



**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ**

*Специальная рабочая группа по мониторингу окружающей среды ЕЭК ООН*

*в сотрудничестве с Казгидрометом*



*и при финансовой поддержке Европейского Сообщества*



**ОТЧЕТ  
о проведении Международного Совещания  
по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
и  
по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха**

**Алматы, 8-10 октября 2003г.**

Международное Совещание по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха было проведено в период с 8 по 10 октября 2003г. в Алматы в Конференц-зале Казгидромета Специальной рабочей группой по мониторингу окружающей среды ЕЭК ООН в сотрудничестве с Казгидрометом и при поддержке Европейского Сообщества (ТАСИС).

Это Совещание проводилось в рамках совместного проекта ЕЭК ООН и Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС) «Поддержка деятельности Специальной рабочей группы по мониторингу окружающей среды ЕЭК ООН», одной из задач которого является оценка потребностей и разработка рекомендаций для улучшения мониторинга загрязнения воздуха в Казахстане и странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА), а также для совершенствования системы сбора данных и отчетности по обязательствам в отношении Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (далее Конвенции).

В Совещании приняли участие более 50 представителей Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан, Казгидромета, Алматинского территориального управления охраны окружающей среды, Агентства Республики Казахстан по статистике,

Института космических исследований, Казахского Национального Университета им. аль-Фараби, Координационного Центра по климату, Казахстанской Ассоциации природопользователей, а также представители ЕЭК ООН, Европейского агентства по окружающей среде, международные эксперты ЕМЕП и эксперты из Азербайджанской Республики, Грузии, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Таджикистана и Узбекистана. Список участников Совещания прилагается (Приложение 1).

С приветственным словом к участникам обратились Бек-Болат Елеушов, Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан, Турсынбек Кудеков, Казгидромет и Бо Либерт, ЕЭК ООН.

Данному Совещанию предшествовали Национальные семинары по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха, состоявшиеся 26-28 мая 2003г. в Алматы.

Национальные семинары позволили составить развернутый план Национального Доклада по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Казахстане в рамках Конвенции о трансграничном переносе загрязнения воздуха на большие расстояния.

Затем национальные эксперты в сотрудничестве с международными экспертами ЕМЕП, участвующими в проекте, подготовили Национальный Доклад, обсуждению которого и было посвящено Международное Совещание.

В соответствии с Повесткой дня Совещания (Приложение 2) презентация доклада по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Казахстане была представлена Галиной Григорьевой (Казгидромет).

Доклад состоит из Введения и двух основных частей: Часть I - ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ и Часть II - МОНИТОРИНГ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА. Во Введении представлена:

- общая информация о Республике Казахстан;
- информация о природных ресурсах и структуре экономики;
- структура потребления топлива в Казахстане;
- информация по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, ее Протоколах и Совместной программе наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП);
- информация о Международных центрах ЕМЕП: Координационном Химическом Центре (КХЦ), Метеорологическом Синтезирующем Центре «Восток» (МСЦ-В), Метеорологическом Синтезирующем Центре «Запад» (МСЦ-З) и Центре по разработке моделей для комплексной оценки (ЦМКО).

Структура двух основных частей доклада построена по одинаковому принципу:

1. Анализ существующей ситуации по инвентаризации выбросов и мониторингу и моделированию загрязнения воздуха в Республике Казахстан.

2. Международные требования в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.
3. Рекомендации для Казахстана по проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по мониторингу и моделированию загрязнения воздуха в соответствии с требованиями ЕМЕП.

#### Часть I - ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ

Майра Амирханова (Агентство Республики Казахстан по статистике) представила информацию по нормативно - правовой базе существующей системы инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и государственной отчетности в области охраны атмосферного воздуха в Республике Казахстан. Валентина Масалова (Казахское Агентство прикладной экологии) рассказала о методике заполнения формы государственной статистической отчетности 2-тп (воздух) и методах инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в Казахстане. Ирина Есеркепова (КазНИИМОСК) представила методологию инвентаризации выбросов (Руководство КОРИНЭЙР/ЕМЕП, Руководящие принципы по отчетности, оценка потребностей, контроль качества/оценка данных, сценарии выбросов), а также Рекомендации для Казахстана по проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с требованиями ЕМЕП.

