ЭЛЕКТРОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№20 | март-апрель 2015

ENERGIE ȘI BIOMASĂ

СОДЕРЖАНИЕ

Европейский проект «Энергия и биомасса 2»: 2015-2017 гг.

Мы начали свою деятельность в первых сообществах-бенефициарах на юге республики молдова

Проект «Энергия и биомасса» будет представлен в «европейском городке» в Кишиневе и Сороке 10 и 16 мая

Проект был представлен Энергетическому сообществу в ходе встречи, организованной в Вене

Стартовал конкурс по отбору детей для участия в IV Летнем лагере «ENERGEL»

Агентство по энергоэффективности и проект «Энергия и биомасса» приняли участие в Выставке «MoldEnergy 2015»

Первая модель поставки экономическим агентом биоэнергии в публичные учреждения была внедрена в Леовском районе

Стартовал конкурс по отбору районов, в которых будут создаваться частно-государственные партнерства по поставке биоэнергии

Guvernul Republicii Moldova

UNDP
Empowered lives.
Resilient nations

Европейский проект «Энергия и биомасса 2»: 2015-2017 гг.

«80 современных теплостанций на биомассе и 21 солнечный коллектор, которые установлены в школах, детских садах, местных социальных центрах; 300 котлов на биомассе, приобретенные по субсидированным ценам частными домами и микропредприятиями; 7 налаженных частно-государственных партнерств по поставке биоэнергии» – лишь несколько из ожидаемых результатов проекта «Энергия и биомасса 2».

«Силой примера проекта «Энергия и биомасса» Республика Молдова доказывает, что цели в области энегоэффективности и возобновляемой энергии достижимы. Необходимы лишь последовательность и усилия. А подписание Проектного соглашения для второй очереди, чего удалось добиться благодаря партнерам по развитию, обеспечит продолжение этого начинания в течение следующих трех лет с тем, чтобы обязательства, взятые в Энергетической стратегии страны, постепенно претворялись в жизнь», – заявил вице-премьер, министр экономики Стефан Кристоф Бриде на церемонии по случаю запуска проекта. Мероприятие прошло 3 марта в селе Варница района Анений Ной, где располагается одно из 144 учреждений-бенефициаров первой очереди проекта (2011-2014).

Проект «Энергия и биомасса 2» будет внедряться с января 2015 года по ноябрь 2017 года. Его общий бюджет равен 9,41 млн. евро, которые были предоставлены Европейским союзом. И на нынешнем этапе проект по-прежнему будет осуществлять деятельность в четырех взаимосвязанных направлениях:

1. отопление публичных учреждений с помощью энергии, получаемой из биомассы
2. развитие частного сектора биоэнергии
3. обучение и воспитание
4. коммуникация

«Евросоюз предоставляет Республике Молдова содействие для развития сектора возобновляемой энергии, что позволит уменьшить отрицательное влияние на окружающую среду, а также для диверсификации используемых в стране источников энергии. Мы рады продлить период осуществления проекта «Энергия и биомасса», который на первом этапе оказался успешным. Это позволит упрочить биоэнергетический сектор, созданию которого мы способствовали, а также охватить проектом и новые регионы. Все это будет служить улучшению качества жизни граждан Республики Молдова», – утверждает глава Делегации Европейского союза в Молдове Пиркка Тапиола.

В своей деятельности новый проект «Энергия и биомасса» охватит и приднестровский регион, а также маленькие города, где в публичных учреждениях будут устанавливаться современные теплоцентрали, работающие на биомассе. Определенное число этих установок предназначены для проектов, внедряемых на левом берегу Днестра, в АТО Гагаузия и в Тараклий-

к содержанию

ском районе, где будут приниматься заявки и от сельских сообществ. К нововведениям проекта относятся и новые технологии с применением солнечной энергии, которые будут устанавливаться в детских садах, медицинских центрах других учреждениях наряду с разработками в области энергии из биомассы.

