

Пусть не сразу, проекты помогут Кавказу

Андрей Волков

менеджер проектов фонда «Устойчивое развитие»

Людмила Чернышева

журналист

В нашем журнале (№ 12'2007) уже рассказывалось о том, что с конца 2006 г. в рамках программы «Поддержка развития муниципальных образований на территории РФ» успешно выполняется ряд проектов, содействующих развитию муниципальных образований в разных регионах страны и имеющих ярко выраженную социально-экологическую направленность. Программа рассчитана до конца 2009 г. и осуществляется в несколько этапов при поддержке Агентства США по международному развитию и под управлением фонда «Устойчивое развитие». В предыдущей публикации речь шла о содержании программы и ходе выполнения ряда проектов — победителей первого этапа. Теперь мы представляем проекты-победители второго и третьего этапов. Их объединяет то, что реализуются они в регионе, где проблемы, весьма типичные для многих муниципальных образований, решаются сложнее и ощущаются острее, чем в других местах.

Комплекс «Активизация молодежи и развитие инфраструктуры школ», рассчитанный на 9 месяцев (апрель—декабрь), выполняется в Заводском районе столицы Чеченской Республики и состоит из трех проектов, направленных на улучшение условий в школе-интернате № 1, обеспечение водой средней школы № 35 и формирование более активной жизненной позиции здешних школьников.

В школе-интернате на средства гранта и привлеченные местные средства предполагается установить новые стеклопакеты, в результате чего сэкономить треть тепла, а заменив 150 ламп

накалывания энергосберегающими люминесцентными, сократить потребление электроэнергии вдвое. Все сэкономленные средства будут потрачены на улучшение условий обучения и жизни детей, прежде всего, находящихся в интернате круглосуточно (из 84

таких воспитанников 60 — круглые сироты). Так, для интерната, прежде не имевшего спортивного зала, приобретут спортивный инвентарь.

В средней школе № 35 установят резервуар для воды объемом 15 м³, проложат более 25 м труб для подачи воды в столовую, где смонтируют насос, мойку, газовую колонку и умывальник. В результате будет налажено беспере-



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Агентство США по международному развитию (USAID) поддерживает программы социально-экономического развития и гуманитарной помощи в 100 с лишним странах мира, в том числе и в России, где действует в рамках миссии посольства США, сотрудничая с российскими организациями и представителями общественности с целью развития гражданского общества.



Состояние окон в школе-интернате № 1 Заводского района города Грозного до начала проекта

бойное снабжение водой, что позволит наконец обеспечить противопожарную безопасность в



ФОНД «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

здании, где ежедневно питаются около 600 человек, а также улучшить организацию школьного питания. Для спортивного зала школы приобретут дополнительный инвентарь, а во дворе обустроят спортплощадку.

В ходе выполнения проектов выпускники пяти школ района

Фонд «Устойчивое развитие» — российский независимый некоммерческий фонд, созданный для реализации программ, направленных на решение социально-экологических проблем и поддержку социально ответственного развития на территории России, через объединение усилий разных секторов общества при выполнении конкретных проектов, способствующих устойчивому развитию территорий и местных сообществ.

Заводской район сильно пострадал от военных действий. Чтобы представить себе характер и масштабы проблем, с которыми здесь приходится сталкиваться ежедневно, достаточно упомянуть, что до сих пор, несмотря на все усилия по восстановлению инфраструктуры города, во многих учреждениях нет водоснабжения (помимо больших неудобств, это создает реальную угрозу жизням учеников и учителей, поскольку не позволяет обеспечить элементарную противопожарную безопасность в школах); все здешние школы остро нуждаются в ремонте (в классах, столовой и спальнях школы-интерната зимой холодно, что ведет, с одной стороны, к росту числа заболеваний, а с другой — к крайне неэффективному использованию электроэнергии); школьникам после уроков, как правило, нечем заняться и т. д.