Эксперты 6 стран (Азербайджанская Республика, Грузия, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Таджикистан, Узбекистан) сделали сообщение о системе инвентаризации выбросов в своих странах.

#### Часть II - МОНИТОРИНГ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Ермек Муртазин (Казгидромет) в своей презентации представил состояние мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в Казахстане - наблюдательная сеть, программа наблюдений и измерений состояния атмосферного воздуха в населенных пунктах Казахстана и химического состава атмосферных осадков на территории республики, а также на фоновой станции «Боровое», а также состояние моделирования. В презентации была освещена программа измерений ЕМЕП и выявлены проблемы по обеспечению программы мониторинга ЕМЕП в Казахстане. Выделены основные направления обеспечения функционирования программы мониторинга ЕМЕП для республики. В первом приближении определены приоритетные задачи для развития программы наблюдений и измерений ЕМЕП на национальном уровне.

В обсуждении представленных выше тем приняли участие практически все участники Совещания. Особое внимание при обсуждении было уделено рекомендациям по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха для Казахстана и стран ВЕКЦА.

Эти рекомендации могут быть использованы странами ВЕКЦА при развитии своих национальных систем учета выбросов и систем мониторинга и моделирования загрязнения атмосферного воздуха с точки зрения выполнения обязательств в рамках Конвенции о трансграничном переносе загрязнения воздуха на большие расстояния.



**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ**

*Специальная рабочая группа по мониторингу окружающей среды ЕЭК ООН*

*в сотрудничестве с Казгидрометом*



*и при финансовой поддержке Европейского Сообщества*



**Международное Совещание  
по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
и  
мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха**

**Алматы, 8-10 октября 2003г.**

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

**I. ЕЭК ООН**

1. Специальная рабочая группа  
по мониторингу окружающей  
среды ЕЭК ООН

Бо Либерт  
Региональный советник по охране окружающей  
среды  
Palais des Nations,  
CH-1211 Geneva 10,  
Switzerland

Тел.: (+ 41 22) 917 23 96  
Факс: (+ 41 22) 917 06 21  
E-mail: [bo.libert@unece.org](mailto:bo.libert@unece.org)

2. Специальная рабочая группа по  
мониторингу окружающей среды  
ЕЭК ООН

Ярослав Булыч  
Консультант  
Palais des Nations,  
CH -1211 Geneva 10,  
Switzerland

Тел.: (+ 41 22) 917 24 42  
Факс: (+ 41 22) 917 01 07  
E-mail: [yaroslav.bulych@unece.org](mailto:yaroslav.bulych@unece.org)

## II. Европейское агентство по окружающей среде

Роел ван Аалст  
Менеджер проекта по качеству воздуха  
Kongens Nytorv 6, 1050 Copenhagen K,  
Denmark

Тел.: (+ 45 33) 36 71 19  
Факс: (+ 45 33) 36 71 51  
E-mail: [roel.vanaalst@eea.eu.int](mailto:roel.vanaalst@eea.eu.int)  
[bitten.eriksen@eea.eu.int](mailto:bitten.eriksen@eea.eu.int)

## III. Международные эксперты

1. Координационный химический центр ЕМЕП – Норвежский Институт по исследованию воздуха

Кнут Бреивик  
Научный сотрудник  
P.O. Box 100,  
2027 Kjeller,  
Norway

Тел.: (+ 47 63) 89 80 00  
Факс: (+ 47 63) 89 80 50  
E-mail: [knut.breivik@nilu.no](mailto:knut.breivik@nilu.no)

2. Метеорологический синтезирующий центр Восток – (MSC-East) ЕМЕП

Сергей Дутчак  
Директор  
ул. Архитектора Власова, 51,  
117393, Москва,  
Российская Федерация

Тел.: (+ 095) 120 02 41  
Факс: (+ 095) 125 24 09  
E-mail: [sergey.dutchak@msceast.org](mailto:sergey.dutchak@msceast.org)

3. Метеорологический синтезирующий центр Восток – (MSC-East) ЕМЕП

Марина Варыгина  
Зам. Директора  
ул. Архитектора Власова, 51,  
117393, Москва,  
Российская Федерация

