

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29 - 30 июня 2017

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/1

**О практике гидрометеорологических наблюдений и особенностях
обеспечения потребителей информацией о климатических изменениях
на территории Могилевской области.**

Заслушав и обсудив информацию начальника Государственного учреждения «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды им. О.Ю. Шмидта» Костусева Н.Э.,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Информацию Костусева Н.Э. принять к сведению.
2. Одобрить опыт работы Могилевского облгидромета по осуществлению гидрометеорологических наблюдений и обеспечению потребителей информацией о климатических изменениях на территории области.
3. Поручить рабочей группе по взаимодействию заинтересованных подразделений Росгидромета и Белгидромета проработать вопрос организации тематических семинаров для обмена опытом сотрудников в области гидрометеорологии и климатологии.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ**

29 - 30 июня 2017 г. г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/2

**Осуществление программы наблюдений за климатом на территории
Российской Федерации и Республики Беларусь в соответствии с
требованиями Глобальной системы наблюдений за климатом.**

Заслушав и обсудив информацию директора ФГБУ «ГГО» В.М. Катцова (Росгидромет) и начальника службы научно-методического обеспечения гидрометеорологических наблюдений и фондов данных Мельника В.И. (Белгидромет) по рассматриваемому вопросу,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Отметить, что осуществляемые Белгидрометом и Росгидрометом наблюдения за климатом проводятся в соответствии с требованиями Глобальной системы наблюдений ВМО и достаточны для оценки изменений климата по основным климатическим характеристикам на территории Республики Беларусь и Российской Федерации. В тоже время, проведение наблюдений во многих средах (пустыни, высокогорные районы, ледники) является сложной проблемой, которая не может быть полностью решена на данном этапе.
3. Просить Росгидромет (ФГБУ «ГГО») и Белгидромет сделать подробное описание всех станций наблюдений за климатом, отвечающих стандартам ВМО, и включить их в электронную базу данных.
4. Обратить внимание подведомственных Росгидромету и Белгидромету оперативно-производственных подразделений на необходимость поддержания надлежащего функционирования станций климатической сети.
5. Отметить, что количество станций, осуществляющих на территории РФ наблюдения за содержанием парниковых газов в атмосфере по программе ГСА, недостаточно. Учитывая, что Росгидромет не располагает достаточными ресурсами для расширения этих наблюдений, рекомендовать ФГБУ «ГГО» подготовить обращение Росгидромета к руководителям Ямало-Ненецкого автономного округа в целях создания в этом регионе станций фонового мониторинга ГСА ВМО с привлечением средств субъектов федерации и заинтересованных организаций.

Срок исполнения: 3-й квартал 2017 года.

Белгидромету обеспечить проведение наблюдений за парниковыми газами (диоксид углерода, метан, закись азота) на станции фонового мониторинга «Березинский заповедник», начиная с 2018 года.

6. Поручить НИЦ «Планета» разработать список переменных климатических данных для использования космических наблюдений.

7. Проанализировать и подготовить справочные материалы по практике применения за рубежом данных ветровых и температурных профайлеров в интересах Глобальной системы наблюдения за климатом. Результаты анализа с выводами и предложениями доложить на такой-то коллегии (ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»). Результаты анализа с выводами и предложениями доложить в 2018 году на коллегии Комитета Союзного государства.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29 - 30 июня 2017 г.

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/3

**О готовности Росгидромета и Белгидромета обеспечить
международный обмен климатическими данными и
продукцией в соответствии с резолюцией 60 (Kg-17) ВМО.**

Заслушав и обсудив информацию директора ФГБУ «ГГО» В.М. Катцова(Росгидромет) и начальника службы научно-методического обеспечения гидрометеорологических наблюдений и фондов данных Мельника В.И. (Белгидромет) по рассматриваемому вопросу,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Отметить, что Росгидромет и Белгидромет обеспечивают международный обмен климатическими данными и продукцией в соответствии с требованиями, изложенными в резолюции 60 (Kg-17) ВМО.
3. Продолжить осуществлять практику международного обмена климатическими данными для поддержки оперативного климатического обслуживания на глобальном и региональном уровне.
4. Рекомендовать Росгидромету запросить подведомственные организации, с целью выяснить, кто из них предоставляет климатическую информацию иностранным партнерам, какую именно, в каком формате, и какие есть основания для передачи указанной информации.

