

Международный проект “Экологическая утилизация опасных медицинских отходов в приграничном регионе” Medical Waste

Елена Дульнева,
руководитель проекта

Основная цель проекта Medical Waste — снижение экологических рисков в Сланцевском районе и в Ида-Вирумаа посредством обеспечения эффективной работы по сортировке, обезвреживанию и утилизации опасных медицинских отходов, которые подлежат обязательной переработке. Такие отходы значительно отличаются от остальных и требуют к себе особого внимания из-за постоянного наличия в их составе возбудителей различных инфекционных заболеваний и токсических веществ, что создает опасность для человека. Данная проблема привлекает к себе все более пристальное внимание из-за того, что количество производимых медицинскими учреждениями отходов постоянно растет, а их номенклатура расширяется.

Идея разработки проекта Medical Waste принадлежит руко-

водству Центральной больницы Ида-Вирумаа. Со строительством нового современного медицинского комплекса было целесообразно оборудовать современный энергоэффективный центр по обезвреживанию отходов на ее территории. Городское Управление Кохтла-Ярве и Администрация Сланцевского района Российской Федерации поддержали данную идею, поскольку заинтересованы, чтобы и другие учреждения регионов также имели возможность с меньшими затратами обрабатывать медицинские отходы. Medical Waste получил одобрение и финансовую поддержку из средств программы приграничного сотрудничества Эстония-Латвия-Россия. Срок реализации проекта: июнь 2013 - декабрь 2014. Общий бюджет — 456 000 евро, 90 % из которых выделяются европейской программой и 10% - доля самофинансирования партнеров. К концу 2014 года партнеры проекта намерены создать и запустить в работу

два региональных центра обеззараживания медицинских отходов при больницах, расположенных в городах Сланцы и Кохтла-Ярве. Планируется, что центры будут обрабатывать медицинские отходы, произведенные в самих больницах, а так же обслуживать близлежащие учреждения: зубные врачебные кабинеты, частные клиники, наркологические центры, ветеринарные клиники и пр. В рамках проекта будут отремонтированы имеющие в собственности больниц отдельно стоящие помещения, в которых разместятся центры. К работе приступили эксперты, которые вместе с сотрудниками проекта выберут наиболее подходящую и экономически целесообразную для каждой больницы технологию, организуют закупку и установку оборудования.

Кроме того, партнеры уделяют серьезное внимание вопросам культуры обращения с использованными в медицинском учреждении материалами и необходимости сортировки медицинских отходов каждым сотрудником учреждения на своем рабочем месте. Для этих целей экспертами проекта будут разработаны и адаптированы специальные инструкции. Во время запланированных семинаров представители больниц и прочих медицинских учреждений, расположенных в Ида-Вирумаа и в Сланцевском районе, пройдут обучение и смогут передать полученные знания своим коллегам.



18 июня 2013 года в Городском Управлении Кохтла-Ярве состоялась стартовая встреча партнеров. На встрече подробно обсуждались организационные и финансовые вопросы, проектные действия и график их выполнения.



13-14 августа 2013 года представители рабочих групп проекта из Эстонии и России приняли участие в программном семинаре в городе Резекне (Латвия).

Встреча партнеров проекта *Medical Waste*

Елена Кенинги

12-13 декабря 2013 года в Кохтла-Ярве состоялась первая встреча партнеров проекта и заседание Управляющего Комитета. Первый рабочий день был посвящен работе в Центральной



больнице Ида-Виру. Во второй день в Городском Управлении состоялось совместное заседание партнеров проекта с Управляющим Комитетом. В работе принимали участие мэр города Кохтла-Ярве Евгений Соловьев, председатель Городского Собрания Кохтла-Ярве Рийна Иванова, член Рийгикогу и председатель совета Центральной больницы Ида-Виру Валерий Корб, председатель правления ИВЦБ Тармо Баклер и консул Генерального консульства РФ в Нарве Геннадий Романов, руководитель Санкт-

Петербургского центра бизнес-контактов «БИЗКОН», являющегося ассоциированным партнером проекта, а также члены рабочих групп партнеров проекта.

На встрече были рассмотрены вопросы, связанные с реализацией проекта, графиком выполнения работ, процедурами закупок, вопросами отчетности, планом действий на следующий период, а также с финансовым администрированием проекта.

