

**«Анализ мониторинга ОРМЕТ
информации обособленных
подразделений СЗФ за февраль 2020
года»**

Апатиты
Период мониторинга METAR, SPECI: с 00:00:00 26-01-2019 по 24:00:00 25-02-2020

Срок/ Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия / Выполнение коррекции	Документ, подтверждающий выполнение коррек- тирующего действия	Фамилия
ОШИБОК НЕТ					

Калининград

Период мониторинга METAR, SPECI: с 00:00:00 26-01-2019 по 24:00:00 25-02-2020

Срок/ Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия / выполнение коррекции	Выполнение коррек- тирующего действия (с указанием под- тверждающего до- кумента)	Фамилия
ОШИБОК НЕТ					

Мурманск
Период мониторинга METAR, SPECI: с 00:00:00 26-01-2019 по 24:00:00 25-02-2020

Срок/ Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Выполнение коррек- тирующего действия (с указанием под- тверждающего до- кумента) / выполне- ние коррекции	Фамилия
ОШИБОК НЕТ					

Псков

Период мониторинга METAR, SPECI: с 00:00:00 26-01-2019 по 24:00:00 25-02-2020

Срок/ Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия / Выполнение коррекции	Документ, подтвер- ждающий выполне- ние корректирующе- го действия	Фамилия
ОШИБОК НЕТ					

АМЦ «Пулково»

Период мониторинга METAR, SPECI: с 00:00:00 26-01-2019 по 24:00:00 25-02-2020

Срок/ Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия / Выполнение коррекции	Документ, подтвер- ждающий выполне- ние корректирующе- го действия	Фамилия
01-02-2020 15:30 – <u>Прогноз TREND:</u> Ветер и явления: при BL скорость д.б. не менее 6 м/с	METARULLI 011530Z 13005MPS 5000 -SHSNBKN007 BKN019CBOVC030 M02/M04 Q0994 R10R/290050 R10L/520345 TEMPO 1500 SHSN BLSN BKN005 BKN017CB=				

Петрозаводск

Период мониторинга METAR, SPECI: с 00:00:00 26-01-2019 по 24:00:00 25-02-2020

Срок/ Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Выполнение коррек- тирующего действия (с указанием под- тверждающего до- кумента) / выполне- ние коррекции	Фамилия
10-02-2020 05:00 – Две разные теле- граммы с одинако- вым заголовком и с одинаковым сроком составления	METAR ULPB 100500Z 20004MPS 130V270 CAVOK 02/M00 Q0982 NOSIG RMK QFE732/0977= METAR ULPB 100500Z 20004MPS CAVOK 02/M00 Q0982 NOSIG RMK QFE732/0977=				

Период мониторинга прогнозов TAF: с 00:00:00 26-01-2020 по 24:00:00 25-02-2020г.

ULMK «АПАТИТЫ», выпущенных АМСГ «Мурманск»

Срок/Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр.действий	ФИО
31-01-2020 01:51 – Отсутствует признак конца телеграммы "="	TAF ULMK 310151Z 3103/3112 09003G08MPS 9999 BKN011 TEMPO 3103/3106 13003G08MPS 5000 -SHSN BKN011CB TEMPO 3106/3112 13005G10MPS 4000 -SHSN BR SCT006 BKN011CB				
13-02-2020 04:57 – Группа BECMG и группа TEMPOпересекаются по времени действия	TAF ULMK 130457Z 1306/1315 18003G08MPS 3100 -SHSN BR BKN006 BKN011CB TEMPO 1306/1310 21003G08MPS 0300 +SHSN FZRA BKN003 BKN011CB <u>BECMG 1310/1311</u> <u>BKN011CBTEMPO 1310/1315</u> 21003G08MPS 2100 -SHSN BR BKN005 BKN011CB=				
17-02-2020 07:54 – Формат группы измененийTEMPO: указан неверный период действия груп- пы изменений	TAF ULMK 170754Z 1709/1718 21006G14MPS 3100 -SHSNRA BKN006 BKN011CB TEMPO 1709/1712 25009G18MPS 0500 +SHSNRA VV004 FM171200 26007G14MPS 6000 -SHSN BLSN BKN011CB TEMPO <u>171200/1718</u> 29010G18MPS 3100 -SHSN BLSN BKN006 BKN011CB=				