Срок исполнения: 31 декабря 2017

5. Поручить Комитету Союзного государства по гидрометеорологии обратиться в мировые научные центры, осуществляющие обмен климатической информацией, с целью узнать какими типами данных они обмениваются.

Срок исполнения: 31 декабря 2017

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29 - 30 июня 2017 г.

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/4

**Анализ климатической продукции, выпускаемой
Росгидрометом и Белгидрометом для адресного обслуживания
секторов экономики по приоритету ГРОКО ВМО**

Заслушав и обсудив информацию директора ФГБУ «ГГО» Росгидромета Катцова В.М. и начальника службы научно-методического обеспечения гидрометеорологических наблюдений и фондов данных Мельника В.И. (Белгидромет) по рассматриваемому вопросу,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Отметить, что проводимые Белгидрометом и Росгидрометом мероприятия по выпуску климатической продукции и улучшению климатического обслуживания соответствуют принципам и целям ГРОКО.
3. При разработке методов адресного обслуживания климатической информацией учитывать имеющийся международный опыт в этой области, в частности инструментарий климатического обслуживания (ClimateServicesToolkit), созданный Комиссией по климатологии ВМО.
4. Считать на ближайшую перспективу выполнение следующих совместных мероприятий:
 - проведение (2017-2018гг.) совместных работ (ФГБУ «ГГО» Росгидромета и Белгидромет) по предоставлению Белгидромету результатов прогнозирования изменения климата с использованием региональной климатической модели для уточнения ожидаемого изменения основных климатических характеристик по регионам Беларуси (с шагом 25 км) на период до 2035 г. и последующую перспективу;
 - подготовка совместной статьи для журнала «Метеорология и гидрология» по результатам прогнозирования изменения климата (ФГБУ «ГГО» Росгидромета и Белгидромет);

Срок исполнения 4-й квартал 2018 года;

- наращивание потенциала по подготовке и повышение квалификации кадров, задействованных в системе климатического обслуживания (в первую очередь участие специалистов Белгидромета в

курсах повышения квалификации, семинарах, проводимых в Росгидромете).

- актуализация справочных климатических материалов. Активное участие в разработке национальных планов по адаптации отраслей экономики к изменению климата с использованием данных моделирования.

6. Рекомендовать Росгидромету и Белгидромету обновить климатические справочники при согласовании с заинтересованными ведомствами.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29 июня 2017 г

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/5

**О методическом обосновании программы технического
переоснащения государственных сетей гидрометеорологических
наблюдений Российской Федерации и Республики Беларусь.**

Заслушав и обсудив доклады по методическому обоснованию программы технического переоснащения государственных сетей гидрометеорологических наблюдений Российской Федерации и Республики Беларусь,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению представленную информацию по рассматриваемому вопросу.

2. При планировании и реализации работ по техническому переоснащению государственных сетей наблюдений предусматривать проведение комплекса организационных, методических и метрологических мероприятий, направленных на обеспечение непрерывности, достоверности и качества наблюдений, а также интеграции и сопоставимости с системами наблюдений Российской Федерации и Республики Беларусь.

3. Росгидромету и Белгидромету осуществлять регулярный обмен информацией о результатах эксплуатационных испытаний новых технических средств гидрометеорологического назначения, оценки сопоставимости их данных с сетевыми средствами измерения с целью сохранения единого методического и технологического пространства при производстве наблюдений.

4. Белгидромету продолжить практику направления своих ведущих специалистов, осуществляющих оперативное методическое руководство сетями наблюдений, на курсы повышения квалификации в ФГБУ «ГГО» по направлению «Методическое руководство автоматизированной метеорологической и актинометрической сетями наблюдений в современных условиях».

5. Рассмотреть проект методических указаний по переоснащению государственных сетей гидрометеорологических и радиационно-экологических наблюдений на 67-м заседании совместной коллегии.

