соглашения и коллективных договоров в части охраны труда и экологии. Уполномоченные по охране труда принимают участие в расследовании аварий, не санкционированных выбросов в окружающую среду и конечно несчастных случаев на производстве.

Несмотря на имеющиеся трудности, в целом по металлургической отрасли за прошедшие 10 лет в три раза снижена нагрузка на окружающую среду. Более чем в 2 раза за счёт инвестпроектов снижены выбросы в атмосферу, в 4-5 раз сокращены объёмы потребления воды. В целом, только за последние семь лет на модернизацию горно-металлургической отрасли потрачено свыше тридцати двух млрд. долларов. Вновь вводимые производственные объекты в полной мере соответствуют международным стандартам безопасности и экологии. Это новые «зеленые» экологически чистые рабочие места, совершенно другой, более производительный и безопасный труд.

На предприятиях горно-металлургического комплекса (ГМК) Украины ежегодно образуются более 120 млн. тонн отходов и вторичных материальных ресурсов, уровень утилизации и использования которых составляет в среднем 38-40% и превышает общегосударственный, находящийся в пределах 14-15%. Необходимо отметить, что значительная часть таких накоплений может служить относительно дешёвым источником сырья для самих предприятий ГМК, так и смежных отраслей. Опыт стран ЕС и США свидетельствует о том, что у них уровень использования этих накоплений составляет 65-80%.

В условиях дефицита сырьевых и энергетических ресурсов и роста цен на них, а также всё возрастающего негативного воздействия последствий работы предприятий ГМК на окружающую среду, стратегически верным решением для украинских металлургов является использование вторичных энергетических ресурсов в максимальном объёме, обновление основных фондов, с ориентацией на использование новейших энергосберегающих и экологически чистых технологий. Сталеплавильное производство на Украине характеризуется высочайшими энергозатратами на 1 тонну стали,

превышающими показатели по странам ЕС в 5-6 раз. В ГМК альтернативой природному газу являются газы, генерируемые в технологических процессах производства стали, кокса, ферросплавов.

Металлургическими предприятиями ГМК Украины для решения экологических проблем приняты следующие меры: на комбинате «АрселорМиттал Кривой Рог» проведены капитальные ремонты агломашин с модернизацией систем пылеулавливания, что позволило снизить выброс пыли в атмосферу от 20% до 50% по каждой установке. В доменном производстве сегодня взят курс на строительство новых доменных печей или реконструкцию существующих с полной модернизацией и техническим перевооружением.

Центральный комитет профсоюза металлургов и горняков Украины принимает участие в разработке специальной программы по рекультивации земель горнодобывающих предприятий и восстановлению экологической среды. Вопросы охраны труда, экологии включены в Отраслевое соглашение горно-металлургического комплекса Украины и коллективные договоры предприятий.

### **Международное объединение профсоюзов работников жилищно-коммунального хозяйства, местной промышленности и сферы услуг (МОП)**

Об участии членских организаций МОПа в экологических мероприятиях 2013 года:

*Азербайджан.* 2013 г. В рамках Года экологической культуры и окружающей среды. В этой связи на предприятиях отрасли разработаны дополнительные мероприятия, которые включены в коллективные договоры по вопросам охраны труда, экологии, здоровья и социального обеспечения трудящихся. В соответствии с государственной программой социально-экономического развития г. Баку и его поселков только в 2013 г. модернизировано 5, построено 12 новых котельных, 15 тепловых пунктов переоборудовано в котельные. Установлены 4 тепловые системы «Каскад» и 3 «Комби», газифицированы 152 внутриквартальные тепловые системы. Для уменьшения отрицательного воздействия на окружающую среду и человеческий организм построены две высоковольтные подстанции закрытого типа, кроме трех уже имеющихся.

Введение подстанций в систему позволило добиться 12% прироста мощности. В целях снижения экологической направленности только на Апшеронском полуострове в 2013 году с учетом климатических требований высажено 15 тыс. деревьев, 74,7 тыс. кустарников, 1,5 млн. саженцев цветов, 120 тыс. кв. м. газона и т.д. В районах республики для полива деревьев и кустарников пробурены и пущены в эксплуатацию 18 артезианских скважин. Параллельно с этим, в результате проведенных на предприятиях мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий труда высвобождены 35 работников, занятых вредными и тяжелыми работами.

*Кыргызстан.* Техническая инспекция труда, наряду со своей основной деятельностью по контролю за обеспечением работодателями здоровых и безопасных условий труда и соблюдением трудового законодательства, совместно с межрегиональными управлениями охраны окружающей среды и лесного хозяйства рассматривала вопросы контроля и оценки эффективности работы газоочистительного оборудования, пылеподавления золовых карт и инвентаризации источников вредных химических веществ. Указанные мероприятия проводились на всех подведомственных предприятиях, являющихся членскими организациями отраслевого профсоюза.

*Таджикистан.* На основании Генерального Соглашения между Правительством Республики Таджикистан, объединением работодателей и Федерацией независимых профсоюзов Таджикистана на 2012-2014 гг. данный вопрос включен в отраслевое соглашение между ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Республики Таджикистан, ГУП «Душанбеводоканал», ООО «Таджиктрансгаз» и Республиканским комитетом профсоюза работников местной промышленности, жилищно-коммунальных, газовых и

бытовых предприятий Таджикистана. Республиканский комитет профсоюза работников местной промышленности, жилищно-коммунальных, газовых и бытовых предприятий Таджикистана совместно с отраслевыми органами и местными экологическими общественными организациями активно участвуют в работе по улучшению экологической безопасности. В отраслевое соглашение были включены необходимые меры по реализации Государственной экологической программы.

*Молдова.* РК профсоюза «Sindindcomservice» на основе анализа состояния дел по обеспечению населения питьевой водой из централизованных источников активно участвовал в разработке Закона «О публичной услуге водоснабжения и канализации», который принят парламентом Республики Молдова 13 декабря 2013 г. В нем предусмотрены меры по созданию конкурентной среды, привлечения инвестиций, развития водоснабжения посредством объединения усилий административно-территориальных единиц, что предполагает существенное развитие водоснабжения в сельской местности, поскольку только 22,7% сельского населения имеет доступ к чистой воде путем централизованного водоснабжения и лишь 21,4% – к канализации. Особое место занимают вопросы очистки сточных вод, реконструкции и строительства очистных сооружений, порядка утверждения экономически обоснованных тарифов на воду и канализацию, что было серьезным тормозом в развитии предприятий за счет собственных средств.

Многие аспекты экономических проблем при участии профсоюза нашли отражение в принятой в марте 2014 г. «Стратегии водоснабжения на 2014-2028 гг.» с разделением целей на среднесрочную (2014-2018 гг.) и долгосрочную перспективу (до 2028 г.). Новая стратегия основана на ключевых документах, среди которых концепция экологической политики, Национальная программа обеспечения экологической безопасности. Эти меры подкреплены инвестиционной политикой, в т.ч. правом местных органов управления выделять средства из собственных доходов для финансирования этого сектора экономики.

Сегодня освоены в двух районах страны инвестиции Чешской республики, кредиты Кувейта использованы в шести районах, однако задействовать их для эффективной работы не удастся. В двух городах очистные сооружения будут реконструированы через сдачу их в концессию, готовится к внедрению проект очистных сооружений за счет инвестиций из Германии, 60 млн. евро будут в текущем году вложены европейским банком в развитие очистных сооружений в г. Кишиневе.

В 2013-2014 гг. коллективы отрасли активно участвовали во всех экологических мероприятиях, проводимых на территориях, особенно по озеленению, очистке территорий и водных бассейнов.

*Россия.* Одной из важнейших проблем, стоящих перед профсоюзом, является задача по защите прав трудящихся на здоровые и безопасные условия труда, по обеспечению здоровой окружающей среды в отраслях жилищно-коммунального хозяйства и наземного горэлектротранспорта. Вопрос организации общественного контроля и состояния охраны труда рассматривался в 2013 г. на пленумах Алтайской краевой, Башкирской, Костромской, Липецкой, Магаданской, Мурманской, Омской, Свердловской, Тюменской территориальных организаций профсоюза.

По отчетным данным 62 территориальных организаций профсоюза в 2013 г. было проведено более 4.000 проверок, в результате которых было выявлено около 10 тыс. нарушений требований охраны труда. Проводимые проверки осуществлялись как самостоятельно силами территориальных организаций профсоюза, так и совместно с государственными органами надзора и контроля посредством заключения договоров и соглашений.

Ежегодно практически все территориальные организации профсоюза организуют и проводят обучение, семинары-совещания уполномоченных лиц и профактива. Территориальные организации активно занимаются внедрением системы управления

охраной труда. Ежегодно на предприятиях профсоюза проводятся смотры-конкурсы среди предприятий и среди работающих по профессиям.

В целях повышения эффективности в работе по охране труда в объединяемых отраслях ЦК профсоюза стремится сотрудничать с ФНПР, министерствами и объединениями. Проводимая Общероссийским профсоюзом работа позволяет добиваться некоторых положительных результатов в улучшении условий и охраны труда работников, объединяемых профсоюзом организаций.

### **Международная конфедерация профессиональных союзов работников здравоохранения (МКПРЗ)**

Членские организации МКПРЗ и их региональные (областные) организации принимают активное участие и проводят различные мероприятия по охране окружающей среды.

Во исполнение Плана мероприятий по проведению в 2013 г. в Республике Казахстан «Года экологической культуры и охраны окружающей среды», утвержденного Постановлением Правительства РК от 19 июня 2013 г., № 634 (далее – План), профсоюзные организации учреждений здравоохранения вносят определенный вклад в дело охраны окружающей среды, проводя активную пропагандистскую работу по повышению экологической грамотности населения.

Первичными профсоюзными организациями совместно с администрациями медицинских организаций проведены природоохранные акции «Марш парков», «Зеленая экономика – новый вектор развития Казахстана», «Энергосбережение и энергоэффективность – основа «зеленой экономики Казахстана», месячники леса и сада. Проведены круглые столы на тему: «Зеленая экономика – основа устойчивого развития Казахстана». Работниками здравоохранения сделаны доклады на темы: «Зеленая экономика», «Влияние автомобилей на состояние атмосферного воздуха»; проведены тренинги на тему: «Улучшение состояния окружающей среды».

Все организации здравоохранения имеют договора с компаниями, производящими утилизацию медицинских отходов, принимают активное участие «в чистых четвергах» и субботниках по очистке не только своих, но и закрепленных за ними решениями акиматов городов участков.

В октябре 2013 г. в честь Дня Профсоюзов Республики Казахстан областные организации профсоюза работников здравоохранения совместно со студентами медколледжей приняли участие в посадке Аллеи профсоюзов. Студентами медицинских академий были посажены «Аллеи выпускников». На территориях медицинских организаций высажены лиственные и хвойные деревья, декоративные кустарники, разбиты розарии, цветники, клумбы. В детских лечебно-профилактических организациях НИИ, Научных центрах, в которых имеются детские отделения, обустроены, облагорожены и окружены «зеленой изгородью» детские игровые площадки. Еженедельно проводится уборка территорий под лозунгом «Чистый четверг». Подобные мероприятия вносят вклад в развитие зеленых зон городов, охрану окружающей среды и в поддержание благоприятной экологической обстановки.

Делегация от Профсоюза работников здравоохранения Республики Казахстан в составе 5 человек в мае 2014 г. приняла участие в 47-ом Ежегодном собрании Совета управляющих Азиатского банка развития (АБР), посвященном теме «Зеленая экономика», как фактор социального развития и искоренения бедности».

Региональные организации Профсоюза работников здравоохранения Российской Федерации ежегодно принимают активное участие в Общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» под девизом «Экология-Безопасность-Жизнь» и различных природоохранных и экологических акциях. С их участием проводятся крупномасштабные мероприятия по охране природы, посвященные Международному Дню воды,

Международному Дню прилета птиц, и т.д., а также операции «Чистый город», «Чистый воздух», «Брошенный автомобиль», «Автомобиль на газоне», «Первоцвет» и другие. В период проведения «Дней защиты» включаются памятные даты: 22 апреля – День Земли, 26 апреля – День памяти жертв радиационных аварий и катастроф, 1 июня – Международный день защиты детей, 5 июня – Всемирный день окружающей среды.

Например, в апреле-мае по инициативе Московской областной организации профсоюза в организациях здравоохранения проведены субботники по благоустройству производственных и прилегающих к ним территорий, проведена уборка промышленных отходов и косметический ремонт зданий, организован вывоз металлолома и мусора, особую активность проявил профсоюзный актив. В организациях здравоохранения Раменского, Пушкинского, Истринского и Ленинского муниципальных районов прошли Дни защиты от экологической опасности.

Московская областная организация профсоюза работников здравоохранения РФ приняла участие в областном экологическом конкурсе и предоставила материалы коллектива ГБУЗ МО «Бюро Судебно-Медицинской Экспертизы» Видновского отделения Ленинского района Московской области, в которых красочно и подробно отражены все мероприятия, проводимые коллективом по благоустройству и озеленению территории. Силами этого подразделения высаживаются цветы, кустарники, постригаются газоны, проводится побелка стволов деревьев. Особое внимание организация уделяет системе сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов. По итогам конкурса данная медицинская организация награждена Почетной грамотой Министерства экологии Московской области.

Учитывая значимость вопросов экологической безопасности, профсоюзные комитеты всех уровней уделяют им большое внимание при подготовке и заключении коллективных договоров и соглашений, включая мероприятия, направленные на охрану окружающей среды, обеспечение экологической безопасности и вопросы финансирования этих мероприятий.

Так, например, во всех заключенных коллективных договорах учреждений здравоохранения Республики Башкортостан имеются разделы «Условия работы и охрана труда. Экологическая безопасность», в которые включены мероприятия по экологической безопасности, в частности, по обращению, хранению и утилизации образующихся отходов (сдача отработанных люминесцентных ламп, одноразовых шприцев и систем, ртутных термометров в централизованные пункты сбора после дезинфекции, просроченных лекарственных препаратов); утилизация отходов производства, загрязнённых нефтепродуктами (масляные фильтры, обтирочный материал, загрязнённый минеральными маслами); сбор, хранение и сдача непригодных к использованию автошин и аккумуляторов, ежегодное определение уровня содержания СО в выхлопных газах автотранспорта учреждений здравоохранения, своевременный вывоз бытового мусора.

В штатное расписание многих учреждений здравоохранения Республики Башкортостан введена должность эколога; обеспечено участие представителей профсоюзных организаций в проведении целевых проверок состояния производственной среды на рабочих местах (замеры воздушной среды, шума, эффективности вентиляционной системы, дозиметрический контроль, контроль обеспечения радиационной безопасности), эффективности работы очистных сооружений; разрабатываются нормативы предельно допустимых выбросов, загрязняющих веществ в атмосферу, нормативы образования отходов и лимитов на их размещение.

Работники отрасли здравоохранения принимали участие в мероприятиях: «Чистое учреждение», «Чистый двор». В мероприятиях по озеленению и поддержанию чистоты и порядка территорий лечебно-профилактических учреждений принимает молодежь. Студенты медицинских образовательных учреждений провели массовые мероприятия по уборке территорий массового отдыха, парковых зон и лесов, детских учреждений и спортивных объектов. Профсоюзные организации работников здравоохранения

Республики Башкортостан в рамках экологических субботников принимали участие в мероприятиях, посвященных Всемирному дню Земли, акциях: «Марш парков», «Моя Республика», «Сдай мусор – получи подарок», «Природа и человек».

В Воронежской области активное участие в Днях защиты от экологической опасности приняли коллективы учреждений здравоохранения г. Воронежа, Борского, Острогожского, Бобровского районов – была организована уборка и озеленение прилегающих территорий.

Представители профсоюза работников здравоохранения ежегодно принимают активное участие в мероприятиях по защите от экологической опасности, осуществляя общественный контроль за состоянием очистных сооружений в санаториях и больницах, оборудованием контейнерами для сбора отходов, радиационной обстановкой при эксплуатации рентгеновского оборудования.

