



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВИАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»)

Прокудинский пер., д.2/12, стр.1, Москва, 123022
Почтовый адрес: 123022, Москва, а/я 91
E-mail: aviamettelecom@mescom.ru
тел. (499) 255-50-75, факс (499) 795-22-00

Директорам филиалов ФГБУ
«Авиаметтелеком Росгидромета»

Начальникам:

ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета»
ФГБУ «Якутское УГМС»
ФГБУ «Колымское УГМС»
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»
ФГБУ «УГМС Республики
Татарстан»
ФГБУ «Северное УГМС»

08.09.2017 № АМТК-01/19-1864

Р. № _____

Результаты верификации TAF

В сентябре 2017 г. отделом метеорологического обеспечения ЕС ОрВД ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» осуществлена верификация прогнозов по аэродромам TAF, выпущенных АМЦ/АМСГ в августе 2017 г.

Верификация прогнозов TAF проводилась с учетом пороговых критериев 3000 м х300 м, при этом ТЕМРО оценивалась как самостоятельная группа.

Средние показатели оправдываемости TAF за август 2017 г.:

<i>АМЦ/АМСГ</i>	<i>Средние значения</i>	<i>Кол-во аэродромов</i>
Российской Федерации	90,9 %	218
Росгидромета	90,9 %	208
Гражданской авиации	90,7 %	10
СНГ	91,1 %	22

Наиболее низкие результаты верификации TAF отмечены по Обь-Иртышскому филиалу – 85,6 %, наиболее высокие – по Верхне-Волжскому филиалу – 95,8 %.

Приложение: 1. Анализ результатов верификации TAF за август 2017 г. на 2 л. – 1 экз.
2. Результаты верификации TAF за август 2017 г. на 7 л. – 1 экз.

Генеральный директор

М.В. Петрова

Исп. Софьян Р.П.
(499) 795-23-36



АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЕРИФИКАЦИИ TAF ЗА АВГУСТ 2017 Г.

1. Результаты верификации TAF по аэродромам РФ

	РФ	Росгидромет	АМТК	УГМС	ГАМЦ	ГА
<i>Кол-во аэродромов</i>	218	208	159	45	4	10
<i>Средние значения оправдываемости, %</i>	90.9	90.9	91.6	88.2	92.5	90.7

2. Результаты верификации TAF по международным аэродромам РФ

Тип прогноза	TAF (6 ч, 9 ч)	TAF (24 ч)	TAF (30 ч)	Всего TAF (6ч, 9ч, 24ч, 30ч)
	Круглосуточно и по регламенту	Круглосуточно	Круглосуточно	Общее кол-во
<i>Кол-во аэродромов</i>	25	41	6	72
<i>Средние значения оправдываемости, %</i>	93.2	92.3	90.5	92.5

3. Результаты верификации TAF в зависимости от периода действия TAF (Росгидромет)

Тип прогноза	TAF (6 ч)	TAF (9 ч)	TAF (24 ч)	TAF (30 ч)	Всего TAF (6 ч, 9 ч, 24 ч, 30ч)
<i>Кол-во аэродромов</i>	67	88	47	6	208
<i>Средние значения оправдываемости, %</i>	89.3	92.4	90.6	90.5	90.9

4. Результаты верификации TAF по элементам прогноза (Росгидромет)

Элемент прогноза	направление ветра	скорость ветра	видимость	ВНГО	явления	осадки
<i>Средние значения оправдываемости, %</i>	80.1	93.6	94.5	85.9	94.2	97.2

5. Таблица наиболее низкой оправдываемости TAF по аэродромам РФ:

Аэродром	Организация	Наиболее низкая оправдываемость %
Мунук	Дальневосточный филиал	73,8
Тикси	ФГБУ «Якутское УГМС»	77.0
Соловки	Северный филиал	78.3
Норильск	ГА	78.8
Певек	Северо-Восточный филиал	79.1
Хатанга	Северный филиал	79.4
Новый Уренгой	ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	80.2
Чульман	ФГБУ «Якутское УГМС»	80.8