Срок исполнения: 2 квартал 2018 года.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29-30 июня 2017г.

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/6

**О результатах совместной деятельности и развитии работ по
усовершенствованию региональных прогнозов основных
метеорологических элементов, включая прогнозы опасных явлений.**

Заслушав и обсудив информацию ФГБУ «Гидрометцентр России» и Белгидромета по рассматриваемому вопросу,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению представленную информацию.

2. ФГБУ «Гидрометцентр России» (Р.М. Вильфанд) считать приоритетной задачей развертывание работы по созданию в рамках Программы Союзного государства на 2017-2021 годы специально адаптированной для территории Республики Беларусь и сопредельной территории Российской Федерации версии модели атмосферы высокого пространственного разрешения COSMO-RU.

Срок исполнения: 2 квартал 2018 г.

3. ФГБУ «Гидрометцентр России» (Р.М. Вильфанд) совместно с Белгидрометом (Д.А.Рябов) подготовить предложения по возможности создания и использования мультимодельного прогностического ансамбля на основе продукции моделей COSMO-RU и WRF, а также наукастинга с учетом данных доплеровских МРЛ.

Срок исполнения: 4 квартал 2017 г.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29-30 июня 2017 г.

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/7

**Об утверждении порядка взаимного информирования в случае угрозы
и/или возникновения чрезвычайной ситуации радиационного
характера в системе Комитета Союзного государства по
гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.**

Заслушав и обсудив информацию, представленную начальником службы радиационно-экологических лабораторных исследований Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Белгидромета Киевицкой А.И., коллегия отметила, что для осуществления совместной политики в области экологической безопасности, раннего предупреждения и ликвидации последствий природных и техногенных катастроф национальными гидрометеорологическими службами России и Беларуси создано единое информационное пространство обмена оперативными данными радиационного мониторинга, которое определено «Планом совместной оперативно-производственной деятельности в рамках Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды».

Учитывая строительство и введение в эксплуатацию новых ядерно-энергетических объектов, возникает потребность в совершенствовании процедуры предоставления данных в части определения режима, сроков, перечня, форматов и правил передачи информации о радиационной обстановке на всех стадиях развития чрезвычайной ситуации (до, во время и после ликвидации) уполномоченными организациями гидрометеорологических служб двух государств.

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Утвердить «Порядок взаимного информирования в случае угрозы и/или возникновения чрезвычайной ситуации радиационного характера в системе Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды» (Порядок).
3. Уполномоченным организациям ФГБУ «НПО «Тайфун» и ГУ «Республиканский центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»

обеспечить представление своевременной информации о радиационной обстановке на период угрозы и/или возникновения чрезвычайной ситуации и до ее ликвидации в соответствии с Порядком и с требованиями национального законодательства.

Срок исполнения: постоянно

*Ответственные исполнители: ФГБУ «НПО «Тайфун»,
Киевицкая А.И. (Белгидромет)*

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь

_____ И.В.Малкина
«__» _____ 2017

Председатель Комитета Союзного
государства по гидрометеорологии
и мониторингу загрязнения
природной среды

_____ А.В.Фролов
«__» _____ 2017

Порядок

взаимного информирования в случае угрозы и/или возникновения чрезвычайной ситуации радиационного характера в системе Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды

Минск 2017

1. Общие положения.

1.1 Настоящий Порядок разработан в соответствии с решением 65/7 совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды, а также Планом совместной оперативно-производственной деятельности в рамках Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

1.2 Целью настоящего Порядка является своевременное уведомление национальных гидрометеорологических служб России и Беларуси об угрозе и/или возникновении чрезвычайной ситуации радиационного характера (ЧС) и определение процедуры предоставления данных о результатах радиационного мониторинга, проводимого на территории Российской Федерации и Республики Беларусь.

1.3 Уведомление об угрозе и/или возникновении ЧС передаются в течении 60 мин с момента уточнения информации. Форма уведомления приведена в Приложении 1 к Порядку.