### **Международная конфедерация профессиональных союзов работников нефтяной, газовой промышленности и строительства нефтегазового комплекса**

У нефтяников, газовиков и строителей нефтегазовой индустрии государств Содружества много общих проблем в области использования недр земли, охраны окружающей среды. В последние годы в результате принятия неотложных мер, внедрения прогрессивных технологических процессов в бурении нефтяных и газовых скважин, добыче, переработке и транспортировке нефти и газа наблюдается значительное улучшение экологической ситуации.

Сегодня вопросы экологии, защиты окружающей среды практически на всех предприятиях нефтегазового комплекса СНГ выдвигаются на первый план. Разрабатываются и реализуются международные эколого-экономические программы, проводятся международные экологические форумы устойчивого развития нефтегазовой промышленности, принимаются согласованные решения защиты окружающей среды и развития экономики.

Научно-технические общества, молодежные организации нефтяников и газовиков проводят многочисленные конференции, форумы, где обсуждаются проблемы оценки воздействия на окружающую среду предприятий нефтегазового комплекса, рассматриваются предложения по вопросам охраны окружающей среды в процессах добычи и переработки нефти и газа, в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении; обсуждаются возможные пути улучшения природоохранной деятельности производственных предприятий в современных условиях.

На базе ОАО "Татнефть" Научно-техническое общество нефтяников и газовиков им. академика И.М. Губкина провело конференцию на тему: "Охрана окружающей среды на предприятиях нефтегазового комплекса" (сентябрь 2013 г., Альметьевск, Республика Татарстан). В ходе работы конференции был рассмотрен широкий круг наиболее актуальных проблем сохранения экологического равновесия при разработке нефтяных и газовых месторождений. Среди них: юридические аспекты охраны окружающей среды; экологические проблемы освоения месторождений Западной Сибири, Заполярья и континентального шельфа; вопросы охраны окружающей среды при использовании попутного газа на мелких месторождениях и шельфе; новейшие достижения природоохранной техники и технологий при разведке, бурении и разработке нефтяных и газовых месторождений, транспортировке и переработке углеводородов; современные методики инженерно-экологических изысканий; элементы управления природоохранной службой в нефтегазовой отрасли; вопросы взаимоотношения между производителями работ, контролирующими органами и общественностью и др.

В период 10-12 июня 2014 г. Главный правовой инспектор труда ФНПР Пелешенко Ю.И., Председатель Общероссийского Нефтегазстрой профсоюза Миронов Л.А., Генеральный секретарь Международной Конфедерации нефтегазстрой профсоюзов

Мирзоев М.А., заместитель председателя Федерации профсоюзов Республики Татарстан Васильева Т.А., Председатель Московской Федерации Общероссийского нефтегазстройпрофсоюза Щеглова Т.Н. посетили производственные и социальные объекты ОАО «Татнефть» и сейсмической партии № 5 ООО «ТНГ – Геосейс», обладающей богатым производственным опытом и ведущей совместно с головным предприятием геофизические исследования на территории Российской Федерации, Казахстана, Узбекистана, а также в странах Африки и ближнего Востока.

Руководством и профсоюзной организацией геофизиков успешно реализуются мероприятия по охране труда и здоровья трудящихся, развитию массового детского и юношеского спорта.

Коллектив НГДУ «Джалильнефть» ОАО «Татнефть» принимает активное участие в ежегодно проводимом смотре-конкурсе: «За поддержание эстетического состояния обустроенных родников и улучшение качества воды».

Структурными подразделениями, дочерними и зависимыми обществами ОАО «Татнефть», а также сервисными предприятиями Татарстана обустроено более 500 естественных водных источников. В настоящее время, после передачи части родников на баланс администраций муниципальных районов, нефтяниками поддерживаются более 300 родников. Качество воды систематически контролируется и подвергается лабораторному анализу.

Целенаправленные геолого-технические мероприятия, проводимые нефтяниками в зонах деятельности объектов производственного назначения ОАО «Татнефть», способствуют предотвращению загрязнения питьевых источников. Компания разработала и внедрила системы мониторинга для оперативного контроля качества поверхностных и подземных вод.

### **Международное объединение профсоюзов работников радиоэлектронной промышленности (Объединение)**

Объединение ведет непрерывную работу в области защиты экологии и охраны окружающей среды в соответствии с основными принципами организационного строения и деятельности организации. Для осуществления профсоюзного контроля за соблюдением трудового законодательства в сфере охраны и безопасности труда, экологии, в Объединении функционируют технические инспекции труда. С целью создания положительной тенденции решения проблем экологизации экономики, создания «зеленых» рабочих мест, а также сохранения жизни и здоровья работников, представители Объединения реализуют нормы и положения коллективных договоров и соглашений по охране труда, повышают квалификацию общественных инспекторов труда на предприятиях, участвуют в тематических обучающих семинарах.

В рамках реализации Плана мероприятий, посвященных Году экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств, Объединением были предприняты следующие шаги:

1. Объединение выступило с инициативой создания Сборника норм и правил техники безопасности и производственной санитарии в производстве радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры средств связи и приборов для отраслевых предприятий Российской Федерации. Сборник разрабатывается Российским профсоюзом работников радиоэлектронной промышленности Минпромторга России и планируется к утверждению в Минтруде России. Сборник позволит оперативно и качественнее проводить профсоюзный контроль охраны и безопасности труда, в том числе экологической безопасности на предприятиях радиоэлектронного комплекса Российской Федерации.

2. В 2013 г. велась работа в рамках мониторинга действующих, а также подготовки к заключению, перезаключению коллективных договоров на предприятиях радиоэлектронной промышленности. По состоянию на 25 июля 2014 г. были заключены

коллективные договоры, защищающие права более 212.000 работников российских предприятий радиоэлектронной промышленности, 65.000 работников предприятий радиоэлектронной промышленности Украины и Беларуси, в частности в области охраны труда и здоровья, а также экологической безопасности производства. На отраслевых предприятиях проходили собрания трудовых коллективов по вопросам выполнения коллективного договора. Была заслушана информация докладчиков, в том числе руководителей службы охраны труда и экологии. На всех собраниях работа по коллективным договорам была признана удовлетворительной.

3. Объединение через свои органы и представителей в соответствии с нормативно-правовыми актами, уставами профорганизаций, межсторонними соглашениями:

- осуществляло контроль за состоянием охраны труда и окружающей среды, его выполнением, а также проведением работ по улучшению условий и охраны труда;
- проводило совещания по охране труда служб охраны труда и профактива;
- оказывало первичным профсоюзным организациям профсоюза, работодателям практическую и методическую помощь в улучшении условий и охраны труда, обучении уполномоченных лиц по охране труда;
- участвовало в создании нормативных документов, таких как отраслевые и региональные соглашения;

- с целью решения практических задач в области охраны труда и защиты экологии принимало участие в подготовке проекта концепции Генерального соглашения между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством РФ на 2014-2016 гг., а также в заключении Федерального отраслевого соглашения по радиоэлектронной промышленности РФ на 2012-2014 гг.

4. В рамках улучшения условий труда Объединение осуществляет мониторинг различных мероприятий, выставок, конференций, тематика которых связана с решением экологических проблем, охраной и безопасностью труда, в том числе экологической безопасностью.

### **Международное объединение профессиональных союзов «Электропрофсоюз»**

В электроэнергетической и электротехнической отраслях промышленности государств СНГ проводятся мероприятия по повышению экологической культуры и охране окружающей среды, в которых принимают участие и профсоюзные организации.

Эта работа получила своё развитие в Год экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств, объявленном в 2013 году. На предприятиях и в организациях при участии профсоюзных организаций проводились различные мероприятия (конференции, дни охраны окружающей среды, декадни и т.п.) по тематике Года экологической культуры и охраны окружающей среды.

МОП «Электропрофсоюз» в рамках работы по экологическим проблемам участвует в мероприятиях «Национального союза энергоснабжения» (Российская Федерация).

В соответствии с планом приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ на 2013-2014 гг. в Разделе II (мероприятия в рамках Года экологической культуры и охраны окружающей среды) Электроэнергетическим Советом СНГ внесено предложение о подготовке Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по её реализации.

Продолжается сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ и Еврээлектрик, в т.ч. по реализации «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения энергетических рынков ЕС и СНГ» по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.

## **Раздел: 2. Окружающая среда в государствах Содружества. Водные ресурсы: состояние, проблемы, решения**

Рациональное использование водных ресурсов и их охрана рассматривается мировым сообществом как одна из наиболее актуальных, жизненно важных проблем современности, в значительной степени определяющая условия существования и развития человеческой цивилизации.

Зоны экологического бедствия в странах СНГ ежегодно расширяются, возникают новые кризисные участки. Характерными примерами являются проблема Аральского и Каспийского морей и т.д. Зона Прикаспия характеризуется резким ухудшением санитарно-токсикологической и рыбохозяйственной обстановки, оцениваемым как кризисная ситуация. От разрушительного воздействия Каспийского моря пострадали большие города (Махачкала, Дербент, Каспийск), ряд более мелких населенных пунктов и объектов хозяйственной деятельности. Произошла полная дестабилизация системы самоочищения бассейна Каспийского моря и водохранилищ.

Проблема высыхания Аральского моря, которое уменьшилось более чем на три четверти, где объём воды в нём сократился в 15 раз, характеризуется как экологическая катастрофа XX века. Не только животный, но и растительный мир Аральского моря стал беднее в разы: биоразнообразие в фитопланктоне сократилось с 300 видов до 50. По мнению ученых, проблема Приаралья может быть решена только совместными усилиями государств, по территории которых протекают главные реки региона. Только при помощи государств Содружества и международного сообщества, может быть создана совместная система водоснабжения, очистки и экономии водных ресурсов.

Регион с уникальным природным комплексом – бассейн озера Байкал занимает первое место в мире по глубине (1.620 м) и объёму водных масс (23.600 км куб.), последний составляет около 20% мировых и свыше 80% объёма пресных вод стран СНГ. Экосистема Байкала отличается удивительным богатством и своеобразием, включающим не менее 2400 видов и разновидностей животных и растений. Нарастание производственного потенциала, нерациональное использование природных ресурсов в регионе привело к ухудшению гидрохимического состояния озера и его притоков, загрязнению атмосферного воздуха, развитию эрозивных процессов, деградации живых организмов Байкала. На его берегах выросли города и заводы. На многие десятки километров протянулись бетонные дамбы и волнорезы. В целях сохранения природного комплекса было принято постановление правительства РФ по кардинальному решению проблемы Байкала, осуществлены крупные природоохранные мероприятия. Проблема охраны озера остаётся актуальной, и потребуется ещё много сил и средств для устранения опасности возникновения необратимых процессов в его экосистеме.

Загрязнение водных объектов остается одной из основных экологических проблем для промышленно развитых регионов государств Содружества.

Вода имеет важнейшее значение для социально-экономического развития и охраны окружающей среды. За последние 20 лет управление водными ресурсами и качество воды во многих субрегионах улучшилось. Однако по-прежнему существуют многочисленные факторы нагрузки, включая загрязнение химическими и стойкими токсичными веществами, эвтрофирование водных объектов за счет переизбытка в них биогенных веществ (главным образом азота и фосфора). Достигнутый прогресс в обеспечении доступа к безопасной воде и адекватным санитарно-гигиеническим условиям часто является незначительным, особенно в сельских районах, в частности в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии. Во многих странах СНГ состояние связанных с водой экосистем продолжает ухудшаться, заметно и воздействие на водные ресурсы изменения климата. Существует необходимость в усовершенствовании нынешней институциональной базы управления водными ресурсами.

На седьмой Конференции министров «Окружающая среда для Европы» (21-23 сентября 2011 г., Астана, Казахстан) в Декларации, принятой министрами и главами делегаций из 44 стран региона Европейской экономической комиссии ООН, была подтверждена приверженность этих стран делу улучшения охраны окружающей среды и содействия устойчивому развитию в регионе.

Конференция призвала страны совершенствовать водохозяйственные и природоохранные системы и улучшать межсекторальное сотрудничество, в том числе, среди прочего, активизировать национальные диалоги по водной политике в области интегрированного управления водными ресурсами, а также в сфере водоснабжения и санитарно-гигиенического обеспечения. Министры договорились добиваться реализации принципов комплексного управления водными ресурсами, претворения в жизнь экосистемного подхода и интеграции экосистемных ценностей в систему хозяйственного учета.

Конференция также признала необходимым мобилизовать дополнительные финансовые ресурсы из всех источников для инвестиций в совершенствование водного сектора, в частности в водоснабжение, устойчивое санитарно-гигиеническое обеспечение и более эффективные, экологически рациональные системы орошения и более совершенные технологии. Была подчеркнута необходимость учета водных и экологических проблем в национальных планах развития, а также более систематического использования экономических инструментов, обеспечивающих стимулы к водозэффективности и получения доходов для финансирования водохозяйственных услуг.

Рядом авторитетных международных организаций, таких как Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН), Европейское агентство по окружающей среде, Организация экономического сотрудничества и развития, Комиссия по устойчивому развитию ООН, Статистический отдел ООН и других, разработаны экологические показатели, которые позволяют оценивать эффективность проводимой в странах политики в области охраны окружающей среды. В число разработанных показателей входят показатели, связанные с разработкой политики и оценкой эффективности управления водными ресурсами. К таким показателям относятся:

- Возобновляемые ресурсы пресных вод;
- Водопотребление и бытовое потребление воды в расчете на душу населения;
- Потери воды;
- Качество питьевой воды;
- Биогенные и загрязняющие вещества в пресной воде;
- Загрязненные сточные воды, и ряд других.

С целью разработки и использования экологических показателей, связанных с оценкой управления водными ресурсами, в практике работы водохозяйственных и природоохранных органов стран СНГ, в ЕЭК ООН создана и функционирует Совместная целевая группа по экологическим показателям. В работе этой группы принимают участие полномочные представители природоохранных и статистических органов стран СНГ, ряда европейских государств и ведущих международных организаций.

#### **Анализ и оценка водохозяйственной и водоохранной деятельности в ряде государств Содружества. Возобновляемые ресурсы пресных вод**

Общий объем речного стока и подземных вод формируется в естественных условиях исключительно за счет выпадения осадков на территории страны, а также фактический объем притока речных и подземных вод из сопредельных стран. Возобновляемые ресурсы пресных вод имеют большую экологическую и экономическую ценность. Их распределение весьма неравномерно как между странами Содружества, так и в самих странах. Источниками воздействия на ресурсы пресных вод является их чрезмерная эксплуатация, а также деградация качества окружающей среды. Увязка забора

водных ресурсов с возобновлением их запасов является одним из центральных вопросов в рамках устойчивого управления ресурсами пресных вод.

На территории ряда государств Содружества, таких как Российская Федерация, Украина, Беларусь, сосредоточены значительные по величине водные ресурсы многочисленных рек, открытых водоемов, а также потенциальные эксплуатационные запасы подземных вод, которые распределены неравномерно по территории СНГ. От обеспечения водными ресурсами в значительной мере зависит развитие промышленности, сельского хозяйства, решение острых социальных вопросов.

Если значительная часть водных ресурсов страны поступает из трансграничных рек, это может привести к возникновению разногласий между государствами, особенно в тех случаях, когда страна, расположенная в верховьях реки, забирает значительное количество воды и ее не хватает странам, расположенным ниже по течению. В связи с тем, что значительное число водных источников носит межгосударственный характер, требуются скоординированные действия в области охраны и рационального использования водных ресурсов. Страны весьма зависят друг от друга в том, что касается водных ресурсов. В частности, в Центральной Азии сотрудничество между странами, по территории которых протекают реки, как Сырдарья и Амударья, играет исключительно важную роль для жизни населения, экономического благосостояния и политической стабильности в регионе. Еще одним примером является зависимость Азербайджана от пресной воды, забираемой из трансграничной реки Кура.

Основную долю возобновляемых водных ресурсов в Казахстане формируют выпадающие в стране осадки. Приток поверхностных и грунтовых вод составляет малозначимую величину от общего количества возобновляемых водных ресурсов.

