

cooperare

волонтерство

activism



Finanțat de Uniunea Europeană



cooperare
germană
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

dezvoltare

развитие

implicare

СБОРНИК

deschidere
dialog

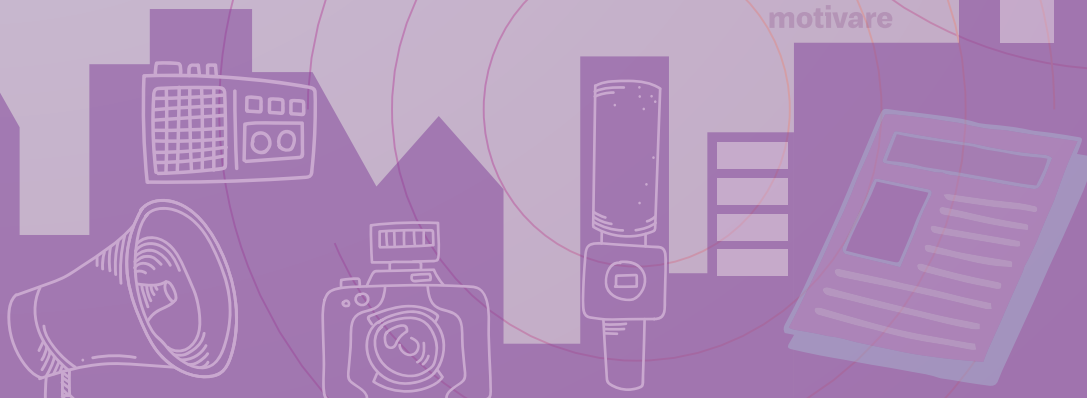
доступность

Журналисты для граждан и активных сообществ

Креативность

АКТИВИЗМ

motivare



Координатор: Кристина Бобыркэ

Авторы: Лилия Захария, Диана Лунгу

Перевод: Людмила Скокова

Компьютерная верстка: Анжела Иванеси



Finanțat de Uniunea Europeană



Данная публикация разработана в рамках проекта «Расширение прав и возможностей граждан в Республике Молдова», финансируемого Европейским Союзом и внедряемого Германском агентством международного сотрудничества (GIZ). Партнером проекта в области укрепления потенциала в области усиления видимости, коммуникации и привлечения граждан является Ассоциация независимой прессы (API). Ответственность за содержание статьи несут ее авторы, оно не отражает в обязательном порядке точку зрения ЕС или GIZ. Больше подробностей на - www.eu4civilsociety.md.



Кишинэу, 2021

Печать: Бонс Оффичес ООО

Журналисты
для граждан
и активных сообществ

Содержание:

Предисловие	5
Треть потребления электроэнергии в Европе покрывается возобновляемыми источниками. Чему следует научиться Республике Молдова?	6
Жители Сэрата-Веке идут в ногу с европейскими нормами по раздельному сбору отходов	9
Современные условия для детей в нескольких населенных пунктах. Они будут учиться в зданиях, обновленных за счет европейских денег	12
За современные системы уличного освещения, города Окница и Кантемир удостоены Премии Европейского союза в области устойчивой энергии	16
В Орхей функционирует крупнейшая в Европе экологичная очистная станция	20
Две тысячи леев за водопроводную питьевую воду	23
Жесткую колодезную и родниковую воду заменили фильтрованной водопроводной	26
Почему отличаются тарифы на водопроводную воду для бытовых потребителей?	29
Благодаря раздельному сбору мусора, город Шолдэнешть стал чище	32
Жителей шести населенных пунктов района Стрэшень информируют о необходимости раздельного сбора бытовых отходов	35
Европейские деньги дали Хынчештам воду	38
Кэлэрашский музей истории и этнографии освещен благодаря средствам, предоставленным Европейским союзом	40
Энергоэффективность в Обилень: без дыма в помещениях и с экономией средств местного бюджета	43
Европейские проекты по управлению отходами преобразуют муниципий Кахул и село Дубэсарий Векь	46
Современный водопровод обеспечит питьевой водой несколько населенных пунктов района Леова	50
Молодежь интересуется проблемами экологии. Молодежь вовлекается	53
Не знаешь, что такое энергоэффективность? Можешь поискать в Google или прийти в Лицей им. Константина Спэтару в Леова и увидеть своими глазами	56
Вместо стихийных свалок и неприятного запаха, жители села Чутешть установили мусорные контейнеры и посадили деревья	59
В Сипотень, сельчане, которые выбрасывают мусор где попало, рискуют быть наказанными общественными работами	62
Государственные закупки в Зубрешть – под лупой граждан	65
Воспитанники детских садов узнают о проблемах окружающей среды из эко-сказок	68

Предисловие

В странах переходного периода люди привыкли к тому, что власти решают все за них. Но постепенно, по мере стремления страны стать на демократический, европейский путь развития, людей учат понимать важность их личного участия в жизни сообщества и значение партнерств с организациями гражданского общества. В Республике Молдова граждане только начали понимать, как они могут помочь местным властям принимать самые удачные решения о правильном и прозрачном управлении селом или городом. Идет ли речь о планировании и мониторинге местного бюджета, менеджменте твердых отходов, строительстве водопроводных и канализационных сетей, либо установке современной системы уличного освещения, люди стали понимать, что если они не останутся в стороне, то это обеспечит их населенному пункту дополнительную шанс на развитие. В то же время, крайне важно, чтобы граждане и власти обеспечили эффективную работу новых услуг в своем населенном пункте, ведь их внедрение стало возможным в том числе благодаря их собственному вкладу.

В эту брошюру вошли прекрасные примеры, успешные наработки в плане вовлечения граждан в жизнь сообщества для улучшения условий в населенном пункте. Какой бы хорошей ни была идея, ее невозможно осуществить до конца без финансовой и технической поддержки местных и центральных властей, внешних доноров и, конечно же, без вклада граждан.

Все эти замечательные примеры нашли журналисты и подготовили о них статьи, которые были опубликованы в течении двух лет (апрель 2020 г. - октябрь 2021 г.), чтобы и жители других населенных пунктов, а также органы местного публичного управления смогли перенять успешные наработки и реализовать их в своем населенном пункте для улучшения жизни людей.

Чтобы у граждан была мотивация предлагать решения по модернизации населенного пункта, властям следует поддерживать их, убеждать, что их голос важен, что они действительно способны улучшить положение дел в своем сообществе. Местные власти должны стимулировать такое стремление граждан, а журналистам следует широко освещать успешные практики в надежде на то, что они станут примерами для подражания и для других.

Треть потребления электроэнергии в Европе покрывается возобновляемыми источниками.

Чему следует научиться Республике Молдова?

Республика Молдова может многое почерпнуть из опыта таких стран как Австрия, Швеция, Дания или Латвия в сфере управления источниками возобновляемой энергии для того, чтобы конечные бенефициары, граждане, могли пользоваться преимуществами экологически чистой и дешевой энергии. В то время как наша страна полностью зависима от импортируемых энергоресурсов, некоторые страны – члены ЕС сполна пользуются благами ресурсов, предоставляемых природой: ветра, воды, солнца или растительных отходов.

Европа выбирает энергию природы

Страны, расположенные на севере старого континента, производят энергию из ветра и воды, а страны с теплым климатом используют сполна солнечный свет для снижения расходов на содержание. Данные Статистической службы Европейского союза (Eurostat) показывают, что почти **треть** (32%) всего объема электроэнергии, потребленной в Европе в 2018 году, покрывалась за счет возобновляемых источников, что несколько превышает показатель 2017 года в 31%. На долю ветряной энергии и энергии, вырабатываемой на гидростанциях, пришлось по трети общего объема электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников в 2018 году. Солнечная энергия (12%), твердое биотопливо (10%) и другие возобновляемые источники (9%) – другие природные ресурсы, освоенные некоторыми европейскими государствами.

Данные Eurostat показывают также, что в Евросоюзе есть государства, в которых в 2018 году преобладало потребление электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников. Это **Австрия** (73%),

Возобновляемые ресурсы, которые произвели электричество в государствах-членах ЕС в 2018 году

Электроэнергия, произведенная из возобновляемых ресурсов в 2018 году



Электроэнергия из возобновляемых источников в государствах-членах ЕС

(процент от общего количества энергии, потребленной в 2018 году)



Источник: ec.europa.eu/Eurostat

Швеция (66%), Дания (62%), Латвия (53%) и Португалия (52%). И власти, и граждане этих государств осознали необходимость освоения ресурсов, которые щедро предоставляет природа, для того, чтобы не быть в энергетической зависимости от других стран и чтобы счета за электроэнергию «не били по карману».

Солнце в Орхей и Кэлэраш «принес» немецкий народ

Несколько лет назад Орхейская районная больница стала бенефициаром проекта по повышению энергоэффективности, который проводился в несколько этапов, а после его реализации, медицинское учреждение снизило расходы на содержание корпуса родильного отделения и хирургического корпуса. Таким образом, сейчас хирургический корпус подключен к солнечной системе производства горячей воды. Директор Орхейской райбольницы Андрей Стратулат говорит, что от модернизации и адаптации здания к системе снабжения энергией из возобновляемых источников, выиграли и пациенты, число которых увеличилось, так как очень хорошие условия в больнице позволяют госпитализировать пациентов из соседних районов Резина и Теленешть. Бенефициаром аналогичного проекта по повышению уровня потребления энергии из возобновляемых источников стала и Кэлэрашская районная больница. Здесь также была произведена реконструкция системы теплоснабжения в комплексе с солнечной водонагревательной установкой. Оба проекта по повышению уровня энергоэффективности, в районах Орхей и Кэлэрашь, были выполнены большей частью при финансовой поддержке правительства Германии в рамках проекта «*Модернизация местных публичных услуг в Республике Молдова*». Небольшой вклад внесли и местные органы публичной власти. Финансовая поддержка, предоставленная немецким народом на модернизацию Орхейской райбольницы, составила **около 997 тысяч евро**, а Кэлэрашской райбольницы – **335 тысяч евро**.

Эксперт в области энергетики и бывший директор Национального агентства по регулированию в энергетике (НАРЭ) Виктор Парликов более оптимистичен. Он отмечает, что в 2018 году общий объем потребления электроэнергии из возобновляемых источников в Молдове составил 2,6%, уточняя, что наша страна новичок в этой области и ее нельзя сравнивать с европейскими странами с традициями в сфере повышения энергоэффективности.

Жители Сэрата-Веке идут в ногу с европейскими нормами по отдельному сбору отходов

Только в 170 из 916 сельских населенных пунктов Республики Молдова существуют услуги по сбору бытовых отходов. Количество сел, в которых осуществляется отдельный сбор отходов, еще меньше, согласно данным Национального бюро статистики. Коммуна Сэрата-Веке из района Фэлешть – один из положительных примеров в этом плане: здесь жители осуществляют отдельный сбор твердых бытовых отходов и пользуются услугами по санитарной очистке местности. Благодаря европейскому проекту, коммуна стала чище, а люди более ответственно относятся к сбору, складированию и вывозу бытовых отходов.



Анжела Буга, заведующая хозяйственной частью детского сада села Сэрата-Веке, утверждает, что вначале было трудно привыкнуть к сортировке мусора, но ей нравится, что сейчас село стало чище и ухоженнее.

После нескольких опросов и инструктажей, в 600 бытовых хозяйствах коммуны были установлены контейнеры для бытового мусора и мешки для сбора пластика. Каждую субботу трактор ездит по коммуне и собирает бытовой мусор, выставленный за ворота каждым хозяйством, а пластик собирает раз в месяц. Затем мусор вывозится на станцию по сортировке отходов в селе Кэлугэр района Фэлешть. Услуга обходится каждому хозяйству в 100 леев в год. Таким образом сельчане избавились от забот по вывозу мусора и одновременно способствуют защите окружающей среды.

Пластик к пластику, стекло к стеклу и... чистые пастбища

Чтобы быть уверенными в том, что каждый человек знает, как правильно осуществлять раздельный сбор мусора, местные власти организовали обучение сельчан, включая школьников. Местный советник **Лилия Головатюк** говорит, что раньше, когда мусор вывозили и сбрасывали в обустроенную яму около пастбища, было пять случаев падежа коров, которые паслись там, из-за проглоченного пластика. «Мы опробовали разные варианты срока вывоза пластика, пока разобрались, как часто следует приезжать и в какой именно день лучше делать это», – говорит советник. Хотя тариф за оказываемую услугу в 100 леев с каждого хозяйства слишком мал и не покрывает все сопутствующие расходы, Лилия Головатюк утверждает, что этот тариф пока останется неизменным.

Утверждение местного советника поддерживают и некоторые сельчане, которые говорят, что тариф им кажется приемлемым, и они даже готовы платить и больше, если стоимость услуги будет повышена. «Даже дети знают, как нужно сортировать мусор: пластик отдельно, стекло отдельно. Мы быстро освоились. Раньше не знали, что делать с пластиком, сбрасывали все вместе. Тариф небольшой, даже, считаю, что он слишком мал. Если хотим, чтобы услуга была качественной, мотивирующей и работников, задействованных в этом процессе, и иметь возможность обеспечить ремонт трактора, в случае его поломки, безусловно, что мы готовы платить за услуги», – говорит **Наталья Санду**, жительница Сэрата-Веке.

