



Программа Поддержки Развития
Муниципальных Образований на территории
РФ с использованием информационно-
коммуникационных технологий,
(Программа РМО-ИКТ)
2011-2014 гг.

Раунд 2

Оглавление

№	Проект	Страница
1	# РМО-ИКТ-13. Реализация комплекса мероприятий направленных на энергосбережение на объектах уличного освещения в пгт Лучегоorsk.	2
2	#РМО-ИКТ-14 Создание комфортных условий для обучения и воспитания подрастающего поколения жителей р.п. Мухен.	4
3	#РМО-ИКТ-15 Безопасный спорт.	6
4	#РМО-ИКТ-17. Автоматизация управления энергосберегающим оборудованием системы водоснабжения города Советская Гавань.	8
5	#РМО-ИКТ-18. Модернизация уличного освещения с применением интеллектуальных сетей и энергосберегающих технологий, компонованных микропроцессорной логикой и системой АСКУЭ.	10
6	#РМО-ИКТ-19. Автоматизация системы учёта и потребления энергоресурсов в Хомутовском поселении Иркутского района Иркутской области.	12
7	#РМО-ИКТ- 21. Внедрение новых информационных и энергосберегающих технологий в отдаленных поселках Бурятии.	15
8	#РМО-ИКТ- 22 Внедрение программно-аппаратной платформы "Диспетчерский центр мониторинга потребления энергоресурсов района".	18
9	#РМО-ИКТ- 23. Внедрение современных энергоэффективных технологий при окрашивании изделий на предприятии ЗАО «Хохломская роспись».	20

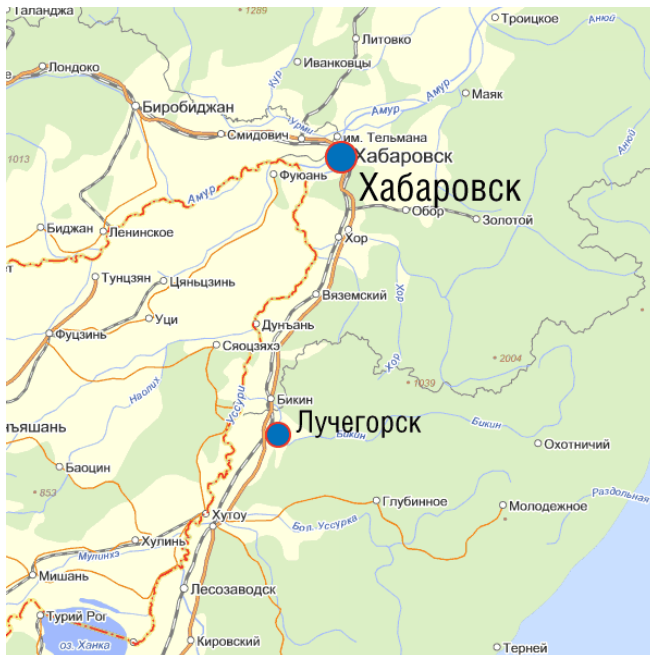
№ РМО-ИКТ- 13

Реализация комплекса мероприятий направленных на энергосбережение на объектах уличного освещения в пгт Лучегорск.

Запрашиваемая сумма \$14 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$15 000

Общая стоимость \$29 000



Лучегорск — посёлок городского типа, административный центр Пожарского района Приморского края, основан в 1966 г. Лучегорск — самый крупный на Дальнем Востоке населённый пункт, не имеющий статуса города. Население – около 22 тыс. жителей.

Основное предприятие посёлка — ЗАО «Лучегорский топливно-энергетический комплекс» (ЛуТЭК), куда входит Приморская ГРЭС - самая мощная электростанция данного типа на Дальнем Востоке.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

1. Высокие затраты на снятие показаний с приборов учета потребления электрической энергии;
2. Необходимость реальной оценки расхода электроэнергии;
3. Высокие расходы на электрическую энергию;
4. Низкий срок службы ламп, который можно повысить за счет установки новой ПРА (пускорегулирующей аппаратуры).

Содержание проекта

1. Замена ламп ДРЛ новыми 250 энергосберегающими лампами ДНАТ (дуговая натриевая трубчатая лампа высокого давления), укомплектованными электронными пускорегулирующими устройствами (ЭПРА);
2. Модернизация шкафов управления уличным освещением, в т.ч. установка в шкафы инфракрасных обогревателей для корректной работы оборудования в зимний период;

3. Замена одностарифных электросчётчиков на многотарифные, простых таймеров на астрономические, установка GSM-модемов для передачи данных от электросчётчика на рабочее место потребителя;
4. Благодаря экономии бюджета за счет применения энергосберегающих ламп, электронных пускорегулирующих устройств, многотарифных электросчётчиков появятся дополнительные средства в бюджете, которые будут направлены на финансирование программы муниципальных грантов «Теплый дом». Ежегодное финансирование программы по данной программе планируется в объеме 600 тыс. руб.

