

4

163

Секретно

экз. № 2

3

РЕШЕНИЕ

Межведомственной комиссии по радиационному контролю при Госкомгидромете СССР от 30 марта 1987 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Члены Межведомственной комиссии: Израэль Ю.А., Соколовский В.Г., Гуленко А.Т., Нестеренко В.Б., Ровинский Ф.Я., Межеловский Н.В., Брегадзе Ю.И., Чилимов А.И., Шушарина Н.М.

Приглашенные на заседание:

от Госкомгидромета СССР

Первый заместитель Председателя Госкомгидромета СССР

т. Седунов Ю.С.

директор Института прикладной геофизики им. академика Федорова Е.К. (ИПГ)

т. Авдюшин С.И.

зам. начальника Отдела ИПГ

т. Дибобес И.К.

начальник Отдела ИПГ

т. Петров В.Н.

заведующий лабораторией ИПГ

т. Писарев В.В.

генеральный директор ЦПО "Тайфун"

т. Тесленко В.П.

заместитель директора Института экспериментальной метеорологии (ИЭМ)

т. Борзилов В.А.

заведующая лабораторией ИЭМ

т. Бобовникова Ц.И.

старший научный сотрудник ИЭМ

т. Сныков В.П.

заместитель начальника Управления наблюдений и контроля загрязнения природной среды (УКЗ)

т. Попов М.Н.

начальник Отдела Управления наблюдений и контроля загрязнения природной среды

т. Чаликанов В.В.

инженер Отдела прикладной гидрометеорологии и геофизики (ОГ)

т. Агбашский А.М.

164

2

от Минатомэнерго СССР
заведующий отделением Всесоюзного
научно-исследовательского института
эксплуатации атомных электростанций
от ИКАЭ

т. Хамьянов Л.П.

заведующий лабораторией Института
атомной энергии им.И.В.Курчатова
старший научный сотрудник

т. Кулаков В.М.

т. Пчелин В.А.

заведующий Отдела Радиового института
В.Г.Хлопина

т. Кривохатский А.С.

от Академии наук УССР
заведующий Отдела Института ядерных
исследований

т. Чумак В.К.

от Госагропрома СССР
заведующий Отделом Всесоюзного научно-
исследовательского института сельхоз-
биологии

т. Пантелеев Л.И.

от Минобороны СССР
№ 52688

т. Слесарь Л.В.

т. Тимошкин Ю.А.

№ 61469

т. Андреев Н.П.

от Минводхоза СССР
заведующий Отдела Главводоохраны

т. Атаманенко А.Н.

от Академии наук СССР
заместитель директора ГЕОХИ им.В.И. Вер-
надского

т. Мясоедов Б.Ф.

т. Павлоцкая Ф.И.

старший научный сотрудник ГЕОХИ
от Мингео СССР

т. Урсов А.А.

I. Организационные вопросы.
(Израэль Ю.А.)

С учетом предложений министерств и ведомств ввести в состав
межведомственной комиссии следующих представителей:

- Штецу Бориса Григорьевича -- заместителя Министра мелиорации и водного хозяйства СССР
- Межеловского Николая Васильевича -- начальника Управления региональной геологии и поисково-съёмочных работ Мингео СССР
- Островского Эммануила Яковлевича -- главного геофизика Московской опытно-методической космоаэрологической экспедиции объединения "Аэрогеология" Мингео СССР

МК 12086

Исп. ... 24/76

- Чилимова Александра Ивановича - зам. директора Всесоюзного научно-исследовательского института химизации лесного хозяйства Гослесхоза СССР
- Брегадзе Юрия Иосифовича - заместителя директора Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений.

2. Информация о радиационной обстановке в Могилевской области о прогнозе загрязнения поверхностных вод в период половодья. (Седунов Ю.С., Борзилов В.А., Нестеренко В.Б., Кулаков В.М., Ямьянов Л.П., Гуленко А.Т., Израэль Ю.А.).

Заслушав первого заместителя Председателя Госкомгидромета СССР т. Седунова Ю.С., комиссия постановила:

2.1. Исходя из поставленных директивными органами задач, закончить оперативные работы и представить к 15 мая в Госкомгидромет СССР уточненные карты по радиационной обстановке в Могилевской области.

2.2. На основании данных по радиационной обстановке и радиационно-гигиеническому обследованию населения 1986-1987 гг. ускорить работы по уточнению значений допустимых плотностей загрязнения территории долгоживущими радионуклидами, при которых возможно проживание населения и безопасное ведение народохозяйственной деятельности, с выдачей рекомендаций по этому вопросу до 31.04.87.

3. Рассмотрение плана оперативных работ на весенне-летний период.

(Попов М.Н., Борзилов В.А., Тесленко В.П., Кулаков В.М., Пчелин В.А., Нестеренко В.Б., Израэль Ю.А.).

Заслушав и обсудив План оперативных работ по уточнению радиационной обстановки и динамики загрязнения территории СССР, вызванной аварией на ЧАЭС, подготовленный Госкомгидрометом СССР по предложениям министерств и ведомств, Комиссия решила:

3.1. Утвердить План с учетом высказанных на заседании замечаний и дополнений;

3.2. Определить следующий порядок организации работ, представ-

ления и обобщения информации:

- по аэрогамма- и аэрогаммаспектрометрическим съемкам - координацию работ, методическое руководство, обобщение картографических материалов съемок ближней и дальней зон, представление данных в Госкомгидромет СССР возлагается на Институт прикладной геофизики Госкомгидромета СССР;

- по уточнению плотности загрязнения почв долгоживущими радионуклидами - координация работ, еженедельная передача данных в НИО "Тайфун", обобщение результатов определения плотности поверхностного загрязнения почв радионуклидами с учетом результатов анализов проб сельхозугодий и представление их в Госкомгидромет СССР возлагается:

5 и 30-км зона

- на Оперативную группу Госкомгидромета СССР при Правительственной комиссии;

населенные пункты на территории УССР за пределами 30-км зоны

- на Укр.УГКС, ИЯИ АН УССР;

населенные пункты на территории БССР за пределами 30-км зоны

- на ИЯЭ АН БССР, Бел.УГКС.