Тел.: (+ 095) 128 90 98  
Факс: (+ 095) 125 24 09  
E-mail: [marina.varygina@msceast.org](mailto:marina.varygina@msceast.org)

4. Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной Академии наук Беларуси

Сергей Какарека  
Профессор, эксперт ЕМЕП  
Староборисовский тракт, 10,  
220114, Минск,  
Беларусь

Тел.: (+ 375 17) 264 23 12  
Факс: (+ 375 17) 264 24 13  
E-mail: [kakareka@ns.ecology.ac.by](mailto:kakareka@ns.ecology.ac.by)

#### **IV. Эксперты стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**

##### **1. Азербайджанская Республика**

Мамедгусейн Муслимов  
Начальник отдела гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды Министерства Экологии и Природных ресурсов Азербайджанской Республики  
ул. Б. Агаева, 100-А,  
300073, Баку,  
Азербайджан

Тел.: (994 12) 38 56 28  
Факс: (994 12) 38 15 21  
E-mail: [aliyev@caucasus.net](mailto:aliyev@caucasus.net)

##### **2. Грузия**

Константин Киласония  
Старший специалист Министерства охраны окружающей среды Грузии  
ул. М. Костава, 68 А,  
0171, Тбилиси,  
Грузия

Тел.: (+ 995 32) 33 39 52  
Факс: (+ 995 32) 33 39 25  
E-mail: [Airdept@caucasus.net](mailto:Airdept@caucasus.net)

##### **3. Кыргызская Республика**

Турарбек Садыкбеков  
Начальник Управления экологического мониторинга Департамента экологии и природопользования Министерства экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики  
ул. Исанова, 131,  
720033, Бишкек,  
Кыргызская Республика

Тел.: (+ 996 312) 66 04 80  
Факс: (+ 996 312) 66 04 83  
E-mail: [ecomon@intranet.kg](mailto:ecomon@intranet.kg)

##### **4. Республика Молдова**

Константин Филатов  
Зам. начальника управления контроля водных ресурсов и атмосферного воздуха. Государственной экологической инспекции. Министерства экологии, строительства и развития территории.  
ул. Космонавтов, 9,  
МД-2005, Кишинэу,  
Республика Молдова

Тел.: (373 2) 22 69 22  
Факс: (373 2) 22 69 15  
E-mail: [apa@mediu.moldova.md](mailto:apa@mediu.moldova.md)  
[ies@mediu.moldova.md](mailto:ies@mediu.moldova.md)

5. Таджикистан

Хамид Расулов  
Начальник военизированной противоградовой  
службы Министерства охраны природы Республики  
Таджикистан  
ул. Дустии халкхо, 62,  
734024, Душанбе,  
Таджикистан

Тел.: (992 372) 23 01 38, 23 01 39

Факс: (992 372) 21 58 07

E-mail: [anti\\_hail@tajik.net](mailto:anti_hail@tajik.net)

6. Узбекистан

Наила Рустамова  
Главный специалист Главного управления по  
охране атмосферного воздуха. Государственный  
комитет Республики Узбекистан по охране природы.  
ул. Амира Темура, 99,  
700084, Ташкент,  
Узбекистан

Тел.: (+ 998 71) 139 48 23

Факс: (+ 998 71) 120 71 29

E-mail: [ozon@tkt.uz](mailto:ozon@tkt.uz)

**V. Министерство охраны  
окружающей среды**

Бек-Болат Елеушов  
Директор департамента государственного контроля  
пр. Победы, 31,  
473000, Астана,  
Казахстан

Тел.: (317 2) 59 19 62

Факс: (317 2) 59 19 73

E-mail: [eleushov@mail.kz](mailto:eleushov@mail.kz)

**VI. КАЗГИДРОМЕТ**

Турсынбек Кудеков  
Генеральный директор  
пр. Абая, 32,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 67 52 71

Факс: (3272) 67 64 64

E-mail: [kazmet\\_alm@nursat.kz](mailto:kazmet_alm@nursat.kz)

[abram@nursat.kz](mailto:abram@nursat.kz)

Галина Григорьева  
Зам. Начальника Управления  
гидрометеорологического обеспечения и  
международного сотрудничества  
пр. Абая, 32,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 67 64 89