Результаты проекта:

1. Установлены 250 энергосберегающих ламп типа ДНАТ.
2. Повысился ресурс ламп за счет установки новой ПРА
3. Установлено 22 многотарифных электросчетчика.
4. Улучшилось освещение в поселке.
5. Сэкономлена электроэнергия в объеме 250-270 кВт/час (600 тыс. рублей) за счет внедрения энергосберегающих технологий. Эти средства будут использованы на реализацию муниципальных грантовых программ.

Контактное лицо проекта:

Старченко Евгений Петрович, координатор проекта

Контактная информация:

692001, Приморский край, Пожарский район, пгт. Лучегорск, общественный центр, здание 1
тел. 8 (4235) 73-66-52, agpluch@yandex.ru

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Администрация Лучегорского городского поселения	Государственная	Решение вопросов местного значения в рамках полномочий

Продолжительность (месяцев)	10	Дата начала	01.04.2012	Дата окончания	01.02.2013
---------------------------------------	----	-----------------------	------------	--------------------------	------------

2. Сократились потери тепловой и электрической энергии, расходы на оплату энергоресурсов,
3. Расходы на энергопотребление сократились на 3,0 тыс. руб. в год, потребление тепла – на 29,0 тыс. руб. в год.
4. Работы освещались местной и районной прессой, на сайте школы был запущен проект «Пропаганда энергосбережения среди населения».
5. Повысилась экологическая грамотность педагогов и учащихся.

Контактное лицо проекта:

Лазорко Ольга Геннадьевна, директор школы, координатор проекта

Контактная информация:

682916, Хабаровский край, район имени Лазо, р.п. Мухен, ул. Л. Толстого, 16-1.
тел. 8 (4215) 44-16-00, mukhen@yandex.ru

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа рабочего поселка Мухен муниципального района имени Лазо Хабаровского края	Государственная	Решение вопросов местного значения в рамках полномочий

Продолжительность
(месяцев)

8

Дата
начала

01.04.2012

Дата
окончания

30.11.2013

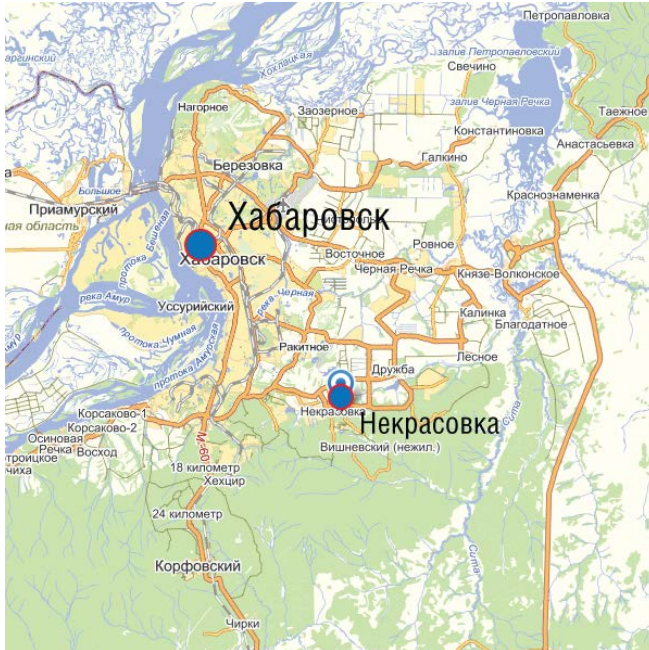
№ РМО-ИКТ- 15

Безопасный спорт.

Запрашиваемая сумма \$14 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$9 550

Общая стоимость \$23 550



Сельское поселение с. Некрасовка
Хабаровского района.

Население – около 10 000 чел.

Удалённость от г. Хабаровска 30 км.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

1. Необходимость сбережения электроэнергии и качественного освещения спортивного зала ДК с. Некрасовка, тренажерного зала с. Некрасовка, помещений отведённых под спортивные нужды, согласно санитарным требованиям и нормам;
2. Недостаточное информирование населения о высокой эффективности энергосберегающих технологий, необходимости экономии и снижении загрязнения окружающей среды;
3. Необходимость экономии бюджетных средств сельского поселения с. Некрасовка
4. запланированных на оплату электроэнергии.

Содержание проекта:

1. Установка 100 светодиодных светильников в спортивном зале, тренажерном зале, раздевалках спортивного зала, холле спортивного зала ДК с. Некрасовка.
2. Проведение информационной конференции «Эффективность энергосбережения» на базе Дома Культуры с. Некрасовка. Участники конференции: главы сельских поселений Хабаровского муниципального района, представители общественности, депутаты, руководители предприятий и организаций с приглашением специалистов из московской компании «ЛЕДЭФФЕКТ».

3. Выпуск информационного вестника об итогах конференции «Эффективность энергосбережения», распространение на территории Хабаровского муниципального района в количестве 500 шт.