Мусор уже не разносится ветром по всему селу

«Мы очень рады, что располагаем этой услугой. До этого собирали мусор в одну кучу где-то во дворе, вызывали трактор, искали парней, чтобы помогли с погрузкой. А сейчас трактор приезжает к воротам каждую неделю и забирает мусор. Нам это и удобно, и выгодно, тем более, что мы люди преклонного возраста и передвигаемся с трудом», – аргументирует и **Александра Морарь**.

Коммуна Сэрата-Веке стала чище, благодаря проекту «Шаг за шагом к отдельному сбору твердых отходов», внедряемому Региональным центром окружающей среды («REC Moldova»), при финансовой поддержке Европейского союза в размере 28 тысяч евро. Вклад местных органов публичного управления составил 60 тысяч леев.

Нам нужны национальные программы по просвещению населения

В Республике Молдова очень мало населенных пунктов, в которых осуществляется отдельный сбор отходов, утверждает **Виктор Котруца**, эксперт «REC Moldova», организации, содействовавшей реализации проекта в Сэрата-Веке. «Это объясняется двумя серьезными проблемами – менталитетом населения и отсутствием надлежащей инфраструктуры. Но даже если у нас были бы необходимые инфраструктура и транспорт, нам в первую очередь нужна национальная программа по просвещению населения, которое должно осознать насущную необходимость отдельного сбора отходов», – уточняет эксперт.

Европейский союз – один из главных партнеров по развитию Республики Молдова, который оказывает нашей стране поддержку посредством различных инвестиционных проектов, в том числе в сфере менеджмента твердых отходов. Аналогичные проекты были выполнены еще в 40 населенных пунктах в районах Флорешть, Резина и Шолдэнешть, с вкладом примерно в 3 миллиона евро, выделенных Правительством Германии.

Современные условия для детей в нескольких населенных пунктах.

Они будут учиться в зданиях, обновленных за счет европейских денег

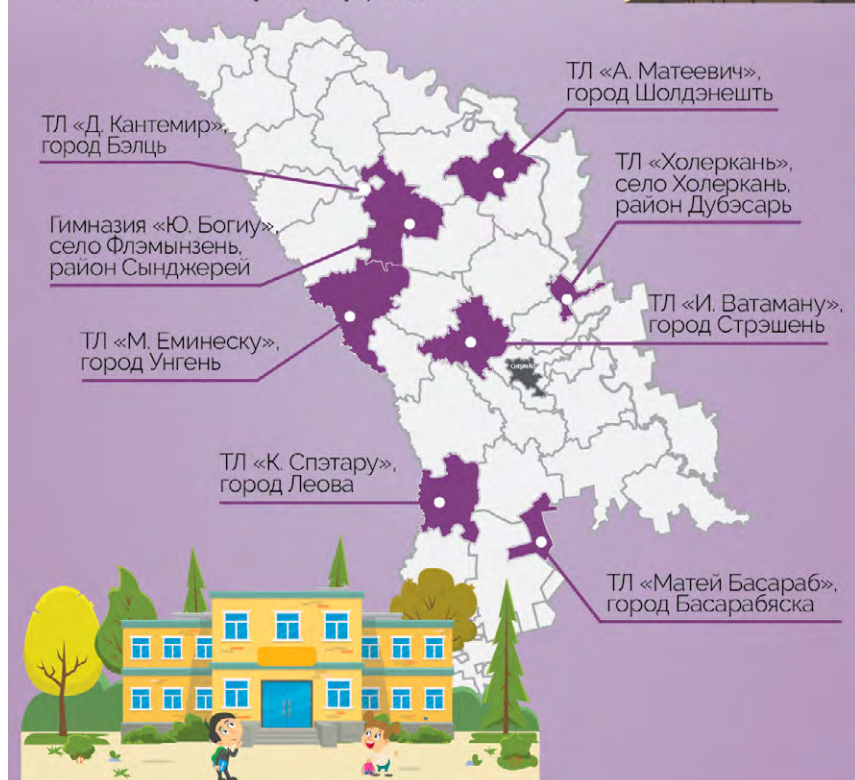
Здания с теплоизолированными и красиво окрашенными внешними стенами, солнечными панелями на крышах, новыми окнами и входными дверями, модернизированными санузлами, а также современными электрическими и вентиляционными системами – такими европейскими условиями будут обеспечены дети дошкольного возраста и учащиеся в нескольких населенных пунктах страны. Благодаря европейскому финансированию, детские сады и лицеи не только преобразуются, но и смогут экономить на расходах по содержанию зданий.

Был конец рабочего дня. На строительных подмостках не было никого, но следы грязи на них свидетельствовали о том, что мастера работали в течение дня. Сейчас, когда из-за пандемии дети находятся дома, детский сад №2 города Кантемир «преобразовывается». Здесь уже несколько месяцев ведутся работы по термоизоляции внешних стен. После монтажа теплоизолирующих материалов, внешние стены окрашиваются в светлые тона. «Детям понравится, когда они вернуться. Знаете, эти цвета выбрали сами местные жители. Мы провели опрос в социальных сетях и большинство горожан выбрали именно эти цвета», – рассказывает специалист по коммуникации Примэрии города Кантемир Татьяна Пуйка.

Если в детском саду №2 работы по термоизоляции внешних стен еще ведутся, детсад «Гиочел» из этого же города был обновлен год назад, в результате чего детям и персоналу здесь обеспечено тепло в помещениях и красочно оформленные внешние стены здания. Директор детского сада Елена Костанда отмечает преимущества модернизации: приятный и привлекательный внешний вид здания, низкие

Благодаря европейскому проекту, здания 8 образовательных учреждений страны будут модернизированы, а их энергетическая эффективность повысится

- Реабилитация кровли;
- Теплоизоляция стен и замена окон;
- Реабилитация системы отопления;
- Подключение образовательных учреждений к системе холодного и горячего водоснабжения;
- Улучшение вентиляционной системы зданий;
- Обновление санузлов внутри зданий.



расходы на его содержание в холодный период года и более высокая посещаемость детей, особенно зимой: «Этой зимой расходы на содержание были примерно на 40 процентов меньше, чем в прошлом году. Правда, и зима была не такой уж суровой, что тоже повлияло. Была произведена теплоизоляция внешних стен и потолка, были установлены более качественные наружные двери...». Директор говорит также, что в рамках этого же проекта будут установлены солнечные коллекторы для нагрева воды.

Европейские условия в детских садах и школах на границе ЕС

Город Кантемир, расположенный в нескольких десятках километров от Европейского союза, уже два года участвует в крупном европейском проекте, предусматривающем термическую реабилитацию четырех местных образовательных учреждений: гимназии «Михай Еминеску», лицея «Дмитрий Кантемир», детских садов №1 и №2. Так, будет произведена теплоизоляция зданий, установлены котлы, работающие на биотопливе, модернизированы внутренние системы отопления и освещения. Помимо этого, будет установлено оборудование для использования солнечной энергии. Проект **«CanTREB – Реабилитация зданий образовательных учреждений города Кантемир»** финансируется Европейским союзом в рамках Программы «Соглашение мэров – Демонстрационные проекты». Общий бюджет проекта составляет

842 800 евро, из которых 20% – местный вклад. Согласно информации, предоставленной Примэрией г. Кантемир, благодаря мерам по повышению энергоэффективности, будут созданы более комфортные условия для воспитания и обучения более **900** детей в возрасте **2-17** лет. Эффект этого проекта будет весьма весомым для сообщества, так как позволит экономить до 50% электроэнергии, потребляемой этими зданиями, снизить выбросы парниковых газов на 11%, а также уменьшить расходы на эксплуатацию и содержание образовательных учреждений на 12%.

Тепло и свежий воздух для учеников лицея из Унгень

И учащиеся Теоретического лицея «Михай Еминеску» из города Унгень будут обеспечены современными условиями в учреждении,

в котором обучаются. «Наш лицей – самое старое профильное учреждение в районе, технические условия здесь уже не соответствуют современным требованиям и насущно необходимы меры по повышению энергоэффективности», – уточнил директор лицея Петр Ланга. Он отметил, что, судя по опыту других образовательных учреждений района, ожидается существенное уменьшение расходов на содержание учебного здания. «Планируются работы по термоизоляции внешних стен, замена окон и дверей, замена электрической и тепловой сетей, строительство новой вентиляционной системы, замена крыши и установка солнечных панелей. Внутри здания будут переоборудованы санузлы. Все эти работы – во благо, к тому же обеспечат солидную выгоду: экономию финансовых средств и снижение загрязнения окружающей среды», – говорит Петр Ланга.

12,7 млн. евро на повышение энергоэффективности в восьми лицеях страны

Этот лицей, наряду с другими семью лицеями страны, участвует в «**Проекте Европейского союза по повышению энергоэффективности общественных зданий**», финансируемого ЕС и внедряемого GIZ-Молдова. Финансовая помощь Европейского союза означенным 8 лицеям (смотри карту) составляет **12,7 млн. евро**, в то время как местный вклад – **0,47 млн. евро**. По завершении проекта, **пять тысяч его бенефициаров** (учащиеся и педагоги) из этих восьми образовательных учреждений будут обеспечены европейскими условиями. Работы по обновлению данных учреждений еще не начались, сейчас местные органы власти находятся на этапе отбора и заключения договоров с экономическими агентами – подрядчиками работ.

За современные системы уличного освещения, города Окница и Кантемир удостоены Премии Европейского союза в области устойчивой энергии

Недавно два города нашей страны, один с севера – Окница, и второй с юга – Кантемир, были удостоены Премии Европейского союза в области устойчивой энергии. На европейские деньги, в названных двух городах были закуплены более энергоэффективные осветительные приборы, а именно светодиодные светильники – LED, заменены кабельные сети и установлены умные системы дистанционного мониторинга и управления. Оба города являются подписантами европейской инициативы «Соглашение мэров по климату и энергии».

Премия ЕС в области устойчивой энергии для стран Восточного партнерства была предоставлена европейскому проекту по модернизации уличного освещения «Зеленый свет, Молдова!», который в Республике Молдова реализовали города Окница и Кантемир. Второе место в конкурсе лучших проектов по использованию устойчивой энергии заняла Армения, а третье место – Грузия.

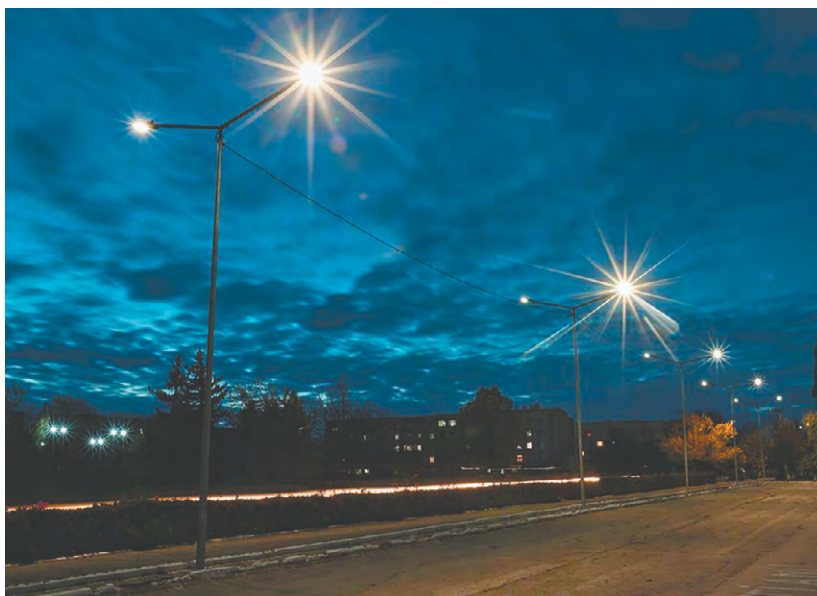
Современное освещение, более безопасный город

С 2018 года жители Окницы перестали испытывать беспокойство, когда ночь заставала их вне дома, на улицах города. Мария Рэйляну, педагог по профессии, живет здесь 35 лет. Она говорит, что перемена в городе очевидна. «Я живу на одной из главных улиц нашего города. Раньше освещались не все улицы, а только перекрестки дорог. Нужно



С 2018 года, улицы городов Кантемир (справа) и Окница (слева) освещаются энергоэффективными светодиодными лампами LED.

Фотографии примэрий Кантемир и Окница



было метров двести идти впотьмах, поскольку освещение было только на перекрестках. Причем все равно было темно, а освещение было так себе, для ориентирования. Сейчас освещены не только главные улицы, но и боковые во всех микрорайонах города», – с гордостью говорит Мария Рэйляну, сравнивая свой город с европейскими, по крайней мере по разделу уличного освещения.

Экономия средств публичного бюджета

Примар Окницы Виктор Артаманюк утверждает, что этот европейский проект был настоящим сюрпризом для города, а установленной сейчас современной системой уличного освещения можно управлять дистанционно, благодаря прогрессивным технологиям, при помощи программ, установленных в телефоне или компьютере. «Мы можем управлять освещением на расстоянии, удаленно. Это современная техника, не требующая расходов. Светильниками также можно управлять дистанционно», – уточняет примар. А еще Виктор Артаманюк говорит, что помимо эстетического аспекта, который приобрел город в результате установки LED-светильников, примэрия получила существенную экономию бюджетных средств за счет снижения потребления энергии – затраты сократились на 30 процентов. По утверждениям примара, сейчас жители города чувствуют себя в большей безопасности, и количество правонарушений, совершаемых в ночное время, уменьшилось.

