



ОАО «СоюзАтомПрибор»
*Разработка, производство, поставка и сервис
приборов и систем радиационного контроля и
мониторинга для промышленности, науки и экологии*

ОАО «Союзатомприбор»
ИНН 7714577639 КПП 771401001
Юридический адрес: 127083, Москва, Россия,
ул. Верхняя Масловка д.10, стр. 4; Почтовый
адрес: 109029, г.Москва, ул. Талалихина, д. 1,
корп. 1, офис 1
тел.: 8 (499) 703-04-80,
тел./факс: 8 (495) 549-84-53
E-mail: info_sap@mail.ru
www.sapmonitoring.ru
Банковские реквизиты:
р/с 40702810787180000011
в Московском филиале ОАО АКБ «РОСБАНК»
к/с 30101810200000000272 открытый в
Отделении 5 Московского ГТУ Банка России
БИК 044552272
ИНН 7730060164 КПП 775002001

Информационная справка

о выполненных и выполняемых ОАО «Союзатомприбор» работах и проектах
в Республике Казахстан и Российской Федерации по созданию и внедрению региональных и
объектовых автоматизированных измерительных систем мониторинга потенциально-
опасных объектов и состояния окружающей среды,
а также систем мониторинга мобильных комплексов аварийного реагирования.

Республика Казахстан:

1. В 2010 году в Республике Казахстан начата реализация проектов региональных и объектовых автоматизированных измерительных систем мониторинга потенциально-опасных объектов и окружающей среды, а также мобильных комплексов радиационной разведки и мониторинга.
2. В марте 2011 года ОАО «Союзатомприбор» заключил договор с ОФ «Мой город» № SAP-17/03/2011/4 от 17.03.2011 на выполнении работ по созданию Региональной Автоматизированной Измерительной Системы Производственно Экологического Мониторинга потенциально опасных предприятий и состояния окружающей среды города Усть-Каменогорск.
3. ОАО «Союзатомприбор» выполнил поручение Акима города Усть-Каменогорск о внедрении к Дню Города к 30.08.2011 г. первого этапа РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск.
4. 29 августа 2011 года состоялось торжественное открытие Центра Экологического Мониторинга города акимом Восточно-Казахстанской области Сапарбаевым Б.М. и акимом города Усть-Каменогорск Абишевым И.А.
5. РАИСПЭМ города Усть-Каменогорск введена в опытную эксплуатацию 29.08.2011 года.
6. Первая очередь РАИСПЭМ включает контроль радиационных, химических, гидротехнических и метеорологических параметров в городе Усть-Каменогорск по более 70-ти измерительным каналам на 14 постах контроля. Кроме того, на базе верхнего уровня РАИСПЭМ создан Центр Экологического Мониторинга акимата г. Усть-Каменогорска. Посты контроля расположены в жилых зонах города, в санитарно-защитных зонах промышленных предприятий и зонах наблюдений. Центр Экологического Мониторинга города обеспечивает сбор и обработку информации со всех составляющих РАИСПЭМ, архивирование и визуализацию полученных данных, представление имеющейся информации всем заинтересованным организациям.
7. Оборудование приемной части РАИСПЭМ Sky Link расположено на телевышке города Усть-Каменогорск на отметке 142 метра. Радиус охвата зоны уверенного приема