- 26 ноября 2013 в Тарту прошел программный семинар для аудиторов и финансовых менеджеров, в котором приняли участие эстонские партнеры. На семинаре рассматривались правовые основы проектов приграничного сотрудничества, изменения в Грант контракте, приемлемость расходов, использование обменных курсов и требования к отчетности.

- 27 ноября 2013 аналогичный семинар состоялся в Пскове, в котором приняли участие российские партнеры проекта.

- Программный семинар для лидер-партнеров и партнеров проекта состоялся 26-27 февраля в Эстонии в Пюхаярве. В семинаре приняли участие представители всех 4 партнеров проекта Medical Waste. Темы семинара:

- визуализация проекта, договорные обязательства, строительные работы, завершение проектов и вопросы финансовой отчетности и пр.



Партнеры проекта *Medical Waste*

Лидер-партнер:
Городское Управление города
Кохтла-Ярве

Партнеры:

Центральная больница Ида-Вирумаа
Администрация муниципального образования
Сланцевского муниципального района

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Ленинградской области «Сланцевская районная больница»

* В связи с реорганизацией всероссийской системы здравоохранения с 1 января 2014 года партнер проекта № 4 Муниципальное учреждение здравоохранения "Сланцевская центральная районная больница" поменял свое название на Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области «Сланцевская районная больница».

Rahvusvaheline projekt „Ohtlike meditsiiniliste jäätmete keskkonnasõbralik utiliseerimine piiriregioonis“

Jelena Dulneva
Projektijuht

Projekti Medical Waste põhi-eesmärgiks on keskkonna riskide vähendamine Slantsõ rajoonis ja Ida-Virumaal ümbertöötlemist vajavate meditsiiniliste jäätmete efektiivse sorteerimise, kahjutustamise ja utiliseerimise tulemusena.

Sellised jäätmed erinevad tunduvalt teistest jäätmetiikidest ja seetõttu peavad pidevalt olema erilise tähelepanu all, kuna nende koostises esinevad erinevad inimestele ohtlikuks osutuda võivad haigustekitajad ja toksilised ained. See probleem nõuab järjest teravamat tähelepanu eelkõige seetõttu, et meditsiiniasutuste tekkivate jäätmete hulk kasvab pidevalt, nende nomenklatuur aga laieneb.

Projekti Medical Waste väljatöötamise idee kuulub Ida-Viru

Keskhaigla juhtkonnale. Uue kaas-aegse meditsiinikompleksi rajamisega osutus otstarbekaks kaasaegse energiaefektiivse meditsiiniliste jäätmete utiliseerimise keskuse rajamine haigla territooriumile. Seda ideed toetasid nii Kohtla-Järve linnavalitsus kui ka Vene Föderatsiooni Slantsõ rajooni administratsioon, kuna oldi huvitatud sellest, et ka teistel regioonide asutustel oleks võimalik meditsiinilisi jäätmeid väiksemate kulutustega ümbertöödelda. Medical Waste on saanud heaksikiidu ja rahalise toetuse Eesti-Läti-Venemaa piiriüleskoostöö programmi vahenditest. Projekti realiseerimisaeg on juuni 2013 – detsember 2014. Üldeelarve on 456 000 eurot, millest 90% eraldatakse Euroopa programmi vahenditest ja 10% koostööpartnerite omavahenditest. 2014. aasta

lõpuks on projekti partneritel plaanis rajada ja käiku lasta kaks regionaalset meditsiiniliste jäätmete kahjutustamise keskust, mis hakkavad paiknema Slantsõ ja Kohtla-Järve linnades. Plaani kohaselt hakkavad keskused ümber töötlemä nii haiglates endis tekkivaid meditsiinilisi jäätmeid kui ka kui ka teenindama teisi lähedalaasuvaid meditsiiniasutusi nagu hambaravikabinette, erakliinikuid, narkoloogiakabinette, veterinaarkliinikuid jne. Projekti raames remonditakse haiglate omandis olevaid eraldi-seisvaid ruume, kus hakkavad asuma keskused.

Tööl on asunud eksperdid, kes koostöös projekti meeskonna-ga valivad välja iga haigla jaoks kõige sobivama ja majanduslikult otstarbekama tehnoloogia, korral-davad seadmete hanke ja paigalda-mise.