Возобновляемые ресурсы пресных вод Кыргызстана представлены речными стоками и подземными водами, объем которых формируется в естественных условиях за счет выпадения осадков и таяния ледников на территории страны. Общий среднемноголетний годовой сток рек оценивается около 50 куб. км. Суммарный объем ледников – 417,5 куб. км. Реки Кыргызстана принадлежат трем основным бессточным бассейнам: Аральского моря (76,5% всей площади республики); озера Иссык-Куль (10,8 %), озера Лобнор – река Тарим (12,4%) – водной артерии западного Китая.

Водные ресурсы РФ характеризуются значительной неравномерностью распределения по территории страны. Объем возобновляемых водных ресурсов России в 2012 г. составил 4217,9 км<sup>3</sup>, что ниже на 1,0% среднего многолетнего значения. Большая часть этого объёма (4042,8 км<sup>3</sup>) сформировалась в пределах страны и 175,1 км<sup>3</sup> воды, поступило с территорий сопредельных государств.

В Республике Беларусь в 2011 г. общее количество поверхностных водных ресурсов составило 59,3 км<sup>3</sup> или 103% от среднего многолетнего (57,8 км<sup>3</sup>). При этом в общем объеме стока рек страны на Припять пришлось 29% (17,0 км<sup>3</sup>), Западную Двину – 26 (15,5), Днепр – 20 (11,8), Сож – 11 (6,59), Неман – 10 (6,08) и Вилию – 4% (2,16 км<sup>3</sup>).

### **Водопотребление и бытовое потребление воды в расчёте на душу населения**

Наличие достаточного количества воды для удовлетворения основных потребностей человека является необходимым условием для обеспечения его жизни, здоровья и развития. Данный показатель является одним из основных показателей, определяющих уровень развития водного хозяйства и степень доступности воды для обеспечения бытовых нужд населения. Он помогает выявить тенденции в области рационального водопользования в странах и конкретных их регионах. Показатель бытового водопотребления в различных районах не является одинаковым и зависит от многих экологических и экономических факторов.

Бытовое водопотребление на душу населения в Азербайджане растёт от года к году, начиная с 2001 по 2009 гг. В последующие три года значения этого показателя стабилизировались на уровне 64 м<sup>3</sup>/год.

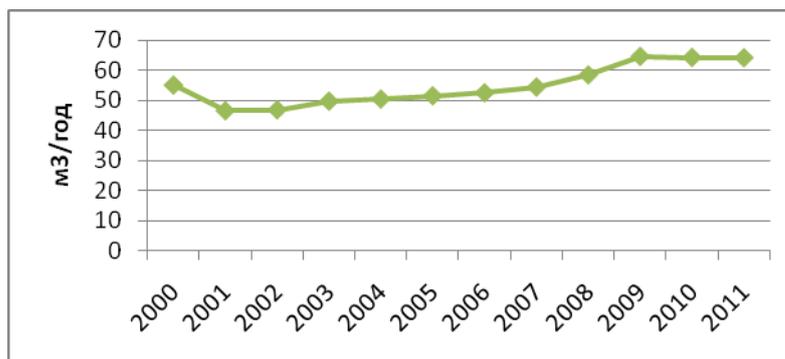


Рис. 1. Водопотребление на душу населения в год, Азербайджан

В Армении уменьшение водопотребления на душу населения наблюдалось, начиная с 2000 по 2006 гг. Затем значение этого показателя стабилизировалось на уровне 29-31 м<sup>3</sup>/год.

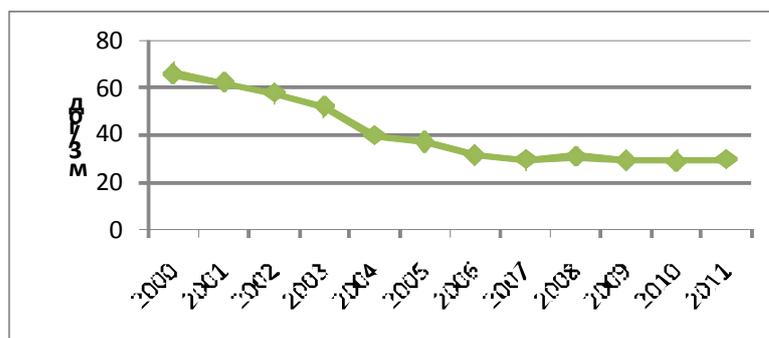


Рис. 2. Водопотребление на душу населения в год, Армения

В Беларуси значительное снижение водопотребления на душу населения фиксировалось с 2002 г. (142 м<sup>3</sup>) по 2010 г. (103 м<sup>3</sup>). Однако в 2011 г. этот показатель вырос до 113,4 м<sup>3</sup>.

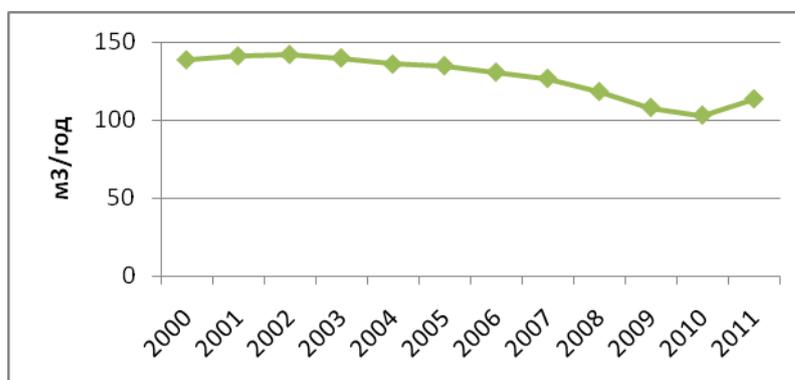


Рис. 3. Водопотребление на душу населения в год, Беларусь

В Грузии водопотребление на душу населения в 2011 г. увеличилось по сравнению с 2000 г. более чем в 2 раза. Вместе с тем минимальное значение этого показателя фиксировалось в 2006-2007 гг. (48 м<sup>3</sup> и 47 м<sup>3</sup> соответственно).

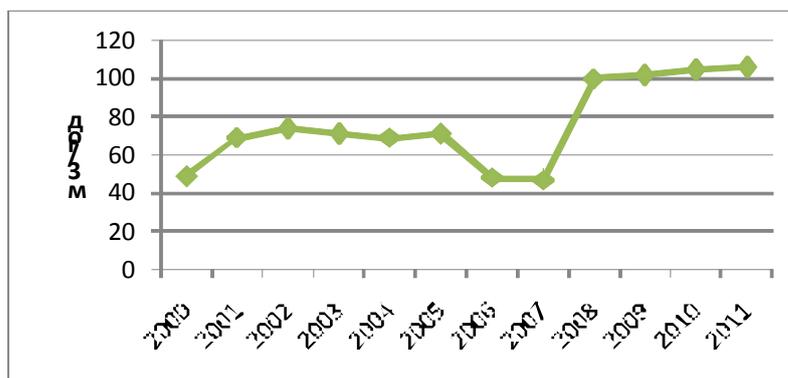


Рис.4.Водопоглощение на душу населения в год, Грузия

В Казахстане за период 2000-2012 гг. значение показателя испытывало колебания с максимумом в 2000 г. ( $33,5 \text{ м}^3$ ) и минимумом в 2005 г. ( $27,4 \text{ м}^3$ ).

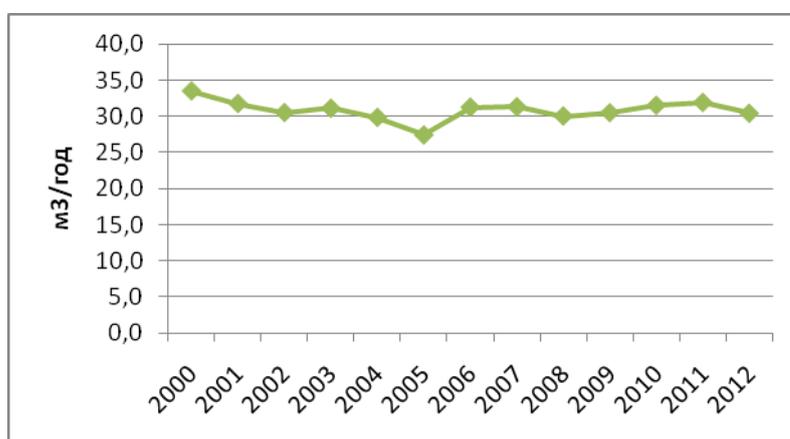


Рис. 5. Водопоглощение на душу населения в год, Казахстан

В Кыргызстане, как общее потребление воды, так и потребление воды на душу населения испытывало значительные колебания от года к году. Эти колебания достигали 3-4 кратных величин с максимумом в 2010 г. ( $39,6 \text{ м}^3$ ) и минимумом в 2011 г. ( $12,6 \text{ м}^3$  – самое малое значение потребление воды из всех стран Содружества).



Рис. 6. Водопоглощение на душу населения в год, Кыргызстан

Располагая данными о бытовом водопотреблении на душу населения в РФ за три года, можно проследить тенденцию к уменьшению этих значений с  $103,7 \text{ м}^3$  в 2010 г. до  $92,9 \text{ м}^3$  в 2012 г.

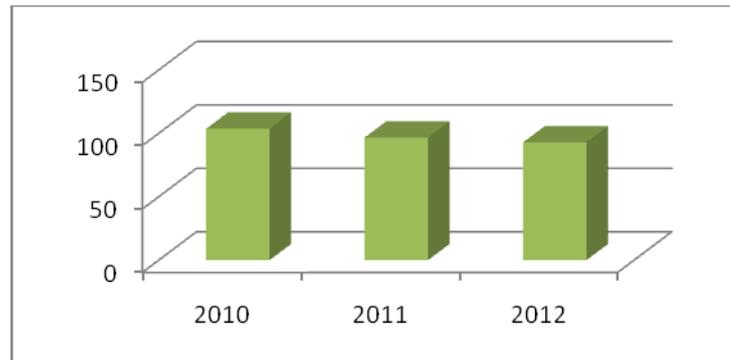


Рис. 7. Водопоглощение на душу населения в год, Российская Федерация

В Таджикистане водопоглощение на душу населения снижается от года к году, уменьшившись в 2011 г. в 1,5 раза по сравнению с 2000 г.

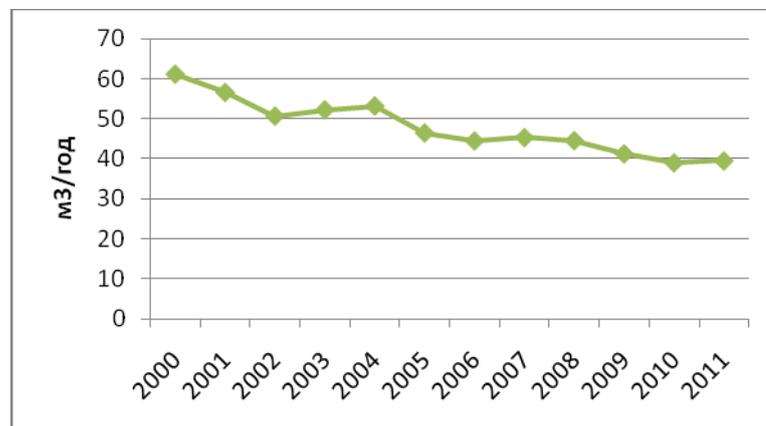


Рис. 8. Водопоглощение на душу населения в год, Таджикистан

На Украине, также фиксируется снижение водопоглощения на душу населения от года к году, уменьшившись за период с 2000 по 2011 г. почти в 2 раза.

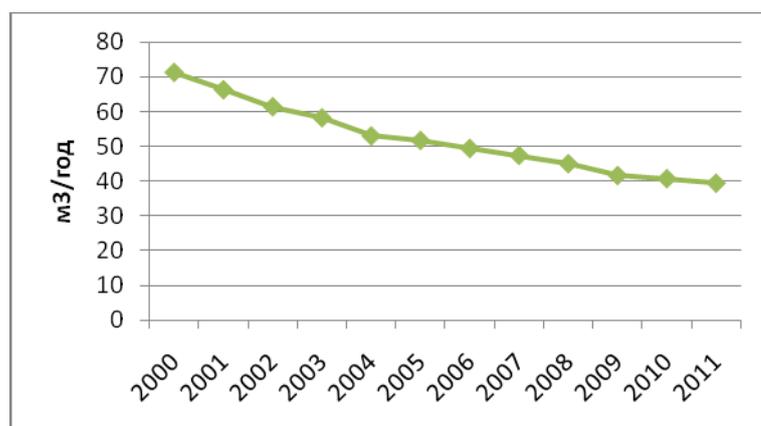


Рис. 9. Водопоглощение на душу населения в год, Украина

Анализ данных стран по этому показателю за 2011 г. свидетельствует о значительном их разбросе. Наибольшее значение водопоглощения на душу населения отмечено в Беларуси 113,4 м³, наименьшее – в Кыргызстане – 12,6 м³.

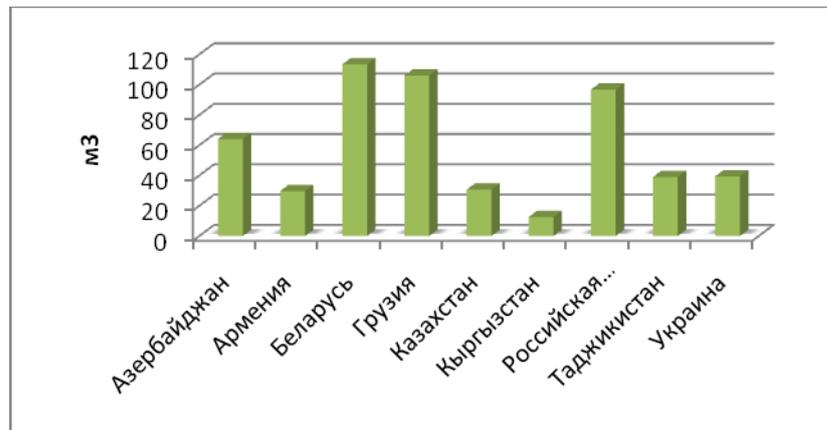


Рис. 10. Водопоглощение на душу населения в 2011 г. по странам Содружества

### Потери воды

Устойчивое управление водными ресурсами является во многих странах одной из важнейших задач. Эффективность водопользования играет ключевую роль в обеспечении сбалансированности показателей водоснабжения и водопотребления. Частично эту задачу можно решить путем снижения потерь, за счет применения более эффективных технологий и поддержания водопроводных систем в надлежащем техническом состоянии.

Потери воды при транспортировке к местам использования являются одним из показателей эффективности системы водопользования. Потери воды в странах Содружества характеризуются следующими данными.

В Азербайджане максимум потерь воды был зафиксирован в 2001 г. (36,2%) при среднегодовых колебаниях потерь в пределах 28-34%.