- сигналов до 100 км с учетом рельефа местности. Каждый пост контроля оборудован уникальным, не имеющим аналогов в мире, передатчиком мощностью 10 мВт на частоте 466, 7785 МГц в разрешенном диапазоне частот. Оборудование приемной части Sky Link имеет возможность приема до 100 и более точек контроля, таким образом РАИСПЭМ города Усть-Каменогорск имеет возможность увеличения количества постов и безболезненной интеграции новых постов и локальных систем мониторинга в единую систему с одним центром.
8. В декабре 2011 года по результатам опытной эксплуатации РАИСПЭМ проведена дополнительная регулировка и калибровка приборов химического контроля (газоанализаторов) на всех постах контроля в городе. Выполнены испытания РАИСПЭМ с целью утверждения типа и внесения системы в Реестр средств измерений Республики Казахстан. Результаты испытаний положительны. Акт испытаний утвержден руководителем ВНИИМС. Проведено апробирование методики поверки РАИСПЭМ и разработано описание типа систем РАИСПЭМ. В настоящий момент идут работы по формальному оформлению документов в государственных органах, в соответствии с процедурой внесения РАИСПЭМ в реестр средств измерений Республики Казахстан.
 9. Между ОФ «Мой город» и ОАО «Союзатомприбор» подписан Договор № SAP-18/08/2011/8 на развитие РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск и расширение РАИСПЭМ путем создания локальных систем мониторинга в городах Восточно-Казахстанской области (Зыряновск, Шемонаиха, Риддер, ...) с интегрированием их в состав РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск и единым Центром Экологического Мониторинга.
 10. 23 августа 2011 года Центр Экологического Мониторинга, создаваемого по инициативе акимата г. Усть-Каменогорска и лично акима города Абишева А.И., посетил Председатель экологического союза «Табиғат» Республики Казахстан Елеусизов М.Х. Мэлс Хамзаевич уделил большое внимание проекту РАИСПЭМ и дал положительную оценку проведенной совместно с акиматом работы по состоянию окружающей среды города Усть-Каменогорск.
 11. 26 августа 2011 г. Председатель экологического союза «Табиғат» Елеусизов М.Х на рабочей встрече проинформировал **Президента Республики Казахстан Нурсултана Абишевича Назарбаева** о проделанной работе в городе Усть-Каменогорске и роли акима города Абишева И.А. в создании ПЕРВОЙ в Казахстане региональной системы автоматизированного мониторинга состояния окружающей среды города.
 12. На заседании Рабочей группы областного Совета Восточно-Казахстанской области по инновациям и новым технологиям презентован проект создания инновационного предприятия в городе Усть-Каменогорске по разработке и производству систем «Государственная, региональная, объектовая и мобильная автоматизированные измерительные системы производственно-экологического мониторинга потенциально опасных объектов и окружающей среды Республики Казахстан». Акимом Восточно-Казахстанской области Сапарбаевым Б.М. принято решение о целесообразности создания инновационного предприятия в г. Усть-Каменогорске.
 13. 8-9 сентября 2011 г. в Астане во время проведения Дней Восточно-Казахстанской области Аким ВКО Сапарбаев Бердыбек Машбекович проинформировал Президента Республики Казахстан **Нурсултана Абишевича Назарбаева** о вводе в опытную эксплуатацию с 29 августа 2011 года в городе Усть-Каменогорске ПЕРВОЙ в Казахстане РАИСПЭМ города и создании Центра Экологического Мониторинга города.
 14. В августе 2010 г. совместно с Департаментом по чрезвычайным ситуациям г. Алматы МЧС РК и РГП «Казахский научно-исследовательский институт экологии и климата» Министерства охраны окружающей среды РК вопрос создания региональной и объектовых автоматизированной системы экологического мониторинга потенциально-опасных предприятий и состояния окружающей среды для прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для городов Астана и Алматы представлен первому заместителю акима города Алматы Мукашеву М. Ш. По поручению акимата г. Алматы разработано и находится на согласовании в РК Техничко-

- коммерческое предложение по созданию автоматизированной системы производственно-экологического мониторинга г. Алматы.
15. Совместно с ДЧС г. Алматы МЧС Республики Казахстан подписан «Протокол технического совещания в ДЧС г. Алматы МЧС РК по рассмотрению предложений ОАО «Союзатомприбор» по созданию в Республике Казахстан «Государственной, региональной, объектовой и мобильной автоматизированных систем мониторинга для оценки и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на базе SkyLINK».
 16. Подписан «Протокол научно-технического совещания в РПГ «КазНИИЭК» по рассмотрению предложений ОАО «Союзатомприбор» по созданию в Республике Казахстан «Государственной, региональной объектовой и мобильной автоматизированных систем мониторинга для оценки и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на базе SkyLINK» и «Меморандум о научно-техническом сотрудничестве между Республиканским государственным предприятием «Казахский научно-исследовательский институт экологии и климата» Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан (РПГ «КазНИИЭК») и Открытым акционерным обществом «Союзатомприбор».
 17. В августе 2010 г. на IX Казахстанской Международной специализированной выставке «Безопасность. Сигнализация. Охрана - 2010» в г. Астане ОАО «Союзатомприбор», г. Москва совместно с министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан представил видение разработки и внедрения государственной, региональной, объектовой и мобильной систем мониторинга для Республики Казахстан на базе опыта работы по созданию и внедрению в Российской Федерации для нужд топливной компании «ТВЭЛ» и «ГК Росатом» региональных, объектовых и мобильных автоматизированных систем мониторинга потенциально-опасных предприятий и состояния окружающей среды для прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Наша концепция положительно оценена министром по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан Божко В.К. Наши предложения положительно оценены руководством и специалистами других министерств и ведомств (МЧС, Министерство охраны окружающей среды и др.), акиматами городов Усть-Каменогорска, Алматы, Астаны и др. Кроме того, с нашими предложениями ознакомлены руководители ряда предприятий АО НАК «Казатомпром». Вице-министром МЧС РК Петровым В.В. подписан «Протокол № 1 рабочего совещания Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по рассмотрению предложений ОАО «Союзатомприбор» по созданию в Республике Казахстан «Региональной, объектовой и мобильной автоматизированных систем мониторинга потенциально-опасных объектов для оценки и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на базе SkyLINK» .
 18. Работы по созданию автоматизированных систем мониторинга потенциально-опасных предприятий и состояния окружающей среды ведутся под постоянным контролем и при содействии МЧС РК. В г. Астана 15 марта 2011 г., утвержден Вице-министром Петровым В.В. Протокол № 2 «Рабочего совещания Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан о начале совместных работ по созданию в Республике Казахстан «Региональной, объектовой и мобильной автоматизированных систем мониторинга потенциально-опасных объектов».
 19. В июне 2011 года, выполняя поручения руководства МЧС РК ОАО «Союзатомприбор» выступил на коллегии МЧС РК с участием руководителей территориальных подразделений и центрального аппарата МЧС РК. По результатам совещания подписан Протокол № 3 «Совещания МЧС РК по распространению опыта создания РАИПСЭМ в г. Усть-Каменогорск на регионы Республики Казахстан» от 9 июня 2011 г. и намечены работы по развитию создаваемой РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорска и созданию аналогичных систем на подведомственных Департаментам по ЧС МЧС РК территориях.
 20. В сентябре 2010 г. в г. Алматы прошла VI Международная научно-практическая