**Период мониторинга прогнозов TAF: с 00:00:00 26-01-2020 по 24:00:00 25-02-2020 г.
ULMM «МУРМАНСК»**

Срок/Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр. действий	ФИО
Прогноз сроком действия 0900/0924 передан в 23:58:45	FTRS36 UUUJ 082300 RRA TAF ULMM 082259Z 0900/0924 22003MPS 6000 BKN011 TEMPO 0900/0903 25003MPS 3100 -SHSN BR BKN011CB TEMPO 0903/0907 VRB01MPS 0300 FZFG BKN002 BKN011 TEMPO 0907/0924 19003G08MPS 3100 -SHSN SCT006 BKN011CB=				

УММК «КАЛИНИНГРАД»

Период мониторинга прогнозов TAF: с 00:00:00 26-01-2020 по 24:00:00 25-02-2020 г.

Срок/Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр. действий	ФИО
19-02-2020 05:02– Заблаговременность прогноза менее 1 часа	TAFUMKK 190502Z 1906/2006 21007G13MPS 9999 SCT011 BKN020 TEM- PO 1908/1920 3100 -SHRASCT011 BKN015CBBECMG 1918/1920 25003G08MPSTEMPO 1920/2003 28006MPS 4000 -SHRABRBKN005 BKN012CB=				

**Период мониторинга прогнозов TAF: с 00:00:00 26-01-2020 по 24:00:00 25-02-2020 г.
ULOO «ПСКОВ», выпущенных АМЦ «Пулково»**

Срок/Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр. действий	ФИО
01-02-2020 02:01:02 Регулярный прогноз сроком действия 0103/0112 выпущен как AMD к последнему выпущенному прогнозу	ФЦРС12 ЛГАЦ <u>312300 AAA</u> TAF <u>AMD</u> ULOO <u>010200Z 0103/0112</u> 12003MPS 5000 BR OVC003 TEMPO 0103/0106 1000 BR OVC002 BECMG 0106/0107 16003MPS TEMPO 0106/0112 3100 -SNRA BR OVC006=				
03-02-2020 08:01 – Заблаговременность прогноза менее 1 часа	TAF ULOO <u>030801Z</u> 0309/0318 30005G10MPS 6000 SCT011 BKN018 TEMPO 0309/0313 33008G13MPS 2100 - SHSNRABRBKN010 BKN017CB TEMPO 0313/0318 32008G13MPS 3100 - SHSNBLSNBKN010 BKN017CB=				

ULLI «ПУЛКОВО»

Период мониторинга прогнозов TAF: с 00:00:00 26-01-2020 по 24:00:00 25-02-2020 г.

Срок/Тип ошибки	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр. действий	ФИО
31-01-2020 05:03 – Заблаговременность прогноза менее 1 часа	TAF ULLI 310503Z 3106/010608005MPS 6000 OVC006 TEMPO 3106/3109 3100 - SHSN BR BKN005 BKN017CB TEMPO 3109/3120 3100 -SN BR BKN010 BKN017 BECMG 3120/3121 12003MPS TEMPO 3120/0106 1500 -SN BR BKN005=				
23-02-2020 08:02 – Заблаговременность прогноза менее 1 часа	TAF ULLI 230802Z 2309/240923008G13MPS 9999 SCT011 BKN020 TEMPO 2309/2318 27010G18MPS 3100 -SHRASN BKN011 BKN015CB FM231800 26006MPS 6000 BKN011 BKN020 TEMPO 2318/2409 29006G11MPS 3100 -SHSNRA BKN011 BKN017CB=				

**Период мониторинга прогнозов TAF: с 00:00:00 26-01-2020 по 24:00:00 25-02-2020 г.
ULPB «ПЕТРОЗАВОДСК», выпущенных АМЦ «Пулково»**

Срок/Тип ошибки	ОШИБКА	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр. действий	ФИО
01-02-2020 06:15 Регулярный прогноз сроком действия 0103/0112 выпущен как AMD к последнему выпущенному прогнозу	FCRS36 UUJ <u>312300 AAA</u> TAF <u>AMD</u> ULPB <u>010200Z0103/0112</u> 09003MPS 6000 OVC007 TEMPO 0103/01083100 -SHSNBRBKN005 BKN015CBTEMPO 0108/0112 OVC010=				

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА
ПРОГНОЗОВ GAMET (по району/площадям полетов МДП С-ПЕТЕРБУРГ, ПСКОВ, ПЕТРОЗАВОДСК),
ВЫПУЩЕННЫХ АМЦ «ПУЛКОВО»
за период с 26января до 25февраля 2020 года**