«Я рада возможности представлять в Молдове систему Объединенных Наций и Программу развития Организации Объединенных Наций, которая в партнерстве с Евросоюзом и правительством Республики Молдова внедряет этот успешный проект, лидирующий в области продвижения инновационного подхода к дол-

«Мы хотим подавать заявки, чтобы воспользоваться средствами проекта «Энергия и биомасса 2». У нас есть публичные учреждения, которые нам хочется подключить к работающим на биомассе отопительным системам, чтобы обеспечить им энергетическую безопасность, столь важную для региона, где расположено село Варница. Наше село развивается и я этим горжусь. С помощью биомассы отапливается не только местный лицей. У нас есть и несколько семей, которые установили в своих домах котлы на биомассе. Кстати говоря, недавно двое предпринимателей стали заниматься производством биотоплива в селе», – заявил примар села Варница Александру Никитенко.

Проект сфокусирует свою деятельность и на укреплении развития частного сектора биоэнергии. В этом смысле будет проводиться пилотирование частно-государственных партнерств для обеспечения стабильных услуг по поставке теплоносителя, получаемого из биомассы, также предполагается осуществлять меры, направленные на повышение качества отечественного биотоплива, софинансировать создание первой лаборатории по тестированию качества биотоплива в Республике Молдова.

госрочному развитию. В ходе второй очереди проекта «Энергия и биомасса» будут освоены результаты первого этапа и будет трехкратно увеличено воздействие от использования возобновляемой энергии, а именно: создание рабочих мест и искоренение бедности; охрана окружающей среды и безопасность доступа к энергии; повышение качества жизни. Именно такие чаяния и пожелания граждане Республики Молдова высказали в недавних консультациях после завершившегося в 2015 году этапа, а ПРООН и Евросоюз поддерживают их претворение в жизнь», – заметила постоянный представитель ПРООН в Молдове Дафина Герчева.

Проект «Энергия и биомасса 2» рассчитан на три года. Он внедряется в течение 2015-2017 гг. Общий бюджет проекта составляет 9,41 млн. евро, которые были предоставлены Европейским союзом. Проект внедряется Программой развития Организации Объединенных Наций.

Больше информации о проекте «Энергия и биомасса» можно найти на веб-странице www.biomasa.md

к содержанию

Мы начали свою деятельность в первых сообществах-бенефициарах на юге Республики Молдова

17 сел и маленьких городов в южном регионе Республики Молдова и в АТО Гагауз Ери прошли первые два отборочных этапа конкурса по подключению публичных учреждений к отопительным системам на биомассе за счет европейских средств проекта «Энергия и биомасса». Отборочный комитет проекта «Энергия и биомасса» допустил к заключительному отборочному этапу 17 сообществ и проектов по подключению 20 публичных учреждений к работающим на биомассе отопительным системам. Напомним, что в общей сложности 30 сообществ направили письма о намерениях для установки централей на биомассе в 34-х учреждениях.

Большинство из 20 учреждений, предложенных для подключения к современным отопительным системам на биомассе, это школы и детские сады, которые отапливаются с помощью угля, природного газа и электрической энергии. «Сообщества выбирают системы, использующие энергию, которая вырабатывается в Республике Молдова, благодаря чему можно обеспечивать энергетическую безопасность школы, детского сада либо другого предложенного публичного учреждения. К другим вытекающим из этого преимуществам относятся поддержка отечественных производителей биотоплива, налаживание новых бизнес-начинаний и создание новых рабочих мест, развитие отечественного энергосектора и, не в последнюю очередь, охрана окружающей среды», – заявил менеджер проекта «Энергия и биомасса» Александру Урсул.