(125 человек) получают дополнительные знания по школьным программам и в таких сферах, как государственное и муниципальное управление, принципы деятельности НПО и т. д.; обретут навыки взаимодействия с властями и представителями НПО, а также опыт волонтерской деятельности; примут участие в решении общественно значимых проблем района. Работа над проектами позволит полнее использовать возможности и ресурсы НПО, привлечь дополнительные инвестиции для решения проблем района, научить школьников экономить воду и энергию, сформировать механизмы реинвестирования сэкономленных средств, снизить заболеваемость в школах, повысить социальную ответственность, выявлять и развивать лидерские качества у молодого поколения.

Контакты: общественная организация «Стимул», Василий Касамович Яркийев (stimul-ruslan@yandex.ru).



В детской художественной школе пос. Ойсхар занятия проходят под руководством художника Адема Ильасова

Комплекс «Интеграция вынужденных переселенцев из горных районов Чечни» будет выполняться 9 месяцев (апрель—декабрь) в двух селах Гудермесского района республики. Он состоит из трех проектов, направленных на ликвидацию неграмотности и психологическую реабилитацию детей в семьях переселенцев; на создание условий для занятий в детской художественной школе пос.

Ойсхар; на организацию досуга детей и занятости женщин.

В ходе выполнения проектов 20 детей получают начальное образование, а семь старшеклассников — волонтерские навыки, 25 детей с посттравматическими расстройствами пройдут курс арт-терапии. Летом во дворе школы с. Новые Шуани, где прежде не было ни травинки, посадят деревья и кустарники. Опыт будет

Гудермесский район — второй по величине в республике, его население за 20 лет почти удвоилось за счет беженцев из горных районов, поскольку во время активных военных действий он оказался более безопасным и менее разрушенным. В частности, сюда перебрались все 11 тыс. жителей села Шуани Ножай-Юртовского района, образовав в 6 км от Гудермеса с. Новые Шуани. В пос. Ойсхар (20 км от Гудермеса), общее население которого 16 тыс. человек, сегодня насчитывается более 1,5 тыс. беженцев из Ножай-Юртовского и Веденского районов Чечни.

Беженцы практически лишены источников существования, безработица здесь — около 100%, так что почти все семьи живут за чертой бедности; помощь от государства и гуманитарную помощь от международных организаций они не получают, ибо не имеют официального статуса переселенцев (его получали только уехавшие из Чечни и жившие в лагерях беженцев); дети из этих семей заметно отстают от местных сверстников по уровню образования (в с. Новые Шуани два десятка детей не умеют читать и писать), чувствуют себя скованно, замкнуты, некоторые бросили учебу, стесняясь учиться с местными ребятами намного младше себя и не имея возможности приобрести одежду и учебники.

обобщен в брошюре, которую разошлют в общественные организации и школы республики.

В Ойсхаре более 100 учащихся детской художественной школы получают возможность заниматься в теплых помещениях, при хорошем освещении, а также проводить занятия по рисованию во дворе школы (к сожалению, минная опасность не позволяет делать это в других местах). Замена 12 окон и двух дверей, внедрение энергосберегающих ламп позволят четверо сократить потребление энергии на отопление и освещение школы, а сэкономленные средства направить на ее ремонт и организацию летнего воскресного клуба на базе школы.

На средства гранта будет также создана спортплощадка и обустроен спортзал, где смогут отдохнуть и заняться спортом около 5 тыс. детей, а также организованы курсы, где 30 женщин научатся шить.

Контакты: общественная организация «Созидание», Лиля Салаудиновна Юсупова (ruslisozidanie@mail.ru).

Комплекс «Шаг к развитию социальной инфраструктуры» выполняется в Шалинском районе Чеченской Республики, рассчитан на 8 месяцев (апрель—ноябрь) и состоит из двух проектов, предполагающих реконструкцию систем водоснабжения с. Белгатой.

Главная беда местных систем водоснабжения муниципальных учреждений и населения, проживающего преимущественно в частных домах, — неэкономное использование электроэнергии древними насосами и худые трубы, из-за чего вода расходуется нерационально, а ее качество совершенно не отвечает санитарным нормам.

По проекту планируется бурение новой скважины и замена трубопровода, установка энергоэффективного насоса и замена



Реконструкция водонапорной башни и трансформатора в с. Белгатой позволит обеспечить водой районную больницу и жителей села

устаревшего трансформатора, что даст ощутимую экономию электроэнергии и повышение качества питьевой воды в Белгатое и районной больнице.