Факс: (3272) 67 64 64, 67 51 57

E-mail: [Grigoryeva@meteo.kz](mailto:Grigoryeva@meteo.kz)

[abram@nursat.kz](mailto:abram@nursat.kz)

Ирина Есеркепова  
Зам. Директора КазНИИМОСК  
пр. Сейфуллина, 597,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 67 64 87  
Факс: (3272) 67 64 64  
E-mail: irina@kniimosk.almaty.kz

Ермек Муртазин  
Директор Центра мониторинга загрязнения  
природной среды  
пр. Абая, 32,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 54 22 84  
Факс: (3272) 67 64 64  
E-mail: murtazin@nursat.kz

Людмила Воронина  
Директор Гидрометцентра  
пр. Абая, 32,  
480072, Алматы,  
Казахстан  
Тел.: (3272) 67 52 54  
Факс: (3272) 67 64 64  
E-mail: pogoda\_alm@nursat.kz

Светлана Долгих  
Ученый секретарь КазНИИМОСК  
пр. Сейфулина, 597,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 54 25 27  
Факс: (3272) 67 64 64  
E-mail: dolgikh@kniimosk.almaty.kz

Елена Смирнова  
Научный сотрудник КазНИИМОСК  
пр. Сейфулина, 597,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 54 25 27  
Факс: (3272) 54 22 85  
E-mail: esmirnova@kniimosk.almaty.kz

Светлана Аманкулова  
Начальник отдела научно-методических работ и неблагоприятных метеорологических условий  
Гидрометцентра  
пр. Абая, 32,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 67 64 75  
Факс: (3272) 67 64 64  
E-mail: [pogoda\\_alm@nursat.kz](mailto:pogoda_alm@nursat.kz)

**VII. Программа ТАСИС в  
Казахстане**

Нуржан Бейсембаев  
Наблюдатель проектов, финансируемых  
Европейским союзом в рамках программы ТАСИС  
ул. Богенбай батыра, 136-2,  
480091, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 62 17 03  
Факс: (3272) 62 76 15  
E-mail: [nurzhan.b@intelsoft.kz](mailto:nurzhan.b@intelsoft.kz)

**VIII. Алматинское городское  
территориальное управление  
охраны окружающей среды**

Назия Аухинова  
Гл. специалист отдела мониторинга, информации и  
подготовки проекта  
пр. Достык, 85,  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 63 68 56  
Факс: (3272) 63 34 16  
E-mail: [accepd@nursat.kz](mailto:accepd@nursat.kz)

**IX. Агентство Республики  
Казахстан по статистике**

Майра Амирханова  
Начальник отдела социальной и гендерной  
статистики  
пр. Абая, 125,  
480008, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 62 13 23, 42 12 87  
Факс: (3272) 42 08 24  
E-mail: [amirkhanova@statbase.kz](mailto:amirkhanova@statbase.kz)

**X. Институт космических исследований**

Надия Муратова  
Кандидат технических наук  
Зав. Лабораторией распознавания образов и подспутниковых наблюдений  
ул. Шевченко, 15,  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 49 42 74  
Факс: (3272) 91 80 77  
E-mail: nmuratova@mail.kz

**XI. Институт экономики.  
Министерства образования и науки Республики Казахстан**

Гульмира Исмагулова  
Отдел эколого-экономических проблем природопользования  
ул. Курмангазы, 29, офис 108,  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 69 19 06  
Факс: (3272) 69 19 06, 62 78 19  
E-mail: gismagulova@inbox.ru

**XII. Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби**

Владимир Чередниченко  
Профессор кафедры метеорологии  
пр. аль-Фараби, 71,  
480078, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 47 26 13  
E-mail: meteo@kazsu.kz

Виталий Сальников  
Доцент кафедры метеорологии  
пр. аль-Фараби, 71,  
480078, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 47 26 13  
E-mail: swg99@kazsu.kz

**XIII. Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦ ЦА)**

Владислав Садомский  
Руководитель Казахстанского отделения НИЦ МКУР  
Консультант РЭЦ ЦА  
Орбита –1, 40,  
480043, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 78 51 10, 78 50 22, 29 26 19, 29 66 46  
Факс: (3272) 70 53 37  
E-mail: vsadomsky@carec.kz