6. Наиболее низкие показатели оправдываемости TAF по аэродромам по элементам

Элемент прогноза	Оправдываемость (%)	Аэродром	Организация
направление ветра	41.7	Тикси	ФГБУ «Якутское УГМС»
	44.4	Мунук	Дальневосточный филиал
	51.8	Певек	ФГБУ «Якутское УГМС»
	52.3	Грозный	ГА
	56.6	Саскылах	ФГБУ «Якутское УГМС»
	58.8	Полярный	ФГБУ «Якутское УГМС»
скорость ветра	56.7	Мунук	Дальневосточный филиал
	59.1	Тикси	ФГБУ «Якутское УГМС»
	71.2	Сунтар	ФГБУ «Якутское УГМС»
	73.5	Уренгой	ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»
	65.2	Чульман	ФГБУ «Якутское УГМС»
	78.0	Грозный	ГА
Видимость	62.7	Соловки	Северный филиал
	69.2	Нюрба	ФГБУ «Якутское УГМС»
	71.1	Благовещенск	Дальневосточный филиал
	71.3	Норильск	ГА
ВНГО	34.9	Хатанга	Северный филиал
	43.9	Норильск	ГА
	51.8	Чокурдах	ФГБУ «Якутское УГМС»
	53.0	Красноселькуп	ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»
	54.8	Сабетта	Северный филиал
	56.8	Бованенково	Северный филиал
	57.0	Соловки	Северный филиал
ОЯ	77.1	Соловки	Северный филиал
	77.4	Зея	Дальневосточный филиал

Результаты автоматизированной верификации TAF за август 2017 года

	АМЦ/АМСГ (аэродром)	Индекс ИКАО	Оценка (%)
			3000*300 и ниже

1. ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"

ПООМА ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"

1	Калуга	UUBC	92,3
2	Сасово	UUBG	93,8
3	Тверь	UUBN	96,0
4	Брянск	UUBP	92,6
5	Белгород	UUOB	92,8
6	Курск	UUOK	93,8
7	Липецк	UUOL	90,7
8	Воронеж	UUOO	94,8
9	Старый Оскол	UUOS	93,1
10	Тамбов	UUOT	91,2
		<i>Средн.</i>	93,1

2. ФИЛИАЛЫ АМТК

Верхне-Волжский филиал

1	Ижевск	USII	94,5
2	Киров	USKK	95,6
3	Нижний Новгород	UWGG	96,7
4	Йошкар-Ола	UWKJ	94,3
5	Чебоксары	UWKS	96,5
6	Саранск	UWPS	97,2
7	Кострома	UUBA	93,9
8	Иваново	UUBI	94,9
9	Владимир	UUBL	97,5
10	Ярославль	UUDL	97,1
		<i>Средн.</i>	95,8

Дальневосточный филиал

1	Благовещенск	UHBB	83,0
2	Зея	UHBE	86,6
3	Экимчан	UHBP	91,1
4	Свободный	UHBS	87,2
5	Тында	UHBW	87,1
6	ЗАМЦ Хабаровск	UHNN	84,5
7	Чумикан	UHHY	84,3
8	Комс.-на-Амуре (Дземги)	UHKD	95,8
9	Комсомольск-на-Амуре	UHKK	86,0
10	Советская Гавань	UHKM	88,8
11	Мунук	UHNA	73,8
12	Богородское	UHNB	91,2
13	Херпучи	UHNH	93,0
14	Николаевск-на-Амуре	UHNN	92,1
15	Охотск	UHOO	92,3
16	АМЦ Артем	UHWW	91,0
17	Южно-Сахалинск	UHSS	88,3
18	Оха	UHSH	85,9
19	Шахтерск	UHSK	90,5
20	Менделеево	UHSM	81,0
21	Ноглики	UHSN	81,3
		<i>Средн.</i>	87,4

Западно-Сибирский филиал			
1	Новосибирск (Толмачево)	UNNT	93,6
2	Барнаул	UNBB	92,1
3	Горно-Алтайск	UNBG	93,7
4	Кемерово	UNEE	91,0
5	Ельцовка	UNNE	96,2
6	Стрежевое	UNSS	90,3
7	Томск	UNTT	91,8
8	Новокузнецк	UNWW	89,5
		<i>Средн.</i>	92,3

Камчатский филиал			
1	Елизово	UHPP	91,8
2	Пахачи	UHPA	88,6
3	Оссора	UHPD	90,6
4	Тигиль	UHPG	94,7
5	Уст-Камчатск	UHPK	89,7
6	Палана	UHPL	86,5
7	Мильково	UHPM	97,5
8	Соболево	UHPS	89,0
9	Корф	UHPT	89,2
10	Усть-Хайрюзово	UHPU	88,9
11	Озерная	UHQO	84,8
		<i>Средн.</i>	90,1

Иркутский филиал			
1	Чита	UIAA	89,0
2	Братск	UIBB	87,0
3	Иркутск	UIII	86,0
4	Иркутск-2	UIIR	89,7
5	Бодайбо	UIKB	89,5
6	Ербогачен	UIKE	89,6
7	Токсимо	UIKG	93,2
8	Киренск	UIKK	94,1
9	Мата	UIKM	90,7
10	Нижнеудинск	UINN	92,0
11	Усть-Кут	UITT	87,9
12	Улан-Удэ	UIUU	90,1
13	Нижнеангарск	UIUN	91,8
		<i>Средн.</i>	90,0