Прогноз	Ошибка	Установленный формат	Причина ошибки	Корректирующие/предупреждающие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр/предупр. действия	ФИО
МДП САНКТ-ПЕТЕРБУРГ						
FARS51 ULLI 292302 ULLL GAMET VALID 300000/300600 ULLI- ULLL SAINT- PETERSBURG FIR/SAINT- PETERSBURG 1-16 BLW FL100 <i>Аналогично:</i> FARS51 ULLI 310504 ULLL GAMET VALID 310600/311200 ULLI- ULLL SAINT- PETERSBURG FIR/SAINT- PETERSBURG 1-16 BLW FL100	<i>Прогнозы GAMET переданы в каналы связи позднее, чем за 1 час до начала периода действия прогноза (п.2.1.2 ИМ).</i>					
МДП ПСКОВ						
<i>Замечаний нет</i>						

МДП ПЕТРОЗАВОДСК						
FARS53 ULLI 020501 ULLL GAMET VALID 020600/021200 ULLI- ULLL SAINT- PETERSBURG FIR/PETROZAVODSK 1- 11,10M BLW FL100 <i>Аналогично:</i> FARS53 ULLI 210501 ULLL GAMET VALID 210600/211200 ULLI- ULLL SAINT- PETERSBURG FIR/PETROZAVODSK 1- 11,10M BLW FL100 FARS53 ULLI 211101 ULLL GAMET VALID 211200/211800 ULLI- ULLL SAINT- PETERSBURG FIR/PETROZAVODSK 1- 11,10M BLW FL100	<i>Прогнозы GAMET переданы в каналы связи позднее, чем за 1 час до начала периода действия прогноза (п.2.1.2 ИМ).</i>					
<i>Общие замечания/рекомендации синоптикам:</i>						
<i>При описании линии координаты точек следует указывать: для широты или двумя, или четырьмя знаками; для долготы или тремя, или пятью знаками</i>						
<i>Некорректная запись</i>			<i>Правильно</i>			
N OF LINE N 58 E028-N 5705 E03132			N OF LINE N 5800 E028-N5705 E03132			

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА
ПРОГНОЗОВ GAMET (по району/площадям полетов КАЛИНИНГРАД),
ВЫПУЩЕННЫХ АМСГ «КАЛИНИНГРАД»
за период с 26 января до 25 февраля 2020 года**

Прогноз	Ошибка	Установленный формат	Причина ошибки	Корректирующие/предупреждающие действия	Документ, подтверждающий выполнение Корр/ предупр. действия	ФИО
FARS51 UMKK 180458 UMKK GAMET VALID 180600/181200 UMKK- UMKK KALININGRAD FIR/ 1-3 BLW FL100	<i>Не правильное положение группы ветра:</i> SECN I SFC VIS: LCA 3000 M FBL SHRA SFC WIND: 240/10G16MPS AREA 3 SIG CLD: OCNL CB 400/XXX M AGL ...	SECN I SFC WIND: 240/10G16MPS SFC VIS: LCA 3000 M FBL SHRA AREA 3 SIG CLD: OCNL CB 400/XXX M AGL ...				
FARS51 UMKK 300458 UMKK GAMET VALID 300600/301200 UMKK- UMKK KALININGRAD FIR/ 1-3 BLW FL100	<i>Ошибка в группе облачности (не понятно, в какой период и по каким площадям прогнозируется Cb):</i> SECN I ... SIG CLD: 06/09 LCA BKN 200/300 M AGL AREA 1,2 OCNL CB 400/XXX M AGL ...	-				
FARS51 UMKK 300458 UMKK GAMET VALID 300600/301200 UMKK- UMKK KALININGRAD FIR/ 1-3 BLW FL100	<i>Ошибка в группе облачности (указана высота от уровня моря):</i>	-				

	SECN II ... CLD: BKN SC 330/1000 M AMSL ...					
FARS51 UMKK 132301 UMKK GAMET VALID 140000/140600 UMKK- UMKK KALININGRAD FIR/ 1-3 BLW FL100 Аналогично: FARS51 UMKK 182301 UMKK GAMET VALID 190000/190600 UMKK- UMKK KALININGRAD FIR/ 1-3 BLW FL100	<i>Прогнозы GAMET переданы в каналы связи позднее, чем за 1 час до начала периода действия прогноза (п.2.1.2 ИМ).</i>	-				
FARS51 UMKK 180007 UMKK GAMET VALID 180000/180600 UMKK- UMKK KALININGRAD FIR/ 1-3 BLW FL100	<i>Прогноз GAMET передан в каналы связи позднее начала периода действия прогноза</i>	-				

