

Целевая программа «Тиражирование результатов программы по повышению качества питьевой воды в поселениях вдоль реки Амур на территории Хабаровского края» (Амурская Инициатива – Фаза 2)

Проблема качества питьевой воды в селах, находящихся на берегах реки Амур в Хабаровском крае, является одной из самых острых, стоящих перед регионом. Продолжающееся загрязнение основной водной артерии края, как с китайской стороны, так и оживающими российскими предприятиями, заставляет принимать комплекс мер по обеспечению граждан из небольших приамурских сел надежными источниками чистой воды. При этом органы местного самоуправления не имеют достаточного количества ресурсов для принятия всего комплекса мер по решению этой насущной проблемы. После трагических событий на химическом предприятии в Цзилине (Северный Китай) все накопившиеся проблемы в этой области проявились особенно остро.

По просьбе Правительства Хабаровского края в 2007 году Фонд «Устойчивое Развитие» (ФУР) при поддержке Агентства США по международному развитию (АМР США) осуществил целевую программу «Организация системы оперативного мониторинга и повышения качества питьевой воды в поселениях на реке Амур на территории Хабаровского края» (Амурская инициатива), которая является структурной частью Программы Поддержки Развития Муниципальных Образований на территории Российской Федерации.

Целевой грантовый конкурс проектов стал **основным механизмом** «Амурской инициативы». Основной **целью** программы является оперативный контроль и повышение качества питьевой воды в небольших населенных пунктах на берегу реки Амур, воды которой в настоящее время подвергаются катастрофическому загрязнению.

В ходе выполнения первой фазы программы в 2008 году в селах, находящихся на берегах Амура, реализованы выбранные на конкурсной основе проекты, в результате которых:

- введены в действие альтернативные источники водоснабжения;
- организована система оперативного мониторинга качества воды р. Амур;
- налажено эффективное сотрудничество органов власти, МСУ, исследовательских учреждений и НКО в вопросах, связанных с водоподготовкой и водоснабжением приамурских сел;
- 5 приамурских сел (или более 15 тыс. чел.) Хабаровского края получили доступ к стабильному источнику качественной и безопасной для здоровья питьевой воды, что будет служить примером для тиражирования проектов в окрестных селах за счет местных источников финансирования.

Финансирование:



USAID Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2» ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Программа финансируется за счет средств АМР США и властей Хабаровского Края и осуществляется Фондом «Устойчивое Развитие» (ФУР) в партнерстве с:

- Правительством Хабаровского края в лице Министерства экономического развития и внешних связей Хабаровского края;
- Дальневосточным региональным центром ФУР – Хабаровской Краевой благотворительной общественной организацией «Зеленый Дом»;
- районными органами местного самоуправления, бизнес структурами и региональными некоммерческими общественными организациями.

В рамках первой фазы целевой программы от АМР США было выделено \$149 860, которые были переданы ФУР пяти организациям для реализации конкретных практических проектов на берегах Амура. Средний размер гранта составил \$29 972. Это помогло привлечь эквивалент \$90 000 из бюджетов различного уровня, а также \$50 000 от местного бизнеса (рыбопереработка и туризм), также кровно заинтересованного в организации новых источников водоснабжения.

Программа имела значительный успех, что отражено в многочисленных благодарственных письмах от Правительства Хабаровского края и ОМСУ Хабаровского края, представителей бизнеса и простых граждан.

Учитывая огромный интерес к программе на местах, Фонд «Устойчивое Развитие» в 2009 году начал выполнение второй фазы программы под названием «Тиражирование результатов программы по повышению качества питьевой воды в поселениях вдоль реки Амур на территории Хабаровского края» (Амурская Инициатива - Фаза 2).

Важными с точки зрения достижения успеха в реализации проектов являются следующие механизмы программы:

1. *Партнерство.* К реализации программы привлечены муниципальные образования, расположенные вдоль Амура, местный бизнес, НКО и граждане.
2. *Постоянный мониторинг.* Ход проектов отслеживается на регулярной основе Администратором программы и представителями доноров.
3. *Устойчивость проектов.* Проекты еще на стадии разработки должны были показать очевидную устойчивость и потенциал к развитию после окончания поступления средств «Амурской инициативы».
4. *Софинансирование.* Для получения средств технической помощи заявители были должны привлечь по меньшей мере аналогичную сумму для софинансирования работ из иных источников.



