



Наш исх.: 31407/2017/DRA/ROE

28 августа 2017 г.

Приложения: 4 (приложение IV имеется только на английском языке)

Вопрос: Совместный практический семинар РА II/РА VI по ИГСНВ, Минск, Беларусь, 12–14 сентября 2017 г.

Предлагаемые меры: Назначить специалиста по вопросам, касающимся ИГСНВ, предпочтительно национального координатора по ИГСНВ, для участия в практическом семинаре, вернув в ВМО надлежащим образом заполненную и подписанную форму назначения участника как можно скорее, но **не позднее 4 сентября 2017 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Во исполнение решения Семнадцатого Конгресса ВМО по региональной и национальной деятельности на предоперативном этапе ИГСНВ (2016–2019 гг.) для усиления и ускорения осуществления ИГСНВ в Регионах II и VI предлагается провести трехдневный совместный практический семинар РА II/РА VI по ИГСНВ. Более подробная информация о практическом семинаре, включая его цель и тематический охват, изложена в прилагаемой концептуальной записке (приложение I).

По любезному приглашению государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Республики Беларусь (Белгидромет) практический семинар пройдет в Минске, Беларусь, с 12 по 14 сентября 2017 г. Предварительная программа (приложение II) и информационная записка о местных организационных аспектах (приложение III) прилагаются.

Любезно предлагаем Вам назначить представителя НМГС высокого уровня, ответственного за системы наблюдений, например, главу департамента наблюдений или национального координатора по ИГСНВ, заполнив прилагаемую форму назначения участника (приложение IV), которую необходимо вернуть в ВМО как можно скорее, но не позднее **4 сентября 2017 г.**

Секретариат ВМО по запросу окажет финансовую помощь одному участнику от каждой приглашенной страны для покрытия расходов, связанных с его участием, таких как проезд до Минска и обратно, размещение и питание.

С уважением,

(В. Чжан)

за Генерального секретаря

Постоянным представителям (или директорам метеорологических и гидрометеорологических служб) Армении, Азербайджана, Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Республики Молдова, Монголии, Российской Федерации, Таджикистана, Туркменистана, Украины и Узбекистана

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях  
Национальным координаторам по ИГСНВ

**Совместный практический семинар РА II/РА VI по ИГСНВ  
Минск, Беларусь**

**12—14 сентября 2017 г.**

**КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ред. 4)  
Бюро по проекту ИГСНВ (15 августа 2017 г.)**

Ref.: 32126/2017-10 LCP

**Общие сведения**

В 2015 г. Всемирный метеорологический конгресс на своей семнадцатой сессии постановил уделить дополнительное внимание региональной и национальной деятельности на предоперативном этапе ИГСНВ (2016—2019 гг.). Кроме того, были определены следующие пять приоритетных областей:

- a) регламентный материал по ИГСНВ, дополненный необходимыми руководящими материалами;
- b) информационный ресурс ИГСНВ, включая Инструмент анализа и обзора возможностей систем наблюдений (ОСКАР), в частности ОСКАР/Поверхность;
- c) Система мониторинга качества данных ИГСНВ (СМКДИ);
- d) региональная структура; региональные центры ИГСНВ;
- e) национальные механизмы осуществления, координации и управления ИГСНВ.

Во исполнение этого решения в настоящий момент проводится серия региональных практических семинаров по ИГСНВ в поддержку вышеперечисленных видов деятельности, в частности тех, что указаны под пунктами b)–e). Учитывая размер и многообразие регионов ВМО, эти мероприятия и последующая деятельность, как правило, структурируются в соответствии с существующими культурными, политическими и экономическими границами, а не строго по регионам. В предыдущих успешных мероприятиях по ИГСНВ в Регионе II приняли участие члены АСЕАН в Юго-Восточной Азии (октябрь 2015 г.) и Члены в регионе Залива (ноябрь 2016 г.). Ранее усилия РА VI были сосредоточены на привлечении к работе членов ЕВМЕТНЕТ (ноябрь 2015 г. и последующие совещания ЕВМЕТНЕТ). На сегодняшний день отмечается довольно слабая вовлеченность Членов в Евразийском регионе.

**Практический семинар РА II/VI**

В целях усиления и ускорения осуществления ИГСНВ в Регионах II и VI предлагается провести в течение двух с половиной дней совместный практический семинар РА II/РА VI по ИГСНВ, предварительно намеченный на 12—14 сентября 2017 г. Совещание начнется 12 сентября в 13:30 и завершится 14 сентября в 17:30.