конференция АО НАК «Казатомпром» «Актуальные проблемы урановой промышленности». ОАО «Союзатомприбор» сделан доклад «Региональные, объектовые и мобильные автоматизированные измерительные системы производственно-экологического мониторинга и автоматизированные системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) на базе системы сбора и передачи данных SkyLINK». В ходе конференции проведены рабочие встречи ОАО «Союзатомприбор» с директорами ряда департаментов центрального аппарата АО НАК «Казатомпром» и руководителями ведущих предприятий холдинга, а именно: АО «Ульбинский металлургический завод», Степного Рудоуправления, ТОО «Институт высоких технологий», ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» и другими. Предоставлены материалы о разработках и внедрениях автоматизированных систем мониторинга на потенциально-опасных предприятиях и АЭС в странах Европы и СНГ.

Подписаны протоколы:

1. Протокол о начале совместных работ по созданию «Автоматизированной системы производственно-экологического мониторинга АО «Ульбинский металлургический завод» АИСПЭМ ОАО «УМЗ».
2. Протокол с ТОО «Институт высоких технологий» АО НАК «Казатомпром» о сотрудничестве в Республике Казахстан по созданию систем мониторинга потенциально-опасных объектов и состояния окружающей среды для предприятий АО НАК «Казатомпром» от 15.09.2010 г.
3. Протокол о начале совместных работ по созданию «Автоматизированной системы производственно-экологического мониторинга ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» от 16.09.2010 г. (АИСПЭМ «СГХК»).
21. Начаты предварительные работы с АО «Ульбинский металлургический завод» и ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» по согласованию и уточнению исходных данных (по объёмам контроля, диапазонам, количеству и расположению точек контроля, и пр.). С ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» подписан протокол распределения зон ответственности и сроков выполнения работ по «Автоматизированной системе производственно-экологического мониторинга» (АИСПЭМ «СГХК»).
22. Работы по созданию «РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск» ведутся при активном участии ДЧС Восточно-Казахстанской области. Вице-министром МЧС РК Петровым В.В. подписаны Протоколы о начале совместных работ по созданию РАИСПЭМ, объектовых АИСПЭМ и мобильных АСЭМКАР № 1 от 23.08.2010 г., № 2 от 15.03.2011 г. и № 3 от 9.06.2011 г.
23. Работы по созданию «РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск» ведутся при участии Министерства по ЧС Республики Казахстан. По согласованию с руководством Министерства по ЧС РК и РГП «Казгидромет» работы по созданию «РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск» ведутся при активном участии Департамента по ЧС Восточно-Казахстанской области и Восточно-Казахстанского ЦГМ. Координатором проекта выступает акимат г. Усть-Каменогорск. ДЧС ВКО МЧС РК участвует в работах с начала создания РАИСПЭМ. Техническое задание на разработку РАИСПЭМ было рассмотрено в Департаменте по ЧС, высказаны и приняты разработчиком системы предложения по совершенствованию РАИСПЭМ, техническое задание согласовано ДЧС ВКО МЧС РК.
24. Выполняя поручения Протокола № 3 МЧС РК от 9.06.2011 г. и в обеспечение выполнения «Графика работ по созданию РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорска» в июле 2011 г. проведены испытания технических средств и программного обеспечения системы радиационного мониторинга и раннего аварийного реагирования в Усть-Каменогорске. ДЧС ВКО МЧС РК организовал проведение испытаний, активно участвовал и направлял ход испытаний. Непосредственное участие в испытаниях и организацию работ по поручению начальника Департамента по ЧС ВКО Нурбатчанова Р.З. осуществлял начальник отдела предупреждения ЧС Департамента по ЧС ВКО Садыков С.М. Результаты испытаний положительны. Составлен «Отчет испытаний ТС и ПО системы