В городе Кантемир 80 процентов осветительных панелей – светодиодные

Житель города Кантемир Павел Иванчогло много лет проработал в разных городах Германии, а сейчас вернулся на родину. Он говорит, что современная система уличного освещения практически преобразила город. «Раньше освещались только несколько главных улиц города. Свет был только перед «белым домом» (так местные жители называют здание, в котором располагаются Районный совет и примэрия города Кантемир), около лица и еще в нескольких местах. А в остальном освещение было редкостью, особенно на небольших улицах и в проулках», – говорит мужчина.

Примар города Кантемир Роман Чубачук, в свою очередь, говорит, что раньше освещались около 70 процентов улиц. «А сейчас у нас нет дорог, тротуаров, зданий без освещения. Жилая зона полностью освещается», – утверждает примар. Согласно данным примэрии, в настоящее время 80 процентов осветительных панелей являются светодиодными – LED, а в прошлом году городской бюджет сэкономил более 30 процентов суммы, выделенной на потребление энергии.

Комфорт и безопасность за полмиллиона евро

Умная система уличного освещения в городах Окница и Кантемир была установлена благодаря финансовой поддержке Евросоюза в рамках программы «Соглашение мэров. Демонстрационные проекты». Общий бюджет проекта «Зеленый свет, Молдова!» для этих населенных пунктов составил 500 тысяч евро, из которых 400 тысяч евро были предоставлены Европейским союзом, а 100 тысяч евро – вклад примэрий городов Окница и Кантемир, а также Фонда энергоэффективности РМ. На эти деньги неэффективные и дорогостоящие уличные светильники (ртутные) были заменены энергоэффективными LED-лампами. Помимо этого, и в Окнице, и в Кантемире была внедрена умная система управления уличным освещением. Таким образом, местные публичные власти могут дистанционно управлять режимом работы ламп, в зависимости от сезона и времени освещения.

Проект, финансируемый Европейским союзом, был реализован Общественной ассоциацией «Альянс по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии» (AEER) в партнерстве с примэриями и местными советами городов Кантемир и Окница.

В Орхей функционирует крупнейшая в Европе экологичная очистная станция

Благодаря поддержке Европейского союза, жители муниципия Орхей могут пользоваться услугами самой крупной экологичной очистной станции в Европе. Станция построена в селе Селиште и функционирует на основе так называемой технологии построенной влажной зоны. Станция построена при финансовой поддержке Европейского союза (2.9 млн. долларов США), Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Республики Молдова (2.2 млн. долларов США) и Всемирного банка (0.4 млн. долларов США).



Михай Киперь (слева), заместитель директора АО «Regia Apă-Canal Orhei», и Виталий Карп, и.о. генерального директора учреждения, показывают этапы очистки сточных вод. Фото: API

На первый взгляд, это кажется огромным озером, заросшим камышом. На самом же деле участок, площадью в 5 гектаров в селе Селиште, покрытый этими благотворными растениями, является крупнейшей в Европе экологичной очистной станцией. Строительство станции в Селиште было обусловлено тем, что «классическая» станция в Орхей устарела и нуждалась в дорогостоящих работах по обновлению. «Мы инициировали процедуру по реабилитации станции, пригласили экспертов из Швеции, которые разработали технико-экономическое обоснование и констатировали, что легче построить новую станцию, чем произвести реконструкцию старой. Во Франции существуют такие станции, мощностью от тысячи до двух тысяч кубометров. Мощность нашей станции составляет 4600 кубометров. Весь процесс очистки является подпочвенным», – объясняет заместитель директора АО «Regia Apă-Canal Orhei» **Михай Киперь**.

Станция не производит ни запаха, ни шума

Станция в Селиште полностью автоматизированная и очищает бытовые сточные воды, поступающие от 60% жителей города Орхей, сел Пеливан и Буркута, а также от Ассоциации «Кодру». Благодаря применяемой технологии, станция совсем не производит ни неприятного запаха, ни шума, не загрязняет окружающую среду и обеспечивает экономию 50% затрат электроэнергии на транспортировку сточных вод.

Старая станция в Орхей еще работает, но там производится очистка всего 40% бытовых сточных вод, поступающих из муниципия. В ближайшем будущем этот процесс полностью будет обеспечивать станция в Селиште, уверяет исполняющий обязанности генерального директора АО «Regia Apă-Canal Orhei» Виталий Карп.

Николай Виеру, житель города Орхей, понимает благотворное воздействие очистных станций на здоровье и окружающую среду. «Очень хорошо, что построили эту станцию, и мы очень довольны тем, что не чувствуется неприятный запах, от которого страдают жители Кишинева. Загрязненные воды – серьезная проблема для нашей страны. Люди используют эту воду для полива своих огородов, в результате чего и овощи становятся загрязненными, а мы их потребляем», – говорит мужчина.

Отсутствие систем канализации и очистки сточных вод приводит к загрязнению рек

Станцию в Селиште проектировали как региональную станцию, в том числе для очистки сточных вод из сел Селиште, Лукашеука, Исакова, Мана, однако эти населенные пункты пока не располагают канализационными системами. Таким образом, на данный момент станция в Селиште работает всего лишь на 20-25% мощности.

Жительница села Селиште **Мария Адам** мало что знает об очистной станции, не разбирается в технологиях, но прекрасно понимает, что для того, чтобы вода была чистой и здоровой, она нуждается в очистке. «Недавно нас подключили к питьевой воде из реки Желобок и сейчас ожидаем подключения и к канализационной сети, чтобы не сбрасывать воду куда попало, поскольку это нехорошо для нашего здоровья. Воду, которая почище, выливаем в огород, а загрязненную собираем и затем вызываем машину для ее вывоза. Я не думаю, что вода в наших колодцах очень здоровая...», – говорит женщина.

Классические станции являются устаревшими и неадаптированными к новым технологиям

По данным Национального бюро статистики, в 2018 году из существующих в стране 126 канализационных систем только 84 были оснащены очистными станциями, и только 73 из них функциональны. Из общего объема очищенных сточных вод, 4,1% являются очищенными недостаточно.

До строительства очистной станции в Селиште, вода в реке Рэут была мутной. Сейчас она прозрачная и чистая, утверждает **Мария Санду**, научный исследователь Института экологии и географии Академии наук. «Классические станции тоже полезны и эффективны, но они должны использовать современные технологии. Нужны специфические технологии для каждого вида деятельности экономических агентов», – говорит эксперт.

Две тысячи леев за водопроводную питьевую воду

Уже год жители коммуны Лебеденко района Кахул не носят воду ведрами из колодцев или родников, находящихся на большом расстоянии. Сейчас села Лебеденко и Урсоя, входящие в состав этой коммуны, располагают современной системой водоснабжения, а люди уже не ощущают острую нехватку воды, особенно в летнее время. И за это удобство местные жители внесли всего лишь по две тысячи леев.



Светлана Сулак из коммуны Лебеденко района Кахул больше не пользуется колодезной водой, ни из колодца, расположенного за воротами, ни из того, что во дворе, а только водой из крана. Источник фото: API

Светлана Сулак, 80-летняя сельчанка, давно забыла вкус воды из колодца, расположенного за воротами ее хозяйства. Несколько лет назад, когда еще не было водопровода, семья Сулак построила другой колодец, непосредственно в своем дворе. При помощи насоса, качала воду оттуда и использовала для домашних нужд. Несмотря на это, женщина очень обрадовалась, когда услышала, что наконец-то и в их селе будет современный централизованный водопровод. «Мы внесли по две тысячи леев, а это не много за такое богатство. Вода фильтрованная, можно пить, можно использовать для других своих нужд – в ванной комнате и на кухне», – рассказывает тетушка Светлана, с гордостью показывая, что вода течет из всех кранов.

Бытовая техника, вышедшая из строя из-за колодезной воды

После подключения к водопроводу **Екатерина Кашыняну** может вволю поливать цветы, растущие в изобилии и во дворе, и за воротами. В знойные дни она планирует поливать своих «девочек» (так она ласково называет свои растения, за которыми ухаживает с любовью) и утром, и вечером. У нее тоже есть колодец во дворе, построенный несколько лет назад на две семьи – своей и соседки, но в летнее время воды было недостаточно. Более того, из-за примесей в колодезной воде сломались несколько насосов и стиральная машина. Госпожа Екатерина уже год ощущает реальную пользу и выгоду системы водоснабжения, а вода из крана чистая и вкусная.

Вода дошла и до «Камчатки»

Чистой питьевой водой обеспечены и жители верхней части села Урсоая, которую сельчане называют «Камчаткой». Там всего лишь несколько домов, словно изолированных от села, а отсутствие питьевой воды было очень большой проблемой для живущих на этой окраине людей. «Привозили воду ржавыми цистернами, сливали в импровизированные бассейны и хранили там по несколько недель. Вы представляете себе, какого качества была та стоячая вода?», – рассказывает госпожа Валентина Мирон, которая вместе с Екатериной Кашыняну ходили по дворам и убеждали сельчан содействовать деньгами

строительству системы водоснабжения. Сейчас семья Валентины довольна тем, что проблема решена и закончились мучения с тасканием воды с большого расстояния.

Некоторые готовы платить и больше за питьевую воду, а другие продолжают пользоваться технической водой

Андрей Попушой, начальник Отдела интегрированного менеджмента проектов Агентства регионального развития (АРР) «Юг», уточняет, что система водоснабжения коммуны Лебеденко построена в рамках проекта «Модернизация местных публичных услуг», реализуемого Агентством по международному развитию Германии (GIZ) при финансовой поддержке правительства Швейцарии. Стоимость этого проекта – **3,9 миллиона евро**, а общий вклад граждан, являющихся конечными пользователями проекта, составил **60 тысяч евро**. «На заседании с участием доноров утвердили сумму в две тысячи леев в качестве вклада каждой семьи, в том числе за подключение к водопроводу, установку водомера и другие работы. Люди довольны, а некоторые готовы платить и пять тысяч леев за подключение, только бы иметь качественную воду. Однако есть и люди, которые не согласны платить установленный взнос в две тысячи леев и продолжают пользоваться колодцами с подпочвенной водой, которая, фактически, является не питьевой, а технической водой», – отмечает специалист АРР «Юг».

На данный момент, около 2700 жителей коммуны Лебеденко имеют доступ к надежному источнику питьевой воды. В скором будущем и жители соседних сел будут иметь воду в кранах, поскольку система водоснабжения будет расширена и охватит населенные пункты Пелиней, Гэвэноаса, Вулкэнешть и Александру Иоан Куза.

Жесткую колодезную и родниковую воду заменили фильтрованной водопроводной

В одной из предыдущих статей мы сообщали, как изменилась жизнь сельчан двух коммун юга Молдовы, Урсоая и Лебеденко из района Кахул, после строительства современного водопровода, а сегодня мы «побываем» на севере страны, в районе Флорешть. Уже два года жители нескольких сел и коммун этого района пользуются качественной питьевой водой из кранов. В еще оставшихся здесь родниках и колодцах, расположенных близ реки Рэут, вода жесткая, известковая, длительное потребление которой представляет угрозу для здоровья людей.



Элеонора Добос говорит, что сейчас пользуется только водой из крана, а воду из своего колодца во дворе использует только для полива растений.

Фото: Натальи Толич

Элеонора Добос из села Бэхранешть живет в доме, расположенном на холме около фермы, в живописной, тихой зоне, но бедной с точки зрения водных ресурсов. Женщина построила колодец во дворе, однако вода в нем такая жесткая, что ее невозможно использовать ни для приготовления пищи, ни для стирки белья. Для приготовления еды женщине приходилось носить воду из родника. Она говорит, что в последние годы иссякло большинство родников в окрестностях села. Сейчас, после строительства водопровода, хозяйка дома на холме позабыла о прежних мучениях. «Раньше приходилось носить воду из родника. Вода в колодцах в нашей части села – и общих, и в том, что во дворе, – очень жесткая. Если оставить воду в ведре на несколько дней, то на дне образуется осадок – камень и песок. Мы не используем ее в пищу. А вода из крана – просто золото. Я провела себе воду и в дом», – говорит женщина, очень довольная водопроводом.

Нитраты и нитриты – не антилопы, чтобы их видеть

Феодосия Бунеску, экс-примар Бэхранешть, которая и подала заявку на участие в этом проекте по строительству водопровода, утверждает, что село испытывало острый недостаток питьевой воды, а люди часто жаловались на качество воды. Были, однако, и сельчане, в частности те, кто имели свой колодец во дворе, которых было трудно убедить в том, что селу нужна современная система водоснабжения. «Нитраты и нитриты – не антилопы, чтобы их видеть. Они же мотивировали тем, что вода чистая, прозрачная. Однако специалисты в области общественного здравоохранения каждый год представляли мне результаты проб воды из местных колодцев, которые были очень далеки от хороших. В некоторых колодцах вода была абсолютно непригодной для питья, хотя люди потребляли ее уже много лет», – утверждает Феодосия Бунеску. Сейчас к водопроводной сети, протяженностью свыше 23 километров, подключены около 500 хозяйств села Бэхранешть.

Специалист по коммуникации Агентства регионального развития (APP) «Север» Ион Урущук говорит, что система водоснабжения в Бэхранешть является частью более крупного проекта, реализуемого в настоящее время, который обеспечит снабжение качественной водой 10

сел районов Флорешть и Сорока. «Совокупный бюджет этого крупного проекта составляет 69,20 млн. леев, в том числе 30,17 млн. леев выделены из Национального фонда регионального развития, а 32,71 млн. леев представляют собой софинансирование швейцарского проекта по водоснабжению и санитарии в Молдове (AraSan). В то же время, 6,31 млн. леев из общего бюджета проекта являются вкладом жителей населенных пунктов – бенефициаров проекта, местных органов публичного управления и АО «Коммунальные услуги Флорешть», которое является оператором систем водоснабжения», – отмечает представитель АРР «Север».