**Цель и сфера охвата**

Практический семинар преследует тройную цель: i) проинформировать участников об основных технических элементах, разворачиваемых на текущем доэксплуатационном этапе ИГСНВ, а именно ОСКАР/Поверхность и СМКДИ, а также активизировать привлечение Членов к этим усилиям; ii) изучить возможность осуществления в экспериментальном режиме регионального центра ИГСНВ в регионе, а также iii) соответствующим образом подготовить материалы для обновления плана осуществления ИГСНВ в Регионе VI, который необходимо представить РА VI-16 в 2018 г.

Кроме того, результаты практического семинара планируется представить на ежегодной сессии Межгосударственного совета по гидрометеорологии (МСГ) Содружества независимых государств (Ташкент, октябрь 2017 г.) с целью получения от МСГ одобрения Регионального плана осуществления ИГСНВ для заинтересованных стран, включая учреждение регионального центра ИГСНВ.

## **Рабочий язык**

Практический семинар будет проводиться на русском языке с устным переводом с/на английский язык.

## **Участники**

Представители НМГС высокого уровня, ответственные за системы наблюдений (например, главы департаментов наблюдений), из следующих стран в Регионах II и VI:

1. Армения
2. Азербайджан
3. Беларусь
4. Грузия
5. Казахстан
6. Кыргызстан
7. Молдова
8. Монголия
9. Российская Федерация
10. Таджикистан
11. Туркменистан
12. Украина
13. Узбекистан

## **Приглашенные эксперты:**

- Президент РА VI
- председатель Целевой группы РА VI по ИГСНВ;
- председатель Группы экспертов РА II по ИГСНВ;
- представители Секретариата ВМО из Регионального бюро для Европы и Бюро по проекту ИГСНВ.

## **Требования к участникам**

Каждому из участников, представляющих Членов РА II и РА VI предлагается выступить с короткой (15-минутной) презентацией по следующим основным вопросам для своей страны:

- обзор действующих национальных систем наблюдений;
- основные факторы, определяющие потребности в наблюдениях на национальном уровне;
- основные пробелы в национальных возможностях наблюдений (если имеются);
- национальная стратегия в области производства наблюдений (если имеется);
- текущее или планируемое участие в ИГСНВ или технических составляющих ИГСНВ, таких как ОСКАР/Поверхность или Система мониторинга качества данных ИГСНВ.

**Совместный практический семинар РА II/РА VI по ИГСНВ  
Минск, Беларусь**

**12—14 сентября 2017 г.**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Вторник, 12 сентября**

<b>14:00</b>	<b>Открытие</b>	Ведущий: г-жа Наталия Берги, Секретариат ВМО
14:05—14:15	Приветственное слово	Мария Герменчук, Постоянный представитель Беларуси при ВМО
14:15—14:25	Заявление от имени Генерального секретаря ВМО	Ларс Питер Ришойгаард, Секретариат ВМО
14:25—14:35	Обзор и одобрение программы; Информация о местных организационных аспектах	
<b>Сессия I: Предоперативный этап ИГСНВ; руководящие указания ВМО</b> (председатель: Эркэн Бюйюкбаш, Турция)		
14:35—15:00	Руководящие указания Конгресса и Исполнительного совета ВМО	Ларс Питер Ришойгаард
15:00—15:30	<i>Групповое фото и перерыв на кофе/чай</i>	
15:30—15:55	Руководящие указания МКГ-ИГСНВ	Иван Чачич, Хорватия, президент РА VI
15:55—16:20	Виды деятельности по осуществлению ИГСНВ в Регионе II	Юнцин Чэнь
16:20—16:45	Виды деятельности по осуществлению ИГСНВ в Регионе VI	Эркэн Бюйюкбаш
16:45—17:00	Подведение итогов первого дня	председатель

**Среда, 13 сентября**

Ref.: 32126/2017-10 LCP

<b>Сессия II: Национальные виды деятельности по ИГСНВ.</b> Презентации Членов (председатель: Милан Дачич)		Докладчик
09:00—09:15	Армения	подтверждается
09:15—09:30	Азербайджан	подтверждается
09:30—09:45	Беларусь	подтверждается
09:45—10:00	Грузия	подтверждается
10:00—10:15	Казахстан	подтверждается
10:15—10:30	Кыргызстан	подтверждается
10:30—11:00	<i>Перерыв на кофе/чай</i>	
11:00—11:15	Молдова	подтверждается
11:15—11:30	Монголия	подтверждается
11:30—11:45	Российская Федерация	подтверждается
11:45—12:00	Таджикистан	подтверждается
12:00—13:30	<i>Перерыв на обед</i>	
13:30—13:45	Туркменистан	подтверждается
13:45—14:00	Украина	подтверждается
14:00—14:15	Узбекистан	подтверждается
14:15—14:45	Обзор хода осуществления ИГСНВ среди участвующих Членов	Ларс Питер Ришойгаард
14:45—15:00	Технические системы ИГСНВ; Инструмент анализа и обзора возможностей систем наблюдений (ОСКАР/Поверхность); Система мониторинга качества данных ИГСНВ	Ларс Питер Ришойгаард
15:00—15:30	<i>Перерыв на кофе/чай</i>	
15:30—16:30	Информационная система ВМО	Стив Форман (презентация в удаленном режиме, сессия вопросов и ответов)
16:30—16:45	База данных по метеорологическим радиолокаторам	Эркан Буйюкбаш
16:45—17:00	Подведение итогов второго дня	председатель

