

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 47 от 4 декабря 2017 г.**

заседания постоянно действующей комиссии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь для проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий Государственной программы и определения участника (участников) конкурса, выигравшего (выигравших) конкурс, созданной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 27.11.2017 г. № 327-ОД «О внесении изменений в состав постоянно действующей комиссии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь для проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016 – 2020 годы и определения участника (участников) конкурса, выигравшего (выигравших) конкурс» (далее – комиссия), уполномоченная приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 09.11.2017 г. № 314-ОД «О некоторых мерах по организации и проведению конкурса по выбору исполнителя мероприятий Программы Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017 -2021 годы» по вопросу открытия предложений, поступивших на открытый конкурс на право заключения договоров на реализацию мероприятий Программы Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Союзного государства от 22 февраля 2017 г. № 10 «О программе Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы».

**Состав комиссии:**

Малкина  
Витальевна

Ия Первый заместитель Министра природных  
ресурсов и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь (председатель комиссии)

Жаркина  
Ивановна

Наталья начальник управления экологической  
политики и науки (заместитель председателя  
комиссии)

Мазуркевич  
Юлия Валерьевна

консультант управления экологической  
политики и науки (секретарь комиссии)

Тростянко Здиславович	Леонид Мамчик Сергей Олегович	консультант управления экологической политики и науки (секретарь комиссии) начальник управления по геологии
Михалевич Руслан Васильевич		начальник управления регулирования обращения с отходами
Янковская Владимировна	Татьяна	начальник финансового управления
Свидинский Иванович	Николай	начальник управления биологического и ландшафтного разнообразия
Завьялов Сергей Владимирович		начальник управления регулирования воздействий на атмосферный воздух и водные ресурсы
Корякина Елена Андреевна		начальник управления правового обеспечения

Заседание начато: 15<sup>00</sup>  
 Заседание окончено: 15<sup>30</sup>

**Председательствовала:** Малкина И.В.

**Присутствовали:**

Члены комиссии: Жаркина Н.И., Корякина Е.А., Мамчик С.О., Михалевич Р.В., Мазуркевич Ю.В., Свидинский Н.И., Тростянко Л.З., Янковская Т.В., Завьялов С.В.

Участник конкурса: Начальник государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Лабазнов Р.Ю.

### **СЛУШАЛИ:**

об открытии и рассмотрении предложений, поступивших на открытый конкурс по выбору исполнителя мероприятий Программы Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Союзного государства от 22 февраля 2017 г. № 10 «О программе Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы».

Выступили: Малкина И.В., Жаркина Н.И., Янковская Т.В., Корякина Е.А.

## **РЕШИЛИ:**

1. Отметить, что:

1.1. в срок, установленный в Извещении о проведении конкурса от 2 ноября 2017 г. (далее – Извещение) как окончательный для представления предложений на участие в конкурсе (01.12.2017 18<sup>:00</sup>), поступило одно предложение для участия в конкурсе (01.12.2017 в 14<sup>:38</sup>).

1.2. открытие предложения 04.12.2017 началось в 15<sup>:00</sup>.

При вскрытии указанного конверта с заявкой на участие в конкурсе председателем комиссии озвучено следующее:

- полное наименование юридического лица: государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (далее – Белгидромет;

- наименование мероприятий: 1. **Повышение качества обнаружения опасных гидрометеорологических явлений;**

1.1 «Повысить качество гидрометеорологических прогнозов и обнаружения опасных гидрометеорологических явлений»:

этап 2017 года. Определить конфигурацию мезомасштабной модели с улучшенным описанием физических процессов в атмосфере и деятельном слое почвы. Определить требования к техническому и информационному обеспечению мезомасштабной модели для системы сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования. Создать рабочую версию мезомасштабной модели и обеспечить ее функционирование на вычислительных ресурсах;

этап 2018 года. Выполнить анализ существующих в мировой практике методик сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозов метеорологических величин (элементов погоды), опасных метеорологических явлений на основе выходной продукции мезомасштабной модели, приземных данных и данных дистанционного зондирования;