Peale selle pööravad projekti partnerid tõsist tähelepanu medit-siiniasutuses kasutatavate materja-lide käitlemisele ja meditsiiniliste jäätmete sorteerimise vajadusele iga töötaja poolt oma töökohal. Selleks töötavad eksperdid välja ja juurutavad spetsiaalseid juhendeid. Planeeritud seminaridel läbivad Ida-Virumaal ja Slantsõ rajoonis asuvate haiglate ja teiste medit-siiniasutuste töötajad väljaõppe ja saavad omandatud teadmisi oma kolleegidele edastada.



18. juunil 2013.aastal toimus Kohtla-Järve Linnavalitsuses lepingupartnerite sissejuhatav kohtumine. Kohtumisel arutati üksikasjalikult korralduslikke ja rahalisi küsimusi, projektipõhiseid tegevusi ja nende täitmise graafikut.



13.-14. augustil 2013. aastal võtsid projekti töögruppide esindajad Eestist ja Venemaalt osa Läti Rezeknes toimunud programmiseminarist.

Projekti *Medical Waste* partnerite kohtumine

Jelena Keningi

12.-13.detsembril 2013 toimus Kohtla-Järvel esimene projekti partnerite kohtumine ja Juhtkomitee istung. Esimene tööpäev



• 26. novembril 2013 toimus Tartus programmisseminar audioritele ja finantsjuhtidele, milles votsid osa projekti Eesti-poolsed partnerid. Seminaril käsitleti piiriülese koostöö projektide õiguslikke aluseid, muudatusi toetuslepingus, kulude vastuvõetavust, vahetuskursside kasutamist ja nõudeid aruandlusele.

oli pühendatud tööle Ida-Viru Keskhaiglas. Teisel päeval toimus linnavalitsuses projekti partnerite ja Juhtkomitee ühisistung. Selle tööst votsid osa Kohtla-Järve linnaapea Jevgeni Solovjov, Kohtla-Järve Linnavolikogu esimees Riina Ivanova, Riigikogu liige ja Ida-Viru Keskhaigla nõukogu esimees Valeri Korb, Ida-Viru Keskhaigla juhatuse esimees Tarmo Bakler ja Vene Föderatsiooni Peakonsulaadi konsul Narvas

Gennady Romanov, Peterburi Ärikontaktide Keskuse „BIZKON“ juht, samuti projekti partnerite töögruppide liikmed.

Kohtumisel arutati projekti realiseerimise, tööde täitmise, hanete protseduuride, aruandluse, järgneva perioodi tegevusplaani, aga ka projekti finantside haldamisega seotud küsimused.

• 27. novembril toimus analoogiline seminar Pihkas, milles votsid osa projekti Venemaa-poolised partnerid.

• Juhtpartneritele ja teistele partneritele mõeldud programmisseminar toimus 26.-27. veebruaril Eestis Pühajärvel. Seminaril osalesid kõigi nelja projekti Medical Waste partneri esindajad. Seminaril käsitleti projekti visua-

liseerimist, lepingulisi kohustusi, ehitustööde käiku, projektide lõpetamist, finantsaruandluse küsimusi jms.



Projekti *Medical Waste* partnerid:

Juhtpartner:
Kohtla-Järve Linnavalitsus

Partnerid:
Ida-Viru Keskhaigla
Slantsõ munitsipaalrajooni munitsipaalüksuse administratsioon
Leningradi oblasti Riiklik Eelarveline Tervishoiuasutus
“Slantsõ rajooni haigla”

* Seoses ülevenemaalise tervishoiusüsteemi ümberkorraldamisega vahetas alates 1. jaanuarist 2014 oma nime projekti partner nr 4 Munitsipaaltervishoiuasutus “Slantsõ rajooni keskhaigla” uue nime Leningradi oblasti Riiklik Eelarveline Tervishoiuasutus “Slantsõ rajooni haigla” vastu.



united by borders



International project “Eco-friendly disposal of hazardous medical waste in the cross border region” Medical Waste

*Jelena Dulneva,
Project manager*

Main objective of the Medical Waste project is decreasing environmental risks in Slantsy region and in Ida-Viru County by way of ensuring effective separation, neutralization and disposal of hazardous and infectious medical waste, which are subject for mandatory recycling. As they differ significantly from other types of waste and require special attention. They pose danger to humans, primarily caused by the constant presence of agents of various infectious diseases, toxic and even. The duration of survival of pathogenic microorganisms in such waste is quite high. Managers of the hospitals have to take care about organization of system of waste collecting, temporary storage, disposal and transportation. This problem draws more and more attention to

itself, because the amount of waste “produced” by medical institutions has a tendency towards intensive growth. As a result of the increasing range of the substances used, the variability of the waste composition is expected to grow as well.