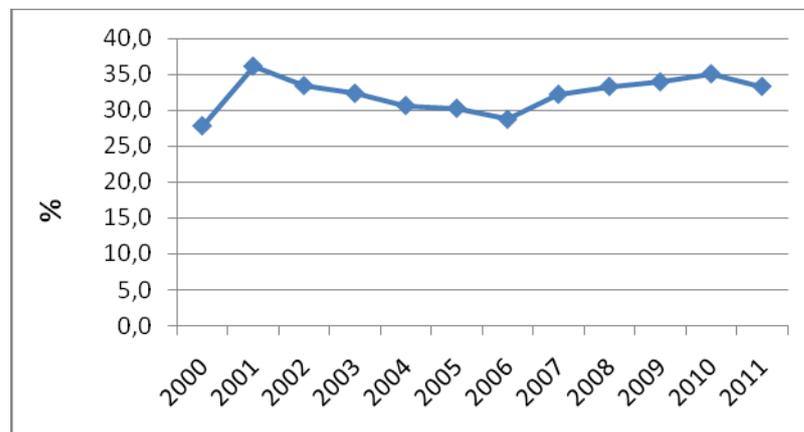
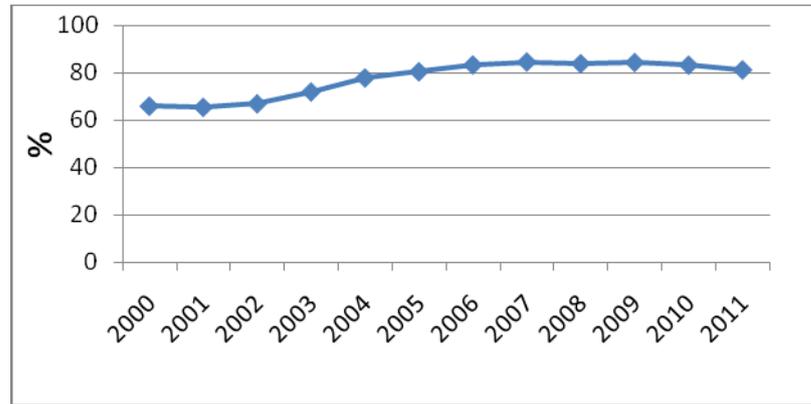


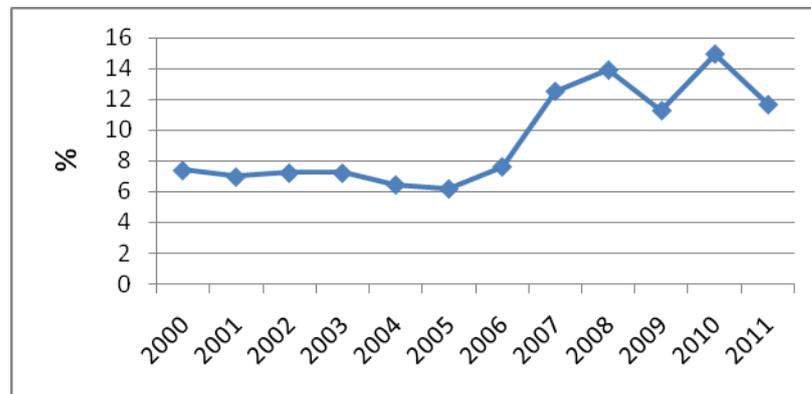
Рис. 11. Потери воды, Азербайджан

Самые большие потери воды из всех стран Содружества отмечены в Армении. Катастрофические потери воды, более чем 80%, фиксировались в период 2006-2011 гг.



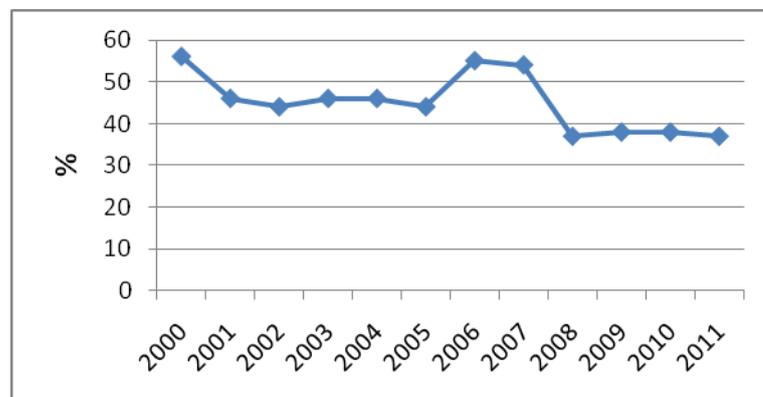
**Рис. 12. Потери воды, Армения**

В Беларуси в период с 2000 по 2005 г. потери воды были одними из самых малых по сравнению с другими странами Содружества, однако начиная с 2007 г. эти потери стали возрастать, достигнув в 2010 г. 15% (в 2,5 раза больше чем в 2006 г.).



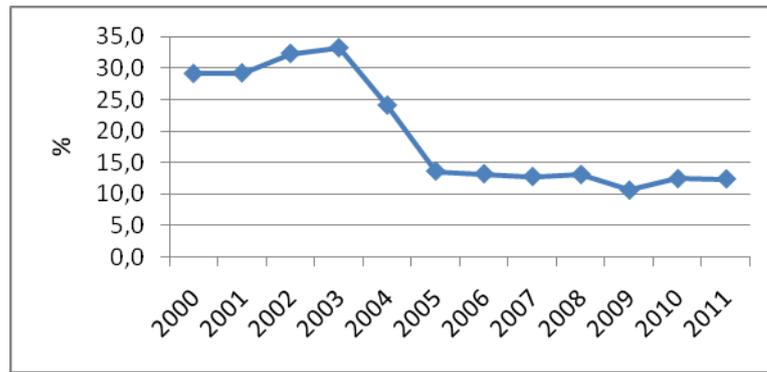
**Рис. 13. Потери воды, Беларусь**

В Грузии в 2000 г. и 2006-2007 гг. потери воды составили более половины от общего количества забранной. В остальные годы потери так же были значительными и колебались на уровне 37-46%.



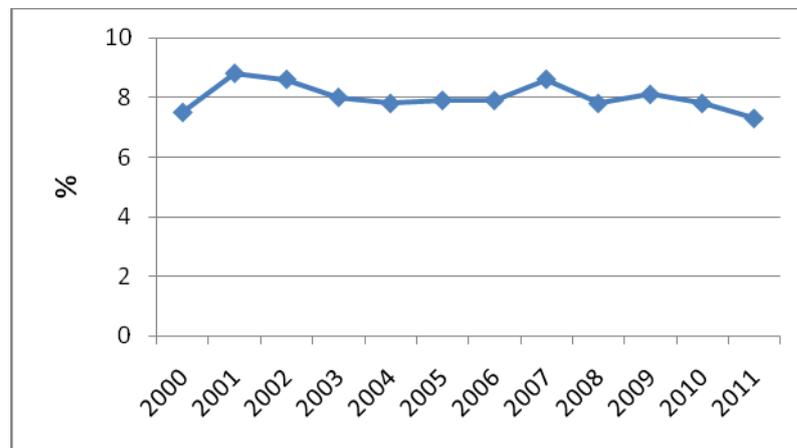
**Рис. 14. Потери воды, Грузия**

В Казахстане потери воды к 2012 г. снизились почти в 3 раза, по сравнению с показателями 2000-2003 гг.



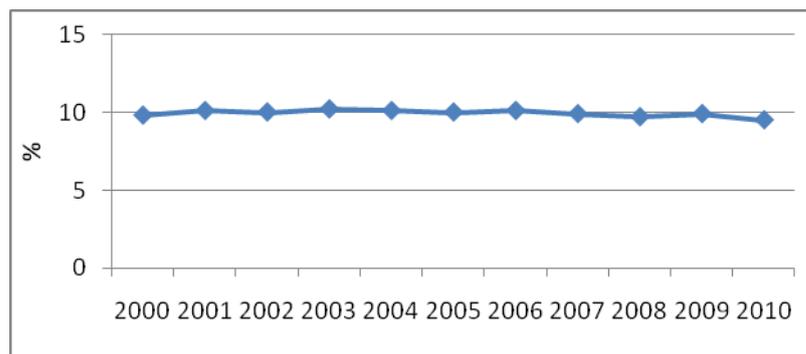
**Рис. 15. Потери воды, Казахстан**

Самое малое количество воды, около 8%, теряется в Республике Молдова.



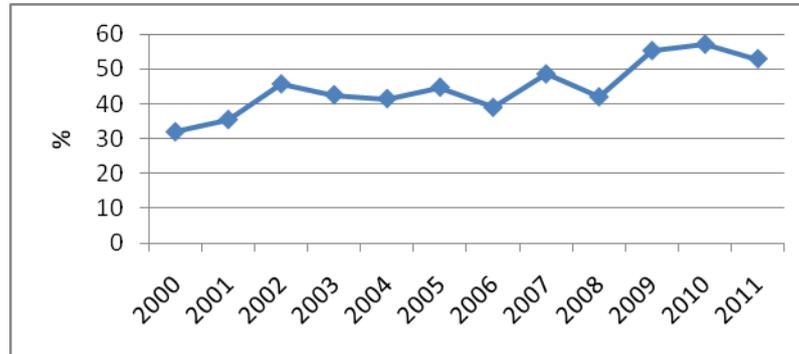
**Рис. 16. Потери воды, Республика Молдова**

Наибольшие общие потери воды в абсолютных величинах фиксируются в РФ, где их количество колеблется от года к году в районе  $8 \text{ км}^3$ . Однако и забор воды в РФ превышает забор воды большинства стран на 1-2 порядка.



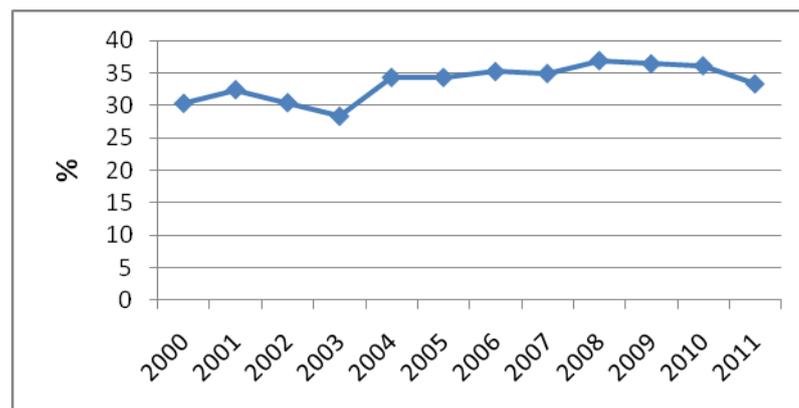
**Рис. 17. Потери воды, Российская Федерация**

Почти в два раза с 31,9% в 2000 г. до 57% в 2010 г. выросли потери воды в Таджикистане. Вместе с тем внутри этого периода происходили колебания потерь воды в этих значениях.



**Рис. 18. Потери воды, Таджикистан**

Потери воды на Украине за рассматриваемый период сохранялись примерно на одном уровне, достигая максимальных значений в 2008 г. (36,9%) при минимуме в 2003 г. (28,3%).



**19. Потери воды, Украина**

### Качество питьевой воды

Качество питьевой воды вызывает особую озабоченность в тех странах СНГ, где отмечается значительное микробиологическое и/или химическое загрязнение воды, которой снабжается население. Улучшить состояния здоровья населения невозможно без доступа к чистой питьевой воде.

Доля проб, не отвечающих нормам качества питьевой воды, в общем количестве проб питьевой воды, полученной из различных видов источников (прошедших водоподготовку, открытых водозаборов, скважин, колодцев и т.д.) позволяет оценить степень загрязнения питьевой воды химическими веществами и микробиологическими организмами. Этот показатель, таким образом, может служить механизмом предупреждения о негативных ситуациях, требующих принятия необходимых мер для их смягчения и устранения.

В Армении процент нестандартных проб, отобранных в системах централизованного водоснабжения и отобранных в родниках и колодцах, примерно одинаковый (максимум 35% в 2007 г.), что может свидетельствовать о сравнимом

качестве питьевой воды, прошедшей водоподготовку, с качеством питьевой воды, используемой из родников и колодцев.

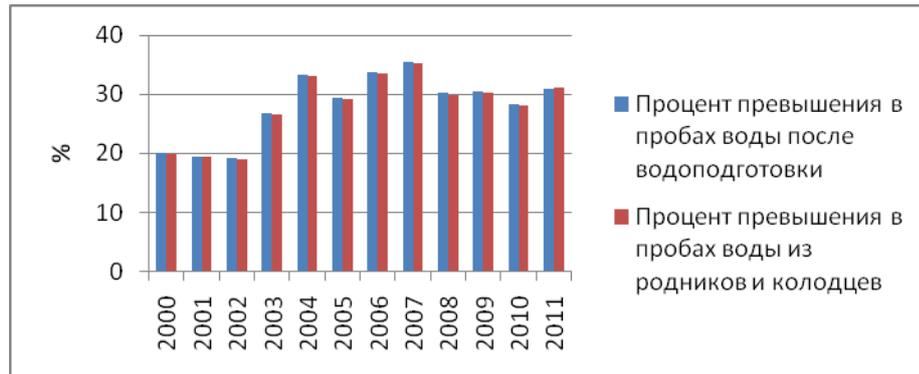


Рис. 20. Армения

В Азербайджане, из 12-летнего ряда данных, в течение 9 лет качество подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения, было лучше, чем качество воды, прошедшей через систему централизованного водоснабжения. Только в 2001 и 2005 гг. процент превышения нестандартных проб воды из родников и колодцев был выше, чем процент превышения проб после водоподготовки. В этом случае можно предположить о недостаточно эффективной очистке, или предпочтительном использовании для питьевых целей подземных вод.

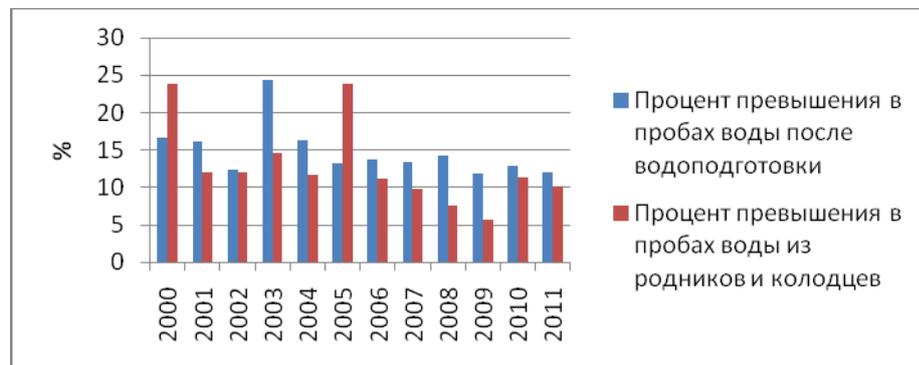


Рис. 21. Азербайджан

В Беларуси за рассматриваемый период происходит постепенное уменьшение нестандартных проб воды.

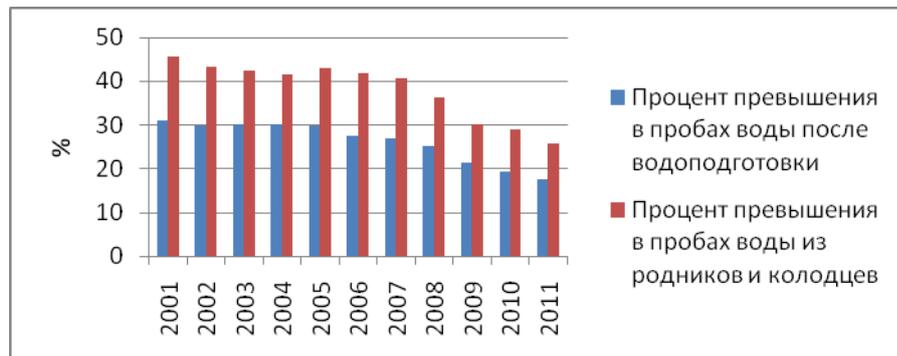


Рис. 22. Беларусь

В Казахстане в 2011 г. зафиксировано самое малое количество нестандартных проб – 1,5%, против 15% в 2000 г.

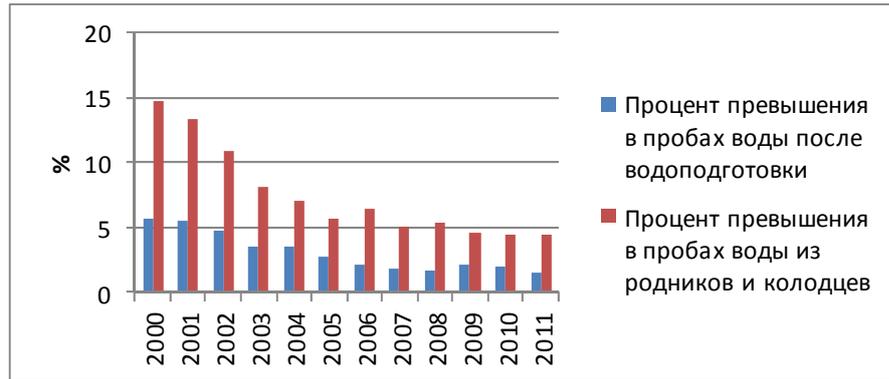


Рис. 23. Казахстан

Стабильно, на протяжении более 10 лет, находится на невысоком уровне доля нестандартных проб воды после водоподготовки в Кыргызстане (от 6,5% до 9% в разные годы). Вместе с тем доля нестандартных проб воды из родников и колодцев имела более высокие значения.

