ENERGIE
ȘI BIOMASĂ

Содержание

- *В 2013 году проектом «Энергия и биомасса» будет охвачена вся страна*
- *27 сел Стрэшенского, Яловенского, Кэлэрашского, Ниспоренского, Кэушенского и Тараклийского районов прошли первый отборочный этап*
- *В Академии публичного управления начали преподавать курс возобновляемой энергии и энергоэффективности*
- *Деловая миссия из Республики Молдова ознакомится с опытом стран ЕС в производстве котлов, работающих на биомассе*
- *Примары из Тараклии побывали в Хынчешть, чтобы своими глазами увидеть, что такое отопление на биомассе*
- *Пять местных компаний объявили о своем намерении собирать котлы на биомассе в рамках объявленной проектом программы субсидирования*
- *Продолжается Программа продажи в рассрочку оборудования для тюкования и брикетирования биомассы*
- *Возобновляемая энергия обогревает дома, а не перегревает планету*
- *ENERGEL несет весну*

№8

Январь-Февраль 2013

Проект Энергия и Биомасса в Молдове
Электронный бюллетень

Проект Энергия и Биомасса в Молдове

Этот проект финансируется Европейским Союзом и софинансируется и внедряется Программой Развития Организации Объединенных Наций.

Guvernul Republicii Moldova

UNDP Empowered lives. Resilient nations

Жизнь, природа и энергия – существительные женского рода. Пусть весна заполнит, дорогие женщины, ваши сердца радостью и окутает благоуханием своих цветов! Желаем вам прекрасного праздника 8 марта!

С любовью, команда проекта «Энергия и биомасса»

Мы гордимся тем, что работаем в одной команде с женщинами-профессионалами и неважно, кто они, директора школ, заведующие детскими садами, примары, учительницы, воспитательницы, местные активистки, предпринимательницы и т. д. и т. п. Ниже мы расскажем об одной из них.

Таисия Патрашку уже 20 лет является заведющей детским садом в селе Сударка Дондушенского района. Дети, которых она два десятилетия тому назад воспитывала в детском саду, теперь приводят собственных малышей в тот же детсад, к той же заведующей. «Она порядочная женщина, настоящий знаток своего дела, добрый человек. То есть именно такая, какой и должна быть заведующая детским садом», - говорит Виктор, работающий оператором новой теплоцентрали на биомассе.

С 2012 года детский сад в селе Сударка перешел к использованию энергии из биомассы. На смену старым печам, построенным в каждой группе, пришла новая современная отопительная система, работающая на брикетах. «Я горжусь тем, что нам удалось получить финансирование через проект «Энергия и биомасса». В прошлые зимы нам приходилось собирать всех ребятишек в одной комнате, которую мы отапливали углем.

Было дымно и холодно. Теперь тепло во всем детском саду. У нас теперь так хорошо», - делится своими впечатлениями Таисия Патрашку.

Кроме менеджерской работы заведующая – врач по специальности - заботиться о здоровье малышей. Ее знают и как спасительницу жизней. Много лет назад она правильно оказала первую медицинскую помощи ребенку, и его удалось спасти от смерти. Родители спокойны, ведь их малыши в надежных руках. Благодаря Таисии Патрашку в селе Сударка дети растут здоровыми и счастливыми.

к содержанию

НОВОСТИ ПРОЕКТА

В 2013 ГОДУ ПРОЕКТОМ «ЭНЕРГИЯ И БИОМАССА» БУДЕТ ОХВАЧЕНА ВСЯ СТРАНА

В 2013 году проект «Энергия и биомасса» начнет внедряться во всей стране. В нынешнем году проект «Энергия и биомасса в Молдове», который финансируется Европейским союзом, стартует еще в 12 районах и таким образом охватит всю страну.

В этом году на первом этапе он придет в Стрэшенский, Тараклийский, Кэушенский, Кэлэрашский, Ниспоренский и Яловенский районы. Команда проекта «Энергия и биомасса» выезжает в каждый район и проводит открытые заседания, на которых подробно представляет этот проект, излагает условия, которые должны выполнить села, готовые отапливать свои публичные учреждения с помощью возобновляемой энергии. Принять участие в заседаниях приглашаются примары, сельхозпредприниматели, директора публичных учреждений всех сел района.

