

УТВЕРЖДАЮ

Начальник государственного учреждения
«Республиканский центр по гидрометеорологии,
контролю радиоактивного загрязнения
и мониторингу окружающей среды» (Гидромет)



М.Г. Герменчук

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления Латвийского Центра
окружающей среды, геологии и метеорологии

К. Треиманис

20.06.2016 г.

ПРОГРАММА

ОПЕРАТИВНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
И ЛАТВИЙСКОГО ЦЕНТРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ГЕОЛОГИИ И МЕТЕОРОЛОГИИ
НА 2016 – 2020 ГОДЫ

Руководствуясь принципами добрососедства и сотрудничества в духе традиций Всемирной Метеорологической Организации (ВМО), государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Гидромет) и Латвийский Центр окружающей среды, геологии и метеорологии принимают нижеследующую «Программу оперативно - производственного сотрудничества государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Латвийского Центра окружающей среды, геологии и метеорологии на 2016 - 2020 годы»:

Часть 1. Обмен гидрометеорологическими данными между Гидрометом и Латвийским Центром среды, геологии и метеорологии

Таблица 1.1. Передача гидрометеорологических данных через Глобальную систему телесвязи из Гидромета в Латвийский Центр окружающей среды, геологии и метеорологии (транзит через RTN Москва и RTN Норчепинг)

Сокращенный заголовок ТТAAII CCCC 1	Код станции 2	Кодовая форма 3	Срок наблюдения или время передачи информации (UTC) 4	Список станций или содержание обработанных данных 5
SMBY01 UMMN	26: 554 666 850 863 941 951 33: 008 019 036 041	FM 12- SYNOP	00,06,12,18	Верхнедвинск, Витебск, Минск, Могилев, Барановичи, Слуцк, Брест, Пинск, Мозырь, Гомель
SIBY20 UMMN	26: 554 666 850 863 941 951 33: 008 019 036 041	FM 12- SYNOP	03,09,15,21	Верхнедвинск, Витебск, Минск, Могилев, Барановичи, Слуцк, Брест, Пинск, Мозырь, Гомель
SMBY20 UMMN	26: 645 763 825 832 887 961 33: 027	FM 12- SYNOP	00 12	Лынтупы, Орша, Гродно, Лида, Костюковичи, Бобруйск, Житковичи
SMBY20 UMMN	26: 645 659 763 825 832 887 961 33: 027	FM 12- SYNOP	06 18	Лынтупы, Лепель, Орша, Гродно, Лида, Костюковичи, Бобруйск, Житковичи
SIBY21 UMMN	26: 645 763 825 832 887 961 33: 027	FM 12- SYNOP	03 09 15 21	Лынтупы, Орша, Гродно, Лида, Костюковичи, Бобруйск, Житковичи
SMBY40 UMMN	26: 643 653 759 774 853 855 864 878 966 33: 038	FM 12- SYNOP	00	Шарковщина, Полоцк, Борисов, Горки, Березино, М.Горка, Кличев, Славгород, Жлобин, Василевич
SMBY40 UMMN	26: 643 653 657 759 774	FM 12-	12	Шарковщина, Полоцк, Докшицы, Борисов, Горки,