В этом проекте участвует и село Жапка района Флорешть. Бывший примар села Юрий Паскарь говорит, что сейчас к системе водоснабжения подключены более 260 домохозяйств. «У нас не было даже колодезной воды, возили воду на автомобилях и повозках из родников. Это была поистине большая проблема», – говорит он. Жители села Жапка, также как и жители Бэхринешть, платят по 20 леев за кубометр потребленной воды.

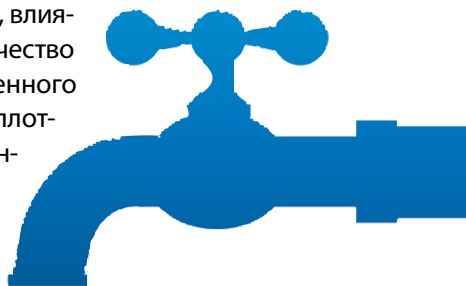
Другой проект, аналогичная польза – питьевая вода для людей

Качественной водой в кранах будут располагать в следующие годы и жители других сел и коммун районов **Фэлешть, Дрокия и Единец**. Снабжение чистой водопроводной водой будет обеспечено до 2021 года в рамках проекта «Модернизация местных публичных услуг в Республике Молдова», реализуемого Агентством по международному развитию Германии (GIZ) и финансируемого Европейским союзом (ЕС). По утверждениям Иона Урущука, общая стоимость европейского проекта по водоснабжению населенных пунктов этих трех районов составляет по оценкам 10,392 млн. евро, из которых вклад местных органов власти и граждан составит около 1,599 млн. евро.

Почему отличаются тарифы на водопроводную воду для бытовых потребителей?

Наши сограждане платят разные тарифы за потребление водопроводной воды. Если в случае городов Дрокия и Кантемир тариф составляет порядка 10 леев за кубометр использованной воды, то жителям городов Фэлешть или Единец эта услуга обходится в два раза дороже. Эксперты объясняют разницу факторами, влияющими на формирование тарифа: качество воды, состояние труб, рельеф населенного пункта, способ водозабора, а также плотность населения в конкретном населенном пункте.

Среди районных центров самый высокий тариф на водопроводную воду установлен в Единец и Флорешть – более 19 леев за кубометр использованной воды. Судя по данным портала Serviciicomunale.md, меньше всего за воду платят жители муниципиев Кишинев и Бельцы, городов Кантемир и Дрокия. К примеру, в Кантемире за кубометр использованной водопроводной воды местное население платит примерно 10 леев. Как уточнил администратор Муниципального предприятия «Apă-Canal Cantemir»



Валериу Чепеляга, из-за низкого тарифа у предприятия нет возможности проводить масштабные работы по обновлению сети, чтобы поставлять населению более качественную воду. По его словам, тариф на воду в Кантемире не актуализировали с 2007 года, а в следующий период местные власти намереваются повысить его.

Что «обременяет» счета за воду?

Эксперт Ассоциации за демократию через участие «ADEPT» и координатор портала Serviciicomunale.md (онлайновая платформа для сопоставительного измерения результатов, достигнутых органами местного публичного управления в предоставлении жилищно-коммунальных услуг)

Инна Врынчану объяснила, какие именно факторы учитываются при формировании тарифа на воду. «Один из факторов – **источник водозабора**. Вода может быть грунтовой либо поверхностной. Другой решающий фактор – **техническое состояние и «возраст» оборудования**, используемого для забора, обработки и распределения воды. Если сети транспортировки и распределения воды старые, тогда происходят утечки, а поставщики данной услуги очень часто включают эти потери в тарифы» – объясняет эксперт. Качество воды также влияет на тариф, который платят бытовые потребители: «Доказано, что вода из грунтовых вод не соответствуют нормам пригодности для питья. Соответственно, для ее обработки и сохранения приемлемого состояния необходимо больше расходов на фильтры, растворы для обработки и т. д.». Другой важный фактор, от которого зависит тариф, это **количество потребителей**: чем их больше, тем тарифы ниже. К примеру, в муниципии Кишинев, а это крупнейший в стране населенный пункт, действует самый низкий тариф по сравнению с остальными городами.

Как уточнила Инна Врынчану, тарифы на воду утверждает Национальное агентство по регулированию в энергетике (НАРЭ) на основе комплексной методологией. После рассмотрения этим ведомством, окончательный вариант тарифа утверждают местные советы, за исключением случаев, когда соответствующие полномочия передаются НАРЭ. «В соответствии с установленной НАРЭ методологией, в тарифы включаются только **оправданные услуги**, то есть минимальные необходимые оператору расходы для забора и обработки сырой воды, транспортировки, накопления/распределения питьевой воды, сбора, транспортировки и сброса сточных

вод. Вместе с тем, зачастую операторы пытаются включить в тариф и необоснованные тарифы, однако НАРЭ этого не допускает», – резюмировала эксперт Ассоциации «ADEPT».

Создание региональных компаний упростит применение единого тарифа

Уменьшить разницу между тарифами на воду в разных населенных пунктах поможет децентрализация публичных услуг водоснабжения и санитарии и создание региональных компаний для поставки соответствующих качественных услуг. Как уточнили в НАРЭ, конечная цель продвижения регионализации состоит в создании как можно меньшего числа региональных компаний, которые будут предоставлять услуги водоснабжения и санитарии всему населению Республики Молдова. При этом их деятельность позволит сократить издержки и повысить эффективность операционной деятельности.

В соответствии с Законом о публичной услуге водоснабжения и канализации, региональный оператор, которому несколько административно-территориальных единиц делегировали управление публичной услугой водоснабжения и канализации, будет применять единый тариф для всей операционной зоны.

Впрочем, создание региональных компаний предусмотрено и Стратегией водоснабжения и санитарии (2014-2028 гг.). После создания таких компаний, тарифы на воду в населенных пунктах страны не будут различаться так сильно, как в настоящее время.

Благодаря раздельному сбору мусора, город Шолдэнешть стал чище

С тех пор, как пять лет назад были установлены платформы по раздельному сбору бытового мусора, улицы города Шолдэнешть стали чище, а жители города – более ответственными. На каждой платформе, обслуживающей по несколько домов с одной улицы, установлены по четыре контейнера – для стекла, пластика, картона, бытовых отходов. В настоящее время, 12 населенных пунктов района подключены к услугам АО «Salubritate Şoldăneşti», пользуясь 237 установленными платформами для раздельного сбора отходов. Это стало возможным благодаря большому проекту, внедряемому при финансовой поддержке Агентства по международному сотрудничеству Германии (GIZ).



Работники «Salubritate Şoldăneşti» собирают картон от экономических агентов.
Фото: API

Из всех сортируемых отходов, предприятию лучше всего удастся управлять сбором пластика и картона. Пластик сортируется по категориям и цвету, а картон прессуется и продается экономическим агентам из Кишинева и Бэлць. Таким образом, предприятию удастся вернуть часть денег, затрачиваемых на перевозку. В течение года удастся собрать более 20 тонн картона, причем объем увеличивается, поскольку население все больше осознает важность раздельного сбора бытовых отходов, поясняет директор АО «Salubritate Țoldănești» **Михаил Ионку**.

Собранный раздельно мусор перерабатывается и не загрязняет почву

До оборудования платформы по раздельному сбору мусора **Анжела Павлова** складывала мусор на улице, под забором своего дома, больше нигде было. Сейчас собирает и выбрасывает отходы раздельно. «Хорошо, что у нас есть эти платформы, вот только не все люди выбрасывают мусор в контейнеры. Нередко нахожу мусор и на земле, я его собираю и выбрасываю в контейнер. Жаль, что люди не понимают, как важно собирать мусор раздельно. Тем самым, мы защищаем окружающую среду», – говорит Анжела Павлова.

Освобождение от платы за перерабатываемый мусор

Для напоминания жителям о платформах по сбору мусора, в квитанции за соответствующие услуги включена информация о том, как собирать и правильно сортировать отходы. Машина собирает мусор дважды в неделю, а месячная плата за услугу составляет 14 леев с человека для жителей города и 10 леев с человека для сельских жителей. Экономические агенты платят больше – 150 леев за кубометр отходов, однако они освобождаются от платы за перерабатываемый мусор. Годный для переработки мусор предприятие забирает бесплатно непосредственно с территории экономических агентов, и делает это с целью их стимулирования к раздельному сбору отходов, чтобы не сбрасывали его вперемешку в контейнер.

«Одних платформ для сбора недостаточно, нужно еще и просвещение»

«До того, как у нас появилась эта услуга, я носил все на мусорную свалку. Сейчас очень удобно, что приезжает машина к воротам и забирает весь мусор. Тариф приемлемый», – рассказывает **Юрий Усатый**, предприниматель из Шолдэнешть. «На хлебозаводе мы собираем весь перерабатываемый мусор, в частности, картонные коробки, пленку и пластиковые бутылки из-под растительного масла. Мы собираем мусор отдельно с тех пор как открылся завод, задолго до появления этой услуги в Шолдэнешть. Наш долг быть ответственными», – говорит **Василий Готног**, менеджер по продажам шолдэнештского хлебозавода.

Председатель Ассоциации по переработке отходов **Аурелия Бахнару** утверждает, что невозможно избежать образования отходов, но мы можем восстанавливать экономическую ценность продукта, ставшего отходом, и тем самым снизить до минимума негативное воздействие на окружающую среду, на здоровье и климатические изменения. «Залежи отходов привлекают разных вредителей, которые ищут корм в отходах и могут распространять болезни, представляющие угрозу для здоровья человека», – утверждает эксперт.

Общий бюджет пилотного проекта составил свыше 2,2 миллиона евро, предоставленных правительством Германии, а Районный совет Шолдэнешть содействовал еще 10.750 евро. Помимо строительства платформ для сбора отходов, АО «Salubritate Şoldăneşti» было обеспечено несколькими спецавтомобилями, тракторами, прицепами, фронтальным погрузчиком, бульдозером, измельчителем для растительных отходов, оборудованием для компостирования, оборудованием для прессования перерабатываемых отходов, полумобильным оборудованием для сортировки отходов. Помимо этого, было отремонтировано здание муниципального предприятия, в котором сейчас располагается и предприятие по санитарной очистке.

Аналогичный проект при поддержке ЕС и GIZ был выполнен в коммуне Сэрата-Веке района Фэлешть, жители которой тоже сортируют твердые бытовые отходы.

Жителей шести населенных пунктов района Стрэшень информируют о необходимости раздельного сбора бытовых отходов

Во многих населенных пунктах страны люди все еще выбрасывают бытовой мусор как попало, в овраги или на берега рек, что представляет реальную опасность для окружающей среды. А происходит это из-за отсутствия обустроенных мест для накопления отходов или же из-за того, что люди не хотят платить за вывоз мусора. Жители коммуны Лозова уже два года пользуются услугами по вывозу мусора, а сейчас их учат тому, что мусор нужно сортировать.



Тетушка Надежда Николăеску из коммуны Лозова говорит, что хотела бы раздельно собирать бытовые отходы. Фото: API

До 2018 года, лозовчане выбрасывали бытовой мусор в ямы на скотном дворе или же в близлежащие овраги – тайком, в потемках, чтобы их никто не видел. Все изменилось два года назад, когда местные публичные власти создали коммунальную службу, отвечающую за санитарную очистку местности.

Трактор, очищающий коммуны

Дважды в месяц трактор с несколькими работниками подъезжает к воротам 68-летней **Надежды Николэеску** и забирает мешки с мусором. Она старательно завязывает мешки и следит за тем, чтобы детишки или животные не подходили к ним и не разбрасывали мусор. Рада, что избавилась от хлопот с накапливающимся мусором, а еще от налагаемых штрафов, когда выбрасывала мусор на стихийные свалки. Поправила платок, съехавший на глаза, взяла мешок и начала собирать последние опавшие листья со двора: «Собираем мусор, складываем в мешочки, приезжает трактор и забирает их. Раньше выбрасывали мусор в укромные места. Доводилось платить штрафы за это – и мне, и моему куму. Хорошо, что сейчас приезжают к воротам и увозят мешки с мусором. В мои-то годы, силы уже не те, тяжело тащить мешки». За услугу по вывозу мусора тетушка Надежда платит 240 леев в год.

Кучи мусора, покрытые листвой

Примар коммуны Лозова **Лилиан Ботнару** говорит, что собираемый от местных жителей мусор вывозится в специально обустроенное место. «Коммуна разделена на пять секторов и мусор собирают у людей по секторам. После чего собирают в Лозова, отправляются в село Стежэрень, которое входит в состав нашей коммуны. Весь мусор вывозится на местную свалку», – рассказывает примар. Несмотря на централизованный сбор мусора, по краям оврага, пересекающего местность, все еще видны кучи мусора, покрытые опавшими листьями. «Это стихийные свалки, от которых хотим избавиться. Хотим изменить облик нашей коммуны, однако некоторые сельчане продолжают выбрасывать мусор куда попало. Нашу коммуны пересекают три речушки, а на их берегах просто кошмар, что творится, настоящее издевательство», – жалуется Лилиан Ботнару и добавляет, что есть и сельчане, которые не хотят платить за услугу санитарной очистки.