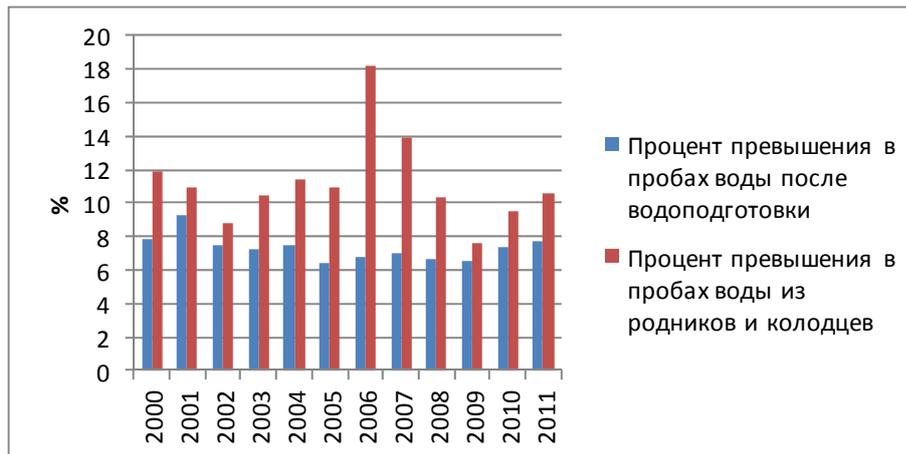


Рис. 24. Кыргызстан

Отрицательная динамика увеличения нестандартных проб воды за 12 лет характерна для Республики Молдова (с 14,6% до 22% в пробах воды после водоподготовки). Доля нестандартных проб воды из родников и колодцев практически во все анализируемые годы превышала 50%.



Рис. 25. Республика Молдова

В РФ за период 2000-2011 гг. видна положительная динамика уменьшения нестандартных проб воды после водоподготовки (с 12,4% в 2000 г. до 9% в 2011 г.).

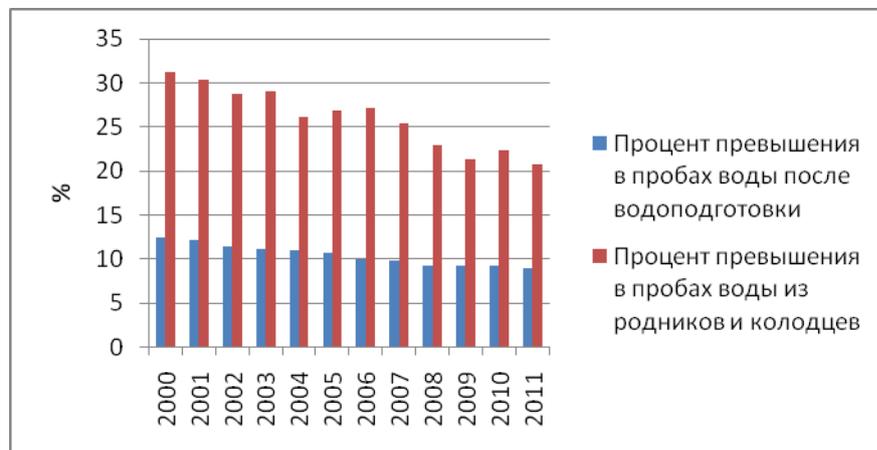


Рис. 26. Российская Федерация

Менее 10% нестандартных проб воды, очищенных в системах централизованного водоснабжения, фиксируется на Украине.



Рис. 27. Украина

Положительная динамика уменьшения нестандартных проб воды характерна для Беларуси, Казахстана и Российской Федерации.

### Загрязняющие и биогенные вещества в пресной воде

По данным, представленным Арменией, в среднем течении реки Раздан в 2012 г. зафиксировано высокое (более 50 ПДК) загрязнение аммонийным азотом. Так же высокое загрязнение вод этой реки данным соединением наблюдается на всём ее протяжении.

В Беларуси остаётся достаточно напряжённой ситуация с загрязнением реки Западный Буг органическими соединениями, аммонийным азотом с тенденцией к росту загрязнения реки. Загрязнение аммонийным азотом так же обнаруживается на ряде участков реки Днепр, а загрязнение реки Припяти распространилось практически на весь контролируемый отрезок реки.

Анализ данных по химическому составу подземных вод Беларуси показал, что 95,5% проб грунтовых и 96,4% проб артезианских вод соответствуют санитарно-гигиеническим нормам. Среднее содержание основных контролируемых макрокомпонентов в подземных водах находилось в пределах от 0,07 до 0,25 ПДК, что свидетельствует об удовлетворительном качестве подземных вод. Влияние локальных (антропогенных) источников загрязнения привело к тому, что в грунтовых и артезианских водах наблюдались повышенные концентрации (иногда выше ПДК) сульфатов, хлоридов, нитратов, азота аммонийного, кальция, натрия, общей минерализации и общей жесткости. Наиболее интенсивным источником загрязнения подземных вод на территории страны является сельскохозяйственная деятельность (применение минеральных удобрений, пестицидов и т.д.), в результате чего в подземных водах наблюдались повышенные концентрации соединений азота. В 2011 г. качество подземных вод по содержанию в них основных макро- и микрокомпонентов в основном соответствовало установленным требованиям. Исключение составляли железо и марганец (до 10 ПДК и выше) и фтор (ниже ПДК, в среднем по стране – 0,23 мг/дм<sup>3</sup>).

В Грузии в водах реки Риони в течение нескольких лет наблюдается тенденция к повышению загрязнения аммонийным азотом, концентрация которого в 2012 г. в районах городов Кутаиси и Поти достигала 4 ПДК.

В Кыргызстане река Чу является самым крупным водным объектом Чуйской долины. Содержание органических веществ по БПК<sub>5</sub> вод этой реки в период с 2006 по 2011 гг. колебалось в пределах 0,15 – 4,66 мг О<sub>2</sub> /л (0,05 – 1,55 ПДК). При этом наблюдается увеличение БПК<sub>5</sub> в нижнем течении по сравнению с верхним, что свидетельствует об ухудшении качества воды реки. Средняя его величина БПК<sub>5</sub> воды притоков реки Чу отмечалась в пределах 0,14 – 6,23 мг О<sub>2</sub> /л (0,05 – 2,08 ПДК).

Основными источниками поступления в водоемы ионов аммония являются животноводческие фермы, хозяйственно-бытовые сточные воды, сточные воды предприятий пищевой и химической промышленности. Для реки Чу характерно содержание азота аммонийного в пределах 0,00 – 0,94 мгN/л (0,0 – 2,41 ПДК). Содержание азота нитритного в реке Чу находилось в пределах 0,000 – 0,173 мгN/л (0,00 – 8,65 ПДК).

В РФ, несмотря на наметившуюся в последние годы положительную тенденцию уменьшения антропогенной нагрузки на отдельные водные объекты, адекватного улучшения качества поверхностных вод не происходит. Основными причинами являются: отсутствие на многих предприятиях необходимых очистных сооружений; сброс неочищенных ливневых стоков с территорий больших городов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий; большие объемы накопившихся загрязняющих веществ в донных отложениях, являющихся источниками вторичного загрязнения поверхностных вод.

Из года в год число створов с высоким уровнем загрязненности воды (когда среднегодовая концентрация одного или более загрязняющих веществ превышает 10 ПДК) колеблется в пределах 670-700, на большинстве из них (от 630 до 660) высокий уровень загрязненности воды стабилизировался и только на единичных створах наблюдается тенденция улучшения качества воды. Антропогенные факторы особенно

ощутимо сказываются на экологическом состоянии малых рек: Кольского полуострова, в бассейнах Оби и Енисея, экологическое состояние которых крайне неудовлетворительно; большинство из них характеризуются как «грязные», «очень грязные», отдельные как «экстремально грязные».

На территории РФ, по данным государственного мониторинга состояния недр, выявлено 6456 участков загрязнения подземных вод, в том числе 3386 участков связаны с загрязнением подземных вод на водозаборах хозяйственно-питьевого назначения, преимущественно представляющих собой одиночные эксплуатационные скважины с производительностью менее 1,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. По экспертным оценкам в целом по РФ доля загрязненных вод не превышает 5-6% общей величины их использования для питьевого водоснабжения населения.

Загрязнение 2483 участков (38% общего количества) связано с деятельностью промышленных предприятий, 967 участков (15%) – с сельскохозяйственной деятельностью, 863 участков (14%) – с коммунальным хозяйством, 410 участков (6%) – в результате подтягивания некондиционных природных вод при нарушении режима их эксплуатации, 733 участков (11%) загрязнение подземных вод «смешанное». Основными загрязняющими подземные воды веществами являются соединения азота (нитраты, нитриты, аммиак или аммоний – на 2939 участках), нефтепродукты (на 1812 участках), сульфаты и хлориды (определены на 889 участках), тяжелые металлы (медь, цинк, свинец, кадмий, кобальт, никель, ртуть или сурьма – на 479 участках), фенолы (на 407 участках). Для 4745 участков (73%) интенсивность загрязнения подземных вод составляет 1-10 ПДК, на 1221 участках (19%) изменяется в пределах 10-100 ПДК, на 490 участках (8%) превышает 100 ПДК.

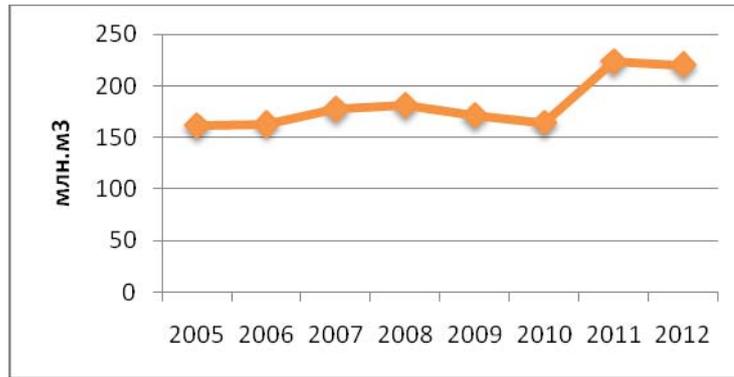
По данным наблюдений на Украине, наиболее загрязненными являются реки бассейна Днестра, Приазовья, Северского Донца, Западного Буга, где отмечалось большее количество случаев высокого загрязнения (более 10 ПДК). В относительно удовлетворительном состоянии находятся реки Карпат. В большинстве рек Днестра отмечается высокое содержание соединений марганца, железа общего и фенола. В реках Приазовья и Западного Буга – увеличение концентраций соединений азота аммонийного, Дуная – хрома шестивалентного. В водах каскада днепровских водохранилищ систематически отмечается превышение ПДК соединений меди, цинка, марганца, хрома шестивалентного, железа и фенола.

### **Загрязненные сточные воды**

Сбрасываемые в водные объекты в результате деятельности промышленных, сельскохозяйственных, жилищно-коммунальных предприятий сточные воды, загрязненные органическими и биогенными веществами, а также опасными соединениями, оказывают значительное негативное воздействие на водные ресурсы.

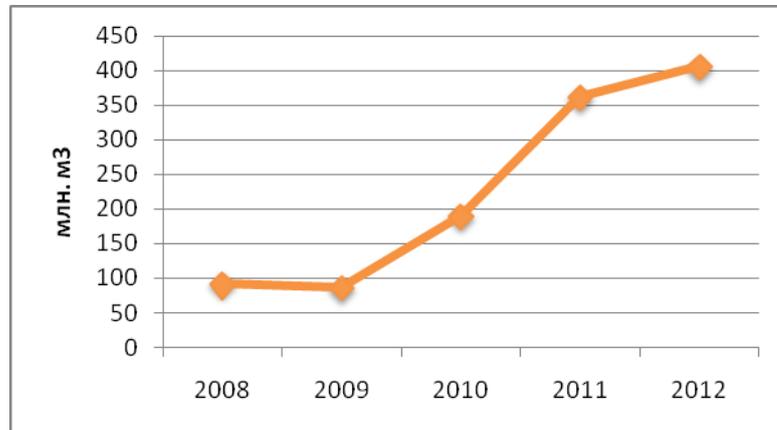
Одним из существенных факторов антропогенной нагрузки на водные объекты является неспособность обеспечить достаточный уровень очистки всего объема сточных вод, поступающих на очистные сооружения из-за их недостаточной мощности, перегрузки или неэффективного использования. Этот показатель определяет уровень и характер давления на природные водоемы и позволяет получить информацию, необходимую для разработки механизмов охраны водных ресурсов, а также позволяет оценить предпринятые меры по повышению эффективности системы управления сточными водами.

В Азербайджане сброс загрязненных сточных вод на протяжении последних 12 лет остается на одном уровне (170-180 млн. м<sup>3</sup> в год), при росте на 20-25% общего объема сброса сточных вод, что свидетельствует о некотором росте эффективности их очистки.



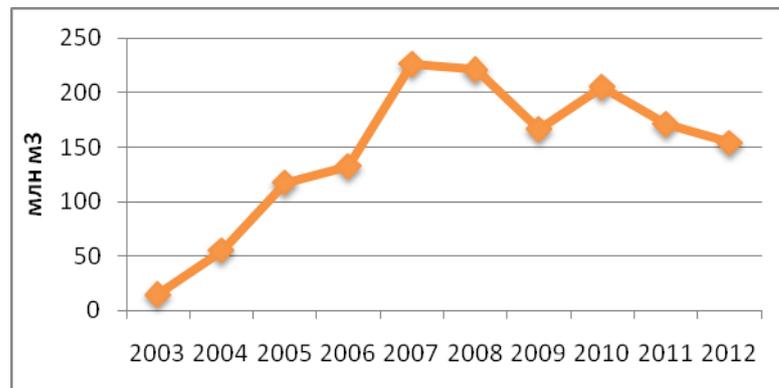
**Рис. 28. Объем загрязненных сточных вод, Азербайджан**

В Республике Армения объем сброса загрязненных сточных вод в 2012 г. составил 50%, от общего объема сброшенных сточных вод, а их количество возросло за последние 5 лет более чем в 4 раза.



**Рис. 29. Объем загрязненных сточных вод, Республика Армения**

В Казахстане в период с 2003 по 2007 гг. на порядок вырос объем сброса загрязнённых сточных вод в водные объекты. Начиная с 2008 г. уровень сброса испытывал колебания, снизившись в 2012 г. до величины 154 млн. м<sup>3</sup>.



**Рис. 30. Объем загрязненных сточных вод, Казахстан**

В Кыргызстане в 2012 г. сброшено 3,5% загрязненных сточных вод из общего объема сточных вод, поступивших в водные объекты. При этом объемы сброса загрязненных сточных вод от года к году сокращаются, и по сравнению с 2008 г., уменьшились более чем в 3 раза.

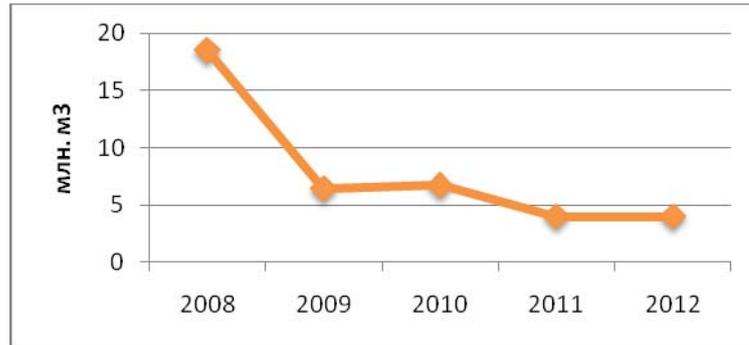


Рис. 31. Объем загрязненных сточных вод, Кыргызстан

В Республике Молдова из общего объема сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, к категории загрязненных относятся лишь около 1%. Это является одним из лучших показателей в странах Содружества.