**XIV. Казахское агентство  
прикладной экологии**

Валентина Масалова  
Главный специалист, менеджер проекта  
ул. Зверева, 47,  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 58 24 49, 58 32 97, 58 24 89  
Факс: (3272) 91 33 12  
E-mail: massalova@kape.kz

Евгения Педоренко  
Начальник отдела охраны воздуха и  
моделирования  
ул. Зверева, 47,  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 67 11 05  
Факс: (3272) 91 33 12  
E-mail: pedorenko@kape.kz

**XV. Координационный центр по  
изменению климата**

Канат Байгарин  
Директор  
пр. Абая, 48,  
473000, Астана,  
Казахстан

Тел.: (3172) 71 71 70 71 71 73, 71 71 69  
Факс: (3172) 32 47 38  
E-mail: KBaigarin@climate.kz

Валентина Крюкова  
Менеджер проекта постепенного изъятия ОРВ из  
использования  
пр. Абая, 48,  
473000, Астана,  
Казахстан

Тел.: (3172) 71 71 70, 71 71 73, 71 71 69  
Факс: (3172) 32 47 38  
E-mail: info@climate.kz

**XVI. ДГП «Инфракос-Экос»**

Дарья Алексеева  
Главный специалист отдела реализации  
экологических программ  
ул. Фурманова, 50, ком.515, 505  
480004, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 73 45 01, 73 87 31  
Факс: (3272) 73 45 01  
E-mail: infracos-ecos@nursat.kz

**XVII. Казахстанская Ассоциация природопользователей для устойчивого развития**

Адильбек Полатбеков  
Координатор  
пр. Абая, 32, офис 239,  
480072, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 69 64 42, 69 64 43  
Факс: (3272) 69 64 42, 69 64 43  
E-mail: apn\_03@mail.ru

Евразийская промышленная ассоциация

Гульсара Едильбаева  
Начальник отдела качества, охраны труда,  
здоровья окружающей среды  
ул. Кунаева, 56  
480002, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 50 78 56  
Факс: (3272) 50 78 95  
E-mail: g\_edilbaeva@epa.kz

ТОО «Актино-СКБ»

Алексей Соловьев  
Директор  
пр. Абая, 191,  
480046, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 46 99 26  
Факс: (3272) 46 99 26  
E-mail: aktino-skb@yandex.ru

Наталья Балахнова  
Инженер-эколог, юрист  
пр. Абая, 191, оф. 517,  
480046, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 46 99 26  
Факс: (3272) 46 99 26  
E-mail: etrey@yandex.ru

Филиал Корпорации «ЭксонМобил Казахстан Инк.»

Оксана Сатпаева  
Координатор по вопросам техники безопасности,  
охраны здоровья и охраны окружающей среды  
ул. Зенкова, 71,  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 50 30 06  
Факс: (3272) 58 81 86  
E-mail: oxana.satpaeva@exxonmobil.com

Компания «Карачаганак  
Петролеум Оперейтинг б.в.»

Серик Кадралиев  
Координатор группы экологического мониторинга  
418440, Аксай, Бурлинский район,  
Западно-Казахстанская обл.,  
Казахстан

Тел.: 8 571 222 44 20 (из Казахстана и стран СНГ)  
+ 44 208 865 44 20 (из дальнего зарубежья)  
Факс: 8 571 222 44 09 (из Казахстана и стран СНГ)  
+ 44 208 865 44 09 (из дальнего зарубежья)  
E-mail: kadraS@kivo.com

Аджип ККО

Игорь Лукашов  
Инженер - эколог  
ул. Досорская, 5,  
465002, Атырау,  
Казахстан

Тел.: (3122) 92 35 78, 25 50 91 (2/3/4/5)  
Факс: (3122) 92 33 10  
E-mail: i.lukashov@agipkco.com

НТЦ ЗАО «КазТрансОйл»

Сания Розыбакиева  
Главный специалист  
ул. Толе би, 59  
480091, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 50 29 76  
Факс: (3272) 50 20 70  
E-mail: Suleimenov@KEGOC.kz