1.4 В настоящем Порядке определены режим, сроки, перечень, форматы и правила передачи информации о ЧС.

1.5 Уполномоченными организациями, обеспечивающими обмен информацией в период угрозы и/или возникновения ЧС и до ликвидации в соответствии с положениями данного Порядка являются:

- от Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун»),
- от гидрометеорологической службы Республики Беларусь - государственное учреждение «Республиканский центр по

гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет).

Адреса каналов связи уполномоченных организаций и ответственных лиц приведены в Приложении 1 к Порядку.

2. Режим и сроки передачи данных.

2.1 При возникновении ЧС, связанной с угрозой поступления радиоактивных веществ (РВ) на территорию Российской Федерации или Республики Беларусь, передача данных радиационного контроля производится в оперативном режиме в соответствии с регламентом действий при аварийных ситуациях.

2.2 Оперативный режим обмена данными радиационного контроля используется для пунктов наблюдательных сетей Росгидромета и Белгидромета, от которых данными передаются по каналам ведомственных сетей связи (ВСС). Пункты приведены в Приложении 2 к Порядку.

2.3 В оперативном режиме периодичность обмена осуществляется по:

- уровням мощности дозы гамма-излучения (МД) - 1 раз в час;
- данным лабораторного анализа проб аэрозолей и выпадений из атмосферного воздуха - по мере готовности, но не реже одного раза в сутки.

3. Перечень передаваемых данных.

3.1 При возникновении ЧС, связанной с угрозой поступления радиоактивных веществ (РВ) на территорию Российской Федерации или Республики Беларусь, НПО «Тайфун» и Белгидромет в оперативном режиме обмениваются следующей информацией:

- уровни МД гамма излучения;
- среднесуточные значения радиоактивных выпадений;
- среднесуточные значения объемной суммарной бета-активности в аэрозолях приземного воздуха;
- результаты гамма-спектрометрического анализа суточных проб аэрозолей;
- результаты гамма-спектрометрического анализа суточных проб выпадений;
- результаты радиохимического анализа проб воды по мере готовности.

4. Передача данных моделирования.

4.1 При возникновении ЧС на территории Российской Федерации, Республики Беларусь или других государств НПО «Тайфун» и Белгидромет обязуются по запросу передавать результаты моделирования трансграничного переноса радиоактивных веществ (при наличии параметров источника выбросов радиоактивных веществ в окружающую среду).

4.2 Оформление материалов моделирования производится в соответствии с регламентами ВМО (WMO-TD/No.778.DOCUMENTATION

ON RSMC SUPPORT FOR ENVIRONMENTAL EMERGENCY RESPONSE).

5. Форматы передаваемых данных и процедура передачи.

5.1 Форматы представления информации, перечисленной в п.3.1 приведены в Приложении 3 к Порядку.

5.2 Информация из 1.3, 3.1 готовится и передается в формате MSWord версии не ниже 2007. в электронном виде по каналам электронной почты, действующей в составе ВСС Росгидромета (mesom.ru) и Белгидромета (rad.org.by).

6. Правила передачи информации.

6.1 Передача уведомления об угрозе и/или возникновении ЧС и данных радиационного контроля проводится по факсу на бумажном носителе и/или в электронном виде по электронной почте с официальным сопроводительным письмом.

6.2 Получение всех видов информации следует незамедлительно подтвердить факсом, по электронной почте или по телефону.

6.3 В случае, если после получения информации получателем выявлено ее несоответствие требованиям настоящего Порядка, исправление допущенного нарушения производится в срок не позднее 1 дня с момента обращения. При обнаружении несоответствия отправителем, извещение о несоответствии направляется немедленно, а исправление в срок не позднее 1 дня со дня обнаружения.

6.4 Обмен информацией происходит на безвозмездной основе.

7 Заключение.

7.1 Настоящий Порядок вступает в силу с момента утверждения и действует до особого распоряжения.

Комитет Союзного государства по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды

Срочно!