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА
ПРОГНОЗОВ GAMET (по району/площадям полетов МУРМАНСКА),
ВЫПУЩЕННЫХ АМСГ «МУРМАНСК»
за период с 26 января до 25 февраля 2020 года**

Прогноз	Ошибка	Установленный формат	Причина ошибки	Корректирующие/предупреждающие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр/ предупр. действия	ФИО
ARS51 ULMM 211055 ULMM GAMET VALID 211200/211800 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150 <i>Аналогично:</i> FARS51 ULMM 211653 ULMM GAMET VALID 211800/212400 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150 ARS51 ULMM 212252 ULMM GAMET VALID 220000/220600 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150 FARS51 ULMM 220452 ULMM GAMET VALID	<i>Между номерами сообщений SIGMET необходимо ставить пробел:</i> SECN I ... SIGMET APPLICABLE: WS 4,5 ...	SECN I ... SIGMET APPLICABLE: WS 4, 5 ...				

220600/221200 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150 FARS51 ULMM 221051 ULMM GAMET VALID 221200/221800 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150						
FARS51 ULMM 211653 ULMM GAMET VALID 211800/212400 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150 <i>Аналогично:</i> FARS51 ULMM 212252 ULMM GAMET VALID 220000/220600 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150 FARS51 ULMM 220452 ULMM GAMET VALID 220600/221200 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150	<i>Не корректно сочетание метеорологических пара- метров:</i> SECN I SFC WIND: 210/13G24MPS SFC VIS: 3000 M FBL SHSN FBL FZDZ LCA 0500 M HVY SHSN BLSN					
FARS51 ULMM 282305 ULMM GAMET VALID 290000/290600 ULMM- ULMM MURMANSK	<i>Прогноз GAMET пере- дан в каналы связи позднее, чем за 1 час до</i>					

FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A10A, 10B,12A BLW FL150	<i>начала периода действия прогноза (п.2.1.2 ИМ).</i>					
FARS51 ULMM 090000 ULMM GAMET VALID 090000/090600 ULMM- ULMM MURMANSK FIR/1- 12,1A,4A,5A,6A,9A,10A, 10B,12A BLW FL150	<i>Прогноз GAMET передан в каналы связи с опозданием на 1 час.</i>					

**Мониторинг оперативных сообщений SIGMET,
выпущенных ОМС «ПУЛКОВО», «МУРМАНСК», «КАЛИНИНГРАД»
в период с 26-01-2020 по 25-02-2020**

SIGMET	Ошибка	Установленный формат	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, подтверждающий выполнение корр. действия	ФИО
АМЦ «Пулково» выпущено 49 сообщений по явлениям (из них 1 об отмене и 1 тестовое) и 1 тестовое сообщение по вулканическому пеплу ВСЕГО — 50 сообщений						
17:42:03 29-01-2020 WSR31 RUSP 291741 ULLLSIGMET 1 VA- LID 291741/291840 ULLI- ULLLSAINT-PETERSBURG FIR SEV ICE (FZRA) OBS N5948 E03015 SFC/FL050=	Сообщение SIGMET 2 на прогнозируемое явление следовало выпустить с 1840 UTC					
17:45:59 29-01-2020 WSR31 RUSP 291745 ULLL SIGMET 2 VALID 291800/292200 ULLI- ULLL SAINT-PETERSBURG FIR SEV ICE (FZRA) FCST S OF N61 AND N OF N58 SFC/FL100 MOV NE 30KMH NC=	или отменить SIG- MET 1 и выпустить следующее сообщение на прогнозируемое явление с 18.00					
АМЦГ «Мурманск» выпущено 34 сообщений по явлениям (из них 1 тестовое) и 1 тестовое сообщение по вулканическому пеплу ВСЕГО — 35 сообщений						
20-02-2020 20:43 WSR31 RUMU 202042 ULMM SIGMET 1 VALID 202100/210100 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV TURB FCST WI N7213 E04855 - N7030 E04930 - N6840 E04313 - N6723	Не верно указан но- мер сообщения SIG- MET, выпущенный 23.55	3.3.2.2				