**Четверг, 14 сентября**

Ref.: 32126/2017-10 LCP

<b>Сессия III: Региональные планы и структуры</b> (председатель: Иван Чачич)		Докладчик
09:00—09:30	Введение в региональные центры ИГСНВ	Ларс Питер Ришойгаард
09:30—10:30	Региональные центры ИГСНВ в Регионах II и VI	Групповое обсуждение
10:30—11:00	<i>Перерыв на кофе/чай</i>	
11:00—11:20	Существующие виды деятельности, касающиеся ИГСНВ, в Регионе VI и поддержка Регионального бюро для Европы (Региональный центр ИГСНВ РА VI, океанографические наблюдения за Адриатическим морем, Консультативная система заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях в Юго-Восточной Европе)	Милан Дачич/Иван Чачич
11:20—11:40	Региональный план осуществления ИГСНВ для Региона VI	Эркан Бюйюкбаш
11:40—12:00	Региональный план осуществления ИГСНВ для Региона II	Юнцин Чэнь
12:00—13:30	<i>Перерыв на обед</i>	
<b>Заключительная сессия</b> (председатель: Юнцин Чэнь)		
13:30—14:00	Предлагаемые обновления для Регионального плана осуществления ИГСНВ для Регионов II и VI	Групповое обсуждение
14:00—15:00	Подготовка материалов для 17-й сессии РА VI, а также 29-й сессии Межгосударственного совета по гидрометеорологии СНГ	Все (разбивка на группы)
15:00—15:30	<i>Перерыв на кофе/чай</i>	
15:30—16:00	Обзор материалов для 17-й сессии РА VI, а также 29-й сессии Межгосударственного совета по гидрометеорологии	Все
16:00—16:30	Рекомендации по итогам практического семинара	Все
16:30—17:00	Заключительное слово	Иван Чачич, Милан Дачич, Ларс Питер Ришойгаард

**Совместный семинар РА 2 и РА 6  
по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО**

**12-14 сентября 2017**

**Минск, Беларусь**



**ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА**

**для участников**



## ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА

Евразийский семинар по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО будет проходить с 12 по 14 сентября 2017г. в здании Исполнительного комитета Содружества Независимых государств.

Республика Беларусь, 220050, г. Минск, ул. Кирова, 17



## РАБОЧИЙ ЯЗЫК

Рабочий язык – РУССКИЙ, с синхронным переводом на английский и с английского.



## ИНФОРМАЦИЯ О ВИЗЕ

Въезд и выезд граждан из **80 государств** в безвизовом режиме на срок до 5 суток осуществляется только **через пункт пропуска через Государственную границу Республики Беларусь Национальный аэропорт Минск.**

Устанавливаемый порядок безвизового передвижения через аэропорт не распространяется на лиц, прибывающих в Беларусь авиарейсами из Российской Федерации, а также намеревающихся осуществить вылет в аэропорты РФ (данные рейсы являются внутренними, пограничный контроль на них не осуществляется).

Для въезда в Республику Беларусь в безвизовом режиме через пункт пропуска Национальный аэропорт Минск иностранным гражданам необходимо при себе иметь:

- действительный **общегражданский** паспорт (не дипломатический, не служебный);
- деньги: на каждый день пребывания сумму в валюте или белорусских рублях, эквивалентную не менее чем 46 BYN;

- медицинский страховой полис на сумму не менее 10000 евро, действующий в Беларуси (можно приобрести в аэропорту).

Для более подробной информации необходимо зайти по ссылке: <http://mfa.gov.by/en/visa/>.



## **АЭРОПОРТНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

Национальный аэропорт «Минск» находится в 42 км от центра столицы.

Добраться из аэропорта можно на [автобусе](#), маршрутном такси или заказать официальную услугу [трансфера Национального аэропорта Минск](#) (в любую точку Минска). Можно заказать услугу, набрав короткий номер 7373 (с любого оператора). Кроме того, есть возможность аренды автомобиля.