Севера Сибири (филиал)			
1	Березово	USHB	92,8
2	Игрим	USHI	88,6
3	Ханты-Мансийск	USHH	92,5
4	Нягань	USHN	92,6
5	Белоярский	USHQ	92,5
6	Советский	USHS	92,4
7	Урай	USHU	93,1
8	Когалым	USRK	88,2
9	Сургут	USRR	85,5
		<i>Средн.</i>	90,9

Приволжский филиал			
1	Пенза	UWPP	93,7
2	Ульяновск	UWLL	96,6
3	Ульяновск (Восточный)	UWLW	96,2
4	Оренбург	UWOO	95,1
5	Орск	UWOR	93,0
6	Красный Кут	UWSK	97,1
7	Саратов	UWSS	96,5
8	Уфа	UWUU	95,5
9	Бугуруслан	UWWB	98,6
10	Самара	UWWW	97,7
		<i>Средн.</i>	96,0

Северный филиал			
1	Архангельск	ULAA	89,9
2	Мезень	ULAE	87,9
3	Васьково	ULAH	86,6
4	Лешуконское	ULAL	89,8
5	Нарьян-Мар	ULAM	93,7
6	Соловки	ULAS	78,3
7	Варандей	ULDW	89,6
8	Котлас	ULKK	93,9
9	Великий Устюг	ULWU	94,9
10	Вологда	ULWW	91,9
11	Хатанга	UOHH	79,4
12	Сабетта	USDA	83,4
13	Бованенково	USDB	84,4
14	М.Каменный	USDK	90,0
15	Ямбург	USMQ	91,4
16	Ухта	UUYH	96,1
17	Усинск	UUYS	90,7
18	Воркута	UUYW	92,8
19	Сыктывкар	UUYU	95,2
		<i>Средн.</i>	89,5

Северо-Кавказский филиал			
1	Анапа	URKA	92,0
2	Геленджик	URKG	92,9
3	Краснодар	URKK	93,9
4	Махачкала	URML	91,6
5	Нальчик	URMN	95,2
6	Ставрополь	URMT	94,8
7	Ростов-на-Дону	URRR	95,8
8	Таганрог	URRT	95,8
9	Астрахань	URWA	96,2
10	Элиста	URWI	94,9
11	Волгоград	URWW	94,9
		<i>Средн.</i>	94,4

Сочинский филиал			
1	Сочи	URSS	88,9

Крымский филиал			
1	Симферополь	URFF	91,7

Северо-Западный филиал			
1	Санкт-Петербург (Пулково)	ULLI	94,4
2	Мурманск	ULMM	96,1
3	Кировск-Апатиты	ULMK	93,9
4	Псков	ULOO	93,1
5	Петрозаводск	ULPB	95,1
6	Калининград	UMKK	96,3
<i>Средн.</i>			94,8

Среднесибирский филиал			
1	Красноярск (Емельяново)	UNKL	95,2
2	Абакан	UNAA	95,1
3	Байкит	UNIB	95,5
4	Енисейск	UNII	96,2
5	Подкаменная Тунгуска	UNIP	97,9
6	Тура	UNIT	88,0
7	Ванавара	UNIW	91,2
8	Кодинск	UNKI	96,3
9	Красноярск (Черемшанка)	UNKM	95,1
10	Кызыл	UNKY	96,7
11	Игарка	UOII	95,1
12	Туруханск	UOTT	96,4
<i>Средн.</i>			94,9

Уральский филиал			
1	Челябинск	USCC	91,5
2	Магнитогорск	USCM	92,4
3	Пермь	USPP	91,7
4	Екатеринбург	USSS	89,8
5	Курган	USUU	93,1
<i>Средн.</i>			91,7

Северо-Восточный филиал			
1	Бухта Провидения	UHMD	86,4
2	Эгвекино	UHME	88,9
3	Мыс Шмидта	UHMI	86,7
4	Омсукчан	UHMF	97,4
5	Кепервеем	UHMK	94,3
6	Лаврентия	UHML	87,2
7	Омолон	UHMN	94,3
8	Марково	UHMO	94,3
9	Певек	UHMP	79,1
10	Беринговская	UHMR	90,3
11	Сеймчан	UHMS	94,9
12	Северо-Эвенск	UHMW	90,8
<i>Средн.</i>			90,4

Средняя оправдываемость % по АМТК: 91,6

3. ФГБУ "ГАМЦ Росгидромета"