E04246 - N6913 E03558 - N7013 E03205 - N7204 E03205 - N7213 SFC/FL080 STNR NC= 20-02-2020 23:56 WSRS31 RUMU 202355 ULMM SIGMET 1 VALID 210100/210500 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV TURB FCST WI N7213 E04855 - N7030 E04930 - N6840 E04313 - N6723 E04246 - N6913 E03558 - N7013 E03205 - N7204 E03205 - N7213 E04855 SFC/FL080 STNR NC=						
26-01-202010:41 WSRS31 RUMU 261041 ULMM SIGMET 2 VALID 261200/261600 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV MTW FCST S OF N71 FL020/040 STNR NC= 26-01-2020 15:14 WSRS31 RUMU 261514 ULMM SIGMET 4 VALID 261600/261800 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV MTW FCST S OF N71 FL020/040 STNR NC= 26-01-202015:14 WSRS31 RUMU 261514 ULMM SIGMET 3 VALID 261600/261800 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV TURB FCST S OF N71 SFC/FL020 STNR NC=	По информации, представленной в настоящих сообщенияхSIGMET, горными волнами охвачена большая территория океанического сектора (в Баренцевом море). Следовало указать иную линию/широту, южнее которой вероятно возникновение MTW. Это замечание сформулировано в отчете за предыдущий месяц!	—				
20-02-2020 20:42	В координатах одной из точек отсутствует	П.3.3.3.5				

ULMM SIGMET 1 VALID 202100/210100 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV TURB FCST WI N7213 E04855 - N7030 E04930 - N6840 E04313 - N6723 E04246 - N6913 E03558 - N7013 E03205 - N7204 E03205 - <u>N7213</u> SFC/FL080STNR NC=	долгота					
ULMM <u>SIGMET 4</u> VALID 220600/221000 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV MTW FCST S OF LINE N6948 E03050 - N6654 E04232 FL020/040 STNR NC= 09:52:50 22-02-2020 Leng=101 WSRS31 RUMU 220952 ULMM <u>SIGMET 4</u>VALID 221000/221400 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV TURB FCST S OF N72 SFC/FL080 STNR NC= 09:53:30 22-02-2020 Leng=130 WSRS31 RUMU 220952 ULMM SIGMET 5 VALID 221000/221400 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV MTW FCST S OF LINEN6948 E03050 - N6654 E04232 FL020/040 STNR NC=	Нарушение нумерации всех сообщенийSIGMET. Выпущено 2 сообщения SIGMET 4. Нет отменяющего сообщения, ошибочного сообщения 4. Сообщение SIGMET бповторяет полностью сообщение 4 с ошибочной нумерацией					

09:59:41 22-02-2020 Leng=101 WSRS31 RUMU 220959 ULMM SIGMET 6 VALID 221000/221400 ULMM- ULMM MURMANSK FIR SEV TURB FCST S OF N72 SFC/FL080 STNR NC=						
АМСГ «Калининград» выпущено 16 сообщений по явлениям (из них 1 тестовое) и 1 тестовое сообщение по вулканическому пеплу ВСЕГО — 17 сообщений НЕТ ОШИБОК						

**Мониторинг сообщений AIREPSPECIAL,
выпущенных ОМС «ПУЛКОВО», «МУРМАНСК», «КАЛИНИНГРАД»
в период с 26-01-2020 по 25-02-2020**

AIREP SPECIAL	Ошибка	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, под- тверждающий выполнение корр. действия	ФИО
АМЦ «Пулково» НЕТ ОШИБОК					
АМСГ «Мурманск» НЕТ ОШИБОК					
АМСГ «Калининград» НЕТ ОШИБОК					

**Мониторинг оперативных сообщений AIRMET,
выпущенных ОМС «ПУЛКОВО», «МУРМАНСК», «КАЛИНИНГРАД»
в период с 26-01-2020 по 25-02-2020**

AIRMET	Ошибка	Установленный формат	Причина ошибки	Корректирующие действия	Документ, под- тверждающий выполнение корр. действия	ФИО
АМЦ «ПУЛКОВО» выпущено 1 сообщение по явлениям НЕТ ОШИБОК						
АМСГ «МУРМАНСК» выпущено 1 сообщение по явлениям НЕТ ОШИБОК						
АМСГ «КАЛИНИНГРАД» выпущено 1 сообщение по явлениям НЕТ ОШИБОК						