Реконструкция водопровода протяженностью 2,5 км позволит обеспечить водой образовательные учреждения (на 2 тыс. учащихся), районную больницу и около 5 тыс. жителей. Сэкономленные средства пойдут на улучшение систем электро- и водообеспечения в других населенных пунктах района.

Контакты: общественный фонд «Низам», Анзор Зайндиевич Даудов (daudovnizam@mail.ru).

В находящемся в юго-восточной равнинной части республики Шалинском районе 12 населенных пунктов, где живут свыше 50 тыс. человек, в том числе тысячи беженцев. Уровень безработицы превышает 60%. Основной источник дохода большинства семей — пенсии и пособия по безработице, а основная надежда — на домашний скот и огороды.

Комплекс «Создание автономных систем энергоснабжения на базе возобновляемых источников энергии и переработка органических отходов», рассчитанный на 10 месяцев (октябрь 2007 г. — июль 2008 г.), выполняется в двух соседних районах Дагестана. Он состоит из трех проектов, направленных на переработку отходов животноводства, птицеводства и виноделия для получения биогаза и органических удобрений; организацию отопления и горячего водоснабжения административно-бытовых зданий от возобновляемых источников энергии; применение солнечной энергии для сушки сельхозпродукции, ягод и лекарственных трав.

Здесь нет централизованного энергоснабжения. Одной из серьезных проблем для предприятий с децентрализованным энергоснабжением (фермерских хозяйств, детских лагерей, садов и больниц в отдаленных поселках) остается высокая стоимость традиционных энергоресурсов. Привозное топливо (уголь, дрова) приходится дотировать из местного бюджета почти наполовину.

Выход — в широком использовании возобновляемых источников энергии. По мнению участников проектов, среди которых филиал Объединенного института высоких температур РАН и Институт проблем геотермии Дагестанского научного центра РАН, не менее важно и то, что их выполнение позволит также создать дополнительные рабочие места для местных жителей и повысить уровень экологических знаний населения.

Каякентский и Сергокалинский районы расположены в предгорной зоне Дагестана, здесь проживают 86 тыс. человек. В районах развито сельскохозяйственное производство, поэтому для них особенно важно внедрение современных технологий переработки отходов животноводства и виноделия, сушки фруктов и ягод.



Директор Дагестанского филиала Института высоких температур РАН А.М. Амадиев демонстрирует новые разработки солнечных коллекторов, подготовленных к установке в Сергокалинском и Каякентском районах

В ходе работы над проектами будет создано три комплекса утилизации отходов животноводства и птицеводства: в с. Первомайское (Каякентский район), с. Ванаша (Сергокалинский район) и на Сергокалинской птицефабрике. Каждый из них сможет вырабатывать до 600 м³ биогаза и 2–6 т органических удобрений в сутки, что полностью удовлетворит нужды региона.

Отопительные системы на биогазе позволят создать более комфортные условия в фермерских хозяйствах (в индивидуальных хозяйствах установят 4 установки для получения биогаза) и заметно сократить потребление электроэнергии (экономия составит до 100 тыс. руб. в год).

Кроме того, в трех лагерях отдыха и в районной больнице (пос. Каякент) смонтируют солнечные коллекторы общей площадью 600 м², что даст дополнительно 180 МВт·ч тепловой энергии в год, обеспечит социальные учреждения горячей водой и позволит экономить около 180 тыс. руб. в год, которые надеются вложить в дальнейшее развитие энергетики региона, распространив опыт на Кайтагский и Левашинский районы.

Применение гелиосушительных установок для сушки фруктов и лекарственных трав позволит повысить качество продукции по сравнению с той, что получают при обычной сушке на воздухе. В райцентрах установят две такие установки с системой предварительной подготовки продукции, еще пять сушительных пунктов будет создано при школах.

Это приведет к уменьшению расходов на транспортировку сырья, сократится и продолжительность сушки. В результате, как надеются авторы проектов, за сезон удастся переработать 100 т яблок и груш, 20 т ягод и лекарственных трав и 25 т винограда. Для сбора ягод и лекарственных

трав привлекут школьников, которые не только на практике закрепят знания по ботанике и экологии, но и получат первую зарплату за заготовки. Для 10 школьных бригад будет организован летний лагерь, так что ребята смогут совместить работу и обучение с отдыхом.