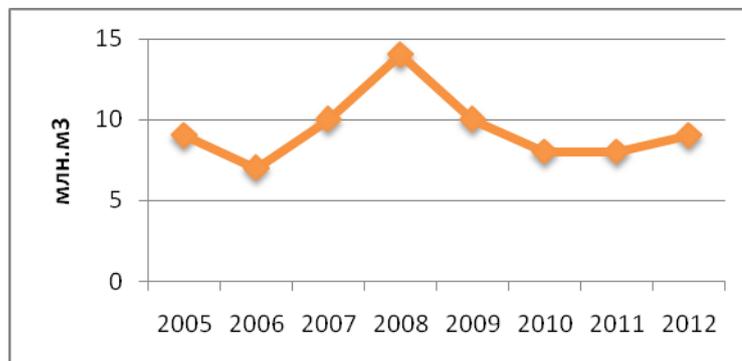


Рис. 32. Объем загрязненных сточных вод, Республика Молдова

В РФ объем сброса загрязненных сточных вод за период 2000-2012 гг. сократился на 1,4 км³, и в 2012 г. он составил 11% от общего объема сточных вод, сброшенных в водные объекты.

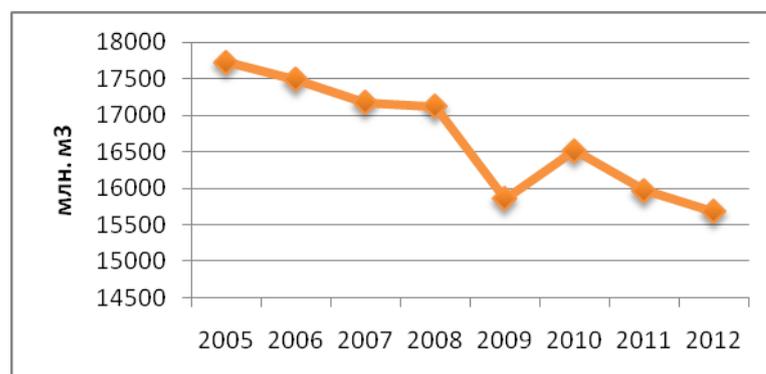
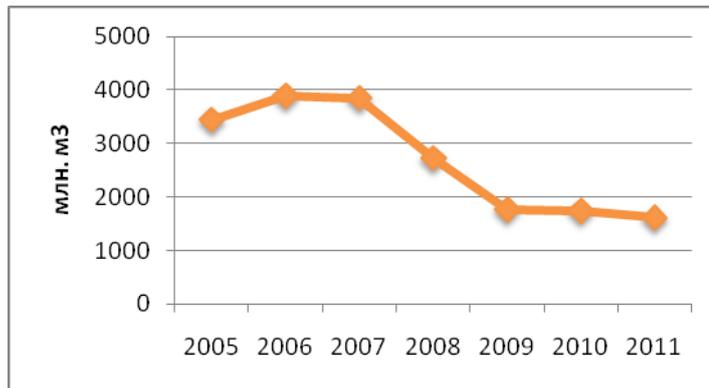


Рис. 33. Объем загрязненных сточных вод, Российская Федерация

В балансе сброса сточных вод Украины, загрязненные сточные воды составили в 2011 г. 21%. При этом, объем сточных вод этой категории за последние 12 лет уменьшился в 2 раза, а общий объем сбрасываемых вод за этот же период времени сократился в 2,5 раза.



**Рис. 34. Объем загрязненных сточных вод, Украина**

**Раздел 3. «О состоянии охраны окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов в странах Содружества».**  
**(Межгосударственный статистический комитет СНГ)**

В целом по Содружеству в 2012 г. выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников составили свыше 27 тыс. тонн. По сравнению с 2011 г. эти выбросы выросли в большинстве стран СНГ. В Азербайджане, Армении, Казахстане, Кыргызстане и России они увеличились на 1-3%, Беларуси – на 17%; в Таджикистане и Украине уменьшились – соответственно на 0,5% и 1%, а в Молдове они остались на прежнем уровне.

**Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух**

	Тыс. тонн			<i>Справочно:</i>			
				кг на 1 кв. м территории		кг на одного человека	
	2005	2011	2012	2005	2012	2005	2012
Азербайджан	558	224	227	6442	2615	67	25
Армения	51	115	117	1711	3940	16	39
Беларусь	402	371	433	1944	2087	41	46
Казахстан	2969	2346	2384	1090	875	197	142
Кыргызстан	35	36	37	175	183	7	7
Молдова	20	15	15	667	488	5,6	4,2
Россия	20425	19162	19630	1195	1150	143	137
Таджикистан	34	41	39	240	275	5	5
Узбекистан	682	...	...	1519	...	26*	...
Украина	4449	4375	4335	7397	7184	94	95

\* Оценка Статкомитета СНГ

В загрязнение атмосферного воздуха наибольший вклад вносят такие виды экономической деятельности, как добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, а также производство и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды. В 2012 г. на их долю в Молдове приходилось 40% общего объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, Беларуси – 68%, Азербайджане – 75%, Казахстане – 84%, России – 85%, Армении и на Украине – 93%; Кыргызстане – практически весь объем (99,7%).

**Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух  
по видам экономической деятельности**

	2011				2012			
	Всего	в том числе			Всего	в том числе		
		добывающая промышленность	обрабатывающая промышленность	производство и распределение электроэнергии, газа и воды		добывающая промышленность	обрабатывающая промышленность	производство и распределение электроэнергии, газа и воды
тыс. тонн								
Азербайджан	224	105	42	38	227	87	43	39
Армения	115	30	4,2	72	117	31	4,4	74
Беларусь	371	8	188	71	433	7	207	81
Казахстан	2346	352	764	891	2384	332	735	944
Кыргызстан	36	2,0	10,3	23,9	37	1,8	10,1	24,5
Молдова	15	0,3	4,7	1,0	15	0,7	4,1	1,1
Россия	19162	5616	6523	4071	19630	6128	6406	4164
Украина	4375	856	1387	1805	4335	882	1273	1883
в % к общему объему выбросов от стационарных источников								
Азербайджан	100	46,8	18,7	16,9	100	38,4	18,9	17,3
Армения	100	26,3	3,7	62,4	100	26,2	3,7	62,7
Беларусь	100	2,1	50,6	19,2	100	1,7	47,7	18,6
Казахстан	100	15,0	32,5	38,0	100	13,9	30,8	39,6
Кыргызстан	100	5,5	28,4	65,8	100	4,9	27,7	67,1
Молдова	100	2,0	31,3	6,7	100	4,7	27,7	7,4
Россия	100	29,3	34,0	21,2	100	31,2	32,6	21,2
Украина	100	19,6	31,7	41,3	100	20,4	29,4	43,4

\* Оценка Статкомитета СНГ

Неблагоприятное воздействие на качество атмосферного воздуха также оказывают выбросы от мобильных источников, в том числе от автомобильного транспорта. Выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта в ряде стран Содружества превосходят количество выбросов от стационарных источников. Так, в 2012 г. в Азербайджане выбросы от автотранспорта в 3,7 раза превышали количество выбросов от стационарных источников (в 2010 и 2011 гг. – в 3,5 раза), Армении – в 1,2 раза (соответственно в 1,7 и 1,3 раза).

**Выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта в атмосферный воздух  
(тыс. тонн)**

	2005	2011	2012
Азербайджан	496	779	849
Армения	146	155	142
Беларусь <sup>1)</sup>	1014	944	956
Молдова	161	175	...
Россия	15410	13325 <sup>2)</sup>	12679 <sup>3)</sup>
Таджикистан	170	...	...
Украина	2056	2314	2249

<sup>1)</sup> От всех мобильных источников.

<sup>2)</sup> По данным бывшего Министерства природных ресурсов.

<sup>3)</sup> По данным Росприроднадзора.

На территории стран СНГ (без Туркменистана и Узбекистана) в 2012 г. образовалось 926 млн. тонн опасных отходов, что на 7% меньше, чем в 2011 г. Свыше 99% этих отходов приходится на Казахстан, Россию и Украину, где сосредоточены основные производственные мощности добывающей и обрабатывающей промышленности. В 2012 г. в странах СНГ было полностью обезврежено, переработано и утилизировано 238 млн. тонн отходов (в 2011 г. – 245 млн. тонн).

На территории Содружества сосредоточены значительные по величине водные ресурсы многочисленных рек, открытых водоемов, а также потенциальные эксплуатационные запасы подземных вод, которые распределены неравномерно по территории СНГ. В связи с тем, что значительное число водных источников носит межгосударственный характер, требуются скоординированные действия в области охраны и рационального использования водных ресурсов.

В 2012 г. объем забора воды из природных водных источников для использования в целом по всем странам Содружества, по оценке Статкомитета СНГ, составил около 220 млрд. куб. м, что соответствует уровню прошлых лет. Водозабор из подземных источников составил в 2012 г. в Беларуси 55% общего объема воды, забираемой для использования, Армении – 45%, Азербайджане, Молдове, России и на Украине – 12-15%, в Казахстане – 5%, Кыргызстане – 2%.

Структура и уровень развития производства, а также природно-климатические и погодные условия во многом определяют объемы забора воды и ее использования. Структура водопотребления государств СНГ во многом зависит от экономической специализации этих стран.

#### Структура использования воды в 2005 и 2012 гг.

	Всего использовано, млн. куб. м		В том числе на (в % к итогу)					
			производственные нужды		сельскохозяйственно е водоснабжение и орошение		хозяйственно-питьевые нужды	
	2005	2012	2005	2012	2005	2012	2005	2012
Азербайджан	8607	8248	27	25	66	70	6	3
Армения	1905	2187	4	8	92	89	4	3
Беларусь	1600	1442	45	58	8	8	47	34
Казахстан	21422	18403	19	28	53	4	3	58
Кыргызстан	4485	4863	1,3	1,7	92	92	3,3	4,8
Молдова	785	786	74	74	10	11	15	15
Россия	61335	56864	66	60	14	14	20	16
Украина	10188	10507	56	54	14	18	24	18

\* Оценка Статкомитета СНГ

В Беларуси, Молдове, России и на Украине в 2012 г. наибольший объем воды был использован на производственные нужды и его доля в общем объеме водопотребления составила 54-74%. В Азербайджане, Армении и Киргизии 70-92% от общего объема использованной воды было израсходовано на сельскохозяйственное водоснабжение и орошение.

В ряде стран Содружества в последние годы наметилась положительная тенденция уменьшения расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на человека.

**Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды  
в отдельных странах Содружества**

	Всего, млн. куб. м			В расчете на одного человека, куб. м		
	2005	2011	2012	2005	2011	2012
Азербайджан	521	397	279	63	44	30
Армения	69	69	75	21	21	25
Беларусь	750	486	492	77	51	52
Казахстан	694	790	724	46	48	43
Кыргызстан	149	106	233	29	20	43
Молдова	120	119	118	33	33	33
Россия	12301	9421	9037	89	66*	63*
Украина	2409	1860	1848	51	41	41

\*Оценка Статкомитета СНГ

Одним из способов рационального использования водных ресурсов является оборотное и повторное использование воды. В системах оборотного водоснабжения стран Содружества, по оценке Статкомитета СНГ, задействуется около 200 млрд. куб. м воды в год. Экономия забора свежей воды за счет ее оборотного использования на производственные нужды в целом по СНГ в 2012 г. составила около 80%, в том числе в Армении, Беларуси, России и на Украине – 81-89%, в Казахстане – 61%, Азербайджане – 51% и Молдове – 34%.

**Объем оборотного и последовательного использования воды  
в отдельных странах Содружества**

	Всего, млн. куб. м			В % к валовому потреблению на производственные нужды, куб. м		
	2005	2011	2012	2005	2011	2012
Азербайджан	2224	1788	2204	49	50	51
Армения	1060	823	831	94	82	82
Беларусь	6369	5973	5616	90	88	87
Казахстан	7215	7657	8308	64	40	61
Молдова	350	311	297	38	35	34
Россия	135,5 <sup>1)</sup>	141,6 <sup>1)</sup>	142,3 <sup>1)</sup>	77	80	81
Украина	47,2 <sup>1)</sup>	45,2 <sup>1)</sup>	45,8 <sup>1)</sup>	89	89	89

\*Оценка Статкомитета СНГ

<sup>1)</sup> Млрд. куб. м

В 2012 г. по оценке Статкомитета СНГ в целом по всем странам Содружества сброс загрязненных сточных вод в природные водоемы (без какой-либо очистки и недостаточно очищенных) составил около 20 млрд. куб. м, что соответствует уровню прошлых лет.

Низкая степень оснащенности промышленных и коммунальных канализаций водоохранными сооружениями, их физический и моральный износ приводят к тому, что, как и в прошлые годы, около четверти общего объема сбрасываемых загрязненных стоков в целом по СНГ поступает в природные водоемы без какой-либо очистки, а остальные являются недостаточно очищенными. В Азербайджане в 2012 г. было сброшено без очистки 98% загрязненных сточных вод, в Армении – 76%, Казахстане – 81%, Кыргызстане – 98%, Молдове – 17%, России – 20%, на Украине – 19% воды.

## Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы

	Всего, млн. куб. м			В расчете на одного человека, куб. м			Справочно: сброс сточных вод без очистки в % к общему объему загрязненных сточных вод	
	2005	2011	2012	2005	2011	2012	2005	2012
Азербайджан	161	223	220	19	24	24	99	98
Армения	102	362	407	32	111	134	99,7	76
Беларусь	10	6	3	1,1	0,6	0,3	-	-
Казахстан	132	215	190	9	13	11	89	81
Кыргызстан	12	4	4	2,4	0,7	0,7	79	98
Молдова	9	8	9	3	3	3	6	17
Россия	17727	15966	15678	124	112	109	19	20
Украина	3444	1612	1521	73	35	33	26	19

\* Оценка Статкомитета СНГ

Более трети общей территории стран СНГ занято лесом, который по отдельным государствам Содружества размещен неравномерно. По оценке экспертов общая площадь лесного фонда в странах СНГ составляет около 12 млн. кв км, в том числе покрытая лесом площадь свыше 8 млн. кв км, общий запас древесины порядка 86 млрд. куб. м. Подавляющая часть лесов и запасов древесины сосредоточена в России.

Значительное место в системе мероприятий по охране и рациональному использованию природных ресурсов занимают лесовосстановительные работы. Наиболее эффективными методами возобновления лесных богатств являются посев и посадка леса. В 2012 г. в Азербайджане посев и посадка составили 30% всех площадей, на которых проводились лесовосстановительные работы, в Беларуси – 80%, Кыргызстане, России и Молдове – 20-24%, на Украине – 76%. В Армении весь объем работ по лесовосстановлению состоял из посева и посадки.

Лесные пожары наносят значительный ущерб лесным ресурсам. Объем сгоревшего (поврежденного) на корню леса составил в России в 2012 г. 64,3 млн. куб. м (в 2011 г. – 28,7 млн. куб. м), Беларуси – 7,7 тыс. куб. м (4,2 тыс. куб. м), на Украине – 289 тыс. куб. м (11,8 тыс. куб. м).

Одной из характеристик степени оперативности и эффективности тушения является размер лесной площади, пройденной пожарами, в расчете на один пожар. Этот показатель в 2012 г., как и в прежние годы, был наиболее низким в Беларуси, составив 0,4 га (в 2005-2011 гг. – 0,3-1,1 га), а наиболее высоким в России – 104 га (в 2005-2011 гг. – 44-91 га). Значительная величина этого показателя в России во многом обусловлена тем, что по сравнению с другими странами Содружества она обладает большими лесными ресурсами, а также тем, что пожары, возникающие в слабоосвоенных районах Сибири и Урала, часто выходят из-под контроля из-за несвоевременного обнаружения и невозможности оперативной доставки средств пожаротушения.