Один из таких местных жителей – Ион Гросу, который всю свою жизнь был пастухом. Он говорит, что не нуждается в этой услуге, поскольку собирает все опавшие листья, смешивает их с землей и навозом и таким образом вырабатывает собственные удобрения. «Всю свою жизнь разводил овец, сейчас у меня козы и коровы. Бумагу я сжигаю, а остальные отходы кладу в перегной», – говорит мужчина.

Примар надеется, что люди осознают необходимость сбора мусора и даже сортировки бытовых отходов. Сейчас сельчан обучают способу раздельного сбора мусора: бумагу к бумаге, стекло к стеклу и т. д. Обучение проводится в рамках проекта, выполняемого одной общественной ассоциацией посредством Программы «Расширение прав и возможностей граждан в Республике Молдова», которая финансируется Европейским союзом и реализуется Германским агентством по международному сотрудничеству (GIZ).

Сортировка мусора – забота об окружающей среде

Аурелия Бахнару, председатель Ассоциации по утилизации отходов, осуществляющей обучение, говорит, что помимо коммуны Лозова в этот проект включены еще пять населенных пунктов района Стрэшень (муниципий Стрэшень, села Скорень, Ворничень, Негрешть и Сирець). Она надеется, что проект изменит восприятие жителями пользы и выгод раздельного сбора отходов. Аурелия советует людям сформировать привычку сортировать мусор. Хотя вначале это может казаться пустой тратой времени, постепенно блага этого станут ощутимым и это отразится на окружающей среде, которая станет более чистой и здоровой.

После сортировки, мусор раздельно отправляется на переработку, а пригодные к переработке материалы превращаются в сырье. Таким образом, используется меньше энергоресурсов на производство новых продуктов. Почти все материалы, входящие в состав отходов – бумага, стекло, пластиковая упаковка, металлические банки, можно переработать, а участие сообщества в сортировке отходов способствует защите окружающей среды.

Согласно данным Евростат (управление Европейской комиссии, ответственное за публикацию сопоставимых статистических данных по ЕС), европейскими странами с самым высоким уровнем переработки муниципальных отходов являются Германия, Словения, Австрия, Нидерланды, Бельгия. На противоположном полюсе, с самым маленьким объемом перерабатываемых отходов, расположились Греция, Кипр, Румыния и Мальта.

Европейские деньги дали Хынчештам воду

Водоснабжение муниципия Хынчешть сопряжено с большими проблемами. Половина города все еще снабжается технической водой (так называемая сернистая вода). Другая половина города обеспечивается водой из подземных источников села Фырлэдень, расположенного в 8 километрах от города.

Надежда Караман живет в той части города, которая снабжается только технической водой. Питьевую воду привозит из колодца, когда ездит к родителям. «Дважды в месяц ездим к родителям, в Чимишлию, и оттуда привозим воду для питья и приготовления пищи, каждый раз по 30 шестилитровых бутылей», – рассказывает женщина. «Нам больше повезло – мы живем в той части города, которая подключена к водопроводной сети села Фырлэдень и вода из-под крана у нас



Георгий Лупей, житель города Хынчешть, доволен качеством воды из-под крана и тем, что не приходится носить воду из колодца. Фото: API

хорошая. Не приходится носить воду из колодца, как раньше», – говорит **Георгий Лупей**, другой житель города.

Примар муниципия Хынчешть **Александр Ботнар** признает наличие проблемы воды: «Пятнадцать лет назад ситуация с водоснабжением и канализацией в городе была гораздо хуже. Люди получали водопроводную воду только два раза в неделю в течение часа. После строительства водопровода, ситуация несколько улучшилась, однако для того, чтобы обеспечить питьевой водой весь город, нам нужны еще 7 артезианских колодцев».

Долгая дорога воды

В 2015 году на деньги, предоставленные Европейским инвестиционным банком (ЕИБ) и Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР), местным властям удалось построить водопровод, включая сети города и еще пяти населенных пунктов: Буцень, Божиень, Фырлэдень, Логэнешть и Мерешень, три артезианских скважины, резервуары и насосную станцию в Фырлэдень.

Для того, чтобы вода поступала в краны жителей города Хынчешть, вода из артезианских скважин в Фырлэдень накапливается в резервуар, а затем перекачивается тремя насосами. Еще два насоса используются для снабжения водой жителей села Фырлэдень. Остальные четыре села, включенные в проект по снабжению водой, имеют собственные водонасосные станции.

С тех пор, как была построена насосная станция в Фырлэдень, жители села оборудовали в своих домах ваннные комнаты и установили стиральные машины. Все же жители говорят, что на станции следовало бы установить дополнительные фильтры, чтобы воду можно было употреблять без предварительного фильтрования, как это делается сейчас.

По результатам проверочного тестирования качества воды, проведенного в 2020 году Центром общественного здоровья (ЦОЗ) г. Хынчешть, из взятых 165 проб воды 73,9 % не соответствуют химическим параметрам, а 43,8% проб не соответствуют микробиологическим показателям. Врачи говорят, что из-за некачественной воды у местных жителей проблемы с пищеварением.

Общая стоимость проекта по снабжению водой – 3 миллиона 300 тысяч евро. Треть этой суммы была предоставлена Европейским инвестиционным банком (ЕИБ) и Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) в виде займа, который погашается за счет тарифов, оплачиваемых потребителями, еще треть суммы выделило правительство, а остальные средства были предоставлены названными европейскими учреждениями в виде гранта.

Кэлэрашский музей истории и этнографии освещен благодаря средствам, предоставленным Европейским союзом

Здание Музея истории и этнографии им. Дмитрия Скворцова-Руссу в городе Кэлэраш стало более привлекательным после того, как в начале февраля текущего года получило архитектурное освещение при поддержке Европейского союза. Сейчас посетители могут любоваться зданием музея не только днем, но и в ночное время. Местные органы публичного управления решили осветить здание энергоэффективным оборудованием, которое к тому же имеет эстетически приятный внешний вид.



Глава Делегации Европейского союза в Республике Молдова Петер Михалко говорит о пользе инициатив по освещению в городе Кэлэраш при поддержке ЕС.

Источник: Делегация Европейского союза в Республике Молдова

Работы включали освещение строительных и декоративных элементов здания историко-этнографического музея с помощью 24 светодиодных прожекторов. Освещен также и двор музея – посредством нескольких современных фонарей. Таким образом, появилась возможность организовывать и проводить на территории музея больше культурно-художественных мероприятий в вечернее и ночное время. Архитектурное освещение музея обошлось в 145 тысяч леев, а потребление электроэнергии снизилось на 30% по сравнению с январем 2020 года.

Каларашцы гордятся своим городом

Жители города Кэлэраш в восторге от нового вида музея, побуждающего их чаще посещать его и участвовать в организуемых здесь мероприятиях. «Прекрасное освещение. Практически изменился облик половины города, а мы стали более уверенными в том, что наш город выглядит красиво. Когда, прогуливаясь мимо, впервые увидела зажженный свет, пришла в восхищение от этой перемены», – с энтузиазмом говорит жительница города **Лидия Пересюк**. «Теперь музей освещает весь наш город, и в прямом, и в переносном смысле. До сих пор центральная улица была довольно мрачной, неосвещенной, а теперь этот памятник архитектуры добавляет ценность нашему городу», – говорит **Андрей Бынзару**, другой житель города Кэлэрашь.

Город превратился в символ: Светлячок в сердце Кодр

Кэтэлина Нэстасе – студентка, учится в Кишиневе. Она говорит, что каждый раз, когда приезжает домой, посещает организуемые здесь выставки: «После освещения, музей стал самым красивым туристическим объектом города. Меня неудержимо тянет побывать там каждый раз, когда приезжаю домой». «Надеемся, что наш город будет таким же, как название проекта, светлячком в сердце Кодр», – утверждает **Александр Мариан**.

Работы проводились в рамках проекта «Эффективное общественное освещение в Кэлэрашь – Светлячок в сердце Кодр», осуществляемого при финансовой поддержке Европейского союза. Проект реализуется примэрией города Кэлэрашь в партнерстве с Институтом

развития и социальных инициатив «Viitorul» и предусматривает модернизацию сети уличного освещения в городе общей протяженностью свыше 20 километров. Проект позволит сэкономить до 6500 евро в год, сократить выбросы CO₂, а также расходы на техническое обслуживание и эксплуатацию. Присутствовавший на торжественном мероприятии глава делегации Европейского союза в Республике Молдова **Петер Михалко** отметил, что ЕС делает ставку на повышение эффективности использования энергоресурсов: «Эти результаты принесут пользу жителям и гостям города Кэлэраш за счет сокращения выбросов CO₂, снижения затрат и обеспечения безопасности в ночное время».

«Здание музея обладает художественной ценностью благодаря его характерным архитектурным элементам, и цель проекта заключалась в том, чтобы выделить эти элементы в ночное время. Особое внимание было уделено свету, чтобы он гармонировал с нынешними цветами фасада, обеспечивал теплый цветовой оттенок. Также, особый акцент был поставлен на эффективность потребления энергии для минимизации затрат на обеспечение функционирования системы», – подчеркивает эксперт в области энергетики **Ион Мунтян**.

Больше света, больше посетителей

Кэлэрашский музей истории и этнографии обладает коллекцией, насчитывающей около 10 тысяч экспонатов, представляющих историческую, художественную и культурную ценность, включая этнографические объекты, скульптуры, картины, эскизы, личные старинные вещи, коллекции фотографий, оружия и доспехов, нумизматики, предметы религиозного культа и назначения. Здесь есть тематические залы и проводятся временные выставки различных личных коллекций. «Здание музея в Кэлэраш – единственное, имеющее архитектурное освещение в нашем городе. Такое художественное освещение будет побуждать прохожих посещать нас, привлекать новых туристов и позволит проводить больше мероприятий во дворе музея. Подсвеченный светом и цветом, фасад здания музея преобразует историю этого края в образы, огни и цвета», – говорит **Марианна Юрку**, музеограф Музея истории и этнографии в городе Кэлэрашь.

Энергоэффективность в Обилень: без дыма в помещениях и с экономией средств местного бюджета

Уже пять зим в котельной села Обилень района Хынчешть чисто, тепло и бездымно. При финансовой поддержке Европейского союза (ЕС), местные публичные власти перешли от отопления углем к отоплению, работающему на основе биомассы, а в качестве топлива используются пеллеты, покупаемые у местных экономических агентов. К котельной подключены примэрия, почтовое отделение, медпункт и библиотека. Для повышения энергоэффективности все эти учреждения размещены в одном здании.

Больше всего новой котельной рада директор детского сада Обилень. Сейчас посещающим дошкольное учреждение 80 детям не приходится как раньше надевать кучу одежек, им обеспечены оптимальные условия для занятий. **«В детском саду тепло и дети не рискуют заболеть.** Старая котельная плохо прогревала здание, в помещениях постоянно было холодно, вдобавок подвал был полон дыма. Сейчас и работники котельной довольны, поскольку их условия труда стали значительно лучше», – утверждает директор детского сада **Алена Андрус.**

Печки превратились в элементы декора

С тех пор, как были установлены радиаторы отопления, печка, которая лишь частично отапливала помещение библиотеки, скрыта новой полкой с книгами. **«Она нам больше не нужна, но и разбирать ее не хочется.** Мы спрятали ее за полкой с книгами, которые сейчас хранятся в лучших условиях, не подвергаются воздействию сырости, а читатели уже могут снять верхнюю одежду и оставить ее на вешалке, когда приходят к нам», – говорит, не скрывая радости, заведующая библиотекой **Валерия Русу.**

Аналогичная ситуация сейчас и в медпункте села, где прием пациентов проводится в комфортных условиях – в адекватно отапливаемых и проветриваемых помещениях.



Котлы, работающие на биомассе, в селе Обилень куплены на деньги, предоставленные Европейским союзом.
Источник: API



Новая котельная позволяет местным властям ежегодно экономить до 30% бюджетных средств, предусмотренных на теплоснабжение. Для дополнительного повышения энергоэффективности была произведена и теплоизоляция здания. Биомассу, для производства которой используют опилки, древесные отходы, кору или другое биогенное топливо, не сложно заготавливать. Другое важное преимущество использования биомассы – снижение выбросов CO₂. «Разница между нынешней и тогдашней ситуацией колоссальная. Тогда были печки, но в помещениях все равно было холодно. Сейчас условия значительно улучшились, стало чисто и тепло», – объясняет **Алексей Димитриу**, примар села Обилень, население которого составляет 1750 человек.

И в школе села Обилень котельная тоже работает на основе биомассы, а ее переоборудование было произведено за счет средств, предоставленных другими донорами.

Экономия и улучшенные условия труда

В котельной установлены два котла, которые круглосуточно обслуживают четыре работника, работающие посменно. В морозные дни подключаются оба котла, а когда не очень холодно – вполне достаточно одного котла. Расход топлива в сутки составляет 200 кг пелетов, а в холодные периоды – до 250 кг. Рабочие особо ценят то, что их одежда уже не пахнет дымом, а в помещении всегда чисто. **«Когда топили углем, мы больше времени старались проводить на улице, потому что в помещении котельной было полно дыма.** Сейчас же мы здесь даже цветы выращиваем, а от нас уже не пахнет дымом», – рассказывает оператор котельной **Василий Влас**.