Результаты проекта:

1. Установлено 100 светодиодных светильников с качественным дневным освещением;
2. Сэкономлено электроэнергии в объеме 43 070 кВт /год;
3. Сэкономлено бюджетных средств сельского поселения «Село Некрасовка» в сумме 193 815 руб. в год;
4. Сэкономленные средства реинвестированы в развитие сельского поселения с. Некрасовка, благоустройство, молодёжную политику, спорт;
5. Созданы условия для безопасного спорта (освещение спортивного зала с. Некрасовка будет соответствовать санитарным нормам);
6. Привлечено внимания населения к проблемам энергосбережения в с. Некрасовка и Хабаровском районе
7. Проведена Конференции «Эффективность энергосбережения», распространения печатной продукции, через использование Информационно-коммуникационных технологий, Интернет.

Контактное лицо проекта:

Лягутская Валентина Тихоновна, глава администрации, координатор проекта

Контактная информация:

680507 Хабаровский край Хабаровский район село «Некрасовка» ул. Ленина, д. 20
тел. 8 (4212) 49-05-50, adnekrasovka@mail.ru

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Администрация сельского поселения «Село Некрасовка» Хабаровского муниципального района Хабаровского края	Муниципальная	Решение вопросов местного значения в рамках полномочий

Продолжительность
(месяцев)

6 Дата
начала

01.04.2012

Дата
окончания

30.09.2012

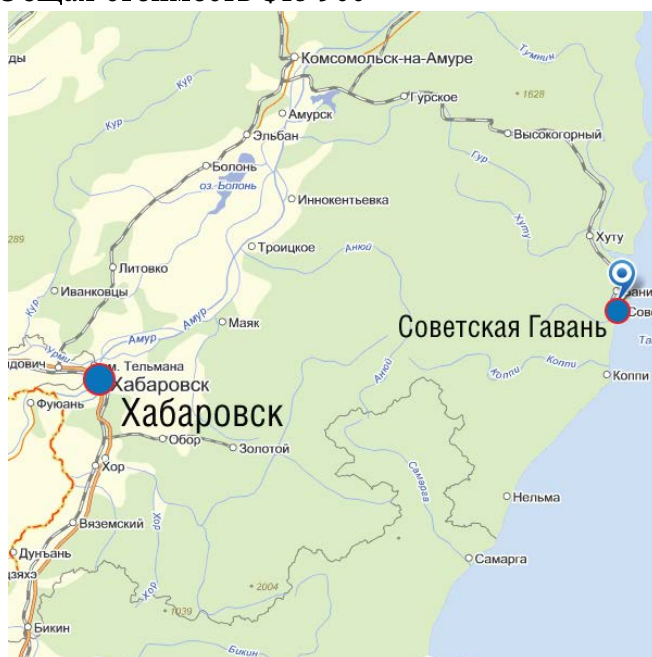
№ РМО-ИКТ -17

Автоматизация управления энергосберегающим оборудованием системы водоснабжения города Советская Гавань.

Запрашиваемая сумма \$14 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$1 900

Общая стоимость \$15 900



Город Советская Гавань расположен на берегу Татарского пролива. Численность населения 27 202 человек. г. Советская Гавань является районным центром Советско-Гаванского муниципального района Хабаровского края.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

1. нерациональное использование водных ресурсов реки Большая Хадя;
2. высокое потребление электроэнергии в сфере водоснабжения Советская Гавань;
3. необходимость уменьшения износа основного оборудования за счет плавных пусков, устранения гидравлических ударов, снижения напора;
4. отсутствие автоматизированной системы управления на объектах водоснабжения города Советская Гавань;
5. низкая энергоэффективность производственного процесса;
6. низкое качество и надежность водоснабжения;
7. отсутствие возможности информирования жителей города об аварийных ситуациях в системе водоснабжения в режиме on-line.

Содержание проекта:

1. Установка станции автоматизированного управления 7-ю скважинными насосными агрегатами 1-подъема мощностью по 32 кВт (закупается технологический контроллер СТК500 и комплект датчиков),

2. Разработка и внедрение специального программного обеспечения АСДКУ верхнего уровня для серверов и АРМ, включая визуализацию, архивирование данных, связь с объектами – контроль и оперативное управление производственных издержек (электроэнергия);
3. Анализ динамики водопотребления во времени, оперативный контроль и устранение аварийных ситуаций;
4. Информирование широкого круга лиц в режиме реального времени о любом технологическом параметре (расход электроэнергии, расход воды на станциях подъема). Создание информационного ресурса «онлайн диспетчерская городского водоканала» на базе официального сайта Администрации города;
5. Проект является составной частью Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры города Советская Гавань на 2012-2017 годы в части комплексной модернизации системы водоснабжения города.