Содержание

	Стр.
1. Статистические показатели второго конкурса программы «Амурская Инициатива – фаза 2»	3
2. Список проектов второго конкурса программы «Амурская Инициатива – фаза 2»	3
3. Проект «Качество воды - качество жизни» (Организация общественного мониторинга качества воды в р. Амур силами сельских граждан)	4
4. Проект «Чистая и вкусная вода для здоровья жителей села» (Обеспечение граждан сел Краснореченское, Рощино и Корсаково Хабаровского района чистой водой из альтернативных источников водоснабжения)	5
5. Проект «Качественная вода каждому жителю села Омми» (Модернизация системы водоочистки в селе Омми Амурского района)	6
6. Проект «Капитальный ремонт скважины водоснабжения с заменой обсадной трубы в с. Пивань Комсомольского района»	7
7. Проект «Чистая вода» (Организация бесперебойной доставки чистой питьевой воды в с. Елабуга Хабаровского района)	8
8. Проект «Чистая вода для здоровья человека» (Модернизация системы обеззараживания воды на станции водоочистки п. Эльбан Амурского района)	9
9. Проект "Качественная вода каждому жителю села Маяк Нанайского муниципального района"	10

Статистические показатели второго конкурса программы «Амурская Инициатива – фаза 2»

Всего на конкурс подано	8 проектов
Консультативным Комитетом утверждено к финансированию	7 проектов
Общая стоимость профинансированных проектов	\$170 813
Общая сумма выделенных средств на второй конкурс	\$79 350
Общая стоимость взносов получателей и иные источники	\$91 463
Средняя сумма средств, выделенных на один проект	\$11 336

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

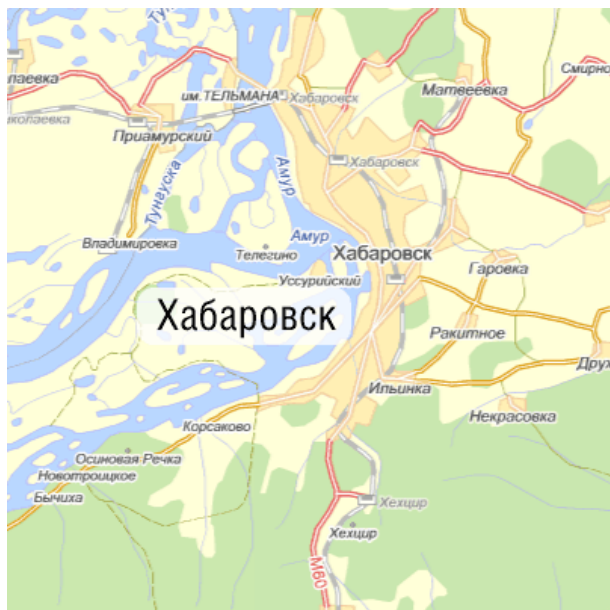
Проект «Качество воды - качество жизни» (Организация общественного мониторинга качества воды в р. Амур силами сельских граждан)

Организация

Хабаровская краевое отделение общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» (ХКО ООО «ВООП»)

Дата начала: 1 мая 2009 года

Дата окончания: 30 ноября 2009 года



Информация о Муниципальных Образованиях

Работы в рамках данного проекта будут вестись на территории пяти муниципальных районов Хабаровского края, расположенных вдоль реки Амур. Они в значительной степени различаются по численности населения и степени экономического развития. За исключением Хабаровского и отчасти Комсомольского районов приречные населенные пункты в основном зависят от промысла рыбы. Для них характерен высокий уровень безработицы и почти полная деградация систем ЖКХ, в том числе и водоснабжения. Все это приводит к низкому уровню здоровья в условиях отсутствия системы медицинского учета и несвоевременного предоставления квалифицированной медицинской помощи

Содержание проекта

Проект предполагает организацию системы общественного мониторинга качества вод в водоисточнике (р.Амур), а также качества вод питьевого и хозяйственного назначения в рамках Целевой программы «Амурская Инициатива – Фаза 2». Предполагается обучить сельских жителей приамурских сел методам экспресс-анализа качества воды..