Команды инженеров и экспертов в области мобилизации сообществ, действующие в рамках проекта «Энергия и биомасса», проводили в отобранных сообществах открытые встречи с участием жителей соответствующих населенных пунктов. В их ходе они представляли задачи проекта, преимущества установки альтернативных систем на биомассе, рассказывали о финансовой и логистической помощи, предоставляемой проектом «Энергия и биомасса», а также об ответственности сообщества и его вкладе. По итогам прошедших встреч в каждом сообществе были созданы местные комитеты проекта, в состав которых вошли представители ОМПУ, учреждения, предложенного для подключения к энергоисточнику на биомассе, местных неправительственных организаций, а также предприниматели и местные активисты. Представители местных комитетов разработали проектные предложения относительно подключения публичных учреждениях к отопительным системам, работающим на биомассе. Затем подготовленные предложения прошли процедуру оценивания и были направлены на рассмотрение Комитету по отбору проектов. В его состав входят представители Министерства экономики, Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности, Министерства регионального развития и строительства, Министерства просвещения, Агентства по энергоэффективности, Фонда энергоэффективности, Делегации ЕС в Молдове и ПРООН-Молдова.

На следующих двух этапах конкурса предстоит оценить энергоэффективность отобранных зданий и окончательно утвердить проекты для инвестиции.

Список населенных пунктов, которые прошли первые два этапа отбора: города Тараклия, Твардица, Кэинарь, Кэушень, Чимишлия, Леова, Кахул и села Албота де Жос, Будэй, Чумай, Кортен, Софьевка (Тараклийского района), Баурчи, Казаклия, Конгаз, Копчак, и Гайдар (АТО Гагауз Ери).

к содержанию

Проект «Энергия и биомасса» будет представлен в «европейском городке» в Кишиневе и Сороке 10 и 16 мая

Команда проекта «Энергия и биомасса» будет участвовать в Дне Европы, отмечаемом 10 мая в Кишиневе и 16 мая в Сороке. Посетители «европейского городка» в Кишиневе и Сороке смогут узнать о мероприятиях проекта «Энергия и биомасса», уже достигнутых результатах, об осуществляемых программах.

В рамках Дня Европы команда проекта в партнерстве с Центром «Gutta Club» организуют интерактивные мероприятия с детьми и подростками, проведут мастер-классы, участники которых научатся осваивать возобновляемую энергию и отходы, а также узнают о принципах экологичного поведения. Кроме того, в «европейском городке» в Сороке состоится караван котлов на биомассе. Люди смогут воочию увидеть, как работает котел на биомассе, получить информацию о видах котлов, которые собираются и выпускаются в Республике Молдова. Цель этих выставок состоит в продвижении энергии, получаемой из биомассы, в качестве экологичной альтернативы отоплению с помощью природного газа или угля.

Проект был представлен Энергетическому сообществу в ходе встречи, организованной в Вене

Проект «Энергия и биомасса» был представлен 28 апреля Европейскому энергетическому сообществу в качестве образцового проекта, который направлен на продвижение и использование источников возобновляемой энергии и который финансируется Европейским союзом. Презентация состоялась в ходе встречи, посвященной продвижению возобновляемой энергии и организованной секретариатом Энергетического сообщества 27-28 апреля в Вене.

Республика Молдова является полноправным членом Энергетического сообщества с 2010 года. В программе венской встречи значились вопросы, связанные с политикой климатических изменений, прогрессом государств-участников Энергетического сообщества в производстве и потреблении энергии из возобновляемых источников, развитии рынка по производству биотоплива, другие актуальные проблемы. Проект «Энергия и биомасса» – единственный проект по развитию государства-члена Энергетического сообщества, который был представлен в ходе состоявшегося мероприятия.

Участникам рассказали об этапах проекта «Энергия и биомасса», который задался целью создать биоэнергетическую индустрию с нуля в Республике Молдова, о достигнутых результатах, вызовах, с которыми удалось справиться, а также об усвоенных уроках. «Для нас большая честь, что нас отобрали в качестве представительного для Энергетического сообщества проекта. В ходе встречи мы проинформировали о результатах, достигнутых на первом этапе проекта «Энергия и биомасса», о том, чего мы пред-

к содержанию

полагаем добиться на следующем этапе – уже после продления проекта», – заявил менеджер проекта «Энергия и биомасса» Александру Урсул, который присутствовал на встрече.