этап 2019 года. Изучить методы сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования опасных метеорологических явлений на основе выходной продукции мезомасштабной модели, приземных данных и данных дистанционного зондирования, разработанные в Росгидромете, и возможность их реализации в Республике Беларусь;

этап 2020 года. Разработать систему сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозов опасных метеорологических явлений на основе выходной продукции рабочей версии мезомасштабной модели, приземных данных и данных дистанционного зондирования с использованием прогностической продукции, а также методических и

технологических элементов прогностической технологии, разработанных в учреждениях Росгидромета;

этап 2021 года. Выполнить экспериментальную эксплуатацию системы сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования. Провести оценку качества выходной прогностической продукции для территории Республики Беларусь и сопредельных областей Российской Федерации. Внедрить в оперативную практику систему сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования, включая прогнозирование опасных явлений погоды, для территории Республики Беларусь и сопредельных областей Российской Федерации, на основе выходной продукции мезомасштабной численной модели, приземных данных и данных дистанционного зондирования.

**2. «Разработка и внедрение в тестовом режиме современных методов, технологий и систем контроля и мониторинга территориального и трансграничного загрязнения окружающей среды»;**

**2.1 «Повысить оперативность оценки загрязнения окружающей среды при трансграничном аварийном загрязнении природной среды»:**

этап 2017 года. Разработать требования по совершенствованию ПТК RECASS NT для прогноза последствий радиационных аварий;

этап 2018 года. Создать гидромакет бассейна реки Днепр для сопредельной территории Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации;

этап 2019 года. Усовершенствовать систему обмена данными радиационных наблюдений между Российской Федерацией и Республикой Беларусь;

этап 2020 года. Разработать базу данных и сценарии для расчета трансграничного переноса на сопредельной территории Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации в случае химических аварий;

этап 2021 года. Провести совместную апробацию ПТК RECASS\_NT для обеспечения повышения оперативности оценок загрязнения до 2 и 3 часов для локальных аварий и трансграничного аварийного переноса.

**2.2 «Разработать предложения по совершенствованию системы и технологии мониторинга на трансграничных участках рек»:**

этап 2017 года. Оценить качество воды и трансграничного переноса химических веществ с выделением сверхнормативного выноса реками Западная Двина, Днепр, Сож и Ипуть;

этап 2018 года. Провести анализ сопоставимости оценок качества воды и значений трансграничного переноса химических веществ реками Западная Двина, Днепр, Сож и Ипуть;

этап 2019 года. Оценить тенденции трансграничного переноса загрязняющих веществ с выделением сверхнормативного выноса (переноса) реками Западная Двина, Днепр, Сож и Ипуть;

этап 2020 года. Разработать предложения по совершенствованию системы мониторинга на трансграничных участках рек сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации;

этап 2021 года. Апробировать усовершенствованную систему мониторинга качества воды и трансграничного переноса химических веществ реками Западная Двина, Днепр, Сож и Ипуть.

### **3. «Развитие системы климатического обслуживания населения и отраслей экономики Российской Федерации и Республики Беларусь».**

**3.1. «Создать электронные климатические справочники по сопредельным территориям Российской Федерации и Республики Беларусь»:**

этап 2017 года. Провести анализ специфики требований ведущих отраслей экономики сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации. Подготовка проекта состава и структуры электронных климатических справочников;

этап 2018 года. Разработать программное обеспечение для расчетов и формирования базы данных статистических характеристик электронных климатических справочников. Подготовка специализированных массивов метеорологической информации для создания электронного климатического справочника Могилевской области;

этап 2019 года. Подготовить специализированные массивы метеорологической информации для создания электронного климатического справочника по Гомельской области;

этап 2020 года. Подготовить специализированные массивы метеорологической информации для создания электронного климатического справочника Витебской области;

этап 2021 года. Сформировать электронные климатические справочники по сопредельным с Российской Федерацией областям Республики Беларусь (Витебская, Гомельская и Могилевская области).