- радиационного мониторинга и раннего аварийного реагирования в г. Усть-Каменогорск».
25. В испытаниях системы радиационного мониторинга и раннего аварийного реагирования лично принял участие Аким г. Усть-Каменогорска Абишев Ислам Алмаханович. По результатам анализа проведенных испытаний Акимом г. Усть-Каменогорска Абишевым И.А. принято решение о создании в городе «Центра экологического мониторинга акимата» и доукомплектования РАИСПЭМ мобильным комплексом радиационного мониторинга.
 26. В 2010-2011 годах проведены и регулярно проводятся в настоящее время рабочие встречи по вопросам создания систем мониторинга с потенциально-опасными предприятиями, акиматами, организациями, ведомствами и министерствами.
 27. Для начала проведения экспериментальных работ по выявлению взаимосвязей выделения почвенного радона и предсказания землетрясений ОАО «Союзатомприбор» временно были поставлены в РК в РПГ «Казахский научно-исследовательский институт экологии и климата» профессиональный радон-монитор AlphaGuard PQ 2000 Pro, программное обеспечение и почвенный зонд.
 28. ОАО «Союзатомприбор» подписал соглашение с казахстанским предприятием по созданию производственной площадки в РК в г. Усть-Каменогорск, по аналогии с Российской Федерацией, для проведения работ по наладке и проверке тиражируемых программно-аппаратных средств поставочных комплектов до поставки и внедрения у Заказчиков.
 29. В июне 2011 года ОАО «Союзатомприбор» принял участие в совещании по развитию предприятий Восточно-Казахстанского региона под руководством Заместителя Премьер-министра-Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан Исекешева А.О. в рамках рабочего визита в Восточно-Казахстанскую область. По результатам совещания проводятся мероприятия по созданию инновационного предприятия по разработке и производству автоматизированных систем мониторинга потенциально-опасных предприятий и состояния окружающей среды Республики Казахстан.
 30. ОАО «Союзатомприбор» совместно с казахстанскими партнерами 15–16 сентября 2011 года в Астане принял участие в X Казахстанской Международной специализированной выставке «Безопасность.Сигнализация.Охрана» и продемонстрировал:
 1. в on-line режиме реальную работу «региональной автоматизированной системы мониторинга потенциально опасных объектов и состояния окружающей среды города Усть-Каменогорск» на удаленном автоматизированном рабочем месте;
 2. технические средства и программное обеспечение системы радиационного мониторинга и раннего аварийного реагирования;
 3. многокомпонентный автоматический химический пост контроля с передачей информации по радиоканалу мощностью 10 мвт и дальностью передачи на 100 и более километров.
 31. Посетителям X Казахстанской Международной специализированной выставке «Безопасность.Сигнализация.Охрана» был представлен опыт работы в России, Украине, Литве, а также основные технические решения, применяемые при разработке и поставке региональных и объектовых автоматизированных измерительных систем мониторинга потенциально опасных объектов и окружающей среды, а также мобильных комплексов радиационной разведки и мониторинга.
 32. По итогам работы выставки генеральный директор ОАО «Союзатомприбор» за создание первой в республике Казахстан «Региональной автоматизированной измерительной системы производственно-экологического мониторинга и центра экологического мониторинга г. Усть-Каменогорск – прорывного инновационного проекта мониторинга потенциально опасных объектов и состояния окружающей среды – награжден дипломами выставки.
 33. Положительную оценку внедряемой системе мониторинга Усть-Каменогорска и