Сокращенный заголовок ТТААи СССР	Код станции	Кодовая форма	Срок наблюдения или время передачи информации (UTC)	Список станций или содержание обработанных данных	
				4	5
	853 855 864 878 966 33: 038 124	SYNOR			Березино, М.Г.Орка, Кличев, Славгород, Жлобин, Василевичи, Брагин
SMBY40 UMMN	26: 643 653 657 668 759 774 853 855 864 878 966 33: 038 124	FM 12- SYNOR	06 18		Шарковщина, Полоцк, Докшицы, Сенно, Борисов, Горки, Березино, М.Г.Орка, Кличев, Славгород, Жлобин, Василевичи, Брагин
SIBY40 UMMN	26: 643 653 759 774 853 855 864 878 966 33: 038	FM 12- SYNOR	03 21		Шарковщина, Полоцк, Борисов, Горки, Березино, М.Г.Орка, Кличев, Славгород, Жлобин, Василевичи
SIBY40 UMMN	26: 643 653 657 759 774 853 855 864 878 966 33: 038 124	FM 12- SYNOR	09 15		Шарковщина, Полоцк, Докшицы, Борисов, Горки, Березино, М.Г.Орка, Кличев, Славгород, Жлобин, Василевичи, Брагин
US/UKBY01 UMMN	33: 041	FM 35	00 (согласно ежемесячного плана радиозондирования)		Гомель
SRBY40 UMMN	73: 111 115 119 122 131 243 276 292 258 125	KH-15	ежедневно 06.30 летом; 07.30 зимой		Сураж, Витебск, Улла, Полоцк, Верхнедвинск, Бочейково, Шарковщина, Дерновичи, Оболь, Новоселки
SUBY40 UMMN	26: 554 566 643 645 653 657 659 666 668 763 73: 111 119 125 232 243 258 267 274 292 951	KH-24	Декада: 10,20,30(31) числа с начала образцов. снежного покрова до 31.01 Пентада: 5,10,15,20, 25,30(31) числа с 05.02 до схода снежного покрова		Верхнедвинск, Езерище, Шарковщина, Лынтупы, Полоцк, Докшицы, Лепель, Витебск, Сенно, Орша, Сураж, Улла, Новоселки, Добригоры, Бочейково, Оболь, Янково 1-е, Нача, Дерновичи, Браслав
WWBY40 UMMN	26:554 643 645 653 657 666 759 763 774 887	WAREP	по мере наблюдения		Верхнедвинск, Шарковщина, Лынтупы, Полоцк, Докшицы, Витебск, Борисов, Орша, Горки, Костюковичи
WOBY40 UMMN	26:554 643 645 653 657 666 759 763 774 887	WAREP	по мере наблюдения		Верхнедвинск, Шарковщина, Лынтупы, Полоцк, Докшицы, Витебск, Борисов, Орша, Горки, Костюковичи
FPBY40 UMMN			ежедневно до 09.00		Прогноз краткосрочный на сутки по Беларуси и Минску

Сокращенный заголовок ТТААii СССС 1	Код станции 2	Кодовая форма 3	Срок наблюдения или время передачи информации (UTC) 4	Список станций или содержание обработанных данных 5
FEYU40 UMMN			ежедневно до 09.00	Прогноз на 2-3 сутки по Беларуси
SABY31 UMMN	UMBB, UMGG, UMII, UMMG, UMMM, UMMS, UMOO	FM 15 METAR	часовая	Брест, Гомель, Витебск, Гродно, Минск 1, Минск 2 Могилев
SABY31 UMMN	UMBB, UMGG, UMII, UMMG, UMMM, UMMS, UMOO	FM 15 METAR	получасовая	Брест, Гомель, Витебск, Гродно, Минск 1, Минск 2 Могилев
FCBY31 UMMN	UMBB, UMII, UMMG, UMMM, UMOO	FM 51 TAF	02, 05, 08, 11, 14, 17, 20, 23	Брест, Витебск, Гродно, Минск 1, Могилев
FTBY31 UMMN	UMMS, UMGG	FM 51 TAF	05, 11, 17, 23	Минск 2, Гомель
SPBY31 UMMN	UMBB, UMGG, UMII, UMMG, UMMM, UMMS, UMOO	FM 15 SPECI	по мере выпуска	Брест, Гомель, Витебск, Гродно, Минск 1, Минск 2 Могилев
WSBY31 UMMS *	UMMS	SIGMET	по мере составления	Освещаемая территория-Минский район полетной информации (UMMV)
WVBY31 UMMS *	UMMS	VA SIGMET	по мере составления	Освещаемая территория-Минский район полетной информации (UMMV)

Примечание: В случае неполучения Латвийской стороной информации, предоставить возможность её получения по запросу из базы данных Москвы по электронной почте.

*- передача дублируется также по каналам AFTN на адрес EVRCYMYX.

Таблица 1.2. Передача гидрометеорологических данных через Глобальную систему полетных сообщений (Глобал) через РТН Норчепинг и РТН Москва)