**3.2. «Разработать рекомендации по адаптации к изменениям климата в сельскохозяйственной, строительной, энергетической и транспортной отрасли для сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации»:**

этап 2017 года. Оценить изменения климата в 21-м веке для сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории России по региональной климатической модели;

этап 2018 года. Разработать рекомендации по адаптации строительной отрасли для сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации применительно к сценариям изменения климата в 21-м веке;

этап 2019 года. Разработать рекомендации по адаптации энергетической отрасли для сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации применительно к сценариям изменения климата в 21-м веке;

этап 2020 года. Разработать рекомендации по адаптации транспортной отрасли для сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации применительно к сценариям изменения климата в 21-м веке;

этап 2021 года. Разработать рекомендации по адаптации сельскохозяйственной отрасли для сопредельных территорий Республики Беларусь и европейской территории Российской Федерации применительно к сценариям изменения климата в 21-м веке.

#### **4. «Совершенствование системы мониторинга окружающей среды Союзного государства с использованием гидрометеорологических средств дистанционных наблюдений»;**

**4.1 «Усовершенствовать систему мониторинга окружающей среды Союзного государства с использованием гидрометеорологических средств дистанционных наблюдений»:**

этап 2017 года. Разработать техническое задание для создания усовершенствованной системы обмена данными метеорологических радиолокационных наблюдений, согласовать его. Создать схемы передачи данных между Республикой Беларусь и Росгидрометом;

этап 2018 года. Усовершенствовать систему обмена данными метеорологических радиолокационных наблюдений, разработать и согласовать с Росгидрометом форматы передачи данных;

этап 2019 года. Разработать совместно с Росгидрометом программные средства по обмену данными метеорологических радиолокационных наблюдений;

этап 2020 года. Провести рабочее тестирование программных средств по обмену данными метеорологических радиолокационных наблюдений;

этап 2021 года. Провести опытную эксплуатацию программных средств по обмену данными метеорологических радиолокационных наблюдений.

#### **5. «Развитие и гармонизация единой методической базы деятельности Союзного государства в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения природной среды»;**

**5.1 «Развить и гармонизировать единую методическую базу деятельности Союзного государства в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения природной среды»:**

этап 2017 года. Разработать проектные решения по технологии формирования фонда организационно-распорядительных, правовых и научно-методических документов электронной библиотеки;

этап 2018 года. Актуализировать созданный ранее в 2007-2011 годах фонд организационно-распорядительных, правовых и научно-методических документов;

этап 2019 года. Организовать доступ через Интернет к фонду организационно-распорядительных, правовых и научно-методических документов. Пополнение и актуализация фонда (около 100 документов);

этап 2020 года. Включить в интерфейс доступ к фонду сервисов расширенного поиска документов. Пополнить и актуализировать фонд (около 100 документов);

этап 2021 года. Актуализировать фонд организационно-распорядительных, правовых и научно-методических документов и сервисы удаленного доступа к нему. Создать классификатор организационно-распорядительных, правовых и научно-методических документов;

- объем выполнения мероприятия: в полном объеме;
- срок выполнения мероприятия: декабрь 2017 г. – декабрь 2021 г.;
- цена предложения на выполнение мероприятия: 37 483 800,00 (тридцать семь миллионов четыреста восемьдесят три тысячи восемьсот) российских рублей, что на дату подачи документов составляет 1 287 606,01 (один миллион двести восемьдесят семь тысяч шестьсот шесть белорусских рублей, одна копейка) без НДС, в том числе:

2017 г. - 2 820 200,00 российских рублей (два миллиона восемьсот двадцать тысяч двести) российских рублей;

2018 г. - 8 519 600,00 российских рублей (восемь миллионов пятьсот девяносто семь тысяч шестьсот рублей 00 коп.);

2019 г. - 8 334 700,00 российский рублей (восемь миллионов трехста тридцать четыре тысячи семьсот рублей 00 коп.);

2020 г. - 8 737 900,00 российских рублей (восемь миллионов семьсот тридцать семь тысяч девятьсот рублей 00 коп.);

2021 г. - 9 071 400,00 российских рублей (девять миллионов семьдесят одна тысяча четыреста рублей 00 коп.).

