

Проект МНТЦ К-1240р

“ Последемеркуризационное управление ртутным загрязнением на территории бывшего ПО «Химпром», а также оценка риска для окружающей среды от загрязнения подземных вод и прилегающих водоемов Северной промышленной зоны г. Павлодара”

Квартальный технический отчет

о выполнении работ в период с 1 октября 2009 г. по 31 декабря 2009 г.
17 Квартал

Некоммерческое акционерное общество
«Алматинский институт энергетики и связи»

Адрес: 126, ул. Байтурсынова, Алматы, 050013, Казахстан

Руководитель
проекта

Илющенко М.А.,
кандидат
химических наук



20.06.2010

Подпись / Дата

1. Краткое описание хода выполнения технических работ по Проекту

1.1. Технический статус работ по Проекту

Задача Подзадача	Начало (квартал)	Окончание (квартал)	Статус / Комментарии
1.1.	1	17	Завершена/получено все запланированное Рабочим планом лабораторное оборудование. Большая часть этого оборудования переправлена партнеру Каустик, за исключением той части, которая используется по совместному проекту К-1477р и будет переправлена летом 2010 г.
1.2.	4	8	Завершена
1.3.	1	15	Завершена
2.1.	1	2	Завершена
2.2.	3	4	Завершена
2.3.	5	6	Завершена
2.4.	7	12	Завершена
2.5.	10	12	Завершена
2.6.	8	8	Заменена другими работами в 14-16 кварталах
2.7.	8	8	Заменена другими работами в 14-16 кварталах
2.8.	9	10	Заменена другими работами в 14-16 кварталах
2.9.	9	10	Завершена
3.1.	1	17	Завершена/получено все запланированное Рабочим планом лабораторное оборудование. Большая часть этого оборудования переправлена партнеру Каустик, за исключением той части, которая используется по совместному проекту К-1477р и будет переправлена летом 2010 г.
3.2.	4	6	Завершена
3.3.	8	8	Заменена другими работами в 14-16 кварталах
3.4.	8	8	Завершена
3.5.	14	15	Завершена
3.6.	15	15	Завершена
4.1.	1	2	Завершена
4.2.	2	10	Завершена
4.3.	3	11	Завершена
4.4.	4	8	Завершена
4.5.	4	9	Завершена
4.6.	14	16	Завершена
5.1.	1	17	Завершена/Подготовлен финальный отчет по проекту К-1240р. Результаты проведенного мониторинга и рекомендации по управлению остаточным ртутным загрязнением в Павлодаре переданы партнеру Каустик и региональным властям
5.2.	1	16	Завершена

1.2. Задачи в соответствии с Планом работ

Задача 1: Изучение поднятия ртути содержащих подземных вод в понижения в насыщенной и

ненасыщенной зонах и накопления ртути в мелких водоемах, почве и растительности. Разработка стратегии управления с целью сдерживания риска на данной территории для населения и крупного рогатого скота:

Подзадача 1.1: Оснастить лабораторию охраны природы ПХЗ оборудованием для проведения ртутного мониторинга и обучить персонал работе на этом оборудовании.

▪ **Состояние дел в начале текущего квартала**

Поступающее оборудование переправляется в Павлодар партнеру Каустик.

▪ **Выполненные работы**

Все поступившее оборудование доставлено в АІРЕТ, распаковано, проверено на комплектность, в случае необходимости тестировано и переправлено в Павлодар партнеру Каустик.

▪ **Результаты, полученные к концу текущего квартала**

Все поступившее оборудование переправлено в Павлодар партнеру Каустик.

▪ **Индивидуальные участники**

Ф.И.О.	Категория	Кол-во дней
Каустик		
Меренкова Людмила Борисовна	1	14
Соловьева Надежда Васильевна	1	16
АИЭС		
Усков Григорий Александрович	2	10
Степанов Владимир Александрович	3	30

Задача 3: Исследование распространения с территории Павлодарского нефтеперерабатывающего завода подземных вод, загрязненных нефтепродуктами; разработка модели и оценка риска окружающей среде от загрязнения нефтепродуктами подземных вод Северной промзоны г. Павлодара:

Подзадача 3.1: Оснастить лабораторию охраны природы ПХЗ оборудованием для проведения мониторинга загрязнения подземных вод нефтепродуктами и обучить персонал работе на этом оборудовании.

▪ **Состояние дел в начале текущего квартала**

Поступающее оборудование переправляется в Павлодар партнеру Каустик.

▪ **Выполненные работы**

Все поступившее оборудование доставлено в АІРЕТ, распаковано, проверено на комплектность, в случае необходимости тестировано и переправлено в Павлодар партнеру Каустик.

▪ **Результаты, полученные к концу текущего квартала**

Все поступившее оборудование переправлено в Павлодар партнеру Каустик.

▪ **Индивидуальные участники**

Ф.И.О.	Категория	Кол-во дней
Каустик		
Меренкова Людмила Борисовна	1	14
Соловьева Надежда Васильевна	1	16
АИЭС		
Усков Григорий Александрович	2	8,5

Степанов Владимир Александрович	3	25
---------------------------------	---	----

Задача 5: Выработка и обсуждение на региональном уровне рекомендаций по 2-й фазе демеркуризации и другим реабилитационным мероприятиям в Северной промзоне г. Павлодара в районе бывшего ПО «Химпром», включая рекомендации по ликвидации или дальнейшему безопасному использованию накопителя сточных вод – озера Балкылдак

Подзадача 5.1: Согласование планов исследований и обсуждение текущих результатов с Павлодарским территориальным управлением по охране окружающей среды и дирекцией ПХЗ.

▪ **Состояние дел в начале текущего квартала**

Результаты, методики и навыки работ по проекту К-1240р переданы региональным организациям, которые продолжают полевые работы по ртутному мониторингу в Северной промышленной зоне г. Павлодара.

▪ **Выполненные работы**

Подготовлен финальный отчет по проекту К-1240р. Результаты проведенного мониторинга и Рекомендации по управлению остаточным ртутным загрязнением в Павлодаре переданы партнеру Каустик и региональным властям.

▪ **Результаты, полученные к концу текущего квартала**

Подготовлен финальный отчет Рекомендации по проекту К-1240р. Итоговые документы по проекту К-1240р переданы региональным властям.

▪ **Индивидуальные участники**

Ф.И.О.	Категория	Кол-во дней
Каустик		
Ахметов Артур Даражатович	1	31,5
АИЭС		
Илющенко Михаил Алексеевич	1	30
Яковлева Людмила Васильевна	2	30

Задача 0.: Руководство Проектом

▪ **Выполненные работы**

Подготовлен 17-й квартальный и финальный отчеты.

▪ **Индивидуальные участники**

Ф.И.О.	Категория	Кол-во дней
АИЭС		
Илющенко Михаил Алексеевич	1	24
Яковлева Людмила Васильевна	2	24

2. Краткая информация по индивидуальным участникам

	Кол-во человек	Всего дней	Всего грантов (долл. США)
Категория I			
Категория II			
Категория III			
Категория IV			

Итого:			
--------	--	--	--

3. Подготовка отчетов и публикаций

- Подготовлен 17-й квартальный отчет
- Подготовлен финальный отчет

4. Важные командировки и совещания

4.1. Командировки и совещания в пределах СНГ

нет

4.2. Командировки и совещания за пределами СНГ

нет

5. Сотрудничество с зарубежными коллабораторами

С Полом Рэндаллом обсуждены итоги работ по проекту К-1240р и финальный отчет.

6. Закупки, вопросы, предложения

нет