3.3. Организации, выполняющие анализы проб на трансураниевые элементы, обеспечивают полный гамма-спектрометрический анализ аликвоты пробы из которой проводится радиохимическое выделение. Результаты анализов оперативно передаются через головного координатора по данному району работ в Институт атомной энергии им. И.В.Курчатова.

3.4. Считать необходимым завершить I этап полевых работ и лабораторных анализов по уточнению радиационной обстановки к 15 мая.

3.5. Установить, что руководители организаций, участвующих в работах по уточнению радиационной обстановки несут персональную ответственность за своевременное представление данных в адреса головных организаций.

3.6. Установить, что уточненные карты по результатам анализа проб почвы готовятся на картографической основе масштаба 1:200 000, а по 30-км зоне - также на основе масштаба 1:100 000. НИО "Тайфун" при подготовке сводной карты уточнить изолинии плотности загрязнения 40, 30, 15 и по возможности 10 Ки/км².

3.7. Принять необходимым, чтобы советские и хозяйственные органы при оценке радиационной обстановки по отдельным населенным пунктам, в которых отсутствуют данные прямых измерений, и отнесении их к различным категориям (по оплате труда и другим

167

льготам) руководствовались их расположением относительно изолиний по плотности загрязнения в 15, 40 и более Ки/км².

4. Рассмотрение программы работ по оценке и прогнозированию радиационной обстановки на водных объектах.

(Борзилов В.А., Павлоцкая Ф.И., Слюсарь Л.В., Кривохатский А.С., Атаманенко А.М., Израэль Ю.А.).

Заслушав сообщение т. Борзилова В.А., Комиссия решила:

4.1. Одобрить программу работ по контролю радиоактивности воды рек бассейнов Днепра и Оки на период весеннего паводка с учетом результатов прогноза.

4.2. Организациям министерств и ведомств, проводящим контроль радиоактивного загрязнения водных объектов, немедленно передавать в адреса органов Госкомгидромета СССР данные о всех выявленных случаях превышения допустимых уровней загрязнения вод.

5. Рассмотрение результатов обследования радиационной обстановки в 5-км зоне ЧАЭС.

(Челюканов В.В., Израэль Ю.А.).

Рассмотрев карты, подготовленные по результатам обследования в феврале-марте 1987 года организациями Госкомгидромета СССР, Минатомэнерго СССР и Минобороны СССР (Гражданская оборона СССР) радиационной обстановки в 5-ти километровой зоне Чернобыльской АЭС, Комиссия считает возможным их представление в директивные органы.

Комиссия считает необходимым повторить эту работу в апреле-мае 1987 года с отбором и анализом проб на цезий-137 в 200-250 точках, стронций и плутоний в 50 точках.

6. Утверждение инструкций по отбору проб для оценки радиационной обстановки.

Заслушав сообщение заместителя Председателя Госкомгидромета СССР, Председателя Методической секции т. Соколовского В.Г. о результатах работ по подготовке единых методических указаний, Комиссия решила:

6.1. Утвердить Инструкции по отбору проб почвы при радиационном обследовании загрязнения местности и Инструкции по отбору проб пресной воды и их первичной обработке для определения содержания радионуклидов.

6.2. Просить Госкомгидромет СССР в трехдневный срок разрабо-

168

ить и разослать эти инструкции в заинтересованные министерства и ведомства.

6.3. Методической секции до 10.04.87 завершить доработку и принять единую методику радиохимического определения стронция-90.

6.4. Межведомственная комиссия считает целесообразным для проведения оперативных работ по оценке радиационной обстановки закупить лабораторные мельницы типа "Пульверизетте-5" фирмы *Fettech* ФРГ, обеспечивающие высокоэффективную подготовку проб к массовому анализу и ионно-обменные смолы типа "Дауэкс I-X-10" (200-400 меш) фирмы *Dow Chemical* США, "Амберлит IRA-400" (100-200 меш) фирмы *Resmitit Company LTD* Англия, применяемые при радиохимическом выделении трансурановых элементов.

7. Об организации научно-исследовательских работ по оценке и прогнозированию радиационной обстановки в зоне аварии на Чернобыльской АЭС в рамках "Комплексной программы... на 1986-1990 годы". (Израэль Ю.А.).

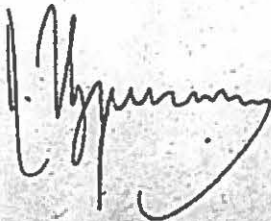
Комиссия, заслушав предложение Председателя Межведомственной комиссии т. Израэля Ю.А. постановила:

7.1. Головным организациям до 30 апреля составить и согласовать с соисполнителями рабочие планы по соответствующим разделам "Комплексной программы..." рег. № ГМК-82/1 ДСП-86.

7.2. Сводный отчет по соответствующим разделам "Программы" головная организация представляет в Госкомгидромет СССР 2 раза в год.

7.3. Следующее заседание комиссии будет посвящено рассмотрению хода выполнения оперативных работ. О дате заседания будет сообщено дополнительно.

Председатель Межведомственной комиссии



Ю.А. Израэль

Секретарь Межведомственной комиссии



Н.М. Шушарина