Мария Изтелеуова  
Руководитель экологических проектов  
ул. Толе би, 59  
480091, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 50 29 76, 50 20 86  
Факс: (3272) 50 20 70  
E-mail: lzteleuova@rdckaztransoil.kz

ДГП ГНПОПЭ «Казмеханобр»

Мира Ахметова  
Старший научный сотрудник отдела охраны  
окружающей среды  
ул. Жандосова, 67,  
480036, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 55-19-10  
Факс: (3272) 29-25-78  
E-mail: kazmekhanobr@mail.kz

Елена Баймакова  
Ведущий инженер лаборатории экологических  
проблем гидротехнических сооружений и  
промышленных отвалов  
ул. Жандосова, 67,  
480036, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 55-19-10, 20 04 09  
Факс: (3272) 29-25-78  
E-mail: kazmekhanobr@mail.kz

II. ТОО «Тенгизшевройл»

Талгат Имангалиев  
Начальник отдела информации в области экологии  
и ООС. Отдел техники безопасности, охраны  
здоровья и окружающей среды  
ул. Сатпаева, 3, каб. 516 С  
465050, Атырау,  
Казахстан

Тел.: (312) 302 69 14  
Факс: (312) 302 63 11  
E-mail: iata@tengizchevroil.com

ТОО «Экоком»

Рафаил Ахмедов  
Директор  
мкр. Аксай-2, дом 136, кв.17,  
480031, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 58 35 77  
Факс: (3272) 77 93 25  
E-mail: [ecocom@mail.kz](mailto:ecocom@mail.kz)

КазпиЭкологджи

Гульжан Шамбулова  
Инженер-эколог  
ул. Кастеева, 90  
480100, Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 75 76 45, 75 76 46  
Факс: (3272) 98 85 76  
E-mail: gshambulova@ecocentre.kz

Казэкопроект

Тлеухан Байзаков  
Директор  
ул. Клочкова, 132, офис 302,  
Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 77 52 29  
E-mail: tleukan@nursat.kz

Наталья Саулиди  
Ведущий инженер  
ул. Клочкова, 132, офис 302,  
Алматы,  
Казахстан

Тел.: (3272) 77 52 29  
E-mail: saulidi-nat@ecoproject.nursat.kz



**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ**

**Специальная рабочая группа по мониторингу окружающей среды ЕЭК ООН**

*в сотрудничестве с Казгидрометом*



*и при финансовой поддержке Европейского Сообщества*



**Международное Совещание  
по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ  
в атмосфере  
и  
мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха**

*Алматы, 8-10 октября 2003г.*

**Повестка дня**

<b>8 октября 2003г.</b>		
9:00 – 9:30	Регистрация участников	
9:30 – 10:00	Открытие Совещания Приветствие от имени Министерства охраны окружающей среды РК, ЕЭК ООН и Казгидромета	<b>Турсынбек Кудеков</b> , Генеральный директор Казгидромета, <b>Бек-Болат Елеушов</b> , Директор Департамента государственного контроля Министерства охраны окружающей среды, <b>Бо Либерт и Ярослав Булыч</b> , ЕЭК ООН
10:00 – 10:30	Перерыв на кофе, встреча со СМИ	
10:30 – 10:50	Презентация доклада по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Казахстане	<b>Галина Григорьева</b> , Зам. начальника Управления гидрометеорологического обеспечения и международного сотрудничества Казгидромета