1	Раменское	UUBW	93,0
2	Домодедово	UDD	93,0
3	Шереметьево	UUEE	91,8
4	Внуково	UUWW	92,1
<i>Средн.</i>			92,5

4. УГМС

№	АМЦ/АМСГ (аэродром)	Индекс ИКАО	Оценка (%)
			3000*300 и ниже

ФГБУ "Колымское УГМС"			
1	Магадан	UHMM	92,4

ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"			
1	Омск	UNOO	91,7
2	Салехард	USDD	82,2
3	Толька	USDO	86,4
4	Красноселькуп	USDP	82,8
5	Тарко-Сале	USDS	86,5
6	Тазовский	USDT	84,0
7	Уренгой	USDU	83,2
8	Надым	USMM	84,1
9	Новый Уренгой	USMU	80,2
10	Ноябрьск	USRO	88,7
11	Тобольск	USTO	88,4
12	Тюмень	USTR	89,4
	<i>Средн.</i>		85,6

ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"			
1	Бугульма	UWKB	93,7
2	Бегишево	UWKE	93,1
	<i>Средн.</i>		93,4

ФГБУ "Якутское УГМС"			
1	Батагай	UEBB	89,3
2	Талакан	UECT	88,3
3	Алдан	UEEA	84,7
4	Якутск	UEEE	92,7
5	Чульман	UELL	80,8
6	Мома	UEMA	91,3
7	Теплый Ключ	UEMH	96,8
8	Маган	UEMM	94,3
9	Олекминск	UEMO	92,9
10	Сангар	UEMS	92,2
11	Нера	UEMT	97,0
12	Усть-Мая	UEMU	94,7
13	Верхневиллюйск	UENI	87,2
14	Нюрба	UENN	83,3
15	Сунтар	UENS	82,3
16	Виллюйск	UENW	87,8
17	Айхал	UERA	86,1
18	Ленск	UERL	90,4
19	Оленек	UERO	91,5
20	Полярный	UERP	83,9
21	Мирный	UERR	87,4
22	Саскылах	UERS	81,9
23	Белая Гора	UESG	92,7
24	Среднеколымск	UESK	90,5

25	Чокурдах	UESO	81,1
26	Черский	UESS	96,6
27	Тикси	UEST	77,0
28	Зырянкa	UESU	91,0
29	Жиганск	UEVV	82,3
<i>Средн.</i>			88,6

ФГБУ "Северное УГМС"			
1	Череповец	ULWC	92,7

Средняя оправдываемость (%) по УГМС: 88,2

Средняя оправдываемость (%) по Росгидромету: 90,9

5. Подразделения гражданской авиации

№	АМЦ/АМСГ	Индекс ИКАО	Оценка (%)
			3000*300 и ниже
1	Купол	UHEK	92,5
2	Норильск	UOOO	78,8
3	Валек	UOOW	90,9
4	Грозный	URMG	85,9
5	Минеральные Воды	URMM	94,0
6	Владикавказ	URMO	95,1
7	Слепцовская	URMS	95,3
8	Нижневартовск	USNN	89,6
9	Остафьево	UUMO	91,6
10	Казань	UWKD	92,8
<i>Средн.</i>			90,7

Средняя оправдываемость (%) по РФ: 90,9

6. Авиационные подразделения СНГ

№	АМЦ/АМСГ	Индекс ИКАО	Оценка (%)
			3000*300 и ниже

Республика Армения			
1	Ереван "Звартноц"	UDYZ	95,7
2	Гюмри "Ширак"	UDSG	85,8
<i>Средн.</i>			90,8

Республика Беларусь			
1	Брест	UMBВ	88
2	Витебск	UMII	87,4
3	Гомель	UMGG	90,1
4	Гродно	UMMG	85,1
5	Минск-2	UMMS	81,3
6	Могилев	UMOO	89,5
<i>Средн.</i>			86,9

Республика Киргизия			
1	Бишкек	UCFM	92,7
2	Ош	UCFO	93,7
<i>Средн.</i>			93,2

Республика Узбекистан			
1	Наманган	UTFN	85,5
2	Нукус	UTNN	93,1
3	Ургенч	UTNU	88,8
4	Навои	UTSA	94,2
5	Бухара	UTSB	95,7
6	Самарканд	UTSS	87,1
7	Термез	UTST	95,1
8	Ташкент	UTTT	83,6
<i>Средн.</i>			90,4

Республика Таджикистан			
1	Душанбе	UTDD	99,4
2	Куляб	UTDK	98,2
3	Худжанд	UTDL	93,7
4	Курган-Тюбе	UTDT	99,4
<i>Средн.</i>			97,7

Средняя оправдываемость (%) по СНГ: 91,1