[Http://airport.by/en/tourism/transfer](http://airport.by/en/tourism/transfer)



## **ЖИЛЬЁ**

Предварительное бронирование однокомнатных номеров категории DOUBLE для участников семинара было сделано в отеле Garni, расположенном в историческом, культурном и деловом центре столицы.

Это красивое здание было построено в стиле эклектики XIX века и является памятником архитектуры. Внутри здания воссозданы интерьеры в стиле XIX века, которые удачно сочетаются с современными технологиями, создающими комфортные условия для отдыха вне дома и превосходно дополнены внимательным и доброжелательным обслуживанием.

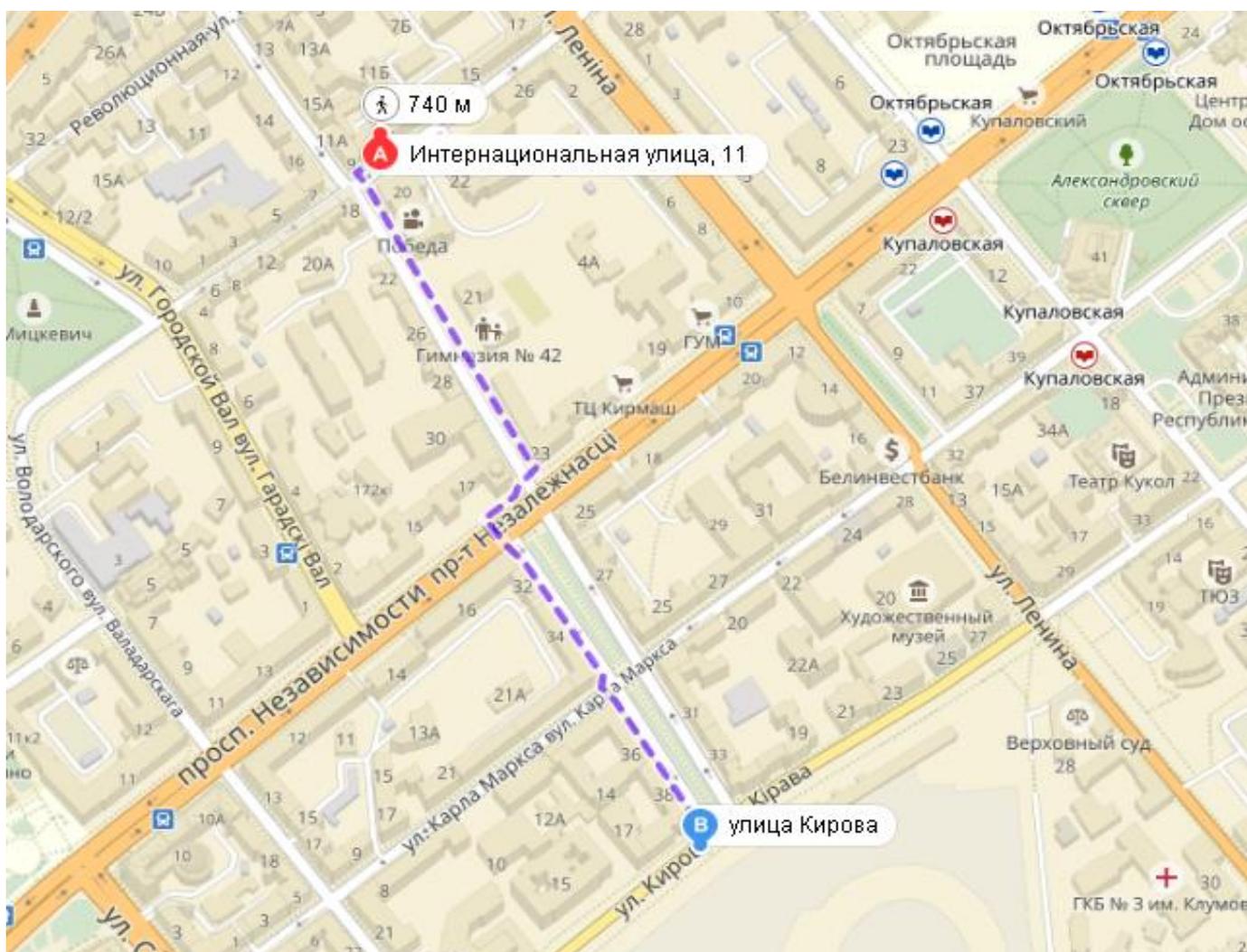
Номера оснащены бесплатным беспроводным Интернетом (WI-FI), кондиционером, мини-баром, ЖК-телевизором, кабельным телевидением, феном. Цена со скидкой составляет около 72 долларов США и включает завтрак.