10:50 – 11:10	<b>Часть 1. Раздел 1.</b> Нормативно - правовая база существующей системы инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и государственная отчетность в области охраны атмосферного воздуха в Республике Казахстан	<b>Майра Амирханова</b> , Начальник отдела социальной и гендерной статистики Агентства Республики Казахстан по статистике
11:10 - 11:30	<b>Часть 1. Раздел 1.</b> Методика заполнения формы государственной статистической отчетности 2-тп (воздух)	<b>Валентина Масалова</b> , Менеджер проекта Казахского агентства прикладной экологии
11:30 – 12:00	<b>Часть 1. Раздел 2.</b> Методы инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в Казахстане	<b>Валентина Масалова</b> , Менеджер проекта Казахского агентства прикладной экологии
12:00 – 12:30	<b>Часть 1. Раздел 2.</b> Методология инвентаризации выбросов (Руководство КОРИНЭЙР/ЕМЕП, Руководящие принципы по отчетности, оценка потребностей, контроль качества/оценка данных, сценарии выбросов)	<b>Ирина Есеркепова</b> , Зам. Директора КазНИИМОСК
12:30-13:00	<b>Часть 1. Раздел 3.</b> Рекомендации для Казахстана по проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с требованиями ЕМЕП	<b>Ирина Есеркепова</b> , Зам. Директора КазНИИМОСК
13:00 – 15:00	Обед	
15:00 - 15:20	Экспертные оценки выбросов тяжелых металлов в ННГ в качестве примера использования методологии ЕМЕП для улучшения инвентаризации выбросов	<b>Сергей Какарека</b> - Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларуси, эксперт ЕМЕП.
15:20 – 16:00	Обсуждение <b>Части 1</b> Доклада	<b>Сергей Дутчак</b> , Директор Метеорологического Синтезирующего Центра – Восток (MSC-East) ЕМЕП <b>Кнут Бревик</b> , Координационный химический центр ЕМЕП - Норвежский институт по исследованию воздуха <b>Сергей Какарека</b> - Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларуси, эксперт ЕМЕП.
16:00 -16:30	Перерыв на кофе	

16:30 -17:15	Обсуждение <b>Части 1</b> Доклада (продолжение)	Все участники
17:15 – 17:30	Подведение итогов обсуждения <b>Части 1</b> Доклада	<b>Ирина Есеркепова</b> , Зам. Директора КазНИИМОСК
18:00 – 21:00	Прием от имени ЕЭК ООН	
<b>9 октября 2003г.</b>		
10:00-10:10	Информация по инвентаризации выбросов в Азербайджанской Республике	<b>Муслимов Маммадгусейн</b> - Начальник отдела гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики
10:10 - 10:20	Информация по инвентаризации выбросов в Грузии	<b>Константин Киласония</b> – Старший специалист, Главное управление охраны воздуха Министерства окружающей среды Грузии
10:20 – 10:30	Информация по инвентаризации выбросов в Кыргызской Республике	<b>Турарбек Садыкбеков</b> – Начальник Отдела мониторинга окружающей среды Департамента экологии и природопользования Министерства окружающей среды и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики
10:30 – 10:40	Информация по инвентаризации выбросов в Республике Молдова	<b>Константин Филатов</b> – Заместитель начальника Департамента водных ресурсов и атмосферного воздуха Государственной экологической инспекции Министерства экологии, строительства и территориального развития Республики Молдова
10:40-10:50	Информация по инвентаризации выбросов в Узбекистане	<b>Наила Рустамова</b> , Старший специалист Главного управления по атмосферному воздуху Государственного Комитета по охране природы Республики Узбекистан
10:50 – 11:00	Информация по инвентаризации выбросов в Таджикистане	<b>Хамиджон Расулов</b> , Начальник противорадовой службы Таджикистана
11:00 – 11:30	Перерыв на кофе	

11:30 – 12:00	Рекомендации по инвентаризации выбросов для стран ВЕКЦА	<b>Ирина Есеркепова</b> , Зам. Директора КазНИИМОСК
12:00 - 12:30	Обсуждение рекомендаций по инвентаризации выбросов для стран ВЕКЦА	<b>Кнут Бревик</b> , Координационный химический центр ЕМЕП - Норвежский институт по исследованию воздуха <b>Сергей Какарека</b> - Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларуси, эксперт ЕМЕП. <b>Сергей Дугчак</b> , Директор Метеорологического Синтезирующего Центра – Восток (MSC-East) ЕМЕП
12:30 – 12:50	Обсуждение рекомендаций по инвентаризации выбросов для стран ВЕКЦА	Все участники
12:50 – 13:00	Подведение итогов обсуждения рекомендаций по инвентаризации выбросов для стран ВЕКЦА	<b>Ирина Есеркепова</b> , Зам. Директора КазНИИМОСК
13:00 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:20	Отчетность и обмен информацией по качеству воздуха в Европе	<b>Роел ван Аалст</b> , Менеджер проекта по качеству воздуха Европейского Агентства по окружающей среде
15:20 – 15:35	<b>Часть II. Раздел 1.</b> Состояние мониторинга и моделирования загрязнения окружающей среды в Казахстане	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
15:35 – 15:50	<b>Часть II. Раздел 2.</b> Программа измерений ЕМЕП	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
15:50 – 16:00	<b>Часть II. Раздел 3.</b> Проблемы по обеспечению программы мониторинга ЕМЕП в Казахстане	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
16:00 – 16:30	Перерыв на кофе	
16:30 – 16:40	<b>Часть II. Раздел 4.</b> Основные приоритеты для развития элементов программы мониторинга ЕМЕП в Казахстане	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
16:40 - 17:00	<b>Часть II. Раздел 5.</b> Рекомендации для Казахстана по мониторингу и моделированию загрязнения воздуха в соответствии с требованиями ЕМЕП	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета.