- открывшемуся в августе 2011 г. Центру экологического мониторинга города дали депутат Сената Парламента РК, секретарь Комитета по аграрным вопросам и охране окружающей среды Айтаханов К. А. и Плотников С. В. – депутат Сената Парламента РК – один из инициаторов создания системы экологического мониторинга в годы работы в акимате ВКО РК. Плотников С.В. подчеркнул, что идея размещения автоматизированных систем мониторинга в промышленных городах РК правильная и нужная, ЦЭМ предоставляет возможность получить необходимые данные, которые позволят оперативно влиять на экологическую ситуацию города.
34. Депутаты Сената Парламента РК выразили готовность и в дальнейшем поддерживать создание систем мониторинга в Республике Казахстан на уровне законодательного органа РК.
35. 30 сентября 2011 года Центр Экологического Мониторинга г. Усть-Каменогорска посетил Министр охраны окружающей среды Ашимов Н.С., уделил большое внимание проекту РАИСПЭМ, дал положительную оценку проведенной совместно с акиматом работы и дал поручение РГП «Казгидромет» о проведении совместных работ по совершенствованию контроля состояния окружающей среды города с использованием РАИСПЭМ Усть-Каменогорска.
36. 20 октября 2011 года акиматом Кызылординской области принято решение о начале работ по созданию первого этапа «Региональной автоматизированной системы производственно-экологического мониторинга потенциально-опасных предприятий и состояния окружающей среды Кызылординской области». Срок завершения реализации 1 этапа РАИСПЭМ – сентябрь 2012 г. Подписаны и утверждены протоколы о начале работ по созданию РАИСПЭМ в Акимате Кызылординской области, Управлении природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области, Департаменте по ЧС Кызылординской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, ДГП «Кызылординский ЦГМ» РГП «Казгидромет» МООС Республики Казахстан. Работы начаты.
37. Для развития проектов в Республике Казахстан ОАО «Союзатомприбор» в 2011 году способствовал созданию казахстанского предприятия и наделил его статусом - Официального представителя в РК по продвижению проектов, сбору и подготовке исходных данных, разработке ТЗ и заключению договоров на поставку РАИСПЭМ и АИСПЭМ регионального, объектового и мобильного уровней - ТОО «Казахмониторинг», г. Астана, директор, к.э.н. Бектемиров Абдраш Карбозович.
38. В декабре 2011 года Центр Экологического Мониторинга г. Усть-Каменогорска посетил Директор Департамента Гражданской Обороны Министерства по ЧС Республики Казахстан Исаков М.К. Мейрам Кабденович ознакомился с первой реально действующей РАИСПЭМ, сказал, что МЧС РК уделяет большое внимание проекту РАИСПЭМ, положительно оценил проведенные работы и дал поручение ДЧС ВКО МЧС РК уделять больше времени и участвовать в совместных работах по РАИСПЭМ Усть-Каменогорска.
39. 10 марта 2012 г. Министр МООС РК Н.Д. Каппаров самым подробнейшим образом ознакомился с РАИСПЭМ г. Усть-Каменогорск. *«Именно Министерство охраны окружающей среды является ответственным за создание республиканского экологического мониторинга»* - заявил Министр на встрече. *«Центр экологической безопасности, – сказал Н.Д. Каппаров – уникальный первый в Казахстане опыт. Теперь задача министерства – хорошо подумать над тем, как растиражировать на всю страну аналогичные системы. Реальный опыт, который мы увидели в Восточном Казахстане, имеет здесь большое значение...»*.
40. Министерство охраны окружающей среды РК и Восточно-Казахстанский областной акимат в ходе рабочей поездки министра Н.Д. Каппарова в регион в марте 2012 г. подписали меморандум о взаимопонимании и взаимодействии в области охраны окружающей среды. Среди обязательств сторон:
- до 1 июля 2012 года оказать содействие в аккредитации Региональной

автоматизированной информационной системы производственного экологического мониторинга (далее - РАИСПЭМ);

- оказать содействие в создании единой РАИСПЭМ окружающей среды по Восточно-Казахстанской области, в том числе в г. Усть-Каменогорске, городах Зыряновск, Шемонаиха, Риддер.
41. По результатам рабочей поездки и в соответствии с указаниями Министра МООС РК Каппарова Н.Д. нами в МООС РК поданы заявки по форме МООС, а в Казахский НИИ Экологии и Климата МООС РК направлено коммерческое предложение по Проекту «Разработка системы мониторинга и прогнозирования атмосферного воздуха и парниковых газов на территории Республики Казахстан».
 42. 28 марта 2012 года в Усть-Каменогорске проведено «Заседание республиканской рабочей группы во главе с первым заместителем премьер-министра Казахстана Сериком Ахметовым для полного изучения проблемных вопросов окружающей среды ВКО и их решения». Члены рабочей группы рассмотрели данный вопрос, отметили актуальность внедрения РАИСПЭМ в Восточном Казахстане и посетили Центр экологической безопасности в г. Усть-Каменогорске. Во исполнение «Протокола совещания по итогам рабочей поездки Первого Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан Ахметова С.Н. в Восточно-Казахстанскую область» от 28.03.2012 г. в МООС РК направлены предложения по п. 2 указанного Протокола «По расширению сети РАИСПЭМ внедренной в городе Усть-Каменогорске».
 43. 31 марта 2012 года генеральный директор ОАО «Союзатомприбор» подробно доложил Вице-Министру МЧС РК Петрову В.В. о состоянии проведенных работ в 2010 –2012 годах в Республике Казахстан в целом, и Восточно-Казахстанской области в частности.
 44. 23-24 апреля 2012 года состоялась рабочая встреча генерального директора ОАО «Союзатомприбор» с руководством Министерства по ЧС РК на котором обсуждено участие и этапность реализации требований МЧС РК в создаваемой РАИСПЭМ Восточно-Казахстанской области, поддержаны наши предложения о тиражировании проекта РАИСПЭМ города Усть-Каменогорск в регионах Республики Казахстан.
 45. 23 апреля 2012 в МООС РК под председательством Вице-Министра МООС РК Мухамбетова М.Б. были подробно рассмотрены вопросы:
 - ускоренного внедрения РАИСПЭМ 1 очереди, ее сертификации,
 - передачи на баланс РГП «Казгидромет» МООС Республики Казахстан,
 - возможности тиражирования по 16 регионам Республики Казахстан на базе опыта в ВКО,
 - расширения РАИСПЭМ в Усть-Каменогорске, создания локальных систем мониторинга городов областного подчинения Семей, Риддер, Зыряновск, Шемонаиха и объединения их в единую областную РАИСПЭМ Восточно-Казахстанской области в 2012-2013 годах на сумму 414,00 млн. тенге.
 - представлена «Программа создания «Региональных автоматизированных измерительных систем производственно экологического мониторинга и состояния окружающей среды Республики Казахстан» (ПРОЕКТ),
 - предложения по Инновационному предприятию в г. Усть-Каменогорске,
 - рассмотрено коммерческое предложение для «Казахского научно-исследовательского института экологии и климата» МООС Республики Казахстан по тиражированию РАИСПЭМ в регионах РК на сумму 3 млрд. 400 млн. тенге в рамках проекта «Разработка системы мониторинга и прогнозирования атмосферного воздуха и парниковых газов на территории Республики Казахстан».
- В совещании участвовали руководители подразделений и сотрудники МООС РК, руководители РГП «Казгидромет» и РГП «КазНИИЭК», депутаты Сената Парламента Республики Казахстан и другие ответственные лица.
46. 26-27 апреля 2012 года в г. Усть-Каменогорске проведен семинар-совещание с заместителями начальников Департаментов по чрезвычайным ситуациям областей,