С критериями отбора можно ознакомиться на веб-странице проекта «Энергия и биомасса»:
http://biomasa.aee.md/selection-criteria-ro/

Затем местные сообщества, заинтересовавшиеся проектом «Энергия и биомасса», должны направить в его адрес письмо о намерениях. «Местным сообществам, планирующим установить теплоцентрали, сжигающие биомассу, предстоит пройти четыре отборочных этапа: (1) изучение писем о намерениях, (2) рассмотрение проектных заявок, (3) изучение энергоэффективности здания, (4) конечное оценивание и утверждение проектов для предоставления инвестиции», - заявил менеджер проекта «Энергия и биомасса» Александру Урсул.

За первые два года деятельности проектом «Энергия и биомасса» охвачено **20 районов и АТО Гагауз Ери. 104 сельских сообществ** из этих регионов уже отобраны у подключают свои публичные учреждения к теплосистемам, альтернативным существующим. В общей сложности при финансовой поддержке проекта «Энергия и биомасса» **121 школа, детский сад, местный социальный центр и примэрия установили** (или устанавливают) современные теплоцентрали, работающие на биомассе. Свыше **75 000 человек** воспользуются преимуществами бесперебойной поставки энергии и повышенным теплокомфортом. Благодаря установке новых теплосистем появилось **226 новых рабочих мест**, налажены **десятки новых бизнес-начинаний** в области производства пеллет и брикетов. Совокупная инвестиция проекта «Энергия и биомасса» в этих населенных пунктах составила 8 млн. 143 тыс. USD, а вклад самих сообществ был равен 2 млн. 434 тыс. USD.

В целом до 2014 года по меньшей мере 130 школ, детских садов и других публичных учреждений установят за счет европейских средств альтернативные отопительные системы, работающие на биомассе.

к содержанию

27 СЕЛ СТРЭШЕНСКОГО, ЯЛОВЕНСКОГО, КЭЛЭРАШСКОГО, НИСПОРЕНСКОГО, КЭУШЕНСКОГО И ТАРАКЛИЙСКОГО РАЙОНОВ ПРОШЛИ ПЕРВЫЙ ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Сельские сообщества Стрэшенского, Яловенского, Кэлэрашского, Ниспоренского, Кэушенского и Тараклийского районов, намеревающиеся подключить свои публичные учреждения к отопительным системам, работающим на биомассе, прошли первый отборочный этап.

Оценочный комитет в составе представителей Министерства экономики, Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности, Министерства регионального развития и строительства, Агентства по энергетической эффективности, Делегации ЕС в Молдове и ПРООН-Молдова отобрал 27 сел из этих районов, которые таким образом прошли на следующий конкурсный этап. Речь идет о селах Кожушна, Миклеушень, Ворничень (Стрэшенского района), Хырбэвэц, Мелешень, Рэдень, Сэсень, Цибирика, Вэлчинец (Кэлэрашского района), Мисовка/ком. Гангура, Пожэрень, Пухой, Русештий Векь (Яловенского района), Брэтулень, Солтэнешть, Валя-Трестиень (Ниспоренского района), Чуфлешть, Кырнэцений Ной, Константиновка, ком. Первомайск, Плоп-Штюбей, Тэнэтарий Ной, Украинка (Кэушенского района), Будэй, Кайраклия, Чалык, Чумай, ком. Виноградовка, Новоселовка (Тараклийского района).

В феврале команды инженеров и экспертов в области мобилизации местных сообществ проекта «Энергия и биомасса» выезжали в каждое из отобранных сел. Там они проводили открытые собрания с участием сельчан. В их ходе местным жителям подробно рассказали о деятельности проекта «Энергия и биомасса», преимуществах установки альтернативных систем на биомассе, информировали о том, какую финансовую и логистическую помощь предоставляет проект «Энергия и биомасса», а также об ответственности и вкладе самих сообществ. Во время поездок эксперты проверяли непосредственно на месте точность и достоверность сведений, указанных в письме о намерениях.