Проект «Энергия и биомасса в Молдове», который стартовал в 2011 году и бюджет которого был равен 14,5 млн. евро, сумел за четыре года деятельности обеспечить энергетическую безопасность свыше 144 школ, детских садов, местных социальных центров, подключив их к работающим на биомассе отопительным системам, предоставил предпринимателям на выгодных условиях оборудование для переработки и производства твердого биотоплива (в итоге были запущены и получили развитие 35 таких бизнес-начинаний и были созданы сотни рабочих мест), помог более 600 семьям получить – по субсидируемым ценам – доступ к зеленым технологиям.

Благодаря достигнутым результатам Евросоюз выделил новые средства на продление проекта «Энергия и биомасса» еще на три года.

Стартовал конкурс по отбору детей для участия в IV Летнем лагере «ENERGEL»

Европейский проект «Энергия и биомасса» объявил конкурс по отбору 30 девочек и мальчиков из южного региона Республики Молдова, в том числе из АТО Гагауз Ери, для участия в IV Летнем лагере «ENERGEL», который распахнет свои двери в июне 2015 г.

Ребят, которые увлекаются зеленой энергией и горят желанием открыть для себя экотехнологии, приглашают подать заявку в конкурс, чтобы попасть в летний лагерь, посвященный возобновляемой энергии и энергетической эффективности. Смена продлится с 6 по 16 июня 2015 года. Участники летнего лагеря смогут воочию увидеть, как действуют технологии, вырабатывающие энергию за счет силы Солнца, ветра, Земли и воды, они познакомятся с людьми, которые уже используют в своих домах или на предприятиях зеленые технологии, а также заведут новых друзей. Расходы, связанные с образовательной программой, проживанием и питанием участников летнего лагеря, будут покрыты за счет европейских средств проекта «Энергия и биомасса».

к содержанию

«И в нынешнем году в лагере соберутся дети из населенных пунктов-бенефициаров проекта «Энергия и биомасса». В соответствующих городах и селах, а точнее в школах, детских садах, местных социальных центрах, предстоит установить отопительные системы на биомассе. Конкурс открыт для учащихся VII-IX классов городов Тараклия, Твардица, Кэинарь, Кэушень, Чимишлия, Леова и Кахул, а также из сел Албота де Жос, Будэй, Чумай, Софьевка (Тараклийского района), Баурчи, Казаклия, Копчак и Гайдар (АТО Гагауз Ери)», – заявила специалист в области обучения и развития способностей проекта «Энергия и биомасса» Лина Акэлугэрицей.

Для участия в конкурсе ребятам нужно заполнить заявку (Энергетический паспорт) и составить письмо о намерениях. Документация соискателей может заполняться на румынском или русском языках. Ее следует отправить до 20 мая 2015 года по адресу: natalia.kravciuk@gmail.com.

Участников будет отбирать комитет, состоящий из экспертов Института непрерывного образования, Республиканского центра для детей и юношества «Gutta Club» и проекта «Энергия и биомасса». Отбор будет проводиться на основании информации из поданной соискателями документации. Преимуществом станут опыт деятельности в качестве волонтера или активного участника неправительственной организации, Молодежного центра либо Местного совета школьников/молодежи, опыт участия в мероприятиях по продвижению экоэнергии и охраны окружающей среды.

Летний лагерь «ENERGEL» – инициатива, объявленная на первом этапе внедрения проекта «Энергия и биомасса». В 2012-2014 гг. были организованы три таких летних лагеря, в которых приняли участие 272 подростков из всех сообществ-бенефициаров проекта «Энергия и биомасса-1».

к содержанию

Агентство по энергоэффективности и проект «Энергия и биомасса» приняли участие в Выставке «MoldEnergy 2015»

Эксперты проекта «Энергия и биомасса» и Агентства по энергоэффективности приняли участие в Выставке «MoldEnergy 2015» и представили в ее ходе единый информационный центр. 18-21 марта посетители выставки получили доступ к информации о программах, запущенных в отечественном секторе возобновляемой энергии и энергоэффективности.