Районы распространения

7 поселений вдоль р.Амур

Координатор проекта – Сидоров Владимир Олегович, заместитель председателя президиума

Контактная информация

680014, г. Хабаровск, пр. 60 лет Октября, д. 164, кв. 315, тел. (4212) 62-65-69, факс: (4212) 30-84-16, e-mail: voop@mail.ru

Окончательные результаты:

- Проведено исследование качества воды из 8-ми источников водоснабжения, а также исследованы 4-е пробы из поверхностных вод с использованием экспресс - лаборатории Хабаровского краевого отделения «Всероссийского общества охраны природы» с привлечением активных жителей села и школьной исследовательской группы;
- Деятельность в рамках реализации программы «Амурская Инициатива – Фаза 2 широко освещалась в средствах массовой информации, о проекте вышло более пяти публикаций в краевых СМИ;
- Налажены связи между экологическими НКО края, гражданами и контролирующими организациями в области постоянного мониторинга и раннего оповещения о загрязнении Амура. Всего в деятельности по проекту приняли участие несколько сотен волонтеров.

Общая сумма проекта **\$6 000**

Взнос грантополучателя **\$3 000**

Полученный грант **\$3 000**

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

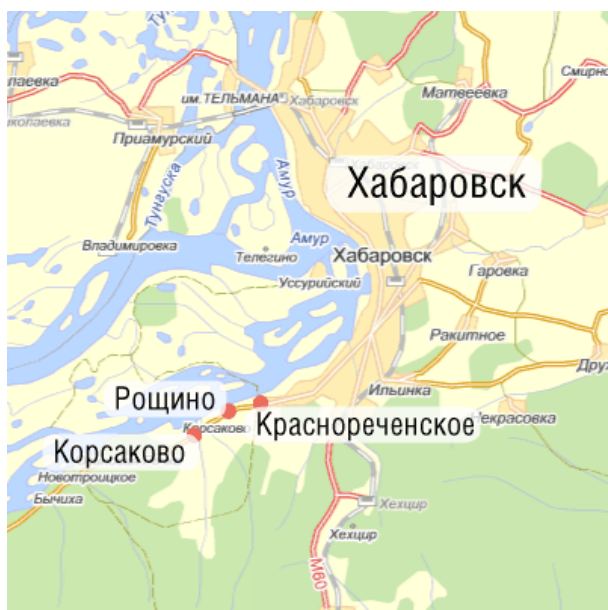
Проект «Чистая и вкусная вода для здоровья жителей села» (Обеспечение граждан сел Краснореченское, Рощино и Корсаково Хабаровского района чистой водой из альтернативных источников водоснабжения)

Организация

Общество с ограниченной ответственностью «Межмуниципальное общество «Осиновореченское»

Дата начала: 1 июня 2009 года

Дата окончания: 30 сентября 2009 года



Информация о Муниципальном Образовании

Сельские поселения Корсаково, Рощино и Краснореченское расположены недалеко от Хабаровска. Помимо местного населения, многие хабаровчане имеют здесь свои дачи. Самой большой проблемой в этих селах является недостаток чистой питьевой воды, особенно в летнее время. В связи с этим, проблематичным является дальнейшее местное экономическое развитие, которое во многом зависит от источников воды.

Содержание проекта

Проект предполагает промывку и ремонт скважин №№ 30-204; 30-199; 1391 на местном водозаборе с использованием технологии аэрлифта.

Районы распространения

Хабаровский район Хабаровского края

Координатор проекта – Масюков Владимир Николаевич, заместителя директора по производственной части

Контактная информация

680572 Хабаровский край, Хабаровский район, с. Осиновая речка, ул. Амурская, д. 27, тел. (4212) 49-48-53, факс: (4212) 49-48-95, e-mail: ooo605@yandex.ru.

Окончательные результаты:

- После капитального ремонта введены в строй три полузаброшенные скважины;
- Население сел Корсаково (800 человек), Краснореченское (2000 человек), Рощино (600 человек), получило 180 тыс. м³ питьевой воды в год с благоприятными органолептическими свойствами, соответствующими СанПиН 2.1.4.1074-01;
- В настоящее время воду можно пить из-под крана без дальнейшей обработки.