Сокращенный заголовок ТТААй СССС	Код станции	Кодовая форма	Срок наблюдения или время передачи информации (UTC)	Список станций или содержание обработанных данных
1	2	3	4	5
SMLV10 UMRR	26: 313 346 406 416 422 544 424	FM12 SYNOP	00,06,12,18	Колка, Алуksне, Лиeпая, Салдус, Рига, Даугавпилс Dobele
SILV20 UMRR	26: 313 346 406 416 422 544 424	FM12 SYNOP	03,09,15,21	Колка, Алуksне, Лиeпая, Салдус, Рига, Даугавпилс Dobele
US/UKLV10 UMRR	26435	FM35 TEMP	00, H+50 (по четным числам)	Скривери
ISMD40 UMRR	26: 416 544	FM 94 BUFR	00,06,12,18	Салдус, Даугавпилс (после модернизации станции)
ISID40 UMRR	26: 416 544	FM 94 BUFR	03,09,15,21	Салдус Даугавпилс (после модернизации станций)
FPLV40 UMRR			ежедневно до 0900	Прогноз краткосрочный на сутки по Латвии и Риге
FELV40 UMRR			ежедневно до 0900	Прогноз на 2-3 сутки по Латвии
WWLV40 UMRR	26: 422 314 346 435 544 424 406	WAREP	по мере наблюдения	Рига, Вентспилс, Алуksне, Скривери, Даугавпилс Dobele, Лиeпая
WOLV40 UMRR	26: 422 314 346 435 544 424 406	WAREP	по мере наблюдения	Рига, Вентспилс, Алуksне, Скривери, Даугавпилс Dobele, Лиeпая
SRLV40 UMRR	73: 135 141	KH-15	ежедневно 08.00	Пиедруя – р. Зап. Двина, Даугавпилс – р. Зап. Дв.
SALV31 EVRA	EVRA	FM 15 METAR	H+20, H+50	Рига
SALV32 EVRA	EVLA, EVVA	FM 15 METAR	H+20, H+50	Лиeпая, Вентспилс
FTLV31 EVRA	EVRA	FM 51 TAF	02,05, 08,11,14, 17, 20,23 +30 мин.	Рига
FCLV32 EVRA	EVLA	FM 51 TAF	02, 05, 08, 11, 14, 17, 20, 23 +30 мин.(в периоды выполнения регулярных полетов).	Лиeпая
WSLV31 EVRA *	EVRA	SIGMET	по мере составления	Освещаемая территория-Рижский район полетных

Сокращенный заголовок ТТААii СССС	Код станции	Кодовая форма	Средняя продолжительность времени передачи информации (UTC)	Список станций или содержание обработанных данных
1	2	3	4	5
WVLV31 EVRA*	EVRA	VA SIGMET	по мере составления	информации (EVRR)
FALV10 EVRA	EVRA	GAMET	02*, 05, 08, 11, 14 +10 мин. (02*-в период 1 апреля – 15 ноября)	Освещаемая территория-Рижский район полетной информации (EVRR)
WALV31 EVRA	EVRA	AIRMET	по мере составления	Освещаемая территория-Рижский район полетной информации (EVRR)
UALV60 EVRA	EVRA	AIREP/S	по мере составления	Освещаемая территория-Рижский район полетной информации (EVRR)
UALV70 EVRA	EVRA	AIREP/S for VA	по мере составления	Освещаемая территория-Рижский район полетной информации (EVRR)

Примечание: В случае неполучения Белорусской стороной информации, предоставить возможность её получения по запросу из базы данных Москвы по электронной почте.

*- передача дублируется также по каналам AFTN на адрес UMMSYMYX

Таблица 1.3. Контактная информация для взаимодействия при выпуске информации SIGMET (в случае необходимости)

Органы метеорологического слежения		Телефон	Факс	Электронная почта
Орган	метеорологического	Дежурный авиационной	+371 67032638 или +371 67032638	avio.metservice@lvgtmc.lv

слежения "Рига" (24/7)	сипоник	375 17 2791444		
Орган метеорологического слежения "Минск 2" (24/7)	Дежурный сипоник	+375 17 2791444 или +375 17 2791771	+375 17 2791444	min2@by.mescot.ru

Таблица 2.1. Передача из Гидромета в Латвийский Центр окружающей среды, геологии и метеорологии

Вид связи и адрес получателя	Содержание информации	Срок передачи (UTC)	Код станции	Учреждение, осуществляющее передачу
1	2	3	4	5
Электронная почта synop@meteo.lv	Штормовые предупреждения об ОЯ (если они не предусмотрены прогнозом): - ветер ≥ 33 м/с	по мере составления		Гидромет
Электронная почта hidro@meteo.lv	Прогноз сроков вскрытия рек бассейна Западной Двины (Даугавы).	по мере составления	реки бассейна Западной Двины (Даугавы) на территории Беларуси	Гидромет
Электронная почта hidro@meteo.lv	Прогноз максимальных уровней весеннего половодья на реках бассейна Западной Двины (Даугавы).	по мере составления	73: 111 115 119 122 131 243 276 292 Сураж, Витебск, Улла, Подольск, Верхнедвинск, Бочейково, Шарковщина, Дерновичи	Гидромет
Электронная почта hidro@meteo.lv	Прогноз сроков появления льда на реках бассейна Западной Двины (Даугавы).	по мере составления	реки бассейна Западной Двины (Даугавы) на территории Беларуси	Гидромет
Электронная почта eros@meteo.lv	Ежегодный обмен информацией о качестве вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям на участке Новополоцк – граница Латвии	апрель (за предыдущий год)		Гидромет (служба радиационно-экологического мониторинга, информационно-аналитический отдел мониторинга поверхностных вод)
Электронная почта eros@lvgtmc.lv lidija.kalinina@lvgtmc.lv	Ежегодная информация о ежедневных расходах воды по посту ГС Полоцк	февраль-март (за предыдущий год)	Р. Западная Двина (Даугава), код. 73122	Гидромет (ГС Полоцк)