По итогам состоявшихся встреч в каждом селе были созданы местные комитеты проекта. В их состав вошли представители местных органов власти, публичного учреждения, которое перейдет на отопление с помощью биомассы, местных неправительственных организаций, а также местные предприниматели и местные активисты. Представители местных комитетов проекта разработали проектное предложение о подключении публичного учреждения к отопительной системе на биомассе и представили его проекту «Энергия и биомасса».

Каждое проектное предложение будет изучено членами Оценочного комитета, а окончательное решение насчет местных сообществ, отобранных для установки отопительных систем, которые работают за счет биомассы, будет принято членами Оценочного комитета 16 марта.

к содержанию

В АКАДЕМИИ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ НАЧАЛИ ПРЕПОДАВАТЬ КУРС ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

В Академии публичного управления с 27 февраля читают курс возобновляемой энергии и энергетической эффективности. Его инициаторы – проект «Энергия и биомасса» и Агентство по энергетической эффективности.

С этого дня местные избранники постигают азы освоения источников возобновляемой энергии и активизации мер по энергоэффективности в своих сообществах и регионах. *«Эти аспекты представляют интерес для каждого. Мне хочется узнать как можно больше о преобразовании природных источников в энергию, сбережении энергии, повышении энергоэффективности зданий с тем, чтобы нам не приходилось «обогревать» мороз и платить огромные счета за минимальный комфорт. В не меньшей степени мне интересны и примеры успешного использования возобновляемой энергии в наших сообществах. Надеюсь, что новый курс поможет мне найти ответы на все эти вопросы»,* - размышляет вице-председатель Кэлэрашского района Петру Косой.

Курс возобновляемой энергии и энергетической эффективности читают в рамках ежегодной учебной программы Академии публичного управления. Преподает эти занятия ректор вуза Василе Марина. *«Академия впервые затрагивает эту жизненно важную для Республики Молдова тему. Хотелось бы, чтобы этот курс обеспечил местным избранникам не только знания в области альтернативной энергии и энергоэффективности, но и послужил для них толчком к освоению возобновляемой энергии в своих сообществах. Это позволит нашим местным сообществам стать энергоэффективными и отказаться от необходимости использовать ископаемые источники энергии»,* - заявил ректор Академии публичного управления Василе Марина.

«Отрадно, что наша инициатива вывести тему возобновляемой энергии и энергоэффективности на национальный уровень была с пониманием воспринята и поддержана в Академии публичного управления. Очень важно, чтобы те, кто принимает решения на региональном и местном уровнях, знали о доступных мерах повышения энергоэффективности, потенциале в области энергоэффективности, возможностях освоения возобновляемых источников. Тем самым они смогут внести свой вклад в повышение энергетической безопасности на местном уровне, развитие новых бизнес-начинаний, создание новых рабочих мест и, не в последнюю очередь, в охрану окружающей среды», - утверждает специалист в области обучения и развития возможностей проекта «Энергия и биомасса» Виктория Игнат.

ДЕЛОВАЯ МИССИЯ ИЗ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА ОЗНАКОМИТСЯ С ОПЫТОМ СТРАН ЕС В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА БИОМАССЕ

16-29 марта деловая миссия из Республики Молдова посетит Польшу, Чехию и Румынию. В ходе поездок ее участники ознакомятся с технологиями производства и сборки котлов, работающих на биомассе. 7 бизнесменов, менеджеров молдавских компаний энергосектора, а также эксперты Агентства по энергоэффективности посетят предприятия, выпускающие котлы, сжигающие топливо из биомассы, обменяются опытом, проведут встречи с предпринимателями из сферы биотоплива, представителями госучреждений, отвечающих за возобновляемые источники энергии и энергоэффективность в этих европейских странах. Молдавские бизнесмены смогут накопить дополнительную информацию для развития местного рынка котлов на биомассе, произведенных в передовых странах, а также об их технологической эффективности, виде топлива, необходимого для их нормальной работы, уровне автоматизации, автономной работе, других аспектах.