Общая сумма проекта **\$28 835**

Внос грантополучателя **\$14 485**

Полученный грант **\$14 350**

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

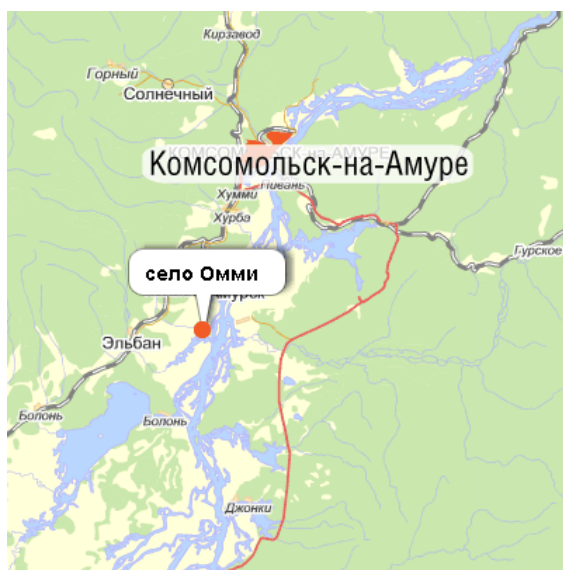
Проект «Качественная вода каждому жителю села Омми» (Модернизация системы водоочистки в селе Омми Амурского района)

Организация

Администрация сельского поселения «Село Омми» Амурского муниципального района Хабаровского края

Дата начала: 1 мая 2009 года

Дата окончания: 30 сентября 2009 года



Информация о Муниципальном Образовании

Село Омми является местом проживания коренных малочисленных народов севера – нанайцев, орочей, ульчей, якутов. С давних пор для питья ими использовалась вода из протоков реки Амур. В настоящее время они страдают от загрязнения воды. По заключению санитарно-эпидемиологической службы еще в 2000 году речная вода признана непригодной для питья без очистки. Единственным доступным источником воды является существующая водозаборная скважина, которая не оборудована системой очистки воды и вода из нее также не соответствует санитарным нормам. Жители пользуются примитивными способами очистки воды - отстаивание в банках, процеживание. Все это приводит к

росту заболеваемости болезнями желудочно-кишечного тракта, а также токсикозов.

Содержание проекта

Проектом предусмотрены изготовление, монтаж и наладка установок для механической очистки и бактерицидной обработки питьевой воды из скважины. Помимо этого предусмотрена установка бака-накопителя возле скважины.

Районы распространения

Сельское поселение «Село Омми» Амурского муниципального района Хабаровского края

Координатор проекта – Евстифеева Светлана Сергеевна, привлеченный сотрудник

Контактная информация

682651 Хабаровский край, Амурский район, с. Омми, ул. Центральная, д.1Б,

e-mail: evstifeevas@rambler.ru.

Окончательные результаты:

- При выполнении работ 456 человек, проживающих в селе Омми, получили качественную питьевую воду, соответствующую СанПиН 2.1.4.1074-01
- Благодаря установке бака-накопителя вода потребителю теперь подается постоянно и бесперебойно. Кроме того, данный накопитель служит в качестве пожарного резервуара воды и, тем самым, поможет более эффективно бороться с чрезвычайными ситуациями.
- Установка бака-накопителя ликвидировала проблему несанкционированного забора загрязненной воды из Амура, что благоприятно сказалось на санитарно-эпидемиологической обстановке в селе.

Общая сумма проекта \$40 000 Внос грантополучателя \$20 000 Полученный грант \$20 000

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

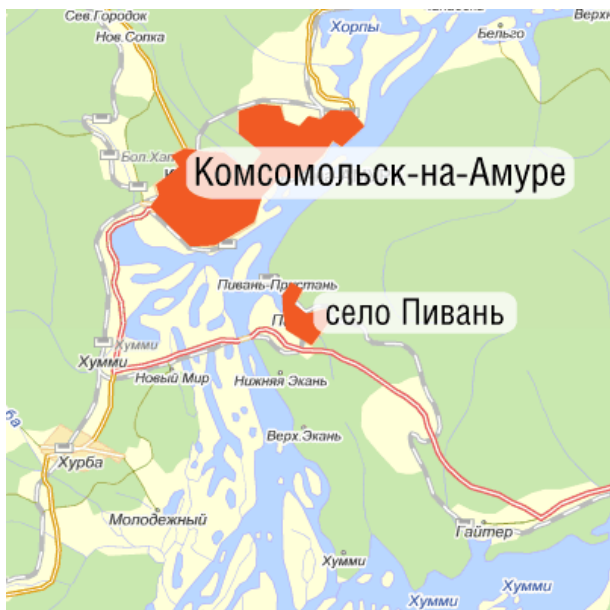
Проект «Капитальный ремонт скважины водоснабжения с заменой обсадной трубы в с. Пивань Комсомольского района»