- городов Астана и Алматы и начальниками отделов предупреждения чрезвычайных ситуаций: «Обмен опытом в области организации взаимодействия с государственными органами, осуществляющими различные виды мониторинга обстановки, на примере региональной системы мониторинга потенциально опасных объектов и состояния окружающей среды города Усть-Каменогорск». Проведена демонстрация систем радиационного мониторинга мобильного комплекса аварийного реагирования.
47. 15 мая 2012 года в г. Астана под председательством Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан Каппаров Н.Ж. проведено совещание в Министерстве охраны окружающей среды по вопросам решения экологических проблем Восточно-казахстанской области. На совещании рассмотрены экологические проблемы региона и пути их решения. В ходе дискуссии определены приоритетные направления, которые требуют первоочередного решения. Министром МООС РК Каппаров Н.Ж. поручил компетентным органам подготовить бюджетные заявки в соответствии с требованиями «Правил составления и представления бюджетной заявки» по мероприятию «Расширение сети региональной автоматизированной измерительной системы производственно-экологического мониторинга (РАИСПЭМ) и представить в Министерство охраны окружающей среды и на ликвидацию выявленных очагов радиоактивных загрязнений города Усть-Каменогорска и области и представить в Министерство индустрии и новых технологий. По результатам совещания Министром МООС РК утвержден Протокол.
48. В соответствии с Планом работы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан на 2012 год, в период с 21 по 31 мая 2012 года на учебно-тренировочном полигоне Министерства «Скальный город - Астана» (Алматинская область, урочище Тамгалы Тас, ниже Капчагайской ГЭС 15 км) проводится 17-ый международный сбор-семинар спасательных подразделений «Казспас – 2012» (далее – сбор-семинар). В рамках сбора-семинара состоятся открытые Казахстанские и международные соревнования по спасательному многоборью, соревнования по военному троеборью, кинологические соревнования, международная конференция по спасательным технологиям, а также мероприятия по ознакомлению представителей стран-участниц КСОР ОДКБ и других зарубежных участников сбора-семинара с учебно-тренировочным полигоном «Скальный город - Астана». В связи с высокой значимостью проводимого мероприятия, Министерство по ЧС РК пригласило принять участие в 17-м международном сборе-семинаре спасательных подразделений «Казспас-2012» ОАО «Союзатомприбор» и соисполнителей проекта РАИСПЭМ в Усть-Каменогорске с докладом *«Обмен опытом в области организации взаимодействия с государственными органами, осуществляющими различные виды мониторинга обстановки, на примере Региональной автоматизированной измерительной системы мониторинга потенциально опасных объектов и состояния окружающей среды города Усть-Каменогорск»* и проведением демонстрации систем радиационного мониторинга мобильного комплекса аварийного реагирования.