Контакты: филиал Объединенного института высоких температур РАН, Абдулла Магомедович Амадиев (ivtran@inbox.ru).

Комплекс «Рекреационная зона «Сапицкая будка»» выполняется в Пригородном районе Республики Северная Осетия — Алания и рассчитан на 8 месяцев (октябрь 2007 г. — июль 2008 г.). Он состоит из трех проектов, направленных на модернизацию системы энергосбережения школы № 29, организацию раздельного сбора мусора в районе и благоустройство упомянутой зоны.

В школе № 29 прежде было очень холодно (в спортзале, на-

В Пригородном районе, примыкающем к столице республики — Владикавказу, сегодня живут 40 тыс. человек. Школа № 29, где обучаются дети из Пригородного и других районов Владикавказа, расположена на территории рекреационной зоны «Сапицкая будка» — основного места отдыха жителей.

пример, некоторые окна вообще не застеклены, а затянуты пленкой). Из-за низких температур и высокой влажности воздуха в помещениях школьники часто простужались (до 50% в зимний период). В ходе выполнения проекта на 40 окнах установят современные стеклопакеты, отремонтируют теплотрассу и сменят теплоизоляцию; в 50 кабинетах и для наружного освещения здания будут использовать только энергосберегающие лампы. В результате на обогрев будет расходоваться вдвое меньше тепла, что позволит сэкономить 280 тыс. руб. в год, а электроэнергии будет



Координатор проекта директор ООО «Ракурс» И.С. Цховребов (слева) планирует реконструкцию подвесного моста в рекреационной зоне «Сапицкая будка»



«Город мертвых» — памятник исторического наследия Даргавской горной долины

потребляться впятеро меньше (экономия составит 120 тыс. руб. в год). Сэкономленные средства направят на ремонт школы.

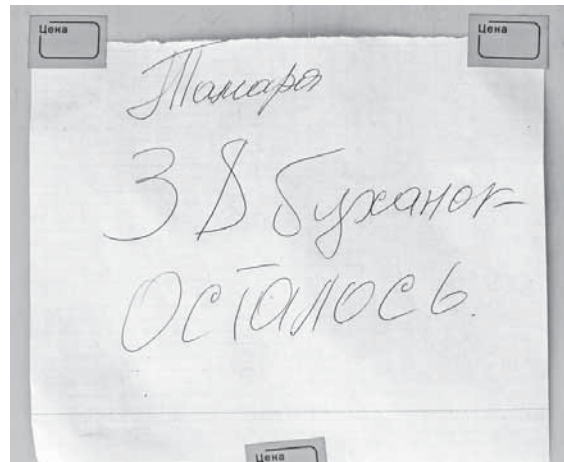
Отсутствие системы раздельного сбора мусора в районе значительно увеличивало затраты на его утилизацию и захоронение на полигоне. Для дезинфекции мусоровозов, мусоропроводов и контейнеров-мусоросборников приходится использовать хлорсодержащие препараты, что загрязняет окружающую среду и недопустимо на территории, признанной основным местом отдыха жителей района. Для раздельного сбора твердых бытовых отходов в районе подготовят 20 площадок, на которых установят 80 специализированных контейнеров, оборудуют пункт приема вторичного сырья. В результате извлечение отходов, пригодных для перера-

ботки и вторичного использования, составит, по оценкам, 115–130 тыс. м³ в год, на 20% снизится объем захоронения отходов на полигоне, что позволит сократить расходы на 1 млн руб. Для дезинфекции станут использовать препараты, не содержащие активных соединений хлора и не оказывающие столь сильного воздействия на окружающую среду. По замыслу авторов проекта, предусмотренные в нем проведение регионального семинара и освещение этой кампании в местных СМИ будут способствовать привлечению общественного внимания к проблеме утилизации ТБО.