Организация

Администрация сельского поселения «Село Пивань»

Дата начала: 1 июня 2009 года

Дата окончания: 30 сентября 2009 года



Информация о Муниципальном Образовании

Село Пивань расположено на правом берегу реки Амур, в долине ручья Совхозного. Экологическая ситуация водозабора находится в зависимости от состояния воды в реке Амур, с которым гидрологически связан используемый водоносный горизонт, а также интенсивности возделывания сельскохозяйственных угодий, изменения поголовья скота, работы карьера и кирпичного завода и работы предприятий железной дороги.

В настоящее время эксплуатируемая скважина пришла в негодность и поставляемая ею вода не соответствует санитарно-гигиеническим нормам. Более того, из-за снижения дебета скважины как население, так и местные градообразующие предприятия ощущают острую нехватку воды, которая подается с перебоями.

Содержание проекта

Проект предполагает очистку существующей скважины (глубина 120 м) в селе Пивань с последующей заменой обсадной трубы.

Районы распространения

Сельское поселение «Село Пивань» Комсомольского муниципального района

Координатор проекта – Буравицына Елена Анатольевна, Глава сельского поселения «Село Пивань»

Контактная информация

681070, Хабаровский край, Комсомольский район, с. Пивань, Совгаванское шоссе, д. 30,
тел./факс (4217) 56-53-16, e-mail: pivan.sa@local.raion.kms.ru

Окончательные результаты:

- Налажено устойчивое и достаточное водоснабжение населения села Пивань (1700 человек), а также всех местных предприятий качественной питьевой водой, соответствующей требованиям нормативных документов: СанПин: 2.1.4.1074-01, 2.1.4.1110-02, 2.1.4.1175-02;
- Сократились показатели заболеваемости, связанные с употреблением некачественной питьевой воды (в первую очередь - заболеваемости, вызванной вирусным гепатитом А);
- Информация о проделанной работе и полученных результатах размещена на информационном портале Комсомольского муниципального района Хабаровского края.

Общая сумма проекта **\$30 000**

Взнос грантополучателя **\$20 000**

Полученный грант **\$10 000**

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

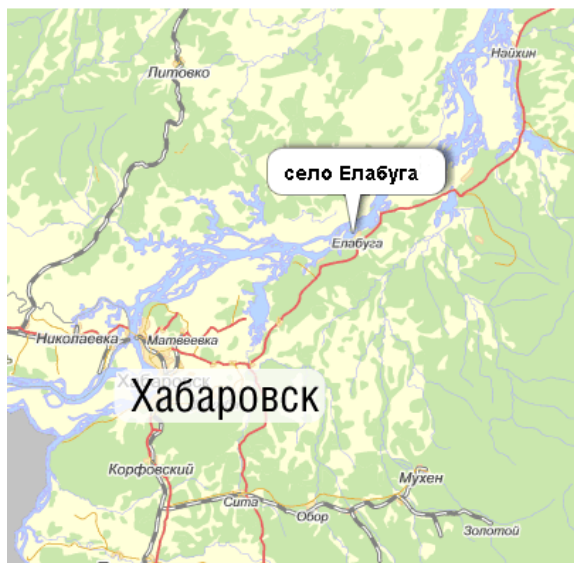
Проект «Чистая вода» (Организация бесперебойной доставки чистой питьевой воды в с. Елабуга Хабаровского района)

Организация

Администрация Елабужского сельского поселения Хабаровского муниципального района Хабаровского края

Дата начала: 01 мая 2009 года

Дата окончания: 30 сентября 2009 года



Информация о Муниципальном Образовании

Село Елабуга - населенный пункт Хабаровского муниципального района. На территории поселения проживает 642 человека. Более половины из них - люди пенсионного возраста. Обеспечить необходимое количество питьевой воды в теплое время года для этой категории граждан большая проблема.