Генеральный директор

В.А. Назаров

Основные информационные материалы представлены на сайте www.sapmonitoring.ru

Немедленная телеконференция по Скайпу: nazarov650,

тел. +7(499) 703 0480, +7(499) 502-51-51, +7(499) 502-50-92 доб.21,23,29

Наши постоянные ТВ каналы в интернете работают в режиме 24/7

<http://www.ustream.tv/channel/souyzatompribor> и <http://www.ustream.tv/channel/kazakhstan-sap>

Российская Федерация:

1. ОАО «Чепецкий механический завод» г. Глазов (далее ОАО ЧМЗ). В декабре 2008 г. внедрена 1-я очередь, а в июне 2009 г. 2-я очередь 1-го этапа АИСПЭМ. На предприятии функционирует более 80 постов контроля для сбора информации о радиационной, химической, гидротехнической (уровень воды в р. Чепца) и метеорологической обстановке на рабочих местах, промплощадке и в санитарно-защитной зоне. Проведена экспертиза проекта в ГУ МЧС Удмуртской Республике, начаты работы по проведению Государственной экспертизы. Система зарегистрирована в Государственном реестре средств измерений за № 44119-10 и допущена к применению в РФ. За 2 года 2009 -2010 опытной эксплуатации, отработан комплекс технических средств и программного обеспечения типового проекта АИСПЭМ для топливной компании Росатома «ТВЭЛ». С 2011 г. АИСПЭМ введена в промышленную эксплуатацию. Одновременно отработан проект региональной АИСПЭМ Удмуртской республики (УР) с радиусом охвата ПОО УР до 150 км, с размещением приемного оборудования на ТВ башне Ижевска на высоте 319 м. Вместе с ОАО ЧМЗ в 2009 г. создана концепция и прототип мобильного комплекса радиационной и химической разведки для служб ГО и ЧС предприятий. По оценке специалистов ОАО «ЧМЗ», ОАО «Союзатомприбор» и ГК «Росатом» внедрение АИСПЭМ на предприятиях дает высокий технический и экономический эффект. По финансовым затратам ориентировочный срок окупаемости объектовой системы (АИСПЭМ) составляет около 1 года.
2. ОАО «ПО «Электрохимический завод» г. Зеленогорск, Красноярский край (далее ОАО ПО ЭХЗ). В ноябре 2010 г. внедрен 1-й этап АИСПЭМ. Внедрен 21 пост контроля. Проводится опытная эксплуатация. В ОАО «ПО «Электрохимический завод» в ноябре 2010 г. прошел рабочий аудит состояния ядерной, радиационной, промышленной и экологической безопасности - в соответствии с распоряжением руководства топливной компании Росатома «ТВЭЛ» о проведении аудиторских проверок на входящих в состав компании предприятиях.
3. В 2011 г. ОАО «Союзатомприбор» выиграл тендер в Топливной компании «ТВЭЛ» на поставку оборудования 2-го этапа АИСПЭМ ОАО ПО ЭХЗ. По Договору планируется допоставить в 2012 году на ОАО «ПО ЭХЗ» еще 26 постов контроля и систему мобильного мониторинга (СММ) радиационной и химической обстановки, провести пусконаладочные работы и ввести в опытную эксплуатацию всю Автоматизированную измерительную систему производственно-экологического мониторинга.
4. В соответствии с заключенными договорами ОАО «Союзатомприбор» разработаны ТЗ и технический проект «Автоматизированной системы производственно-экологического мониторинга ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (далее ФГУП Комбинат ЭХП), г. Лесной, Свердловская область. В 2009 году подписан совместный протокол по созданию АИСПЭМ и в декабре 2009г. подписано решение о поставке оборудования и программных средств АИСПЭМ.
5. ОАО «Союзатомприбор» проведены работы по проектированию систем для ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат», ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» и ряда других предприятий, разработаны и согласованы ТЗ. Руководители предприятий ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат», ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» утвердили ТЗ на создание АИСПЭМ.
6. По результатам вышеперечисленных работ на ОАО «Чепецкий механический завод», ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», ОАО «ПО «Электрохимический завод», ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат», ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» и ряда других предприятий можно говорить о начале тиражирования проектных решений на предприятиях Госкорпорации «Росатом» и ОАО «ТВЭЛ» в частности.