The idea of Medical Waste project development belongs to the management of Ida-Viru Central Hospital. With a construction of new modern medical complex it was reasonable to set up the modern energy-efficient centre for decontamination hazardous medical waste on its territory. Kohtla-Jarve Town Government and Administration of the Slantsy region of the Russian Federation supported this idea as they are interested that other regional medical institutions have the opportunity to treat own hazardous medical waste with low expenses. Medical Waste got approval and financial support from EstLatRus Cross-Border Coopera-

tion Programme. Project realization terms: June 2013 - December 2014. Overall budget — 456 000 EURO, 90 % of which are being allocated by the programme and the rest 10% is self-financed by partners. By the end of 2014 partners are intended to set up and launch two regional medical waste decontamination centers, located within Kohtla-Jarve and Slantsy city hospitals. The centers will treat medical waste produced by the hospitals as well as servicing regional institutions: dentist offices, private clinics, drug abuse centers, veterinary clinics and so on. Within the project free-standing hospital premises will be repaired where centers will be set up. Experts in cooperation with the project staff will choose the most appropriate and economically efficient technology for each hospital, they will also organize equipment supply and installation processes.

Furthermore serious consideration will be given to the culture of handling and separating the materials used in medical facilities by each medical worker on his working place. For these purposes special instructions will be developed and adapted by project experts.

During scheduled seminars Ida-Virumaa and Slantsy region hospitals and other medical institutions representatives will be trained, so that they will be able to pass obtained knowledge to their colleagues.



On 18th of June 2013 a kick-off meeting took place in Kohtla-Jarve Town Government. At the meeting managerial and financial issues were discussed, as well as the project activities and its schedule.



On August 13th-14th, in Latvia, in the city of Rezekne, project groups' representatives from Estonia and Russia took part in a EstLatRus programme seminar.

“Medical Waste” project partners meeting

Jelena Keningi

On December 12th -13th project partners' meeting nr 1 and Steering Group meeting took place in Kohtla-Jarve.

First working day was dedicated to working in Ida-Viru



• On November 26, 2013 a programme seminar for auditors and financial managers took place in Tartu in which Estonian partners took part. On the seminar the projects legal bases of the cross-border cooperation, Grand contract changes, eligibility of the expenses, exchange rates usability and accounting requirements were discussed.

Central Hospital. On the second day a joint meeting of the project partners and Steering Group took place in Kohtla-Jarve Town Government. The mayor of Kohtla-Jarve town Jevgeni Solovjov, the chairman of Kohtla-Jarve Town Council Riina Ivanova, the member Riigikogu and the chairman of the board of the Ida-Viru Central Hospital Valeri Korb, the chairman of the IVKH Council Tarmo Bakler and the consul of General Russian Federation Consulate in

Narva Gennady Romanov, the leader of the St. Petersburg business contacts' center “BIZKON”, being an Associated project partner, and the members of the project partners' working groups participate in the meeting.

At the meeting the issues of project realization, Time Plan, procurement procedures, accounting issues, action plan for the next period, were considered as well as financial administration of the project.

• On November 17, 2013 a similar seminar took place in Pskov, in which Russian project partners took part.

• Programme seminar for the lead-partners and project partners took place in Puhajarve, Estonia on 26-27 of February. All 4 project partners' representatives took part in the seminar. During the seminar the following topics were

discussed: project visualization, contract obligations, construction works, projects completion, questions of financial statements and so forth.



Medical Waste project partners

Beneficiary
Kohtla-Järve Town Government (Estonia)

Partners
Ida-Viru Central Hospital (Estonia)
Administration of Municipal Formation
Slantsy Municipal District (Russia)
State budgetary health care institution of Leningrad region
“Slantsy regional hospital” (Russia)

In accordance with reorganization of health care system of Russian Federation since January 1, 2014 project partner nr 4 “Municipal public health institution Slantsy central regional hospital” changed its name on State budgetary health care institution of Leningrad region “Slantsy regional hospital”.