В зимний период доставка воды на всей территории села осуществляется путем подвоза воды частными лицами. Стоимость одной бочки воды (200 л) составляет 35 руб. В летний период граждане вынуждены производить закупку воды по тем же расценкам, что и зимой, хотя потребность в количестве воды резко увеличивается.

Содержание проекта

Для обустройства источника водоснабжения, отвечающего элементарным потребностям населения села, проект предполагает сборку и монтаж водопровода от водонасосной скважины, расположенной на территории МОУ СОШ с.Елабуга по улицам: Центральная, Лесная, Амурская, Школьная, пер. Клубный. Скважина имеет достаточный дебет воды для строительства водопровода.

Районы распространения

Хабаровский муниципальный район село Елабуга

Координатор проекта – Нелюбина Елена Вадимовна, Специалист Дома Культуры Елабужского сельского поселения

Контактная информация

680527 Хабаровский край Хабаровский район с.Елабуга, ул. Новая, д.1, тел. (4212) 49-15-16,

факс: (4212) 49-13-16

Окончательные результаты:

- Результатом реализации данного проекта стало круглогодичное обеспечение чистой и безопасной водой жителей с.Елабуга.; 87 семей получили воду в достаточном количестве в теплое время года;
- На протяжении всего проекта в его реализацию была вовлечена значительная часть населения: неработающая молодёжь и безработные граждане на безвозмездной основе (более 20 человек).
- Оборудованный по проекту, постоянно действующий источник водоснабжения позволил повысить уровень противопожарной безопасности в селе.
- Улучшилось здоровье детей и взрослого населения, т.к. они перестали использовать неочищенную речную воду для питья и полива огородов.
- Экономический эффект от реализации проекта для населения превысил 1000 руб. за сезон на семью.

Общая сумма проекта **\$14 000**

Взнос грантополучателя **\$7 000**

Полученный грант **\$7 000**

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

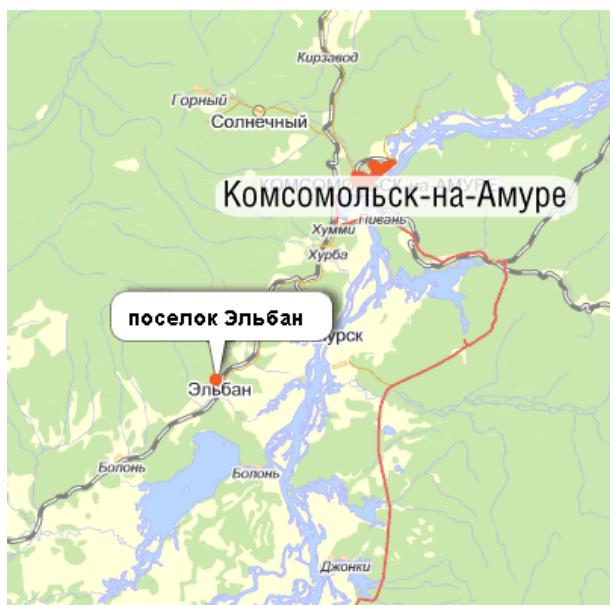
Проект «Чистая вода для здоровья человека» (Модернизация системы обеззараживания воды на станции водоочистки п. Эльбан Амурского района)

Организация

Общество с ограниченной ответственностью «Водо-канализационное хозяйство»

Дата начала: 01 мая 2009 года

Дата окончания: 31 августа 2009 года



Информация о Муниципальном Образовании

Муниципальное образование Эльбанское городское поселение, численность 13 400 жителей, средний возраст которых – 45 лет. Поселение располагается в Амурском районе Хабаровского края. Хотя поселок не находится непосредственно на берегу Амура, он использует воду из водоносных горизонтов, гидрологически связанных с рекой. Существующие системы обеззараживания воды недостаточно эффективны и потребляют необоснованно много электроэнергии.

Содержание проекта

В рамках проекта планируется замена используемых с 1970 года электролизных установок (индекс «ЭН 25», удельный расход электроэнергии 10 кВт/час) на более современные установки типа УЭ ГПХН 24-100, УЭГПХН 15-75x2 с потребляемой мощностью 2,7кВт/ч.; установка новых баков-электролизеров; и ремонт помещения для электролизных установок (за счет собственных средств).