## Число случаев лесных пожаров в ряде стран Содружества

	Число пожаров, единиц				Лесная площадь, пройденная пожарами, тыс. га			
	2005	2010	2011	2012	2005	2010	2011	2012
Азербайджан	2	24	4	8	0,03	0,06	0,004	0,01
Армения	10	50	56	63	0,02	0,8	0,4	0,2
Беларусь	1114	607	433	544	0,3	0,4	0,2	0,2
Казахстан	760	...	456	...	14,6	...	3,2	...
Кыргызстан	6	7	8	18	0,3	0,6	0,03	0,1
Молдова	2	5	75	81	0,0	0,03	0,6	0,5
Россия	19249	34812	21074	20238	845	2028	1408	2101
Таджикистан	1	...	7	...	0,1	...	0,3	...
Украина	4223	3240	2526	2163	2,3	3,7	1,0	3,4

## Выводы и предложения

1. ВКП и её членские организации, руководствуясь международными конвенциями, соглашениями в области экологии и охраны окружающей природной среды, а также экологическим законодательством стран СНГ, определяющим единый вектор «зеленой» экономики, создающей «зеленые» рабочие места и «озеленяющей» производственные процессы, принимали участие:

- совместно с органами законодательной, исполнительной власти и управления стран СНГ в реализации в 2013-2014 гг. мероприятий в рамках Года экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств; в том числе, в работе шестого Невского международного экологического конгресса (2013 г., Санкт-Петербург). Следует отметить традиционное участие представителей ВКП, её членских организаций во всех ранее проведенных конгрессах;

- в разработке ряда модельных законов по экологической направленности, а также их рассмотрении на 39-ом, 40-ом Пленарных заседаниях МПА СНГ, 16-ом заседании Бюро МПА ЕврАзЭС.

Профсоюзы стран СНГ, в которых действуют членские организации ВКП, в рамках прошедшего Года экологической культуры и охраны окружающей среды участвовали во многих других международных мероприятиях (экологические форумы, съезды по охране окружающей среды, научно-практические конференции, семинары, круглые столы и др.).

2. В настоящее время основополагающими документами в области охраны окружающей среды (основными ориентирами в проведении согласованной природоохранной политики) в странах СНГ и Евразийского экономического сообщества на межгосударственном уровне являются:

Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды государств – участников Содружества Независимых Государств (2013 г.);

Основные направления сотрудничества государств – членов ЕврАзЭС в области охраны окружающей среды на 2014-2015 и последующие годы, Межрегиональная программа партнерства «Зеленый мост», принятые Интеграционным Комитетом ЕврАзЭС (2013 г.).

3. Интенсивная законотворческая работа МПА СНГ, Постоянной комиссии МПА СНГ по аграрной политике, природным ресурсам и экологии способствовала, по мнению специалистов, формированию системы модельного законодательства в государствах Содружества в области охраны окружающей среды.

Высокая результативность законотворческой работы подтверждается наличием принятых в государствах Содружества законодательных актов, целевых программ, утвержденных стратегий, рекомендаций, концепций и др.; так:

в **России** – утверждены Основы государственной политики в области экологического развития РФ на период до 2030 года; государственная программа РФ «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 гг.; приняты: Федеральная целевая программа «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»; водная Стратегия РФ на период до 2020 г.; Стратегия деятельности в области гидрометеорологии на период до 2030 года; энергетическая Стратегия России на период до 2030 года; климатическая Доктрина РФ и др.;

в **Беларуси** – принята водная Стратегия Республики Беларусь на период до 2020 г.; начиная с 2011 г. реализуется Стратегия в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь на период до 2025 г. (данная Стратегия содержит раздел «Экологическая политика и природопользование», программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг.); подписано Соглашение о финансировании проекта международной технической помощи «Зеленая» экономика в

Беларуси» между Правительством Республики Беларусь и Европейским союзом (17 мая 2013 г.) и др.;

в **Казахстане** – подписана Хартия о программе партнерства «Зеленый мост» (2013 г.); разработаны Концепция экологической безопасности Республики Казахстан на 2004-2015 гг.; Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007–2024 гг.; одобрена Программа развития Семипалатинского региона на 2011–2015 гг. и др.;

в **Кыргызстане** – вопросы охраны окружающей среды включены в принятую национальную Стратегию устойчивого развития Кыргызстана на период 2013-2017 гг.; одобрены Приоритетные направления адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике до 2017 г.; утверждена Концепция экологической безопасности Кыргызской Республики до 2020 г. и др.;

в **Молдове** – разработаны: Национальная стратегия по управлению отходами в Республике Молдова; Национальный план по расширению лесного растительного покрова; Национальная стратегия по управлению радиоактивными отходами; Стратегия расходов в области защиты окружающей среды на период 2014-2016 гг.; Национальная программа обеспечения экологической безопасности на 2007-2015 гг.; приняты: Национальная концепция по долгосрочному управлению минеральными ресурсами; Национальная стратегия по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменениям климата; Стратегия по водоснабжению и канализации населенных пунктов; Стратегия улучшения качества воздуха и др.

Важным в настоящее время является продолжение работы по дальнейшему сближению и гармонизации законодательства государств – участников СНГ, нашедшее отражение в Программе разработки проектов модельных законодательных актов, рекомендаций, концепций на 2014-2016 гг., при проведении международных мероприятий, инициированных Советом Федерации Федерального Собрания РФ.

4. Следует отметить наличие проблемных вопросов в странах СНГ, обуславливающих необходимость обеспечения: сохранности природных ресурсов; экологически безопасной утилизации промышленных и бытовых отходов; ликвидации дальнейшего загрязнения водных объектов для промышленно развитых регионов Поволжья, Урала, Кузбасса, Северного Кавказа и др., а также рационального использования воды в промышленности, сельском хозяйстве, на бытовом уровне, что позволит в определенной мере уменьшить её дефицит на многих территориях стран СНГ и положительно скажется на решении острых социальных вопросов, повышении уровня жизни населения и др.

***На современном этапе первоочередными задачами органов законодательной, исполнительной власти и управления стран, профсоюзов СНГ, в которых действуют членские организации ВКП, являются:***

формирование эффективной системы управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, предусматривающей взаимодействие и координацию деятельности органов государственной власти;

совершенствование развития международного сотрудничества и нормативно-правового обеспечения в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;

участие граждан, общественных объединений, профсоюзов стран Содружества, некоммерческих организаций и бизнес-сообщества в решении вопросов, связанных с управлением природными ресурсами, охраной окружающей среды;

охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду; а также обеспечение экологически ориентированного роста экономики и внедрения

экологически эффективных инновационных технологий; экологически безопасного обращения с отходами;

реализация мер, необходимых для скорейшей ратификации ряда конвенций в вопросах охраны окружающей среды – прежде всего, Конвенции Европейской экономической комиссии ООН «Об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном пространстве», 1991 г.; Конвенции Европейской экономической комиссии ООН «О доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды», 1998 г.;

совершенствование межведомственного взаимодействия по обеспечению контроля качества окружающей среды и среды обитания человека, оптимизация контроля над источниками загрязнения и программ мониторинга состояния окружающей среды;

внедрение и широкое использование экономических инструментов в управление водными ресурсами, мобилизация дополнительных финансовых ресурсов из всех источников для инвестиций в совершенствование водного сектора, в частности в водоснабжение, устойчивое санитарно-гигиеническое обеспечение, экологически рациональные системы орошения и совершенствование технологий водопользования; выполнение соответствующих многосторонних природоохранных соглашений, в том числе, Конвенции экономической комиссии ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, 1992 г.;

формирование экологической культуры, развитие экологического воспитания, образования и просвещения;

включение в генеральные, отраслевые, территориальные соглашения и коллективные договоры обязательств всех сторон социального партнерства обеспечивающих экологическую безопасность, социальную защиту, действенный медицинский контроль за состоянием здоровья людей, особенно в регионах с неблагоприятной экологической обстановкой;

подготовка специалистов, необходимых для организации работ по охране труда и экологической безопасности; обеспечение непрерывного экологического обучения профсоюзного актива, трудящихся, работающих на предприятиях, в объединениях и учреждениях стран СНГ, с использованием возможностей национально-образовательных учреждений, которыми располагают объединения профсоюзов независимых государств Содружества.

***При внедрении принципов «зеленой» экономики полагаем целесообразным рекомендовать органам законодательной, исполнительной власти и управления, профсоюзам стран СНГ, в которых действуют членские организации ВКП, рассмотреть следующие вопросы:***

повышение эффективности государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования, внедрение принципов «зеленой» экономики в свете решений Конференции ООН «Рио+20» (2012 г.);

разработка концепции перехода страны к «зелёной» экономике и плана действий по переходу государства к «зелёной» экономике; сокращение и углубление переработки отходов; поддержка экологической активности бизнеса в отраслях нового технологического уклада; создание механизмов для введения и возрастания роли платежей за экосистемные услуги; создание условий для привлечения капитала на рынок экологических товаров и услуг; создание дополнительных «зеленых» рабочих мест; формирование новых инновационных отраслей экономики;

разработка и внедрение комплекса мер по последовательному повышению объема природоохранных затрат в секторах экономики и бюджетах всех уровней, нацеленных на внедрение природоохранных технологий, сокращение образования и углубление

переработки отходов, поддержку экологической активности бизнеса в отраслях нового технологического уклада;

законодательное обеспечение совершенствования действующей системы платы за негативное воздействие на окружающую среду путем последовательного повышения данных платежей, а также целевого расходования средств;

введение платы за выбросы всех парниковых газов;

расширение возможности доступа национальных компаний, организаций и специалистов к наилучшим технологиям и прогрессивным организационно-финансовым механизмам, в частности за счет включения экологической составляющей в состав национальной программы содействия международному развитию.

**ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОКЛАДУ**

Приложение № 1

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНВЕНЦИЙ, СОГЛАШЕНИЙ В ОБЛАСТИ**  
**ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

- Международная конвенция о борьбе с заразными болезнями животных, 1935 г.
- Международная конвенция по регулированию китобойного промысла, 1946 г.
- Международная конвенция о рыболовстве в северо-западной части Атлантического океана, 1949 г.
- Международная конвенция по защите растений, 1951 г.
- Конвенция о создании европейской и средиземноморской организации по защите растений, 1951 г. (с поправками 1955 г.)
- Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря нефтью, 1954 г.
- Конвенция о рыболовстве в северо-восточной части Атлантического океана, 1955 г.
- Конвенция об открытом море, 1958 г.
- Конвенция о территориальном море и прилегающей зоне, 1958 г.
- Конвенция о континентальном шельфе, 1958 г.
- Конвенция об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии, 1960 г.
- Конвенция об ответственности операторов ядерных судов, 1962 г.
- Конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб, 1963 г.
- Конвенция о Международном совете по исследованию моря, 1964 г.
- Международная конвенция о сохранении атлантических тунцов, 1966 г.
- Конвенция о порядке ведения промысловых операций в Северной Атлантике, 1967 г.
- Конвенция о сохранении природы и природных ресурсов, 1968 г.
- Конвенция по сохранению живых ресурсов Юго-Восточной Атлантики, 1969 г.
- Международная конвенция относительно вмешательства в открытом море в случаях аварий, приводящих к загрязнению нефтью, 1969 г.
- Международная Конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью, 1969 г. (с изменениями 1976 г.)
- Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, 1971 г.
- Конвенция о гражданской ответственности в области морских перевозок расщепляющихся материалов, 1971 г.
- Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении, 1971 г.
- Конвенция о гражданской ответственности в области морских перевозок ядерных материалов, 1971 г.
- Международная конвенция о создании Международного фонда для компенсации ущерба от загрязнения нефтью (дополнение к международной конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью), 1971 г.
- Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами, 1972 г.
- Конвенция о сохранении тюленей Антарктики, 1972 г.
- Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия, 1972 г.
- Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов, 1972 г.
- Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов, 1972 г.
- Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, 1973 г.
- Конвенция о рыболовстве и сохранении живых ресурсов в Балтийском море и Бельтах, 1973 г.

- Международная конвенция о предупреждении загрязнения сбросами с судов, 1973 г.
- Конвенция по защите морской среды района Балтийского моря, 1974 г.
- Конвенция об охране человеческой жизни на море, 1974 г.
- Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, 1975 г.
- Конвенция об ограничении ответственности по морским требованиям, 1976 г.
- Конвенция Организации Объединенных Наций о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду, 1976 г.
- Конвенция о предотвращении загрязнения Средиземного моря, 1976 г.
- Конвенция о передаче и использовании данных дистанционного зондирования земли из космоса, 1978 г.
- Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве в области рыболовства в северо-западной части Атлантического океана, 1978 г.
- Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных, 1979 г.
- Конвенция по охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе, 1979 г.
- Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, 1979 г.
- Конвенция о сохранении морских живых ресурсов Антарктики, 1980 г.
- Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве по рыболовству в Северо-Восточной Атлантике, 1980 г.
- Конвенция о физической защите ядерного материала, 1980 г.
- Конвенция о сотрудничестве по защите и развитию морской среды и побережья западной и центральной части Африки, 1981 г.
- Конвенция о защите морской среды и прибрежных районов юго-восточной части Тихого океана, 1981 г.
- Конвенция о сохранении лосося в северной части Атлантического океана, 1982 г.
- Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, 1982 г.
- Региональная конвенция по сохранению окружающей среды Красного моря и Аденского залива, 1982 г.
- Конвенция о защите и развитии морской среды региона Карибского моря, 1983 г.
- Конвенция Организации Объединенных Наций об охране озонового слоя, (Венская конвенция об охране озонового слоя), 1985 г.
- Конвенция Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) об охране природы и природных ресурсов, 1985 г.
- Конвенция о защите, управлении и развитии морской и прибрежной среды региона Восточной Африки, 1985 г.
- Конвенция о помощи в случаях ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, 1986 г.
- Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии, 1986 г.
- Конвенция о защите природных ресурсов и окружающей среды южной части Тихого океана в Нумеа (Новая Каледония), 1986 г.
- Конвенция, регулирующая деятельность по освоению минеральных ресурсов Антарктики, 1988 г.
- Роттердамская конвенция о процедуре заблаговременного согласия в международной торговле некоторыми видами опасных химических веществ и пестицидов, 1988 г.
- Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, 1989 г.
- Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой и удалением опасных отходов, 1990 г.
- Международная конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству, 1990 г.
- Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном пространстве, 1991 г.
- Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий, 1992 г.

Конвенция Европейской экономической комиссии ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, (конвенция по трансграничным водам ЕЭК ООН), 1992 г.

Конвенция по защите природной морской среды Балтийского моря, 1992 г.

Конвенция о защите Черного моря от загрязнения, 1992 г.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, 1992 г.

Конвенция о биологическом разнообразии, 1992 г.

Конвенция о сохранении запасов анадромных видов в северной части Тихого океана, 1992 г.

Конвенция о защите морской среды Северо-Восточной Атлантики, 1993 г.

Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря, 1994 г.

Конвенция о ядерной безопасности, 1994 г.

Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, 1994 г.

Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, 1998 г.

Рамочная конвенция об изменении климата, 1999 г.

Конвенция о стойких органических загрязнителях, 2001 г.

Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря, 2003 г.

Соглашение о сотрудничестве в области карантина и защиты растений от вредителей и болезней, 1959 г.

Соглашение о сохранении белых медведей, 1973 г.

Соглашение о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, 1976 г.

Международное соглашение по тропической древесине, 1983 г.

Соглашение о решении практических проблем, связанных с глубоководными добычными районами морского дна, 1987 г.

Межправительственное соглашение государств – участников Содружества Независимых Государств о взаимодействии в области экологии и охраны окружающей природной среды, 1992 г.