Результаты проекта:

1. Снижение ежегодного расхода артезианской воды р. Большая Хадя при подъёме на 555,8 тыс.м³ (на 25%);
2. Снижение ежегодных потерь при транспортировке воды до потребителей на 200 тыс.м³ (на 9%);
3. Снижение годового потребления электроэнергии на 559 124 кВт – 1 800 тыс. руб. (на 60%);
4. Уменьшение износа оборудования на 10%;
5. Снижение затрат на текущий ремонт основного оборудования в два раза;
6. Создание новых рабочих мест – 1 чел.
7. Создание системы автоматизированного управления технологическим оборудованием НС 1 –подъема водозабора Западный, с возможностью сбора и анализа данных, предоставления оперативной информации широкому кругу лиц.

Контактное лицо проекта:

Блинкова Мария Александровна, Начальник отдела инвестиционной политики, развития предпринимательства и внешних связей Администрации города Советская Гавань

Контактная информация:

682800, Хабаровский край, г. Советская Гавань, ул. Корабельная, д.6
тел. 8 (42138) 45-153, admsovg-invest@yandex.ru

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Общество с ограниченной ответственностью «Городской водоканал»	Коммерческая	ОКВЭД: 41.00.1 – сбор и очистка воды, 41.00.2 – распределение воды, 40.30.2, 40.30.3 – передача и распределение тепловой энергии

Продолжительность
(месяцев)

12

Дата
начала

01.04.2012

Дата
окончания

31.03.2013

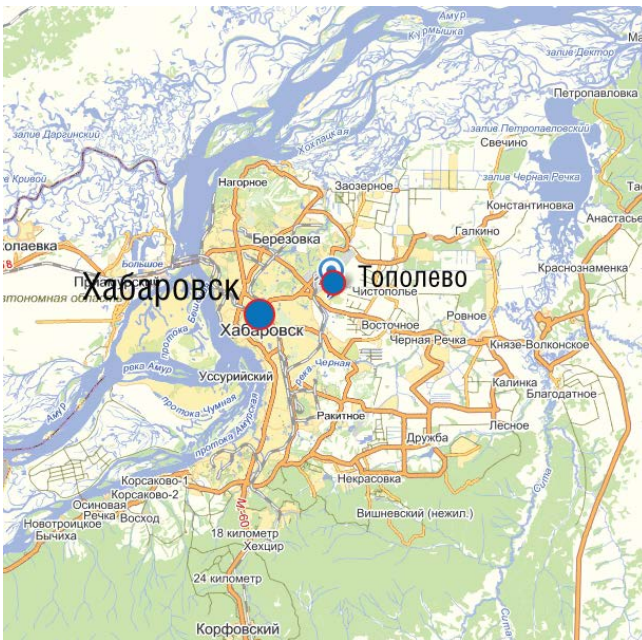
№ РМО-ИКТ -18

Модернизация уличного освещения с применением интеллектуальных сетей и энергосберегающих технологий, компонованных микропроцессорной логикой и системой АСКУЭ.

Запрашиваемая сумма \$14 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$5 000

Общая стоимость \$19 000



Тополевское сельское поселение расположено в Хабаровском районе Хабаровского края и непосредственно примыкает к столице края, население - 4,9 тыс. человек.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

1. Плохое качество уличного освещения;
2. Необходимость экономии денежных средств за счет уменьшения потребления электрической энергии при использовании светодиодных технологий;
3. Необходимость вариаций схем освещения для обеспечения безопасности передвижения транспорта и граждан по освещаемым территориям.

Содержание проекта

Реконструировано уличное освещение с заменой 20 светильников с лампами ДРЛ на энергосберегающие светодиодные. Смонтирована схема освещения определенными группами при различных условиях; установлена система АСКУЭ (Автоматизированные информационно-измерительные системы комплексного учёта энергоресурсов). Для управления освещением был использован микропроцессорный блок со световыми, ветровыми датчиками, а также видеорегистраторами, в логике которых заложены необходимые алгоритмы обеспечения наиболее подходящей схемы освещения в данных погодных условиях, при которых схема освещения работает в определенных вариациях.

Контроль за электропотреблением ведется посредством систем АСКУЭ. Общественность информирована о результатах проекта через СМИ, Интернет.

Результаты проекта:

1. Улучшилась уличная освещенность
2. Повысилась безопасность передвижения пешеходов и транспорта
3. Повысился уровень энергосбережения: при использовании энергосберегающей лампы в 50 Вт (мощность ламп ДРЛ-250 Вт) экономия электроэнергии увеличилась в 5 раз.
4. При использовании АСКУЭ экономия электроэнергии удвоилась за счет регулирования времени и нагрузки.