В общей сложности более 100 работников публичных учреждений в Обилень обеспечены комфортными условиями труда, но и остальные местные жители, которые пользуются услугами этих учреждений. Стоимость котлов составила 1 миллион 100 тысяч леев, которые были предоставлены Европейским союзом.

Биомасса синоним преимуществ

Эксперт в области энергетики ИДИС «Viitorul» **Ион Мунтян** утверждает, что у биомассы множество преимуществ: экономических, социальных, экологических и энергетических. Сэкономленные средства местного бюджета можно использовать на развитие населенных пунктов, что обеспечивает местным властям возможность повысить финансовую устойчивость, говорит эксперт.

Европейские проекты по управлению отходами преобразуют муниципий Кахул и село Дубэсарий Векь

Жители двух секторов муниципия Кахул и села Дубэсарий Векь района Криулень будут собирать бытовые отходы в современные, вместительные и эстетичные контейнеры для мусора. Благодаря европейским проектам, внедряемым местными неправительственными организациями, люди получили емкости для сбора мусора и обучаются тому, как следует отдельно собирать мусор, чтобы не наносить вреда окружающей среде.



Тетушка Нина из Кахула довольна тем, что располагает вместительным мусорным контейнером непосредственно во дворе дома.

Источник фото: Ассоциация «Perspectiva».

До недавних пор, жители секторов Валинча и Липованка муниципия Кахул собирали бытовой мусор в ведра, мешки или другие подручные емкости. А сейчас, благодаря европейскому проекту, кахульцы этих двух окраинных секторов располагают мусорными контейнерами во дворах домов и бытовые отходы уже не разносятся ветром по всей магале.

Тетушка **Нина Лунгу** очень бережно относится к контейнеру для мусора, что стоит во дворе ее дома. Она говорит, что у нее никогда за все 68 лет жизни не было такого большого «ведра» для мусора, и не нарадуется, что выброшенные пакеты или бумага уже не будут разноситься ветром, поскольку бак с крышкой. «Я так благодарна за эту долгожданную помощь. Раньше собаки постоянно растаскивали мусор по всей улице. Я его собирала в старые дырявые ведра или мешки, потом к воротам подъезжала машина и забирала его, но было трудно и хлопотно, поскольку мусор постоянно разносился по всему двору. Сейчас я поставила этот бак здесь, а зимой переставлю в укрытое место, в летнюю кухню. Сейчас каждый вторник машина подъезжает к воротам, быстренько опорожняет бак и все дела, никаких проблем. Я очень довольна, и все на нашей улице довольны. Когда нам сказали, что доставят эти контейнеры, все живущие на нашей улице вышли к воротам и ждали, когда их привезут», – с энтузиазмом рассказывает женщина.

Контейнеры для сбора мусора получили в общей сложности **920 семей** из секторов Липованка и Валинча муниципия Кахул. Контейнеры объемом в 120 литров каждый были закуплены в рамках проекта «EcoCahul – Cetățean implicat pentru un oraș curat!» (в переводе – «Эко-Кахул – Вовлеченный гражданин для чистого города!»), реализуемого Ассоциацией «Perspectiva» при финансовой поддержке Европейского союза, оказанной посредством Агентства международного сотрудничества Германии (GIZ). Партнером проекта для южного региона является Региональный центр помощи и информирования неправительственных организаций «CONTACT-Cahul».

Мусорные контейнеры, баки и обучение местных жителей

Президент кахулской Ассоциации «Perspectiva» **Николай Мокану** уточняет, что общая стоимость проекта составляет 911 тысяч леев. За счет этих денег будут еще закуплены и установлены 70 мусорных

урн на главных улицах и в микрорайонах, в которых курсирует общественный транспорт, а также на автобусных остановках в наиболее людных зонах. В муниципии будут также построены и оборудованы платформы для сбора бытовых отходов, а помимо консолидации городской инфраструктуры для сбора твердых бытовых отходов в проекте предусмотрены и мероприятия по обучению граждан правилам сбора мусора. Николай Мокану надеется, что после завершения проекта кахульцы станут более ответственными и более восприимчивыми к проблемам окружающей среды: «Проект окажет благотворное влияние и на окружающую среду, так как расширение сети для сбора мусора будет способствовать санитарной очистке города, снижению негативного воздействия на окружающую среду. В то же время, улучшится эстетический аспект города, повысится и уровень экологического просвещения жителей».

В свою очередь, примар муниципия Кахул **Николай Дандиш** отмечает, что местные власти поддержали этот проект, и рассчитывают на более активное вовлечение горожан в решение экологических проблем. «Все хотят жить в чистой и благоприятной экологической среде, однако еще не изжит менталитет, что заниматься этим обязаны только власти. Надеюсь, что люди оценят результаты и станут участниками процесса санитарной очистки и оздоровления окружающей среды, то есть, будут непосредственно участвовать в нем. А мы постараемся мобилизовать и мотивировать их», – говорит примар.

В Дубэсарий Векь будут сортировать бытовые отходы

Если в Кахуле мусорные контейнеры уже стоят во дворах хозяйств, то жители села Дубэсарий Векь района Криулень пока еще в ожидании новых емкостей для сбора мусора. За счет средств, выделенных из местного бюджета, в этом селе будут установлены 13 современных платформ для сбора бытовых отходов. На этих платформах будут установлены по два мусорных контейнера, один для сбора стекла, а второй – для сбора пластиковых отходов. Помимо этого, в Дубэсарий Векь будут установлены и пять контейнеров для сбора использованных батареек. Емкости для сбора мусора будут закуплены в рамках проекта «Бытовые отходы – ресурс или проблема?», запущенного по инициативе Общественной ассоциации «ledera- Dubăsarîi Vechi».

Директор этой ассоциации **Светлана Лягу** утверждает, что мусор, выбрасываемый как попало, – серьезная проблема для села, а посредством этого проекта местных жителей обучат сортировке мусора. «Повсеместно был мусор, на берегу Днестра, в лесу, на сельскохозяйственных полях. Некоторые сельчане выбрасывали мусор туда, где им было удобнее. Мы осознаем, что проблему не решить только путем установки мусорных урн, нам предстоит еще очень много поработать с гражданами», – говорит Светлана, отмечая в то же время, что проект включает также учебные мероприятия для молодежи и детей, а точнее – организацию учебно-просветительских занятий по экологии.

Общий бюджет проекта составляет 414 тысяч леев. Ассоциация «Iedera – Dubăsarii Vechi» – бенефициар Программы местных грантов Европейского союза посредством проекта «Расширение прав и возможностей граждан в Республике Молдова», финансируемого Европейским союзом и внедряемого GIZ. Партнером проекта по Региону развития Центр является Ассоциация за эффективное и ответственное управление «AGER» совместно с Ассоциацией «Агентство по региональному развитию «Habitat».

Современный водопровод обеспечит питьевой водой несколько населенных пунктов района Леова

Четыре населенных пункта района Леова вскоре будут обеспечены качественной питьевой водой из-под крана. Хотя большинство бытовых хозяйств сел Филипень, Романовка и Купкуй, а также города Яргара имеют собственные колодцы во дворе или огороде, вода в них некачественная и представляет опасность для здоровья людей. Благодаря европейскому проекту, в этих населенных пунктах и в городе Леова будет построена современная система водоснабжения, общей протяженностью в 99 километров.



У жителей Яргары в районе Леова будет современная система водопроводов.
Источник фото: ADR Sud

Когда я добралась до Филипень, шел мелкий, но довольно плотный дождь, однако на улицах села было много людей. Большие ямы в некоторых районах села, свежевырытые траншеи около ворот и установленные трубы указывали на то, что здесь ведутся работы по строительству нового водопровода.

Несмотря на то, что большинство жителей села Филипень имеют колодцы во дворах, вода в них не пригодна для питья и может использоваться только для хозяйственных целей. **Ион Султан** живет в верхней части села и в засушливые периоды хорошую воду он может набрать только в лесу. «Я живу в низине, а здесь ситуация с водой очень сложная. Летом хорошую воду носим из источника в лесу, так как вода из колодца даже для полива не пригодна. В прошлом году я проделал эксперимент: полил рассаду томатов водой из колодца, а через некоторое время растения стали как ошпаренные. Колодезная вода не пригодна ни для растений, ни для людей», – рассказывает мужчина.

Из-за некачественной воды растет заболеваемость гепатитом и циррозом печени

Примар села Филипень **Тудор Камерзан** подтверждает, что вода в колодцах некачественная. В 2018 году в местной школе было 12 случаев заболевания вирусным гепатитом А, детей пришлось госпитализировать. В результате анализа проб употребленных детьми пищевых продуктов и воды, было установлено, что вода была инфицированной. «До сих пор мы каждый год выделяли деньги из местного бюджета на покупку дезинфицирующих средств, которые распределяли сельчанам для очистки воды в колодцах. После сдачи в эксплуатацию водопровода, все 690 бытовых хозяйств села Филипень будут обеспечены качественной питьевой водой, что станет большим достижением для нас», – говорит местный избраннык.

Согласно данным Национального агентства общественного здоровья, в районе Леова зарегистрирован рост количества людей, диагностированных хроническим гепатитом и циррозом печени, заболеваниями органов пищеварения, вызванных в том числе частым потреблением некачественной воды. В 2018 году в этом районе зарегистрировано 213 случаев заболевания на 100 тысяч жителей, а в 2019 году этот показатель составил уже 226 случаев.

Общая стоимость строительства системы водоснабжения на территории села составляет 25 миллионов 203 тысячи леев. Вклад местных жителей составляет по 2070 леев с каждого хозяйства, а с экономических агентов – по 5910 леев. Разницу покрывает европейский проект.

Поскольку неподалеку от села протекает река Прут, вода будет откачиваться из реки, фильтроваться и очищаться на современной станции в соответствии с наивысшими стандартами качества.

Первая реакция: «Имею колодец, мне не нужен водопровод»

Лидия Кара, член местного Гражданского совета, ходила от дома к дому, чтобы убедить односельчан содействовать деньгами строительству водопровода. Однако жители Филипень с трудом поддавались убеждению: «Первая реакция была такой: я имею колодец, мне не нужен водопровод! В ходе бесед, которых было немало, я аргументировала необходимость водопровода тем, что по результатам анализа многочисленных проб воды из наших колодцев, она не пригодна для питья, и все мы рискуем заболеть. С большим трудом, но люди все же поняли, и на данный момент 90 процентов сельчан внесли свой денежный вклад».

Василисе Ганган – 79 лет, и она очень хочет, чтобы у нее была вода из-под крана во дворе. Она рассказывает, что всю жизнь носила воду ведрами, а летом, в засушливые периоды, постоянно приходилось экономить воду. «Сейчас составили договор. Осталось только проложить эти трубы ко дворам всех людей и будем иметь хорошую воду», – говорит она, радуясь тому, что будет обеспечена более комфортными условиями.

Качественная вода для 10 тысяч людей

Благодаря проекту по улучшению услуг водоснабжения, финансируемому Европейским союзом и внедряемому Агентством регионального развития «Юг» и проектом «Модернизация местных общественных услуг в Республике Молдова» (ММОУ), питьевой водой будет обеспечен и город Яргара, и села Романовка и Купкуй того же района Леова. Проект ММОУ финансируется Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития Германии и реализуется GIZ Moldova в партнерстве с Министерством сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды. Согласно APP «Юг», общая стоимость работ, предусмотренных этим проектом, составляет 91 миллион леев, из которых около 10 миллионов будут покрыты за счет вклада граждан.

После строительства новой системы водоснабжения, **10620** жителей города Яргара, сел Филипень, Романовка и Купкуй будут обеспечены качественной питьевой водой, благодаря чему улучшатся бытовые условия этих людей, а их здоровье станет более защищенным.

Молодежь интересуется проблемами экологии. Молодежь вовлекается

Несколько неправительственных организаций объединили усилия с редакциями некоторых медиаучреждений и организовали учебные мероприятия для молодежи, на которых учащиеся и студенты узнали полезную информацию об охране окружающей среды, в том числе о сортировке отходов, энергоэффективности или использовании возобновляемых энергоресурсов. Благодаря проекту, финансируемому Европейским союзом, молодежь из нескольких регионов страны подготовили журналистские материалы на экологические темы, а некоторые из них выступили в роли инструкторов и обучили сверстников тому, как можно использовать возобновляемые ресурсы или как водопроводная вода может спасти жизнь.



Члены волонтерской группы «Pro Ungheni» – участники конкурса «Энергоэффективность в нашем доме», организованного Ассоциацией «Expresul». Фото: Лучия Бакалу Жардан

Бэлцкие «эко»-послы

Елена Гаина, учащаяся выпускного класса Теоретического лицея им. Михая Еминеску из муниципия Бэлць, интересуется проблемами окружающей среды и убеждена, что природные ресурсы ограничены, а до тех пор, пока люди не вовлекаются в действия по их рациональному использованию, природа в опасности. Именно это она и делает, то есть вовлекается для спасения окружающей среды и побуждает других поступать также. После участия в нескольких учебных мероприятиях в области защиты окружающей среды, организованных бэлцким Центром обучения и личностного развития «Anima», решила поделиться своими знаниями с учащимися из других классов и других школ. «У нас была команда из семи «эко»-послов, юношей и девушек из других бэлцких лицеев, которые посетили другие учебные заведения города и побеседовали с учащимися старших классов об электроэнергии из возобновляемых источников, о теплоизоляции и др. Мы живем в эпоху информационных технологий и становимся все более зависимыми от электроэнергии, поэтому очень важно знать, как ее экономить и как ее можно получать из других источников», – говорит девушка.