Таблица 2.2: Передача из Латвийского Центра окружающей среды, геологии и метеорологии информации

Вид связи и адрес получателя	1	Содержание информации	2	Срок передачи	3	Учреждение, осуществляющее передачу	4
электронная почта sin0@rogoda.by		Штормовые предупреждения о явлениях погоды, которые достигают "красного" уровня красного: - ветер ≥ 33 м/с - очень сильная гроза - очень сильный мороз $\leq -33^{\circ}$ - очень сильная жара $\geq +33^{\circ}$ - очень сильный снег ≥ 17 мм/12ч - очень сильный дождь ≥ 50 мм/12ч - очень сильная метель - очень высокая пожароопасность в лесах		по мере составления		Латвийский Центр окружающей среды геологии и метеорологии Отдел гидрометеорологических прогнозов	
электронная почта ber@rad.org.by		Ежегодный обмен информацией о качестве вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям по станции Пиедруя		апрель (за предыдущий год)		Латвийский Центр окружающей среды геологии и метеорологии Отдел мониторинга	
электронная почта rol@vib.rogoda.by или по почте в адрес ГС Полоцк		Ежегодная информация о ежедневных расходах воды по станции Зап. Двина – г. Даугавпилс		Февраль-март (за предыдущий год)		Латвийский Центр окружающей среды геологии и метеорологии Отдел мониторинга	
электронная почта gid2@hmc.by в ОГ и ГВК Гидромета		Среднесуточный расход воды и скорость потока на определенных даты по станции Зап. Двина – г. Даугавпилс		По запросу (в течение 10 дней после поступления запроса на lidija.kalinina@lvgtmc.lv)		Латвийский Центр окружающей среды геологии и метеорологии Отдел мониторинга	
электронная почта gid0@rogoda.by		Прогноз сроков вскрытия рек бассейна Даугавы (Западной Двины).		по мере составления		Латвийский Центр окружающей среды геологии и метеорологии Отдел гидрометеорологических прогнозов	
электронная почта gid0@rogoda.by		Прогноз максимальных уровней весеннего половодья на реках бассейна Даугавы (Западной Двины).		по мере составления		Латвийский Центр окружающей среды геологии и метеорологии Отдел гидрометеорологических прогнозов	

электронная почта gid0@pogoda.by	Прогноз сроков появления льда на реках бассейна Даугавы (Западной Двины).	по мере составления	Латвийский Центр гидрометеорологии и метеорологии
---	---	---------------------	---

Таблица 2.3. Контактная информация для взаимодействия при выпуске штормовых предупреждений (в случае необходимости)

Органы гидрометеорологического слежения		Телефон	Факс	Электронная почта
Латвийский Центр окружающей среды, геологии и метеорологии				
Дежурный синоптик (24/7); прогнозы общего пользования		+371 67032609 или +371 22028045	+371 67145154	synop@lvgtmc.lv
Дежурный гидролог (8/5), в паводковый период (24/7)		+371 67032615	+371 67145154	hidro@lvgtmc.lv
Гидромет				
Дежурный синоптик		+375 17 2677005		sin3@pogoda.by
Дежурный гидролог		+375 17 2670022		gid0@pogoda.by

Часть 3. Обмен опытом в области лабораторных исследований

1. Разработка и развитие методологии (методов) тестирования для мониторинга окружающей среды, включая апробацию методов и межлабораторное сравнение методов;
2. Обмен опытом специалистов лаборатории.

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2016 г.

От государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Гидромет)

Заместитель начальника

А.И.Полищук

Главный инженер

И.И.Кондратович

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2016 г.

От Лагвийского Центра окружающей среды, геологии и метеорологии

Начальник
отдела прогнозов и климата

Начальник
отдела мониторинга

А.Виксна

И. Индриксоне

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas
un meteoroloģijas centrs"
valdes loceklis
Daiga Falkane