Контактное лицо проекта:

Чубарова Наталья Валерьевна, зам. Главы администрации

Контактная информация:

680510, с. Тополево, ул. Пионерская, д. 8 Хабаровский район, Хабаровский край,
тел. 8 (4212) 78-79-22, topolevo-sp@mail.ru

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Администрация Тополевского сельского поселения Хабаровского муниципального района Хабаровского края	Государственная	Решение вопросов местного значения в рамках полномочий

Продолжительность
(месяцев)

6
Дата
начала

01.04.2012

Дата
окончания

30.09.2012

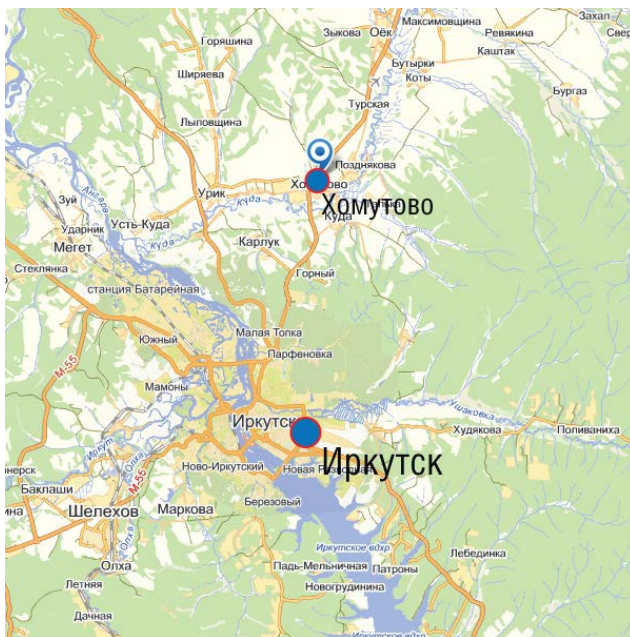
№ РМО-ИКТ -19

Автоматизация системы учёта и потребления энергоресурсов в Хомутовском поселении Иркутского района Иркутской области.

Запрашиваемая сумма \$12 768

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$20 973

Общая стоимость \$33 741



Информация о муниципальном образовании:

Хомутовское сельское поселение - муниципальное образование Иркутского района Иркутской области, находится в 25 км от г. Иркутска на берегах реки Куды, впадающей в Ангару. На территории поселения расположено шесть населенных пунктов (Хомутово, Талька, Позднякова, Куды, Плишкино, Горный). Население - более 12 тыс. чел. Поселение издавна (более 325 лет) было транзитным пунктом, через который проходил основной торговый путь Сибири, здесь зарождалось казачество, развивались ремесла и сельское хозяйство для обеспечения потребностей Иркутска и других поселений района. До сих пор Хомутовское МО является самым населённым и развитым в Иркутском районе Иркутской области. Работает общественный форум - портал, Администрация тесно сотрудничает с общественностью в решении проблем энергосбережения и улучшения качества жизни населения.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

1. Отсутствие автоматизированного учета и контроля энергозатрат в режиме реального времени, что приводит к завышенному начислению платы за потребленные энергоресурсы для социальных учреждений и жителей по сравнению с фактическим потреблением;
2. Неэффективная система энергопользования и высокие расходы средств социальных учреждений усугубляются дотационностью бюджета;
3. Недостаточное информирование и несвоевременное оповещение населения и устранение

4. аварийных ситуаций из-за неразвитости ИКТ создают риски для населения и социальных учреждений и требуют вовлечения населения в решение проблем оптимизации энергопользования поселения;
5. Необходимость развития механизма реинвестирования сэкономленных и дополнительно привлечённых от общественности, бизнеса и власти средств (консолидированный бюджет) для решения социальных проблем поселения (энергосбережения и улучшения материально-технической базы социальных учреждений).

Содержание проекта:

1. Создание на базе МУК Культурно-спортивного комплекса диспетчерского информационного центра по учету энергозатрат с установкой информационного антивандального терминала в Доме культуры, к которому подключены социальные объекты, а затем будут подключены и жилые дома;
2. Проведение энергоаудита в социальных учреждениях Хомутовского муниципального образования - Культурно-спортивный комплекс (Дом культуры, Физкультурно-оздоровительный комплекс, библиотека), по результатам которого проведена модернизация энергосистем, установлены приборы учёта и подключены к общему диспетчерскому центру;
3. Запуск системы мониторинга энергозатрат с оперативным информированием населения при помощи сети Интернет о текущем уровне потребления в реальном времени, об авариях и мерах по их предупреждению, а также об энергосберегающих технологиях;
4. Распространение информации о проекте и его результатах с помощью созданного сайта и размещения информации в СМИ, издание брошюры о проекте и важности энергосбережения.