Деловая миссия организована при содействии проекта «Энергия и биомасса» в рамках мероприятий, призванных содействовать налаживанию надежной, конкурентоспособной и стабильной системы сборки в стране котлов, работающих на биомассе.

к содержанию

ПРИМАРЫ ИЗ ТАРАКЛИИ ПОБЫВАЛИ В ХЫНЧЕШТЬ, ЧТОБЫ СВОИМИ ГЛАЗАМИ УВИДЕТЬ, ЧТО ТАКОЕ ОТОПЛЕНИЕ НА БИОМАССЕ

Примары, директора школ, заведующие детскими садами, руководители местных социальных центров сел Тараклийского района побывали 13 февраля в ряде сел Хынчештского района, в которых публичные учреждения отапливаются с помощью энергии, вырабатываемой из биомассы. 6 сел Тараклийского района, которые прошли первый отборочный этап, теперь должны решить, какой именно вид топлива они будут использовать в публичных учреждениях.

«Сегодняшняя поездка помогла мне сделать правильный выбор. Мы выберем котел смешанного типа, сжигающий как брикеты, так и пеллеты. Опыт сел Кэрпинень и Красноармейское, которые установили подобные теплоцентрали, убедили меня в эффективности этого оборудования», - заявила заведующая детским садом села Новоселовка Тараклийского района Татьяна Лантинова. Это детское учреждение отапливается с помощью печей, использующих уголь или дрова. Отопительная система неэффективная, а уголь и дрова дорогие, поэтому отапливаются лишь те комнаты, в которых находятся ребята, а остальные помещения детского сада, остаются холодными.

Уточним, что Тараклийский район – один из шести районов, в котором проект «Энергия и биомасса» стартовал в январе 2013 года. Шесть сел этого района, а именно Будэй, Кайраклия, Чалык, Чумай, Виноградовка и Новоселовка, прошли первый отборочный этап.

ПЯТЬ МЕСТНЫХ КОМПАНИЙ ОБЪЯВИЛИ О СВОЕМ НАМЕРЕНИИ СОБИРАТЬ КОТЛЫ НА БИОМАССЕ В РАМКАХ ОБЪЯВЛЕННОЙ ПРОЕКТОМ ПРОГРАММЫ СУБСИДИРОВАНИЯ

По итогам открытого конкурса Агентство по энергоэффективности в партнерстве с проектом ЕС-ПРООН «Энергия и биомасса в Молдове» выбрали 5 компаний, которые начнут собирать/выпускать котлы, сжигающие пеллеты и/или брикеты. В настоящее время подано 5 заявок, которые будут изучены и утверждены в рамках Программы субсидирования приобретения частными хозяйствами котлов на биомассе. Программа будет объявлена проектом «Энергия и биомасса» в марте. Напомним, что в рамках этой программы свыше 600 семей смогут получить субсидии на приобретение котлов, работающих на брикетах и пеллетах.

Отобранные компании начнут собирать в Молдове котлы, которые затем частные хозяйства смогут приобретать на выгодных условиях. У котлов, предлагаемых впоследствии в рамках Программы субсидирования, будут следующие технические параметры:

Характеристики	Тип котла			
Вид топлива	На пеллетах	На брикетах	Смешанный	Универсальный
Диаметр (мм)	*≤10*	*≤100*	*≤100/≤10*	*≤100/≤10*
Длина (мм)	*≤30*	*≤500*	*≤500/≤30*	*≤500/≤30*
мощность (кВт)	*12-25*	*12-25*	*12-25*	*12-25*
Эффективность (%)	*>75*	*>75*	*>75*	*>75*
Автономная работа (кол-во часов без вмешательства оператора)	*минимум 6*	*минимум 6*	*минимум 6*	*минимум 6*
Подключение к электричеству (В)	*230*	*230*	*230*	*230*
Автоматический пульт управления	*опция*	*опция*	*опция*	*опция*

Уточняем, что регистрация и изучение заявок об участии в программе ведется постоянно. Подробнее с условиями участия в конкурсе можно ознакомиться по следующей ссылке:
http://biomasa.aee.md/news-ro/1736/

к содержанию

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРОГРАММА ПРОДАЖИ В РАССРОЧКУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЮКОВАНИЯ И БРИКЕТИРОВАНИЯ БИОМАССЫ

Желающие приобрести в лизинг оборудование для тюкования и/или брикетирования биомассы могут подать заявки в уполномоченные учреждения. Напомним, что бюджет Программы продажи в рассрочку оборудования для тюкования и брикетирования биомассы, объявленной проектом «Энергия и биомасса», составляет 1 млн. евро. Средства выделены Европейским союзом.