За четыре экспозиционных дня те, кто «переступил порог» информационного центра, подробно узнали о национальном конкурсе «Экоэнергетическая Молдова 2015», также им предоставили консультации относительно заполнения конкурсной документации.

20 марта Агентство по энергоэффективности в качестве соорганизатора приняло участие в тематической конференции для бизнесменов из сектора энергоэффективности и возобновляемой энергии. Мероприятие было организовано крупнейшей в Румынии программой, посвященной бизнес-конференциям Afaceri.ro. На это событие собрались 30 компаний из Румынии и 40 из Республики Молдова, которые обсудили вызовы энергетического рынка и нынешние тенденции. В тот же день Молдавско-итальянская торговая палата провела конференцию «Энергия», посвященную вопросам сбережения энергии, энергетической эффективности, возобновляемой энергии и финансовому регулированию в энергосекторе.

В последний день – 21 марта состоялся круглый стол «Умные решения для интеграции источников распределенной генерации». В нем приняли участие эксперты Института энергетики АНМ, Агентства по энергоэффективности, НАРЭ и проекта «Энергия и биомасса в Молдове». В ходе мероприятия проекта «Энергия и биомасса» представил собравшимся результаты первой очереди проекта – за 2011-2014 гг., а также проинформировал о том, что намечено для следующей очереди, рассчитанной на 2015-2017 гг.

Международная специализированная выставка энергосберегающих технологий, систем отопления, газоснабжения, кондиционирования воздуха «MoldEnergy» состоялась в 19-й по счету раз.

Больше информации о Конкурсе «Экоэнергетическая Молдова» можно найти на www.mee.md, о полномочиях и миссии Агентства по энергоэффективности – на www.aee.md и о деятельности проекта «Энергия и биомасса» – на www.biomasa.md

к содержанию

Первая модель поставки экономическим агентом биоэнергии в публичные учреждения была внедрена в Леовском районе

Леовский район – единственный в Республике Молдова, где услуги по поставке биоэнергии предоставляются хозяйствующим субъектом. Это происходит в формате пилотной модели Частно-государственного партнерства (ЧГП) по поставке комплексных биоэнергетических услуг. Документ на этот счет был подписан в 2014 году между Леовским районным советом и ООО «Green Farm» – частным партнером, назначенным по итогам конкурса, объявленного местными властями. Пилотная модель ЧГП была запущена по инициативе проекта ЕС-ПРООН «Энергия и биомасса 1».

19 школ, детских садов и здание Леовского районного совета были подключены к отопительным системам, работающим на биомассе. Услуги по снабжению биотопливом, эксплуатации и обслуживанию теплоцентралей обеспечивал в этом случае частный партнер. Общая сумма инвестиции составила 600.000 евро.

После установки этих 19 новых теплоцентралей Леовский район стал лидировать по числу теплоцентралей на биомассе, установленных в публичных учреждениях. Их общая мощность равна 4 МВт. «Модель частно-государственного партнерства обеспечила качество энергетических услуг, оказываемых школам и детским садам, являющимся бенефициарами в этом районе. В нынешнем отопительном сезоне дети приходили в теплые помещения, где температура соответствовала минимальным санитарным стандартам. Должна признать, что в прошлые годы такое случалось, увы. Не каждый раз. Это современная услуга, которая наряду с теплокомфортом бенефициаров обеспечивает и комфорт менеджерам учреждений, которым уже не приходится переживать о закупке качественного биотоплива, обучении операторов, а также о правильной эксплуатации и надлежащем обслуживании теплоцентралей», – заявила председатель Леовского района Еуфросиния Грецу в ходе пресс-тура, организованного в апреле по публичным учреждениям, задействованным в осуществляемом в Леовском районе ЧГП.