17:00 – 17:30	Обсуждение <b>Части II</b> Доклада	<b>Сергей Дутчак</b> , Директор Метеорологического Синтезирующего Центра – Восток (MSC-East) ЕМЕП <b>Кнут Бревик</b> , Координационный химический центр ЕМЕП - Норвежский институт по исследованию воздуха <b>Сергей Какарека</b> - Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларуси, эксперт ЕМЕП.
<b>10 октября 2003г.</b>		
10:00 – 10:30	Презентация нового проекта, планируемого на следующий год	<b>Бо Либерт</b> , ЕЭК ООН
10:30 – 10:40	Обсуждение <b>Части II</b> Доклада (продолжение)	Все участники
10:40 – 10:50	Подведение итогов обсуждения <b>Части II</b> Доклада	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
10:50 - 11:10	Управление качеством воздуха в Европе: загрязнение воздуха в городах	<b>Роел ван Аалст</b> , Менеджер проекта по качеству воздуха Европейского Агентства по окружающей среде
11:10 - 11:30	Перерыв на кофе	
11:30 – 11:40	Информация по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Азербайджанской Республике	<b>Муслимов Маммадгусейн</b> - Начальник отдела гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики
11:40 – 11:50	Информация по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Грузии	<b>Константин Киласония</b> – Старший специалист, Главное управление охраны воздуха Министерства окружающей среды Грузии
11:50 – 12:00	Информация по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Кыргызской Республике	<b>Турарбек Садыкбеков</b> – Начальник Отдела мониторинга окружающей среды Департамента экологии и природопользования Министерства окружающей среды и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики

12:00 – 12:10	Информация по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Республике Молдова	<b>Константин Филатов</b> – Заместитель начальника Департамента водных ресурсов и атмосферного воздуха Государственной экологической инспекции Министерства экологии, строительства и территориального развития Республики Молдова
12:10 – 12:20	Информация по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Республике Узбекистан	<b>Наила Рустимова</b> , Старший специалист Главного управления по атмосферному воздуху Государственного Комитета по охране природы Республики Узбекистан
12:20 – 12:30	Информация по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха в Таджикистане	<b>Хамиджон Расулов</b> , Начальник противорадовой службы Таджикистана
12:30 – 13:00	Рекомендации по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха для стран ВЕКЦА	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
13:00 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:20	Обсуждение рекомендаций по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха для стран ВЕКЦА	<b>Кнут Бревик</b> , Координационный химический центр ЕМЕП - Норвежский институт по исследованию воздуха <b>Сергей Какарека</b> - Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларуси, эксперт ЕМЕП. <b>Сергей Дугчак</b> , Директор Метеорологического Синтезирующего Центра – Восток (MSC-East) ЕМЕП
15:20 - 15:40	Обсуждение рекомендаций по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха для стран ВЕКЦА	Все участники
15:40 – 16:00	Подведение итогов обсуждения рекомендаций по мониторингу и моделированию загрязнения атмосферного воздуха для стран ВЕКЦА	<b>Ермек Муртазин</b> , Директор Центра мониторинга загрязнения Казгидромета
16:00 – 16:30	Перерыв на кофе	
16:30 – 17:00	Закрытие Совещания	<b>Турсынбек Кудеков</b> , Генеральный директор Казгидромета, <b>Бо Либерт и Ярослав Булыч</b> , ЕЭК ООН