Результаты проекта:

1. Внедрена автоматизированная система учета и контроля энергозатрат на основе создания диспетчерского центра, что позволит социальным учреждениям и жителям в режиме реального времени при помощи сети интернет контролировать расходы на оплату коммунальных услуг и платить за реальное энергопотребление, что улучшило качество жизни населения;
2. Энергозатраты снижены на 30 % (120 000 кВт·ч в год,) и расходы на отопление и содержание социальных зданий сократились на 240 тыс. руб. в год;
3. В 10-20 раз уменьшились сроки ликвидации аварий, связанных с системой тепло- и энергоснабжения, и устранения их последствий;
4. Повышена эффективность информирования жителей поселения о возможностях применения энергосберегающих технологий и работе диспетчерского информационного центра для их вовлечения в процесс решения муниципальных проблем энергосбережения;
5. Сэкономленные средства за счет энергосбережения реинвестированы в социальные программы по энергосбережению на основе опыта пилотного проекта;
6. Широко использовались ИКТ (сайты, информационные семинары, общественные обсуждения, публикации) для тиражирования результатов реализации проекта в другие

поселения Иркутской области с целью обеспечения устойчивого влияния на улучшение жизни местного населения.

Контактное лицо проекта:

Иваненко Александр Викторович, заместитель главы администрации Хомутовского муниципального образования по экономике и финансам

Контактная информация:

666540, Иркутская обл., с. Хомутово, ул. Кирова, д.7/а
Тел./факс 8 (3952) 696-502, e-mail admkhom@yandex.ru

Организация:

Название	Категория	Направление деятельности
Администрация Хомутовского муниципального образования Администрация сельского поселения Иркутского района	Муниципальная некоммерческая организация	Муниципальное управление, орган муниципальной власти на территории

Продолжительность (месяцев)	10	Дата начала	01.04.2012	Дата окончания	31.01.2013
------------------------------------	----	--------------------	------------	-----------------------	------------

№ РМО-ИКТ -21

Внедрение новых информационных и энергосберегающих технологий в отдаленных поселках Бурятии.

Запрашиваемая сумма \$12 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$3 000

Общая стоимость \$15 000



Информация о муниципальном образовании:

Муниципальное образование (МО) городского поселения «Танхойское» расположено на южном берегу озера Байкал в Кабанском районе Республики Бурятия в пределах зоны сотрудничества Байкальского биосферного заповедника. Кроме Танхой - центра МО, в него входят поселки Кедровая, Выдриная, Переемная, Прибой, Дулиха, Мишиха (где на отдаленном кордоне заповедника создается эколого-туристический центр «Станция мечения птиц «Байкальская»). Население МО и приезжающие сюда ежегодно туристы насчитывают около 3 тыс. человек. Территория входит в Участок Всемирного природного наследия «Озеро Байкал» ЮНЕСКО, где основным приоритетом развития является охрана окружающей среды за счет рационального использования природных ресурсов и энергосбережения.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

1. Отсутствие гарантированного обеспечения электроэнергией и перебои в энергоснабжении на удаленных участках заповедника без централизованного электроснабжения;
2. Необходимость использования методов альтернативной энергетики и возобновляемых источников энергии в пределах территории заповедника для снижения неблагоприятной нагрузки на окружающую среду;
3. Отсутствие интернет-ресурсов в визит-центре Байкальского заповедника с высоким уровнем посещения туристами и для местного населения зоны сотрудничества заповедника;
4. Низкая трудовая занятость местного населения на территории УВПН ЮНЕСКО, где действуют ограничения на хозяйственную деятельность, и необходимость развития

инфраструктуры экотуризма и туристического сервиса в зоне сотрудничества заповедника для повышения занятости и качества жизни местного населения;

5. Важность внедрения ИКТ для информирования местных жителей о передовых технологиях энергосбережения и для овладения местным населением знаниями об интернет-ресурсах.

Содержание проекта:

1. Установка солнечных батарей на создаваемом эколого-туристическом центре «Станция мечения птиц «Байкальская» на отдаленном кордоне «Мишиха»;
2. Внедрение ИКТ для улучшения инфраструктуры зоны сотрудничества Байкальского заповедника путем установки беспроводного интернет-оборудования в визит-центре заповедника и на территории международного волонтерского лагеря для обеспечения жителей и гостей поселков Танхой, Переемная, Кедровая, Выдриная, Мишиха гарантированным доступом к Интернет-ресурсам;
3. Проведение обучающих семинаров для местных жителей для овладения знаниями о пользовании Интернетом;
4. Использование ИКТ (сайты Байкальского заповедника, администрации Кабанского района и республиканские СМИ) для размещения информации о важности применении возобновляемых источников энергии в ООПТ.

Результаты проекта:

1. Создана учебно-демонстрационная модельная площадка по применению альтернативных источников энергии для жителей 5 –ти поселений в зоне сотрудничества заповедника;
2. Обеспечена электроэнергией станция кольцевания птиц на основе применения солнечных батарей мощностью 360 Вт, что позволило сэкономить около 540 кВт·ч электроэнергии за сезон и успешно развивать образовательную и туристическую деятельность на УВПН «Озеро Байкал»;
3. Проведено обучение 120 местных жителей практикам применения энергосберегающих технологий;
4. Беспроводной Интернет установлен в визит-центре заповедника, в международном волонтерском лагере и поселках зоны сотрудничества заповедника;
5. Не менее 1550 человек получили гарантированный доступ к Интернет-ресурсам, в том числе 1000 местных жителей и около 550 туристов, что поможет социальной адаптации населения в условиях особого режима природопользования;
6. Проведено 5 семинаров-практикумов для местных жителей по овладению знаниями по пользованию Интернетом;
7. Улучшено туристическое обслуживание и инфраструктура в визит –центре заповедника и созданы новые рабочие места для местного населения в зоне сотрудничества.