Уведомление
об угрозе и/или возникновения чрезвычайной ситуации
радиационного характера

Дата/Время:

От кого/Страна: Республика Беларусь

Белгидромет

Фамилия/Должность

Шайбак Алла Михайловна

Начальник отдела реагирования на
чрезвычайные ситуации

Круглосуточно:

Тел. +375 17 267 55 70

Тел/факс +375 17 369 76 48

Эл.-почта: oper@rad.org.by

220114, г. Минск, пр. Независимости 110а

Кому/Страна: Россия

Росгидромет, ФГБУ «НПО «Тайфун»

Фамилия/Должность

Мухалев Виктор Николаевич

Исполняющий обязанности
начальника ФИАЦ Росгидромета

Круглосуточно:

Тел. +7 (484) 397-18-08

Тел/факс +7 (484) 394-49-50

Эл.-почта: rsmc@feerc.ru

249038, Калужская обл., г. Обнинск, ул.
Победы, 4

Текст уведомления:

Получение настоящего уведомления следует незамедлительно
подтвердить (факс, эл.-почта, или по телефону)

Таблица 1. Перечень станций наблюдательной сети Белгидромета, участвующих в оперативном обмене данными МД гамма –излучения

Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	
	СШ	ВД
Верхнедвинск	55°49′	27°57′
Браслав	55°38′	27°02′
Шарковщина	55°22′	27°28′
Лынтупы	55°03′	26°19′
Полоцк	55°28′	28°46′
Витебск	55°10′	30°13′
Сенно	54°49′	29°41′
Орша	54°30′	30°25′
Ошмяны	54°26′	25°56′
Гродно	53°36′	24°03′
Лида	53°51′	25°19′
Волковыск	53°10′	24°27′
Нарочь	54°56′	26°41′
Вилейка	54°29′	26°54′
Воложин	54°06′	26°31′
Борисов	54°16′	28°30′
Столбцы	53°28′	26°44′
Минск	53°56′	27°38′
Березино	53°50′	28°59′
Слуцк	53°02′	27°33′
Горки	54°18′	30°56′
Мстиславль	54°01′	31°44′
Могилев	53°57′	30°04′
Славгород	53°27′	31°01′
Костюковичи	53°21′	32°04′
Бобруйск	53°13′	29°11′
Пружаны	52°34′	24°29′
Ивацевичи	52°43′	25°21′
Барановичи	53°07′	26°00′
Высокое	52°22′	23°23′
Брест	52°07′	23°41′
Дрогичин	52°12′	25°09′
Полесская	52°18′	26°40′
Пинск	52°07′	26°07′
Жлобин	52°54′	30°02′

Житковичи	52°13′	27°52′
Мозырь	52°04′	29°14′
Василевичи	52°15′	29°50′
Гомель	52°24′	30°57′
Брагин	51°49′	30°18′

Таблица 2 Перечень станций наблюдательной сети Белгидромета, участвующих в оперативном обмене данными о ежесуточных значениях радиоактивных выпадений

Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	
	СШ	ВД
г.Барановичи	53°07′	26°00′
г.Брест	52°07′	23°41′
г.Пинск	52°07′	26°07′
г. Пружаны	52°34′	24°29′
г. Браслав	55°38′	27°02′
г. Витебск	55°10′	30°13′
г. Верхнедвинск	55°49′	27°57′
д. Домжерицы		
д. Лынтупы	55°03′	26°19′
г.п. Шарковщина	55°22′	27°28′
г. Брагин	51°49′	30°18′
г. Василевичи	52°15′	29°50′
г. Гомель	52°24′	30°57′
г. Житковичи	52°13′	27°52′
г. Мозырь	52°04′	29°14′
г. Волковыск	53°10′	24°27′
г. Гродно	53°36′	24°03′
г. Минск	53°56′	27°38′
п.Нарочь	54°56′	26°41′
г. Горки	54°18′	30°56′
г. Костюковичи	53°21′	32°04′
г. Могилев	53°57′	30°04′
г. Мстиславль	54°01′	31°44′
г. Славгород	53°27′	31°01′

Таблица 3 Перечень станций наблюдательной сети Белгидромета, участвующих в оперативном обмене данными о ежесуточных значениях объемной суммарной бета-активности в аэрозолях приземного воздуха

Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	
	СШ	ВД
г.Пинск	52°07′	26°07′
г. Браслав	55°38′	27°02′
г. Гомель	52°24′	30°57′
г. Мозырь	52°04′	29°14′
г. Минск	53°56′	27°38′
г. Могилев	53°57′	30°04′
г. Мстиславль	54°01′	31°44′

Таблица 4 Перечень станций наблюдательной сети Росгидромета, участвующих в оперативном обмене данными МД гамма- излучения

Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	
	СШ	ВД
Балтийск	54°39′	19°53′
Белый	55°51′	32°57′
Брянск	53°15′	34°19′
Велиж	55°37′	31°11′
Великие Луки	56°21′	30°37′
Волосово	59°26′	29°30′
Вязьма	55°10′	34°24′
Гагарин	55°31′	35°02′
Ельня	54°34′	33°10′
Железнодорожный	54°22′	21°18′
Жиздра	53°45′	34°44′
Калининград	54°42′	20°37′
Кингисепп	59°22′	28°36′
Кронштадт	59°59′	29°46′
Курск	51°46′	36°10′
Курчатов	51°39′	35°41′
Ломоносов	59°55′	29°47′
Мамоново	54°28′	19°56′
Мосальск	54°30′	35°01′
Николаевское	58°34′	29°48′
Обоянь	51°12′	36°19′

О-В Гогланд	60°05'	26°59'
Озерки	60°13'	29°00'
Пионерский	54°57'	20°09'
Починок	54°25'	32°26'
Псков	57°49'	28°20'
Рославль	53°56'	32°50'
Рыльск	51°34'	34°41'
Сафоново	55°06'	33°14'
Смоленск	54°45'	32°04'
Советск	55°05'	21°56'
Спас-Деменск	54°25'	34°01'
Старица	56°30'	34°56'
Сухиничи	54°06'	35°21'
Торопец	56°29'	31°38'
Фатеж	52°05'	35°52'
Черняховск	54°38'	21°46'

Таблица 5 Перечень станций наблюдательной сети Росгидромета, участвующих в оперативном обмене данными о ежесуточных значениях радиоактивных выпадений

Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	
	СШ	ВД
Калининград	54°42'	20°37'
Санкт-Петербург	59°58'	30°18'
Сосновый Бор	59°51'	29°17'
Псков	57°49'	28°20'
Обнинск	55°05'	36°36'
Калуга	54°33'	36°22'
Малоярославец	55°01'	36°29'
Жиздра	53°45'	34°44'
Спас-Деменск	54°25'	34°01'
Ельня	54°34'	33°10'
Смоленск	54°45'	32°04'
Алексин	54°32'	37°03'
Волово	53°33'	38°00'
Ефремов	53°08'	38°06'
Плавск	53°38'	37°14'
Тула	54°14'	37°36'
Узловая	53°59'	38°08'
Белгород	50°38'	36°35'
Брянск	53°15'	34°19'

Жуковка	53°32'	33°45'
Красная Гора	53°00'	31°36'
Курчатов	51°39'	35°41'
Курск	51°46'	36°10'
Льгов	51°38'	35°17'
Обоянь	51°12'	36°19'
Фатеж	54°38'	21°46'

Таблица 6 Перечень станций наблюдательной сети Росгидромета, участвующих в оперативном обмене данными о ежесуточных значениях объемной суммарной бета-активности в аэрозолях приземного воздуха

Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	
	СШ	ВД
Санкт-Петербург	59°58'	30°18'
Обнинск	55°05'	36°36'
Брянск	53°15'	34°19'
Курск	51°46'	36°10'
Курчатов	51°39'	35°41'

Форматы

представления информации передаваемой в рамках оперативного обмена

ФОРМА 1	Дата, время (UTC)		
Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.		Значение мощности дозы гамма-излучения (мкР/ч)
	СШ	ВД	

ФОРМА 2	<i>Среднесуточные значения радиоактивных атмосферных выпадений</i>		
Дата отбора			
Способ отбора пробы			
Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	Направление и скорость ветра	Выпадения, Бк/м ² *сут