Модель, которую впервые запустили в Леовском районе по инициативе проекта «Энергия и биомасса» на его первом этапе, широко применяется в Европейских странах, где экономический агент поставляет зеленую энергию, а бенефициар оплачивает тариф за потребленную гигакалорию.

«Пример модели ЧГП, внедренной в Леова, доказал осуществимость такого формата. Мы построили 19 новых теплоцентралей, приняли на работу 42 оператора и выплачиваем им зарплату, поставляли биотопливо на всем протяжении отопительного сезона. При этом тариф был

к содержанию

равен 997 леям за каждую гигакалорию плюс НДС», – подчеркнул директор «Green-Farm» Валериу Плешка. В соответствии с соглашением, теплоцентрали переданы в ведение хозяйствующему субъекту на 11 лет.

Напомним, что первая услуга по поставке теплоносителя на биомассе в рамках частно-государственного партнерства была запущена в мае 2014 года в Леовском районе. Для пилотного проекта отобрали Леовский район, а в общей сложности в конкурсе приняли участие 12 районов, которые представили 15 проектов.

«Запуск и развитие моделей по оказанию комплексных услуг в области биоэнергии – перспективный для Республики Молдова сектор. Агентство по энергоэффективности поддерживает его развитие и предлагает создать экспертный комитет, состоящий из представителей министерств и причастных учреждений. Они должны будут, опираясь на накопленный в Леовском районе опыт, развивать привлекательные и долгосрочные модели как для публичного, так и для частного секторов», – утверждает директор Агентства по энергоэффективности.

Проект «Энергия и биомасса» (вторая очередь) поставил перед собой задачу развивать новые модели частно-государственного партнерства в 7-ми районах.

Стартовал конкурс по отбору районов, в которых будут создаваться частно-государственные партнерства по поставке биоэнергии

11 районов подали заявки на участие в объявленном проектом «Энергия и биомасса» конкурсе по налаживанию частно-государственных партнерств (ЧГП) для поставки биоэнергетических услуг.

В рамках ЧГП ответственность за менеджмент теплоцентралей на биомассе, обеспечение качественным биотопливом, прием на работу и оплату труда операторов возлагается на экономический агент, а местные органы власти должны будут только оплачивать стоимость вырабатываемой гигакалории.

«Проект «Энергия и биомасса» предоставит местным органам власти безвозмездное содействие (в виде гранта в размере до 100 тыс. евро) для софинансирования каждого проекта, а также профинансирует технико-экономические обоснования, которые предстоит разработать по каждому району в отдельности. В ходе осуществления проекта предполагается обеспечить финансовую помощь для запуска 7 моделей ЧГП», - сообщил менеджер проекта «Энергия и биомасса 2» Александру Урсул.

Конкурс открыт для всех районов, а для участия в конкурсе местные органы власти должны соответствовать следующим условиям:

- представлять местное публичное управление II уровня;
- доказать наличие знаний в области создания ЧПГ, а для этого следует представить конкретный и выполнимый план его внедрения в соответствующем районе.

Крайний срок подачи пакетов конкурсной документации был назначен на 27 апреля 2015 года.

Электронный бюллетень выпущен проектом «Энергия и биомасса 2». Его общий бюджет равен 9,41 млн. евро, которые были предоставлены Европейским союзом. Внедряет проект Программа развития Организации Объединенных Наций в течение 2015-2017 гг.

Электронный бюллетень выпущен проектом «Энергия и Биомасса в Молдове» , финансируемым Европейским Союзом и внедренным Программой Развития Организации Объединенных Наций.

Его содержание не отражает в обязательном порядке точку зрения ЕС или ПРООН

Контакты:

Республика Молдова,
Кишинев, ул. Сфатул Цэрий, 29,
3-й этаж, офис 304
Тел.: (+373 22) 839985
Факс: (+373 22) 839983
www.biomasa.md
e-mail: ina.zglavuta@undp.org

к содержанию