7. Результаты работ по реализации проекта ОАО ЧМЗ рассматривались на совещаниях топливной компании Росатома «ТВЭЛ» и совещаниях по РБ отрасли, неизменно получая одобрение и интерес. («Протокол совещания руководителей служб предприятий «ТВЭЛ» № 01-08/37 от 24.04.2008 г. и др.)
8. ОАО «Союзатомприбор» использует в своих разработках сертифицированное в РФ оборудование, технические решения отработаны и проверены многолетней эксплуатацией на Курской, Балаковской и Калининской АЭС с 2000 г., оборудование на модернизацию существующих систем поставлено в 2010 г., а на 4-й блок Калининской АЭС проводится поставка оборудования для резервной системы АСКРО.
9. Оборудование, технические решения отработаны и проверены многолетней эксплуатацией, не только в странах СНГ (Россия, Украина, Литва), но и в странах Европы. С 1995 года оборудование радиационного контроля и мониторинга, а также радонового мониторинга поставляется во Францию, Бельгию, Грецию, Италию, Германию и т.д. В частности «Электрисите де Франс» (фр. Électricité de France) или EDF— крупнейшая электрическая компания Франции, в настоящий момент реализует проекты АСКРО на базе оборудования SkyLINK на 19 АЭС Франции.
10. В 2008 году ГУ МЧС РФ по г. Москва закупило систему сбора и передачи данных для организации радиационного мониторинга на объектах и территориях радиусом до 5 км для обеспечения функционирования единой системы радиоэкологического мониторинга чрезвычайных ситуаций города Москвы. Данная система предназначена для укомплектования мобильного измерительного комплекса аварийного реагирования и проведения радиационно-химической разведки, который входит составной частью в региональную систему АИСПЭМ. В 2011 – 2012 годах предусмотрено продолжение работ мобильного измерительного комплекса и запланировано финансирование проекта.
11. В апреле 2010 года ОАО «Союзатомприбор» совместно с ОАО ЧМЗ создал производственную площадку в г. Глазов, где ведутся работы по наладке и проверке тиражируемых программно-аппаратных средств поставочных комплектов до поставки и внедрения у Заказчиков.
12. ОАО «Союзатомприбор» в 2011 году начал создание пилотного проекта региональной АИСПЭМ в Красноярском крае. В мае 2011 года подписан план мероприятий по созданию РАИСПЭМ Красноярского края на базе системы сбора и передачи данных оборудования SkyLINK.
13. В июне 2011 г. во время визита генерального директора Госкорпорации «Росатом» Кириенко С. В. и Президента ТК «ТВЭЛ» Оленина Ю. А. на ОАО «Производственное объединение «Электрохимический завод» было отмечено: "С экологической точки зрения предприятие, на мой взгляд, является безупречным, - заявил журналистам Сергей Кириенко. - Его вклад в совокупность производственно-промышленных факторов, влияющих на экологию в городе, - 0,15%. Кроме того, здесь реализован очень хороший опыт, когда к системе радиационного мониторинга, который есть на всех предприятиях атомной отрасли, добавлена система мониторинга остальных факторов...».
<http://www.atominfo.ru/news7/g0114.htm>
<http://www.ecp.ru/press-centre/news/11-06-08.shtml>
14. В декабре 2011 г., ОАО «Союзатомприбор» выиграл тендер и заключил Договор № САП/10/12/2011/1 на поставку и монтаж оборудования и программного обеспечения пускового комплекса «Автоматизированной системы контроля радиационной обстановки Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Пусковой комплекс 1-го этапа) и поставил оборудование пускового комплекса АСКРО для Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО». В настоящее время оборудование АСКРО по договору смонтировано, с участием специалистов Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», налажено и введено в действие.

15. Принято решение доукомплектовать в 2012 году пусковой комплекс АСКРО Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» следующими техническими средствами: автономными дозиметрами GammaTracer для установки на территории отделения, автономными дозиметрами GammaTracer для установки в населенных пунктах Докторовка, Курдюм, пос. Татищево с табло общего пользования, переносными прямопоказывающими дозиметрами MiniTracer для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, аэрозольным монитором ВАВ-А4-2000R LH, радон - монитором AlphaGuard, установить автоматизированные рабочие места (АРМ) в административном здании в г. Саратове и обеспечить руководство (директора и главного инженера) планшетными компьютерами iPad для оперативного наблюдения за территорией мониторинга.
16. Подписаны протоколы подготовки данных для формирования технического задания на разработку и внедрение автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) с отделениями ФГУП «РосРАО». Организовано взаимодействие между специалистами ОАО «Союзатомприбор» и ФГУП «РосРАО».
17. Технические средства и программное обеспечение системы радиационного мониторинга и раннего аварийного реагирования (мобильный комплекс АСКРО) доставлены в январе 2012 г. в г. Новосибирск для проведения испытаний в составе мобильного комплекса Новосибирского отделения «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и демонстрации участникам совещания для руководящего состава и специалистов экологических органов Сибирского федерального округа, которое будет проходить в 2012 г. в г. Новосибирск.

Генеральный директор

В.А. Назаров

Основные информационные материалы представлены на сайте www.sapmonitoring.ru

Немедленная телеконференция по Скайпу: nazarov650,

тел. +7(499) 703 0480, +7(499) 502-51-51, +7(499) 502-50-92 доб.21,23,29

Наши постоянные ТВ каналы в интернете работают в режиме 24/7

<http://www.ustream.tv/channel/souyatompribor> и <http://www.ustream.tv/channel/kazakhstan-sap>