Контактное лицо проекта:

Сутула Василий Иванович, директор ФГБУ «Байкальский государственный природный биосферный заповедник»

Контактная информация:

671220, Республика Бурятия, Кабанский район, п. Танхой, ул. Красногвардейская, 34.

Тел. 8 (30138) 93 725, факс 8 (30138) 93741, e-mail vasilysu@mail.ru

Организация:

Название	Категория	Направление деятельности
ФГБУ «Байкальский государственный природный биосферный заповедник»	Федеральное государственное учреждение	Сохранение, изучение и мониторинг природных комплексов Южного Прибайкалья, экологическое просвещение, эколого-познавательный туризм и подготовка специалистов природоохранного профиля.

**Продолжительность
(месяцев)**11 **Дата
начала**

01.04.2012

**Дата
окончания**

28.02.2013

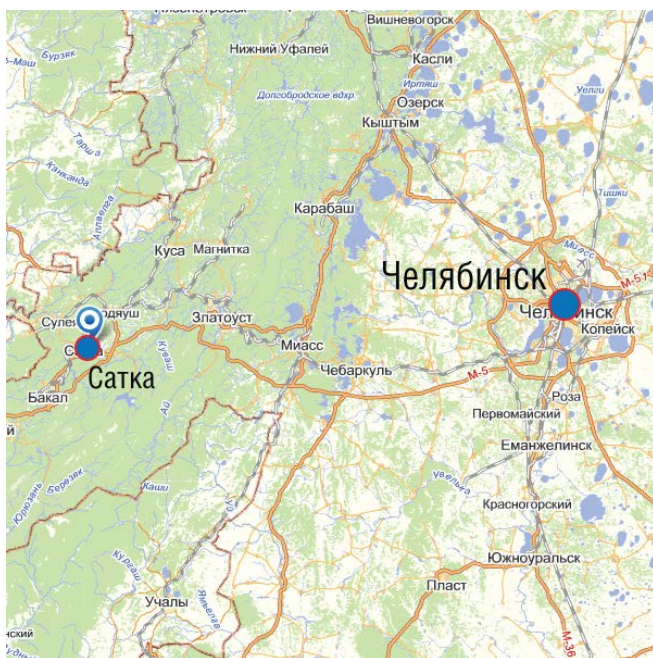
№ РМО-ИКТ-22

Внедрение программно-аппаратной платформы "Диспетчерский центр мониторинга потребления энергоресурсов района".

Запрашиваемая сумма \$14 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$307 140

Общая стоимость \$321 140



Административный центр Саткинского района — город Сатка находится в 190 км от областного центра – Челябинска. Саткинский муниципальный район находится в зоне экономического влияния (транспортные, торговые, производственные, образовательные связи) крупнейших городов Урала, что предопределяет благоприятные возможности для его развития. На территории района проживает 92 000 человек.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

Отсутствие системы распространения информации о потреблении энергоресурсов на муниципальном уровне для органов местного самоуправления, ресурсоснабжающих организаций, обслуживающих организаций и управляющих компаний (ТСЖ). Не было возможности оперативно и достоверно проводить мониторинг потребления энергоресурсов в бюджетных организациях и в жилых домах.

Содержание проекта

Внедрение Программно-аппаратной платформы "Диспетчерский центр мониторинга потребления энергоресурсов района" (ПАП) позволило обеспечить органы стратегического управления ЖКХ Саткинского района современным оборудованием, методологией, программными средствами, основанными на последних достижениях науки, технологии, а также оперативно предоставлять информацию о текущем уровне потребления и качественных характеристиках энергоресурсов. Значительные средства (291 тыс. рублей) на приобретение дорогостоящего оборудования выделяются инвестиционными компаниями.

Результаты проекта:

1. экономия топливно-энергетических ресурсов абонентами бюджетной сферы и населения - снижение расходов за топливно-энергетические ресурсы на 10% (по сравнению с 2012г), что составляет экономию 10,4 млн.руб./год (4,46 тыс. Гкал, 1 123 тыс.кВт/час). ПАП охватывает 102 абонента бюджетной сферы (школы, детские сады, клубы, больницы, библиотеки) и 86 тысяч человек населения, проживающего в многоквартирных домах Саткинского муниципального района.
2. своевременное обеспечение доступности населения к информации по показаниям подомовых приборов учета энергоресурсов; всю информацию, поступающую в ПАП в круглосуточном режиме, возможно получить по запросу, либо подключиться по системе Интернет и получать информацию он-лайн.
3. создано 4 дополнительных рабочих мест (4 человека на постоянной основе :руководитель группы, 3 программиста)