Дополнительная информация доступна на веб-сайте отеля: <http://hotel-garni.by>.

*Участников просят подтвердить свое участие и пребывание в отеле Garni, отправив, как можно скорее, подтверждающее сообщение местным организаторам по адресу: [interdoc@hmc.by](mailto:interdoc@hmc.by).*



Маршрут от гостиницы «Гарни» до места проведения семинара к зданию Исполнительного комитета Содружества Независимых Государств.





### **КОМПЬЮТЕР И ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ**

Каждому участнику семинара настоятельно рекомендуется принести собственный ноутбук. Доступ в сеть Интернет осуществляется через мобильную связь. В номерах гостиницы «Гарни» предоставляется бесплатный беспроводной Интернет (WI-FI).



### **ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ**



### **КУРСЫ ВАЛЮТ**

Официальной валютой Беларуси является рубль (BYN).

*1 USD = 1.9540 BYN*  
*1 EUR = 2.2800 BYN*  
*100 RUB = 3.2450 BYN*

В аэропорту и в городе есть пункты обмена валюты.



**ЧАСОВОЙ ПОЯС** : Местное время (UTC +3)



### **ПОГОДА И КЛИМАТ**

Погодный режим Беларуси находится под воздействием естественных факторов, оказывающих влияние на его формирование. Расположение территории в умеренном географическом поясе, равнинный рельеф, отсутствие гор и относительная близость Атлантики определяют основные характеристики климата: наличие сезонности, мягкость, небольшие отклонения температур, достаточное количество осадков, неустойчивый характер погоды. Средняя температура воздуха в середине сентября в Минске +13°.

<http://probelarus.by/belarus/information/facts/klimat.html>



### **ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

Тип напряжения / частоты / штепсельной вилки: 220 вольт / 60 Гц.

В Беларуси используются разъемы питания типа F / L.

Пожалуйста, проверьте, может потребоваться адаптер и / или трансформатор.



## **КОНТАКТЫ**

### **РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

#### **Мария Герменчук**

Первый заместитель начальника Белгидромета

Tel. + 375 17 268 04 79

Tel./Fax.+ 375 17 267 22 31

E-mail: [margermen@gmail.com](mailto:margermen@gmail.com)

#### **Анна Мацевило**

Начальник службы международного сотрудничества

Tel. + 375 17 267 25 63

Tel./Fax.+ 375 17 267 03 33

E-mail: [nach\\_market@hmc.by](mailto:nach_market@hmc.by)

### **ВМО**

**По вопросам касающихся программы:**

#### **Ларс Питер Риисхойгард**

Менеджер проекта по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО

Tel.: +41 22 730 8193

E-mail: [LRiishojgaard@wmo.int](mailto:LRiishojgaard@wmo.int)

#### **Милан Дачич**

Руководитель Региональной Программы по Европе

Tel: + 41 (0) 22 730 8135

E-mail: [mdacic@wmo.int](mailto:mdacic@wmo.int)

#### **Наталья Берги**

Специалист по Программе Развития Регионального Бюро по Европе

Tel: + 41 22 730 8298

Fax: + 41 22 730 8047

E-mail: [nberghi@wmo.int](mailto:nberghi@wmo.int)

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В БЕЛАРУСЬ !!!**

## WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

**RA II / RA VI Workshop on WIGOS**  
Minsk, Belarus, 12-14 September 2017**PARTICIPANT NOMINATION FORM - Annex IV**

Ref.: 31165/2017-12 DRA/ROE

The Government of .....nominates  
the following expert as a participant for the above-captioned Session:

1. Title:           (a) Prof.           (b) Dr           (c) Mr           (e) Ms \_\_\_\_\_

2. Family name: \_\_\_\_\_

3. Sex:           (a) Male           (b) Female \_\_\_\_\_

4. Job position: \_\_\_\_\_

5. Full address: \_\_\_\_\_

6. Tel. No.:(office) \_\_\_\_\_ Fax No.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

7. Please complete if financial assistance is required from WMO:

Support required:	<u>Yes</u>	<u>No</u>
(i) Travel:	_____	_____
(ii) DSA:	_____	_____

Date: \_\_\_\_\_ Signature of Permanent Representative \_\_\_\_\_

This form is to be completed and returned via facsimile to the WMO Secretariat at:  
+41227308047, with a scanned copy to Mrs Yingchu Chu ([YChu@wmo.int](mailto:YChu@wmo.int)), **as soon as possible but preferably not later than 30 August 2017.**