Желающие приобрести оборудование для брикетирования могут обратиться в Агентство по энергоэффективности которое является субподрядчиком программы. Контактная информация –

моб.: +373 6977 6977, www.aee.md

Цель программы – стимулировать развитие отечественного рынка по производству топлива из биомассы. Программа призвана упростить приобретение представителями частного сектора в лизинг широкого ассортимента оборудования для тюкования и/или брикетирования биомасс. Оборудование предоставляется на выгодных условиях – с рассрочкой в три года. При этом комиссионные, ставка и НДС составляют 0%.

Желающие приобрести оборудование для тюкования и перевозки тюков могут обратиться в Подразделение по внедрению Японского проекта 2KR, которое является субподрядчиком программы. Контактная информация –

тел.: +373 22 278 463, моб.: +373 69119129, www.2kr.md.

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ ОБОГРЕВАЕТ ДОМА, А НЕ ПЕРЕГРЕВАЕТ ПЛАНЕТУ

«Возобновляемая энергия обогревает дома, а не перегревает планету» – такую идею продвигают ребята из группы «FurioSnails» в видеоролике, снятом совместным проектом ЕС и ПРООН «Энергия и биомасса в Молдове». Видеоролик представляет собой концерт участников группы «FurioSnails», во время которого все музыкальные инструменты, работают на солнечной энергии. Это был первый случай, когда оборудование музыкальной группы из Молдовы, работало на возобновляемой энергии.

В своем видеоролике ребята из группы «FurioSnails» заявляют: «Мы переживаем за окружающую среду и хотим сохранить ее чистой. Сегодня наше оборудование получает энергию от солнечных батарей. Ночью этот парк освещается за счет ветровой энергии. А чтобы защитить окружающую среду, люди в нашей стране могут отапливать свои дома брикетами и пеллетами».

Все видеоролики, разработанные в рамках Информационной кампании по продвижению возобновляемой энергии, которые сняты проектом «Энергия и биомасса», можно найти на веб-странице: *www.biomasa.aee.md*

к содержанию

ENERGEL НЕСЕТ ВЕСНУ

Весну несет Energel – поклонник природной энергии! Талисман Воспитательно-информационной кампании, объявленной проектом «Энергия и биомасса», Energel призывает нас в видеороликах использовать возобновляемую энергию и разумно ее тратить.

Посмотрите видеоролики с Energel и последуйте его призыву

http://biomasa.aee.md/video-ro/.

к содержанию

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА

16-29 Марта	Деловая миссия в Польше, Чехии и Румынии «Изучение опыта стран Европейского союза по производству котлов, сжигающих топливо, полученное из биомассы».
14 Марта	Заседание Отборочного комитета, на котором предстоит отобрать сельские сообщества Яловенского, Стрэшенского, Кэлэрашского, Ниспоренского, Кэушенского и Тараклийского районов, намеревающиеся подключить свои публичные учреждения к отопительным система на биомассе (второй отборочный этап).
Март	Старт Программы субсидирования покупки котлов на биомассе для индивидуальных хозяйств.

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

Электронный бюллетень выпущен проектом «Энергия и Биомасса в Молдове». Общий бюджет проекта, внедряемого в 2011-2014 гг., составляет 14,56 млн. евро, которые предоставлены Европейским союзом (14 млн. евро) и ПРООН-Молдова (560 000 евро).

Мнения, изложенные в издании, не обязательно отражают точку зрения Европейского союза и ПРООН-Молдова.

к содержанию