Соглашение о сотрудничестве в области карантина растений, 1992 г.

Соглашение по сохранению китообразных Черного и Средиземного морей и прилегающей Атлантической акватории, 1996 г.

Соглашение о сотрудничестве в области изучения, разведки и использования минерально-сырьевых ресурсов, 1997 г.

Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных водных объектов, 2002 г.

Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды государств – участников Содружества Независимых Государств, 2013 г.

Соглашение между правительством Республики Беларусь и правительством Российской Федерации о сотрудничестве в Антарктике, 2013 г.

Соглашение между Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерством экологии и природных ресурсов Украины о сотрудничестве в области охраны и устойчивого использования трансграничных природоохранных территорий, 2013 г.

Соглашение о финансировании проекта международной технической помощи «Зеленая» экономика в Беларуси» между Правительством Республики Беларусь и Европейским союзом, 2013 г.

## Д Е К Л А Р А Ц И Я

### «О ВНЕДРЕНИИ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

(одобрена IV Всероссийским съездом по охране окружающей среды, 2013 г.)

Анализ информации о состоянии окружающей среды показывает, что, несмотря на предпринимаемые государственными природоохранными органами, общественностью и бизнесом усилия, в Российской Федерации (далее РФ) в течение последних десятилетий преобладает тенденция к ухудшению качества окружающей среды. Данная ситуация связана с длительным функционированием российской экономики в условиях принятия большинства экономических решений при игнорировании общепринятых в других странах экологических требований. В случае если в ближайшее время не будут приняты стратегические решения по корректировке курса экономического развития страны, РФ столкнется с рядом экономических, социальных и экологических вызовов, которые станут серьезным препятствием для успешного развития экономики и общества.

Предлагаемым решением данной проблемы является переход к «зеленой» экономике.

#### 1. Что такое «зеленая» экономика?

«Зеленую» экономику можно определить как успешную экономику, обеспечивающую:

высокий уровень качества жизни населения, основанный на экономическом процветании и создании безопасной для здоровья окружающей среды;

высокие темпы развития отраслей, являющихся стратегическими для национальной экономики;

бережное и рациональное использование природных ресурсов в интересах будущих поколений;

выполнение страной международных экологических обязательств.

#### 2. Обоснование необходимости перехода к «зеленой» экономике.

Во-первых, в течение ближайших 20 лет в РФ произойдет существенное обновление и развитие технологического оборудования и инфраструктуры, которые вызваны:

устареванием основных фондов до уровней, граничащих с угрозой нарушения требований технической безопасности;

необходимостью технологического перевооружения и запуска новых отраслей, без которых невозможно присутствие страны в перечне передовых мировых держав.

Для РФ появляется уникальная возможность создать новую технологическую базу и инфраструктуру, которые обеспечат эффективное использование ресурсов. В обратном случае, в отсутствие каких-либо действий, страна в скором времени столкнется с проблемой устаревшей и неконкурентоспособной экономики.

Во-вторых, конкурентоспособность «зеленых» технологий быстро растет, и многие технологии альтернативной энергетики в не столь отдаленном будущем будут предлагать менее затратные способы производства электроэнергии по сравнению с традиционными источниками.

В-третьих, на сегодняшний день уже задан высокий темп преобразований в сфере государственной экономической политики. РФ вступила во Всемирную торговую организацию (ВТО) и планирует стать членом Организации экономического сообщества и развития (ОЭСР), что предполагает выполнение целого ряда требований, в том числе и экологических, а также экономическую конкуренцию со странами, которые уже внедрили и широко используют для выполнения этих требований принципы «зеленой» экономики.

В-четвертых, как показывает опыт других стран, преобразования в рамках «зеленой» экономики позволяют дополнительно увеличить валовой внутренний продукт,

создать новые рабочие места, сформировать новые отрасли промышленности и сферы услуг и обеспечить более здоровые и равноправные условия жизни для населения.

3. Основными направлениями государственной политики по переходу к «зеленой» экономике должны стать:

3.1. Повышение ресурсной продуктивности экономики.

3.2. Ответственность за использование ресурсов.

Необходимо повысить ответственность на уровне Правительства РФ за мониторинг и контроль за потреблением ресурсов, что позволит более тщательно подходить к анализу влияния государственных решений (федеральных и региональных программ) на основные ресурсы (водные, земельные, энергетические или качество атмосферного воздуха).

3.3. Модернизация экономики с использованием наиболее эффективных технологий.

РФ планирует проведение широкомасштабной технологической и инфраструктурной модернизации, что открывает возможности применения совершенно новых решений в экономике. Таковыми могут быть новые технологии, интегрированные системы с замкнутым циклом производства или инновационные подходы к производству электроэнергии.

3.4. Обеспечение инвестиционной привлекательности мероприятий по эффективному использованию ресурсов.

Необходимо обеспечить справедливое ценообразование на рынках ресурсов с целью сокращения субсидирования потребляющих их отраслей, так как такое субсидирование зачастую стимулирует неэффективное потребление.

3.5. Реализация в первую очередь рентабельных мероприятий.

Приоритет должен отдаваться тем инициативам, которые позволяют добиться не только улучшения экологической обстановки, но и получить экономическую выгоду.

3.6. Обеспечение внедрения передового международного опыта в области управления качеством окружающей среды.

3.7. Обучение населения и формирование экологической культуры.

Необходимо разработать и внедрить образовательные программы по рациональному использованию ресурсов и охране окружающей среды в системе образования и подготовки кадров, а также стимулировать распространение культуры бережного отношения к окружающей среде среди населения.

4. Трансферт технологий.

Одной из основных задач при переходе к «зеленой» экономике является проведение технологической модернизации базовых отраслей с учетом экологических требований и создание новых отраслей по производству оборудования и услуг, обеспечивающих выполнение этих требований. Решение этой задачи на должном уровне в современных условиях невозможно без адаптации и внедрения передового международного технологического опыта в области охраны окружающей среды. Для этого необходимо создать условия и обеспечить государственную поддержку трансферу технологий, отвечающих наиболее передовым экологическим требованиям, и технологий по производству природоохранного оборудования. Данный комплекс мер государственного регулирования и мероприятий, осуществляемых государственными органами, бизнес-сообществом, а также научными и общественными организациями, и должен стать обязательным элементом перехода к «зеленой» экономике.

5. Научно-методическое сопровождение.

Реализация таких достаточно масштабных экономических преобразований потребует значительных финансовых затрат и большого количества законодательных, нормативных и административных решений. Их подготовку, а также выбор оптимальных сценариев внедрения и оценку последствий реализации необходимо проводить с использованием методов системного анализа, экономического и геофизического моделирования, пространственного планирования. Выполнение данной части работ требует привлечения научно-методического потенциала академической и отраслевой науки.

6. Потребность в новых кадрах, обучение населения и повышение осведомленности.

Для успешного перехода к «зеленой» экономике необходимо:

обеспечение достаточности кадровых ресурсов, навыков и знаний, включая обеспечение необходимого количества инженерно-технических кадров, а также управленческого персонала, прошедшего соответствующее обучение;

воспитание новой экологической культуры широкой общественности на основе сформированного среди населения ответственного сознания экономного отношения к использованию энергии, воды и других природных ресурсов, привычки раздельного сбора бытового мусора для его дальнейшей переработки.

Чтобы этого достичь, необходимо разработать программу со следующими основными модулями реализации:

обучение достаточного количества инженеров по вопросам охраны окружающей среды и производительности ресурсов;

производственное обучение технических специалистов, производителей сельскохозяйственной продукции, представителей органов управления;

полноценное включение тем, связанных с охраной окружающей среды, в учебный план начальных школ и дошкольных учреждений;

широкая коммуникационная кампания и образовательные программы.

Приложение № 3

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

ОБЪЕДИНЕНИЙ ПРОФСОЮЗОВ НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ  
И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПРОФСОЮЗОВ,  
направивших в ВКП информацию «Об участии членских организаций ВКП  
в проведении в 2013 году Года экологической культуры и охраны  
окружающей среды в Содружестве Независимых Государств»

- Федерация независимых профсоюзов России;
- Конфедерация профсоюзов Азербайджана;
- Федерация профсоюзов Беларуси;
- Национальная конфедерация профсоюзов Молдовы;
- Объединение профессиональных союзов Грузии;
- Федерация профсоюзов Республики Казахстан;
- Федерация профсоюзов Кыргызстана;
- Международная конфедерация профсоюзов работников водного транспорта;
- Международная конфедерация профессиональных союзов работников нефтяной, газовой промышленности и строительства нефтегазового комплекса;
- Международное объединение профсоюзов – Федерация профсоюзов трудящихся горно-металлургической промышленности (Профцентр «Союзметалл»);
- Международная конфедерация профсоюзов работников здравоохранения;
- Международное объединение профсоюзов работников жилищно-коммунального хозяйства, местной промышленности и сферы услуг;
- Международное объединение профсоюзов работников радиоэлектронной промышленности;
- Международное объединение профессиональных союзов «Электропрофсоюз».

**Информация Объединения профессиональных союзов Грузии  
«Об участии ОПСГ и его членских организаций в мероприятиях  
по улучшению экологической культуры и охраны окружающей среды!»<sup>1</sup>**

Учитывая важное социально-экономическое значение экологической культуры и охраны окружающей среды в продвижении достойного труда и принципов социальной справедливости, профсоюзы Грузии заметно активизировали своё участие в реализации практических мероприятий по улучшению экологической обстановки, решению актуальных задач экологизации экономики и созданию «зеленых» рабочих мест. В таких сферах экономической деятельности, как промышленность, строительство, транспорт, переработка отходов, лесное и сельское хозяйство осуществлялись меры по внедрению современных технологий, повышению экологической безопасности. На крупных предприятиях – Руставском и Каспском цементных заводах в 2013 году были завершены работы по снижению загрязнения окружающей среды; обеспечению пылегазоочистными установками. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух снизился до допустимых норм.

Такая же успешная работа проведена в ООО «Руставский азот» (производство химических удобрений), АО «RMG Сооррег» (производство медных концентратов), Тбилисской районной теплоэлектростанции ООО Грузинской международной энергетической корпорации, ООО «Грузинская государственная электросистема», ООО «Батумский нефтяной терминал», ООО «Черноморский нефтяной терминал», ООО «Сокар Джорджия петролеум», ООО «RMG Gold» и др.

Осуществленные меры способствовали созданию рабочих мест с безопасными условиями труда, снижающими отрицательное воздействие на окружающую среду за счет сокращения выбросов, отходов и загрязнения.

Следует отметить, что повышение внимания к вопросам защиты окружающей среды позволило ООО «Батумский нефтяной терминал» достигнуть успехов по улучшению экологической обстановки. На предприятии одновременно внедрены международные стандарты: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OSHAS 18001:2007. На международном конгрессе «Oil Terminal» по охране природы, состоявшемся в Санкт-Петербурге в ноябре 2012 г., а также на Берлинском международном экологическом форуме в марте 2014 г., «Батумский нефтяной терминал» дважды награжден главными призами за достигнутые наилучшие показатели по охране окружающей среды и осуществление инновационных проектов обеспечения экологической безопасности.

По сути дела на вышеуказанных предприятиях с участием отраслевых профорганов, первичных профсоюзных организаций была проведена значительная работа по улучшению экологической культуры, созданию рабочих мест, свободных от вредных производственных факторов, с достойными условиями труда, исключаящими травматизм, профессиональные заболевания, негативное влияние на окружающую природную среду.

В соответствии с государственной экологической программой продолжалась разработка и реализация проектов по охране водных ресурсов и повышению качества питьевой воды. При поддержке института окружающей среды Словацкой Республики велась работа над проектом, предусматривающим улучшение качества питьевой воды в Грузии, строгий мониторинг и гармонизацию инфраструктуры с принципами водной политики Евросоюза. Качество воды в лаборатории будет оцениваться в соответствии со стандартами ISO-17025. Планируется также превратить лаборатории департамента по

---

<sup>1</sup> Данный материал не вошел в основной текст доклада в связи с тем, что был представлен в более поздние сроки.

мониторингу загрязнения окружающей среды Грузии в опорные контролирующие пункты в сфере мониторинга воды в Кавказском регионе.

Согласно плану действия Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов на 2013-2016 гг. началось осуществление практических мер по уменьшению загрязнения атмосферного воздуха автотранспортом; поэтапно ужесточаются качественные нормы бензина и дизельного топлива, устанавливается регулярный контроль за качеством горючего. В рамках этого плана предусматривается также изучение уровня загрязнения атмосферного воздуха в г. Тбилиси и состояние здоровья населения, проживающего в кварталах особо перегруженных движением автотранспорта.

Проводилась значительная работа по строительству лесохозяйственных дорог, инвентаризации лесов, осуществлялись лесовосстановительные мероприятия, включая посадку саженцев, посев леса на участках, пострадавших от пожаров.

В целях совершенствования правовой природоохранной базы, внедрения современных средств и методов управления охраной окружающей среды в действующие нормативные документы был внесен ряд изменений.

Установлены новые регуляции по осуществлению действенного государственного природоохранного контроля, эффективного управления лесами. Утвержден порядок учета, планирования и мониторинга лесов.

С мая по декабрь 2013 года правоохранительными органами Грузии было выявлено свыше 2800 фактов нарушения законодательства об охране окружающей среды, в том числе 2685 фактов административных правонарушений и 123 факта с признаками уголовной ответственности.

В целях повышения образовательного уровня и знаний по вопросам охраны окружающей среды у профсоюзных работников и широкого актива, внесены существенные изменения в тематические планы и организацию профсоюзной учебы. Вопросы экологической безопасности были тесно увязаны с задачами достойного труда и экологизации экономики. На проводимых семинарах и конференциях заостряется внимание на последовательной работе, направленной на предотвращение вредного воздействия производственной и хозяйственной деятельности на окружающую природную среду, конкретных проблемах вышеуказанной направленности, как в отраслевом разрезе, так и в масштабе отдельных предприятиях. Акцентировалось внимание на значении конструктивного взаимодействия институтов государства и гражданского общества по дальнейшему повышению эффективности общественного контроля в этом важном деле.

Комиссия общественного контроля по вопросам охраны труда, здоровья и социального обеспечения трудящихся, охраны окружающей среды, юридическая служба и отдел охраны труда ОПСГ постоянно сотрудничают с комиссиями и рабочими группами парламента, правительства, а также министерств: труда, здравоохранения и социальной защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов, принимают активное участие в подготовке законопроектов, правовых и нормативных актов по вопросам экологической безопасности и охраны окружающей среды, здравоохранения и охраны труда.

Необходимо обратить внимание на то обстоятельство, что позитивные, но всё же одноразовые и фрагментарные реформы 2013 года в трудовом законодательстве, не вызвали в обществе должного ощущения в необратимости реформ. За внесенными в Трудовой кодекс изменениями не последовали обещанные Правительством второй, третий и дальнейшие этапы реформ.

Несмотря на усилия Объединения профсоюзов Грузии, социальное партнерство практически остаётся пока что на уровне производственных предприятий, и эффективное использование потенциала этого действенного механизма является перспективой будущего. В результате нарушений фундаментальных прав трудящихся профсоюзам не всегда удается включать в коллективные договоры обязательства по обеспечению экологической безопасности и социальной защиты.

Особо следует подчеркнуть, что профсоюзам не под силу роль государственных структур в этой работе, но как самая многочисленная общественная организация, она способна выполнить мобилизующую роль в обществе, предложить пути решения экологических проблем и активно участвовать в разработке и реализации экологических национальных проектов.

Мы считаем, что при задействовании в полном объеме социального партнерства через генеральные, отраслевые, территориальные соглашения возможна дальнейшая «экологизация» политики государства во всех сферах жизни и реальная увязка существующих экономических приоритетов с экологическими.

Поэтому профсоюзы Грузии готовы выступить надежным партнером в решении этой важнейшей задачи, своими усилиями способствовать осознанию в обществе того, что сохранение окружающей среды, обеспечение экологической безопасности людей становится острейшим вызовом для современной цивилизации.