В 2017 году финансирование в белорусских рублях составляет 96 890 рублей 79 копеек.

Цена этапов 2018 - 2021 гг. уточняются дополнительными соглашениями после доведения на текущий финансовый год объемов финансирования программы Постоянным комитетом Союзного

государства в соответствии с Декретом Высшего Государственного Совета Союзного государства от 3 марта 2015 г. № 3 «О Порядке формирования и исполнения бюджета Союзного государства».

- показатели деятельности исполнителя мероприятия, направленной на достижение целевых показателей:

оправдываемость штормовых предупреждений об опасных природных явлениях к 2021 году - 90 - 92%;

оправдываемость суточных прогнозов погоды по областным центрам Республики Беларусь к 2021 году - 94 - 96%;

количество апробированных методов и технологий контроля и мониторинга локального и трансграничного загрязнения природной среды - 2 шт.;

количество электронных климатических справочников - 6 шт.;

количество рекомендаций по адаптации отраслей экономики к изменениям климата - 4 публикации;

количество методов дистанционных наблюдений и мониторинга окружающей среды и методов их интерпретации - 1 метод идентификации гроз по данным наблюдений ДМРЛ и грозопеленгаторов;

количество организационно-распорядительных и научно-методических документов по обеспечению деятельности гидрометеорологической службы Республики Беларусь, включенных в электронные базы и доступных в удаленном режиме.

## 2. Установить, что:

2.1. открыто предложение участника конкурса, указанное в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Регистраци онный номер открытого предложе ния	Участники, представившие предложения		место нахождения	Цена предложе ния, бел. рублей	Примечани е
		полное наименование участника				
«Программы Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы»						
1		государственное «Республиканский гидрометеорология, радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет)	учреждение центр по контролю	г. Минск, пр. Независимости, 110 комн.408 220114	37483800 рос.руб./ 1287606,01 бел.руб.	

2.2. сведения о соответствии участника открытого конкурса требованиям Извещения и Инструкции о порядке проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий государственных программ, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 5 августа 2016 г. № 28 (далее – Инструкция), указаны в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Регистр аци- онный номер откры- того предло- жения	Участники, представившие предложения		Предложение соответствует требованиям извещения о проведении конкурса	Предложение не соответствует требованиям извещения о проведении конкурса, причина несоответствия
		полное наименование участника	место нахождения		
<b>«Программы Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы»</b>					
1		государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет)	г. Минск, пр. Независимости, 110 по комн. 408 220114	Соответствует	

### 2.3. открытый конкурс признать состоявшимся

Организатор конкурса: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

В соответствии с абзацем 4 части 4 пункта 18 Указа Президента Республики Беларусь от 25 июля 2016 г. № 289 «О порядке формирования, финансирования, выполнения и оценки эффективности реализации государственных программ с учетом того, что конкурсное предложение государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет) отвечает условиям (критериям) открытого конкурса, определить его участником, выигравшим конкурс по Программе Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы.

Голосовали: за – 11 членов комиссии, против – 0.

Председатель комиссии

Секретарь  
конкурсной комиссии

Члены конкурсной  
комиссии:



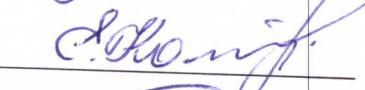
Малкина И.В.



Мазуркевич Ю.В.



Жаркина Н.И



Корякина Е.А.



Мамчик С.О.

Софронова  
Лариса Григорьевна

Тростянко Л.З

Михалевич Р.В.

Свидинский Н.И.

Янковская Т.В.

Завьялов С.В.