Молодежь открыта к инновациям

Нонна Михалчан, исполнительный директор Ассоциации «Anima», которая проводила эти мероприятия, рассказывает, что остановила свой выбор на работе с молодежью, поскольку она более восприимчива и открыта к инновациям. «Мы задались целью увидеть «глазами» молодежи, что происходит на уровне окружающей среды и экологии в северном регионе страны. Таким образом, набрали 12 молодых людей и провели с ними ряд учебных мероприятий, в том числе о том, как затрагивать проблемы окружающей среды в журналистских материалах. Впоследствии они, в команде, сделали различные медиапродукты, которые интенсивно распространялись для того, чтобы информация дошла до как можно большего числа жителей».

Тема энергоэффективности, затронутая молодежью из Унгень

Если бэлцкая молодежь выступала в роли тренеров по проблемам окружающей среды или начинающих журналистов, молодые

люди из Унгень «специализировались» на вопросах энергоэффективности. Общественная ассоциация «Expresul» организовала в нескольких населенных пунктах района встречи с молодежью, названные «Youth Cafe» (в переводе с английского: «Молодежное кафе»), участники которых обсуждали блага и выгоду альтернативных источников энергии и предлагали оригинальные варианты повышения энергоэффективности. «Молодежь убедилась, что повышение энергоэффективности общественных зданий может продлить им жизнь на несколько лет и обеспечить существенную экономию финансовых средств. Юноши и девушки очень изобретательные. Меня поразило, сколько интересных идей они могут генерировать», – говорит исполнительный директор ассоциации **Лучия Бакалу Жардан**.

Молодые люди получили также возможность участвовать в конкурсе фотографий и эссе на тему энергоэффективности. Одним из победителей конкурса стал **Александр Маленки**, учащийся Теоретического лицея им. Алексея Матеевича из села Пырлица района Унгень. «Энергоэффективность – относительно новая тема для Республики Молдова, и я рад, что в школьной программе предусмотрено более углубленное изучение этой сферы», – говорит Александр.

ЕС стимулирует вовлечение молдаван в решение коммунитарных проблем

Эти две ассоциации из Бэлць и Унгень, наряду с другими организациями гражданского общества из разных районов страны, являются бенефициарами проекта «Расширение прав и возможностей граждан в Республике Молдова», финансируемого Европейским союзом и внедряемого Германским агентством международного сотрудничества (GIZ). Им были выделены гранты на реализацию, в партнерстве с местными и региональными средствами массовой информации, различных мероприятий и материалов по стимулированию эффективных практик в решении коммунитарных проблем. Помимо этого, продвигались активизм и гражданское участие для улучшения местных общественных услуг, таких как: водоснабжение и канализация, менеджмент твердых бытовых отходов, энергоэффективность общественных зданий, охрана окружающей среды.

Не знаешь, что такое энергоэффективность?

Можешь поискать в Google или прийти в Лицей им. Константина Спэтару в Леова и увидеть своими глазами

Учащиеся и педагоги Теоретического лицея имени Константина Спэтару из города Леова прекрасно знают, как повышать эффективность энергетических ресурсов: заботятся о том, чтобы выключать свет, когда выходят из классов, чтобы вода из кранов в ванной комнате не текла без нужды и отключают компьютеры, когда уже не нуждаются в подключении к интернету. Научились рационально использовать энергоресурсы на занятиях, проводимых Ресурсным и экологическим центром для населения, который располагается непосредственно в здании учебного заведения. И центр, и лицей участвуют в крупном проекте по повышению энергетической эффективности, реализуемом при финансовой поддержке Европейского союза и Германского агентства международного сотрудничества (GIZ), общий бюджет которого составляет свыше 61 млн. леев.



«Расширение возможностей граждан использовать современные технологии энергоэффективности и возобновляемые источники энергии в городе Леова». Источник: Facebook: LTLiceum2020

При поддержке Европейского союза, лицей с более чем 650 учащимися и преподавателями превратился в одно из самых современных учебных заведений страны, одним из немногих полностью обеспеченных альтернативной энергией – котельная работает на основе биомассы, а традиционные электрические лампочки заменены светодиодными. Сейчас в классах и в холлах стало гораздо светлее, установлена вентиляционная система, чтобы сохранить энергосберегающую способность стеклопакетов.

Условия как в Европе

Здание учебного заведения полностью утеплено системой наружной теплоизоляции, а излишки электроэнергии, производимой солнечными панелями, можно будет продавать, что позволит лицее получать доход. В рамках этого же проекта были построены туалеты на каждом этаже и установлены системы снабжения питьевой водой. В перерывах на завтрак и обед учащиеся питаются в столовой в стиле шведского стола, оснащенной самым современным оборудованием.

«После модернизации и переоборудования, наш лицей стал очень привлекательным для учащихся и родителей, которые выбирают наше учреждение для своих детей. Для следующего учебного года у нас уже на 60 учащихся больше обычного. Мы получили и другие гранты, которые позволят нам создать цифровую лабораторию и обеспечить оснащение новейшим оборудованием», – с энтузиазмом говорит директор лицея **Дорин Марин**.

Сокращение расходов почти на 60%

По утверждениям директора, инвестиции окупятся за 11 лет, а затраты на теплоноситель сократятся на 60%. «Сейчас мы расходует около полмиллиона леев в год на отопление. После произведенного обновления, сможем экономить около 300 тысяч леев в год. На эти деньги можно купить 6 интерактивных досок, например. Помимо этого, сэкономим и на электроэнергии», – добавил Д. Марин.

Для того, чтобы ученики, педагоги и родители осознавали важность эффективного использования энергоресурсов, в лицее был создан Ресурсный центр, оснащенный современным оборудованием. Преподаватели физики и географии проводят здесь занятия по энергоресурсам и экологии, располагая различными образцами оборудования уменьшенных размеров – солнечные панели, стеклопакеты с разным количеством камер, минеральная вата

для теплоизоляции зданий, светодиодные лампочки и др. «Это уникальный центр в стране, к нам в гости приходят ученики из других школ и районов. Недавно были группы учащихся из Басарабьяски, которые участвовали в занятиях по энергоэффективности», – рассказывает менеджер проекта **Наталья Черня**.

Что собой представляет и «с чем едят» энергоэффективность?

Преподаватель географии **Татьяна Цепенюк** рада тому, что может лучше объяснять учащимся концепцию энергоэффективности: «Привожу им примеры из других стран, объясняю, какими энергоресурсами обладает каждый регион нашей страны, где выгоднее использовать энергию ветра, а где – солнечную энергию, как можно экономить ресурсы, чтобы уменьшить выбросы CO₂, столь вредные для нашей планеты».

Эту информацию доводят и до сведения родителей – в ходе тематических встреч, организуемых в Ресурсном центре. Кстати, опрос посредством анкетирования, проведенный в начале проекта, показал, что 80% жителей города мало что знали об энергоэффективности. После тематических учебных мероприятий будет проведен еще один опрос жителей г. Леова с целью оценки их знаний.

Думитру Горояну окончил лицей в текущем году. У него хорошие оценки по всем дисциплинам, но пока еще не решил, на какой факультет будет поступать. Однако точно знает, что он «за» энергетически эффективное будущее. Он участвовал в учебном визите на энергетический факультет Технического университета Молдовы, где видел оборудование реальных размеров по производству альтернативной энергии. «Я в восторге от возможностей, которыми мы располагаем сейчас в лицее, и рассказываю родителям, как можно уменьшить потребление энергии. Это – будущее, и только от нас зависит, как быстро мы станем полностью энергетически эффективными», – утверждает Думитру.

Лицей из Леова, наряду с другими семью лицеями страны, участвует в «Проекте Европейского союза по повышению энергоэффективности общественных зданий», финансируемом Евросоюзом и внедряемым «GIZ Moldova». Финансовая поддержка, оказываемая Евросоюзом этим 8 лицеям, составляет 12,7 млн. евро, а вклад местного сообщества – 0,47 млн. евро. По завершении проекта, пяти тысячам бенефициаров (учащимся и педагогам) этих восьми лицеев будут обеспечены условия на уровне европейских стандартов.

Вместо стихийных свалок и неприятного запаха, жители села Чутешть установили мусорные контейнеры и посадили деревья

До недавних пор жители Чутешть района Ниспорень выбрасывали бытовые отходы на мусорную свалку, которая находилась в самом центре села и, по утверждениям сельчан, образовалась «еще в колхозные времена», распространяя по всему селу неприятный запах, и «угрожала взорваться подобно бомбе замедленного действия». Сейчас, после ликвидации трех крупных местных мусорных свалок, сельчане посадили здесь 200 деревьев. Проект по санитарной очистке и озеленению села финансируется Европейским союзом и Германским агентством международного сотрудничества (GIZ).



Жители села Чутешть района Ниспорень расчищают территории мусорных свалок.

Источник: Архив проекта. Ноябрь 2020 года

После недели работы и вывоза нескольких тонн мусора, село стало чище. Часть местных жителей получили мусорные контейнеры для сбора бытовых отходов, а раз в неделю приезжает трактор и вывозит мусор, складированный в специально отведенных местах. Начиная с сентября, после заключения договора с местными властями города Ниспорень, мусор будет вывозиться на городской полигон.

Чистое село для грядущих поколений

До посадки деревьев местные власти проконсультировались с экспертом, который порекомендовал семь видов деревьев, устойчивых к загрязненным отходами почвам. Тем не менее, из-за очень высокой степени загрязнения почвы, не все 200 деревьев укоренились, говорит **Галина Цэрнэ**, менеджер проекта «Чутешть – Село для будущих поколений».

Проект с бюджетом в **250 тысяч леев**, предоставленных Европейским союзом и Германским агентством международного сотрудничества (GIZ), реализует Общественная ассоциация «Центр коммунитарного развития 21». Организация является бенефициаром Программы местных грантов Евросоюза «Измени мир: Вовлеченные граждане – устойчивые сообщества» в Регионе развития «Центр». Цель проекта – повышение уровня осознания и участия жителей села Чутешть в экологизации местности.

Не следует забывать, что у каждого вида мусора свой срок разложения

«Если объясняешь людям, вовлекаешь их, они лучше понимают, насколько важны эти аспекты для их здоровья и здоровья их семей. Четыре дня мы вывозили тракторами тонны мусора. Затем в течение недели собирали все, что осталось неубранным экскаватором, в частности, очень много пластика», – рассказывает Галина Цэрнэ.

Многие жители на самом деле активно включились в работы по санитарной очистке местности и посадке деревьев. **Александра Цэрнэ**, жительница села Чутешть, подтверждает: «Люди восприимчивы и когда их зовут, приходят и участвуют в работах по наведению порядка. К сожалению, не все сельчане имеют отдельные контейнеры,

необходимые для раздельного сбора мусора. Хочется, чтобы и у нас было как в европейских странах, чтобы были отдельные контейнеры для разных видов бытовых отходов. Нужно понимать, что у каждого вида мусора свой срок разложения, именно поэтому и нужно собирать его раздельно».

Целая планета гибнет от мусора, от загрязнения

Для вовлечения всех поколений в работы по санитарной очистке, в рамках проекта было организовано несколько учебных мероприятий, как для взрослых, так и для детей. Младшие поколения участвовали в работах по уборке территории и посадке деревьев, а помимо этого для них был организован конкурс рисунков и стихов на экологические темы.

Марчела Пынзарь окончила в этом году гимназию села Чутешть. Она убеждена, что люди должны выбрасывать мусор только в специально отведенные места, а не на поля или за ворота. В конкурсе, организованном в рамках проекта, она заняла первое место со стихотворением, в котором описывает ситуацию, в которой оказалась наша планета из-за загрязнения: *«Солнце, которое светило, сейчас сжигает, ранит. Воздух, который был чистым, сейчас загрязнен. Вода, что течет из источников, мы ее пьем, заболеваем. [...] Целая планета гибнет от мусора, от загрязнения. Даже маленькая бумажонка может убить лягушонка»*, – пишет Марчела в своем стихотворении.

Помимо улучшенного эстетического вида села, жители оценивают также и то, что исчез неприятный запах. «Даже не верить, что настало время, когда в нашем селе уже нет неприятного запаха и мы наконец-то можем цивилизованно выбрасывать мусор, в специально отведенные и оборудованные места, как это делается в других странах. Я думаю, что сейчас, когда в селе стало чище, может и внуки будут чаще приезжать ко мне», – шуточно говорит сельчанин **Ион Стамати**.

Радуют и планы на будущее села Чутешть. Администрация села совместно с гражданским обществом удалось получить финансирование и от других доноров, которое позволит им обеспечить всех сельчан мусорными контейнерами, купить необходимые трактора для вывоза бытовых отходов, а также для очистки всех местных садов. Важно, чтобы сельчане бережно относились к этим вещам и соблюдали правила сбора и сортировки мусора.

В Сипотень, сельчане, которые выбрасывают мусор где попало, рискуют быть наказанными общественными работами

В селе Сипотень района Кэлэраш жители уже несколько месяцев не выбрасывают бытовой мусор в укромные места. Регулярно трактор подъезжает к воротам каждого хозяйства и вывозит мусор, загодя сортированный сельчанами: бытовые отходы загружают еженедельно, а пластик – раз в месяц. Местная примэрия при помощи эксперта в области экологии разработала положение, в котором прописаны правила сбора мусора. Сипотенцы, которые нарушают эти правила, рискуют быть наказанными штрафами или общественными работами. Село стало чище сейчас, благодаря проекту, финансируемому Европейским союзом и Германским агентством международного сотрудничества (GIZ).