Районы распространения

Эльбанское городское поселение Амурского района Хабаровского края

Контактная информация

682610, Хабаровский край, Амурский район, пос. Эльбан, 2-ой микрорайон, д. 26а, тел. (42142) 41-00-4, e-mail: uprjkh@pochta.ru

Координатор проекта – Песцова Наталья Викторовна, инженер-эколог

Окончательные результаты:

- 13 400 жителей поселения обеспечены водой на 100% соответствующей санитарно-гигиеническим нормам, что в свою очередь снимет угрозу желудочно-кишечных заболеваний.
- Расход электроэнергии уменьшился в 2 раза, что позволяет экономить энергоресурсы (тысячи кВтч в год), а также уменьшить тариф для населения за потребленную питьевую воду на 5%.
- Повышен уровень промышленной и экологической безопасности на объекте водоснабжения за счет установки автоматики регулирования и сокращения расхода соли и выхода хлора.

Общая сумма проекта **\$41 978**

Внос грантополучателя **\$21 978**

Полученный грант **\$20 000**

Финансирование:



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

Целевая программа «Амурская Инициатива – Фаза 2»

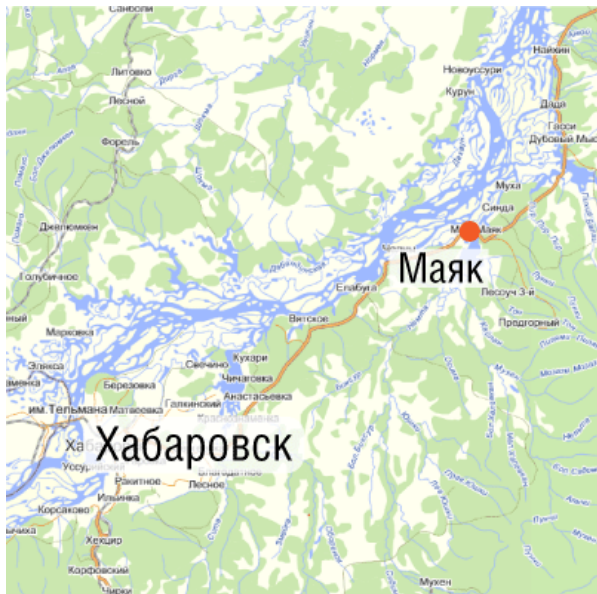
Проект "Качественная вода каждому жителю села Маяк Нанайского муниципального района"

Организация

Муниципальное унитарное предприятие тепло-энергетического комплекса

Дата начала: 1 июня 2009

Дата окончания: 1 августа 2009



Информация о Муниципальном Образовании

Село образовано в 1921 году.

Население – 1 831 человек.

Содержание проекта

Основная цель проекта - обеспечение жителей села Маяк чистой, качественной и безопасной для здоровья питьевой водой, отвечающей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Планируется промывка двух артезианских скважин в селе Маяк, после окончания работ будет проведен контроль органолептических свойств воды. За основу берется технологический процесс очистки скважин методом аэролифта, опыт работы ООО «Востокбурвод» в населенных пунктах Вятское, Маяк, Приамурский, Ургал, Хабаровск.

Районы распространения

Сельское поселение «Село Маяк» Нанайского муниципального района

Координатор проекта – Прилуцкий Александр Евдокимович, директор предприятия

Контактная информация

682350, Хабаровский край, Нанайский район, с. Троицкое, ул. 40 лет Победы, д. 2,
тел./факс (42156) 4-14-45, e-mail: mur_tek@trk.kht.ru

Окончательные результаты:

- Около 1800 жителей поселения обеспечены водой на 100% соответствующей санитарно-гигиеническим нормам, что в свою очередь сняло угрозу желудочно-кишечных заболеваний.
- Расход электроэнергии на водоподачу и очистку уменьшился в 2 раза, что позволило сэкономить энергоресурсы, а также уменьшить тариф для населения за потребленную питьевую воду.

Общая сумма проекта **\$10 000**

Взнос грантополучателя **\$5 000**

Полученный грант **\$5 000**