Контактное лицо проекта:

Смольников Сергей Александрович, первый заместитель Главы Саткинского муниципального района

Контактная информация:

456910 Челябинская область, г. Сатка, ул. Индустриальная, д. 16

электронная почта: smolnikov@admsat.satka.ru

телефон: (35161) 4-35-42

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Саткинского муниципального района	Государственная	Реализация муниципальной политики, направленной на обеспечение устойчивого функционирования и развития отрасли жилищно-коммунального хозяйства

Продолжительность
(месяцев)

12

Дата
начала

01.04.2012

Дата
окончания

31.03.2013

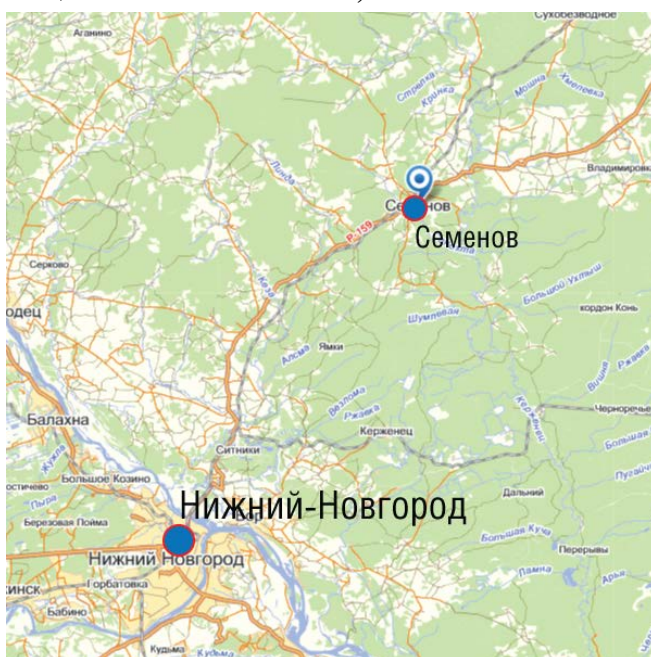
№ РМО-ИКТ -23

Внедрение современных энергоэффективных технологий при окрашивании изделий на предприятии ЗАО «Хохломская роспись».

Запрашиваемая сумма \$14 000

Взнос грантозаявителя и иные взносы \$19867,09

Общая стоимость \$33867,09



Семеновский район Нижегородской области входит в состав Приволжского федерального округа с центром город Семенов. Численность населения 48 468 человек. Промышленная специализация – металлообработка и деревообработка. Выпускается чугунное литье, арматура для нефтяной и газовой промышленности, мебель и изделия народных художественных промыслов.

Проблемы муниципальных образований, решаемые проектом:

Проект решает проблему внедрения энергоэффективных технологий и сокращения выбросов и сбросов загрязняющих веществ на градообразующем предприятии города Семенов. Основные мощности производства по изготовлению художественных изделий народных промыслов из древесины предприятия ЗАО «Хохломская роспись» с общей численностью работающих 1100 человек оснащены деревообрабатывающим оборудованием, разработанным в 80-х годах прошлого века. Существующая система улавливания вредных веществ обеспечивает только 60% задержания, то есть выброс в атмосферу толуола, бутилацетата, формальдегида и взвешенных веществ составляет 1,6 т/год. Кроме этого, существующая система очистки не позволяет полностью удалить отходы лака и краски из воды и большая часть их попадает в канализационные сети.

Содержание проекта

Установлены две современные лакокрасочные кабины с внедрением энергоэффективных технологий. Установлены сборники лакокрасочных отходов в схеме циркуляции воды в

лакокрасочных кабинах для предотвращения загрязнения сточных вод, поступающих на городские очистные сооружения.

Результаты проекта:

При односменном режиме работы окрасочных камер достигнуты следующие результаты:

1. экономия тепла - 60 Гкал за отопительный сезон (60 000 рублей)
2. экономия электроэнергии 74 000 кВт/час в год (294 000 рублей)
3. эффективность очистки выбросов вредных веществ в атмосферу и предотвращение загрязнения сточных вод
4. информация о ходе выполнения проекта размещена на Интернет-сайте предприятия, города и Правительства Нижегородской области, а также опубликована в электронном журнале «Энергоэффективность», издаваемом Нижегородским центром энергосбережения.

Контактное лицо проекта:

Лазарев Евгений Иванович, главный инженер

Контактная информация:

606651, Нижегородская область, город Семёнов, ул. Чкалова дом 18

электронная почта glavhohloma@mail.ru, телефон (83162) 5-96-67

Организация

Название	Категория	Направление деятельности
Ордена « Знак Почёта» закрытое акционерное общество «Хохломская роспись»	Коммерческая	Производство деревянных статуэток и украшений из дерева

Продолжительность
(месяцев)

11

Дата
начала

01.04.2012

Дата
окончания

28.02.2013