Волонтеры из Сипотень способствовали устранению местных мусорных свалок.

Источник фото: страница в «С любовью к Сипотень»

Когда приезжаешь в Сипотень, не можешь не обратить внимание на красиво оборудованные и раскрашенные останки, электрические столбы, также раскрашенные, цветочные горшки, установленные на мосту при въезде в село, окрашенном в цвета триколора, и чистоту, царящую по всему селу. Все это стало возможным благодаря вовлечению молодежи – волонтеров Ассоциации местных жителей села Сипотень, пользующейся всемерной поддержкой местных властей, а также зарубежных доноров.

Благодаря проекту, финансируемому Евросоюзом, сельчан обучили отдельному сбору мусора. Мусор вывезли, стихийные свалки закрыли и оборудовали в конце села новую, ухоженную, с отдельными площадками для пластика, стекла и легких металлов. Свалка оснащена камерами видеонаблюдения и будет охраняемой, чтобы исключить несанкционированное складирование мусора, а также предотвращать пожары.

Покончили с пожарами

«Раньше каждую неделю вызывали пожарных для тушения пожаров на свалках, дым от которых беспокоил жителей. Сейчас, благодаря многофункциональному трактору, которым нас снабдили, ничего подобного уже не случается, потому что мусор аккуратно складировается и выравнивается», – объясняет **Андрей Трифан**, управляющий Коммунальным хозяйством села Сипотень.

За вывоз бытовых отходов каждый сельчанин платит по 10 леев в месяц. Более 800 из 2300 хозяйств села заключили договоры на обслуживание, причем число пользователей данной услугой растет. Те, кто отказываются заключать договоры, обязаны вывозить отходы на авторизованную свалку за свой счет, а разовая плата составляет 50 леев за телегу мусора и 100 леев за трактор. Если же отказываются платить и выбрасывают мусор куда попало, то рискуют быть наказанными штрафом или общественными работами. «Сначала мы предупреждаем людей, которые нарушают положение о порядке сбора мусора. При повторном нарушении – наказываем. И знаете, санкции оказывают хорошее воздействие, люди дисциплинируются», – утверждает заместитель примара села **Мария Рэу**.

Примэрия приобрела гусеничный трактор и планирует закупить пресс для пластика, а жители получают урны для более эффективного

разделения мусора. Более того, в Унгень будет оборудована региональная свалка для всей центральной зоны – Кэлэрашь-Ниспорень-Унгень.

Молодые волонтеры – «двигатель» перемен

Молодые люди – волонтеры из Сипотень взяли на себя работу с местными жителями, беседовали с ними и убеждали участвовать в этом проекте, чтобы село стало чище. «Мы никого не принуждали, а убеждали их собственным примером, когда благоустроили и разрисовали остановки и столбы в селе. Радует, что нас приглашают на заседания местного совета и учитывают наше мнение», – рассказывает **Зинаида Китороагэ**, учащаяся 11-го класса и председатель Ассоциации местной молодежи.

Волонтеры-юниоры регулярно, три раза в год, проводят кампании по санитарной очистке для сбора мусора в селе. Эти мероприятия мобилизуют сельчан, меняется менталитет и люди начинают более ответственно относиться к окружающей среде.

Отходы превращаются в удобрения

В целях переработки бытовых отходов, 10 хозяйств села получили деревянные контейнеры для производства компоста, используемого в качестве натурального удобрения. В текущем году, с тех пор как начала компостировать отходы растительного и животного происхождения, семья Драганча получила 200 кг компоста, который использует как в теплице, в которой выращивает томаты, так и на сельскохозяйственных участках. «Это очень хорошее натуральное удобрение. Мы уже не используем химические вещества и видим разницу – томаты крупнее и вкуснее. В этом году урожай богаче, благодаря именно этому натуральному и безвредному удобрению», – рассказывает **Евгения Драганча**. Она настроена оптимистично и надеется, что многие сельчане последуют их примеру.

Проект «Создание службы по санитарной очистке в коммуне Сипотень района Кэлэрашь с участием граждан» реализуется Национальной ассоциацией принимающего туризма в рамках Программы малых грантов ЕС «Измени мир: Вовлеченные граждане – Устойчивые сообщества», финансируемой Европейским союзом и внедряемой Германским агентством международного сотрудничества (GIZ).

Государственные закупки в Зубрешть – под лупой граждан

До недавних пор жители села Зубрешть района Стрэшень не очень интересовались тем, как расходуются общественные деньги, и не участвовали в мониторинге проведения государственных закупок, считая, что это прерогатива лишь примэрии. Однако, благодаря европейскому проекту, на протяжении уже нескольких месяцев сельчан обучают тому, как требовать от властей отчета о расходовании общественных денег, и они участвуют в мероприятиях по обеспечению прозрачности процесса принятия решений.

Для того, чтобы стимулировать активность сельчан, Ассоциация местных жителей «Зубря» начала обучать желающих тому, как осуществлять мониторинг государственных закупок. В начале группа проявивших интерес к этим учебным занятиям была более многочисленной, но в конечном итоге осталось только шесть человек, полных решимости отслеживать, как тратятся бюджетные средства. Среди них и работники детского сада, которые настроены улучшить коммуникацию с родителями по вопросам, касающимся местного бюджета и общественных расходов.



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ



Люди не решаются спросить у властей, на что тратятся общественные деньги

«Я всегда как-то боялась спрашивать примэрию, на что были потрачены деньги, а сейчас я поняла, что каждый гражданин вправе задавать такие вопросы властям и следить за тем, как и на что расходуются общественные деньги. Я не так давно занимаю свою нынешнюю должность и эти занятия помогают мне лучше понять, как следует формировать бюджет, что покупать, как отчитываться, чтобы не нарушать закон», – рассказывает **Татьяна Килиан**, заведующая хозяйственной частью детского ясли-сада «Гиочел» села Зубрешть.

Светлана Гэлушкэ – специалист по воинскому учету и защите детей. Учебные мероприятия помогают ей лучше проверять экономических агентов, участвующих в процессах государственных закупок. «Хочу знать, как можно осуществлять мониторинг расходов, производимых властями, а также на каких сайтах можно проверять экономических агентов, участвующих в закупках, их добросовестность и соответствие требованиям», – говорит Светлана.

Все процедуры государственных закупок будут обнародованы

Национальный эксперт в области государственных закупок **Диана Ранга-Енаки** помогает участникам занятий лучше понять процессы и процедуры обеспечения прозрачности. Они обнаружили, что на сайте примэрии нет ряда обязательных документов, и не все процедуры закупки обнародуются так, как это предусматривает законодательство. Секретарь Местного совета Зубрешть **Наталья Кырлиг** объясняет это тем, что в примэрии нет работника, ответственного за опубликование на сайте всех надлежащих документов и информации. Благодаря проекту, примэрия вскоре наймет работника, который будет обновлять электронную страницу и опубликует все недостающие документы, включая документацию по государственным закупкам, и подключит сайт к реестру местных актов.

Поскольку не все местные жители имеют возможность просматривать сайт примэрии, информация о бюджете и госзакупках размещается и на информационных стендах, установленных в восьми наиболее посещаемых местах в селе. Помимо этого, местные органы власти периодически проводят публичные слушания в каждом секторе села, а в процессе принятия решений участвуют также сельчане, находящиеся

за рубежом, которые вносят предложения по решению определенных проблем села и оказывают для этого финансовую поддержку. «Диаспора подключается и очень помогает. При ее содействии, сделали уличное освещение. Некоторые проблемы труднее решать только за счет собственных средств», – рассказывает Наталья Кырлиг.

Онлайн-заседания и больше прозрачности

Все это стало возможным благодаря проекту «Мне не все равно, я участвую, я РЕШАЮ!», внедряемому при финансовой поддержке Европейского союза и Германского агентства международного сотрудничества (GIZ) в размере 400 тысяч леев. В рамках проекта будут также закуплены видеокамеры для прямой трансляции заседаний местного совета. «Многие жители говорят, что им проще смотреть заседания в онлайн-режиме, чем приходить в примэрию», – говорит координатор проекта **Олеся Хартти**.

«Люди не знали, что они имеют право участвовать в процессе принятия решений, и были поражены тем количеством прав и инструментов проверки, которыми располагают. Мы осознаем, что не сможем изменить менталитет всех сельчан за те несколько месяцев, сколько длится этот проект, однако нужно добиваться того, чтобы люди больше вовлекались. В конце мы опубликуем и отчет о государственных закупках, посредством которого надеемся мобилизовать местные органы публичного управления обеспечивать более высокий уровень прозрачности», – отмечает Олеся.

Почему граждане опасаются требовать отчета от властей?

«Все дело в менталитете людей. Они не знают, что имеют право спрашивать власти о государственных закупках, и боятся вмешиваться. Вовлекать граждан, информировать их, побуждать участвовать в этих процессах – это и обязанность властей, не только гражданского общества. К тому же, бюджеты публикуются на сайтах в формате, который трудно понять рядовым людям. Диаграммы, инфографики могли бы помочь гражданам лучше понимать процесс бюджетирования. Посредством более обширного информирования и обучения, а также при содействии властей, ситуация может измениться к лучшему во всех населенных пунктах Молдовы», – убеждена эксперт Диана Ранга-Енаки.

Воспитанники детских садов узнают о проблемах окружающей среды из эко-сказок

Нормы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов обрели формы сказок. Автором цикла сказок на темы экологии является молодая мама из района Дубэсарь, она же их и озвучила. Эко-сказки под общим названием «Планета детей» предназначены воспитанникам детских садов и педагогическим кадрам дошкольных учреждений, а прослушать их можно на онлайн-платформе. Продукт создан радиостанцией EcoFM в рамках проекта, финансируемого Европейским союзом и внедряемого Германским агентством международного сотрудничества (GIZ).



Источник: Ассоциация «Media Grup MERIDIAN»

Все 15 сказок затрагивают актуальные экологические темы. Например, проблема незаконной вырубki лесов освещена в рассказе, главными героями которого являются буковые деревья. *«Теперь представьте себе, что дерево-маму или дерево-папу срубают. Что станет с остальной семьей? Я скажу вам, что тогда некому было бы помочь детям понять лес и его тайны, научить их тому, как питаться, как впитывать необходимые минеральные вещества и другим важным вещам для выживания саженцев деревьев. Дерево-отец и дерево-мать помогут своим детям, снабжая сахаром, минералами и водой по мере необходимости. Вы, дети, наверное уже поняли, как важны деревья-родители в жизни молодого поколения. Давайте же будем беречь легкие нашей планеты».* Так заканчивается сказка, написанная Марианной Лучински из села Дороцкая района Дубэсарь, которая задалась целью воспитывать у детей заботливое отношение к природе, такое же, как у родителей к детям.

«Зеленая сказка» – один из аудиорассказов из цикла сказок под общим названием «Планета детей», в которых излагаются правила охраны природы в понятном малышам ключе, при помощи сказочных персонажей, будь то животные или растения. Каждая аудиосказка заканчивается наставлениями по охране окружающей среды, предназначенные как детям, так и взрослым.

Охрана природы на «Планете детей»

Марианна Лучински не имеет педагогического или актерского образования. Она лицензиат экономических наук и окончила магистратуру в сфере судебной экспертизы. Идея озвучить сказки для детей возникла у нее давно, а после участия в нескольких учебных мероприятиях по экологии и охраны окружающей среды решила написать и озвучить сказки для детей на экологические темы. «Я участвовала в нескольких тренингах, организованных командой радиостанции EсоFM в рамках проекта по расширению прав и возможностей граждан. Информация на тренингах была очень полезной, однако она предназначалась преимущественно молодежи и взрослым. Я подумала, что было бы хорошо донести эту информацию и до детей в более понятной им форме. Так я и пришла к идее создания этих сказок», – рассказывает Марианна.

Эко-сказки были записаны в аудиоформате и размещены на онлайн-платформе (www.anchor.fm/planeta-copiiilor), где их могут послушать все желающие, дети или взрослые. Первыми слушателями были дети и воспитатели из районов **Анений-Ной, Штефан-Водэ и Фэлешть**.

Татьяна Русу, специалист в области дошкольного образования Управления образования района Анений-Ной, считает, что эти просветительские сказки следует слушать и родителям, и дедам. «Это интересные и очень полезные сказки для экологического воспитания детей. Актуальные темы и наставления по охране окружающей среды излагаются сказочными персонажами, животными или деревьями, которые говорят детям важные вещи. Я считаю, что эти сказки следует слушать детям всей страны и даже было бы хорошо включить их в образовательные программы для дошкольных учреждений. Я слушала их вместе с моей семилетней дочерью и она осталась в восторге, как от голоса автора, так и от содержания сказок», – говорит Татьяна Русу.

Сегодняшние дети – завтрашние ответственные граждане

Алекс Нистирюк, директор программ радиостанции EcoFM, медиа-учреждения, выпустившего этот продукт, уточняет, что данный цикл сказок является частью проекта «Просвещение и осознание для активных сообществ», внедряемого Ассоциацией «Media Grup MERIDIAN» и радиостанцией EcoFM в рамках европейской программы «Расширение прав и возможностей граждан в Республике Молдова». Алекс настроен оптимистично и надеется, что малыши, которые слушают сегодня эти сказки воспитательного характера, станут в скором будущем ответственными гражданами, которые будут заботиться об окружающей среде.