В лесопарке рекреационной зоны будет обустроена экологическая тропа протяженностью 4 км с подсветкой (30 фонарей с энергосберегающими лампами), восстановлен висячий мост через

овраг. После очистки территории от мусора и поваленных деревьев (только на полигон предполагается вывезти около 30 т) здесь посадят не менее 150 деревьев хвойных пород. Организаторы надеются, что работа над проектом приведет к повышению социальной активности местного населения — в работах по обустройству рекреационной зоны в рамках акции «Нашим детям — чистую природу» примут участие более 100 волонтеров. После благоустройства на территории рекреационной зоны станут регулярно проводить культурные и спортивные мероприятия, что будет способствовать повышению гражданской активности населения.

Контакты: общественная организация «Гражданская инициатива», Олег Джериханович Тезиев (teziev@gmail.com).



Пекарня в с. Даргавс, реконструируемая в рамках проекта, пока не может обеспечить хлебом всех местных жителей

Комплекс «Развитие социальной инфраструктуры и повышение уровня жизни населения горной зоны Пригородного района», рассчитан на 8 месяцев (апрель—сентябрь) и состоит из трех проектов, предусматривающих реконструкцию местной ЛЭП, пекарни в с. Даргавс и водопровода в с. Ламардон.

Прежде в здешней пекарне работали всего два человека, которые могли изготовить 50–70 буханок хлеба за смену. В ходе реконструкции пекарни будет соз-

дано 6 рабочих мест, а ее производительность повысится почти в 10 раз, что позволит обеспечить свежим хлебом население всех поселков (здесь постоянно проживают более 310 семей), относящихся к обеим администрациям, а также школьную столовую и молодежный лагерь. Реконструкция водопровода подразумевает прежде всего прокладку новой трубы длиной 3 км и установку накопительной емкости объемом 6 м³. В итоге каждое подворье и все социальные учреждения будут

круглогодично обеспечены качественной питьевой водой.

Крайне важным для этих мест остается и реконструкция электрических сетей, снижение потерь электроэнергии, бесперебойность и надежность электроснабжения. В рамках проекта предполагается заменить 30 бетонных опор, протянуть километр воздушной линии электропередач напряжением 400 В и смонтировать 30 новых вводов в здания.

В результате все учреждения социальной сферы (пекарня, школа, врачебная амбулатория и фельдшерско-акушерский пункт) и 65 дворов получат нормальное освещение, а экономия электроэнергии превысит 100 тыс. кВт·ч в год, или вполне ощутимые 140 тыс. руб. для скромных бюджетов обеих администраций, которые в будущем пойдут на реализацию новых проектов по энергосбережению.

Все три проекта тесно связаны между собой и направлены на улучшение условий жизни в горных поселениях, что в итоге должно уменьшить отток жителей отсюда.

Контакты: программа «Горы Осетии», генеральный директор Хаджимурза Агубеевич Колиев (soigsi@mail.ru, dana_kan@mail.ru).

Села Даргавс и Ламардон расположены на высоте 1500 м над уровнем моря в Даргавской горной долине. Здесь находится памятник исторического наследия «Город мертвых», а неподалеку — Кармадонское ущелье, ставшее печально известным после недавнего губительного селя.

Решение всех проблем возложено на администрацию местного самоуправления, к ведению которой относятся не только Даргавс и Ламардон, но и близлежащие села Ахсаны, Джимара, Какадур, Найфат, Фазикау, Хинцаг (всего около 200 дворов). Администрация местного самоуправления обеспечивает работу общих для всех этих населенных пунктов социальных учреждений — школы, почты, пекарни, врачебной амбулатории и фельдшерско-акушерского пункта. В 10 км располагается администрация местного самоуправления с. Кармадон того же Пригородного района, также обслуживающая несколько сел (около 130 дворов).

В летнее время население всех сел увеличивается в полтора-два раза за счет приезжающих на каникулы школьников, студентов-практикантов, сезонных сельскохозяйственных рабочих и просто отдыхающих. Ежегодно около 500 человек отдыхают в молодежном туристическом лагере «Кахтисар».

Транспортное сообщение с Владикавказом оставляет желать лучшего (через соседнее ущелье ведут современную автодорогу, которая в будущем сократит путь почти на 50 км).