ФОРМА 3	<i>Среднесуточные значения объемной суммарной бета-активности в аэрозолях приземного воздуха</i>		
Дата отбора			
Способ отбора пробы			
Пункты наблюдения (п.н.)	Координаты п.н.	Направление и скорость ветра	Объемная бета-активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³

ФОРМА 4	<i>Результаты оперативного гамма-спектрометрического анализа суточных проб аэрозолей</i>							
Дата отбора								
Способ отбора пробы								
Способ измерения								
Пункты отбора проб/координата	Объемная активность, * 10 ⁻⁵ Бк /м ³							
	I-131	La-140	Np-239	I-132	Na-22	Cs-137	Cs-134	Cs-136

ты	(аэроз.)							
НРБ 99/2009								

ФОРМА 5		<i>Результаты оперативного гамма-спектрометрического анализа суточных проб выпадений</i>						
Дата отбора								
Способ отбора пробы								
Способ измерения								
Пункты отбора проб/координаты		Выпадения, Бк/м ²				<i>Преобладающее направление и скорость ветра</i>		
		I-131	Na-22	Cs-137	Cs-134			
НРБ 99/2009								

ФОРМА 6		<i>Результат радиохимического анализа проб воды на Sr-90</i>	
Дата и время отбора пробы			
Пункт отбора			
Концентрация радионуклида в пробе, Бк/л		Предел обнаружения, Бк/л	НРБ 99/2009

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29-30 июня 2017г.

г. Могилев, Республика Беларусь

№ 65/8

**О ходе выполнения работ по организации системы мониторинга
окружающей среды в районе расположения Белорусской АЭС.**

Заслушав и обсудив информацию, представленную начальником отдела научно-методического обеспечения радиационно-экологических наблюдений Белгидромета, коллегия отмечает, что сеть пунктов наблюдений радиационного мониторинга в зоне наблюдения Белорусской АЭС позволяет получить полную достоверную информацию о фоновом радиационно-экологическом состоянии объектов окружающей среды в районе расположения Белорусской АЭС, которая будет в дальнейшем использована для оценки влияния АЭС на окружающую среду.

Завершено создание автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) в районе размещения Белорусской АЭС, состоящей из 10 автоматических пунктов, оснащенных датчиками мощности дозы гамма-излучения, спектрометрическими датчиками и датчиками метеопараметров.

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Принять к сведению информацию о создании системы мониторинга окружающей среды в районе расположения Белорусской АЭС на период сооружения.

2. Рассмотреть возможность дальнейшего привлечения ФГБУ «НПО «Тайфун» для выполнения определений трития в объектах окружающей среды на территории Республики Беларусь для получения фоновых данных по содержанию этого радионуклида в районе строительства Белорусской АЭС.

3. Поручить ФГБУ «НПО «Тайфун» представить в Белгидромет опыт по использованию профилемеров в интересах обеспечения радиационной безопасности.

4. Росгидромету и Белгидромету продолжать положительный опыт обмена оперативными данными и обобщенной информацией о радиационной обстановке в зоне размещения Смоленской и Белорусской АЭС.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ

29 - 30 июня 2017 г. г. Могилев, Республика Беларусь № 65/9

О проведении в Республике Беларусь союзной научно-практической конференции «20 лет сотрудничества России и Беларуси в области мониторинга загрязнения природной среды и перспективы его дальнейшего развития».

Заслушав и обсудив информацию, представленную первым заместителем начальника Белгидромета Герменчук М.Г.,

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Одобрить предложение Белгидромета о проведении в Республике Беларусь союзной научно-практической конференции «20 лет сотрудничества России и Беларуси в области мониторинга состояния загрязнения природной среды и перспективы его дальнейшего развития» в 2018 году.

2. Определить Белгидромет ответственным за организацию и проведение конференции

3. Рекомендовать Белгидромету и Росгидромету направить в Постоянный Комитет Союзного государства заявку на финансирование конференции.

Председатель совместной коллегии

А.В. Фролов