



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@mecom.ru
тел. (499) 255-50-75, факс (499) 795-22-00

Директорам филиалов ФГБУ
«Авиаметтелеком Росгидромета»

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

11.10.2017 № ДМТК-01/19-2056

На № _____
Результаты верификации TAF

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

Верификация прогнозов TAF проводилась с учетом пороговых критериев 3000 м x 300 м, при этом ТЕМРО оценивалась как самостоятельная группа.

Средние показатели оправдываемости TAF за сентябрь 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	90,4 %	10
СНГ	90,2 %	22

Приложение: 1. Анализ результатов верификации TAF за сентябрь 2017 г. на 2 л. – 1 экз.
2. Результаты верификации TAF за сентябрь 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 СЕНТЯБРЬ 2017 Г.

1. Результаты верификации TAF по аэродромам РФ

	РФ	Росгидромет	АМТК	УГМС	ГАМЦ	ГА
Кол-во аэродромов	218	208	158	46	4	10
Средние значения оправдываемости, %	90.9	90.9	91.7	88.1	90.5	90.4

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
Кол-во аэродромов	24	42	6	72
Средние значения оправдываемости, %	93.8	92.0	88.8	92.3

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)
Кол-во аэродромов	68	88	46	6	208
Средние значения оправдываемости, %	89.8	91.9	90.7	88.8	90.7

4. Результаты верификации TAF по элементам прогноза (Росгидромет)

Элемент прогноза	направление ветра	скорость ветра	видимость	ВНГО	явления	осадки
Средние значения оправдываемости, %	79.9	93.3	94.5	81.4	98.4	97.9

5. Таблица наиболее низкой оправдываемости TAF по аэродромам РФ:

Аэродром	Организация	Наиболее низкая оправдываемость %
Менделеево	Дальневосточный филиал	74.7
Норильск	ГА	75.7
Хатанга	Северный филиал	79.1
Чокурдах	ФГБУ «Якутское УГМС»	80.7
Мунук	Дальневосточный филиал	80.9
Сунтар	ФГБУ «Якутское УГМС»	81.3
Чульман	ФГБУ «Якутское УГМС»	81.3

6. Наиболее низкие показатели оправдываемости TAF по аэродромам по элементам

Элемент прогноза	Оправдываемость (%)	Аэродром	Организация
направление	44.1	Мунук	ФГБУ «Якутское УГМС»

ветра	47.9	Улан-Удэ	Иркутский филиал
	51.8	Певек	ФГБУ «Якутское УГМС»
	58.8	Южно-Сахалинск	Дальневосточный филиал
	59.1	Салехард	ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»
	59.5	Грозный	ГА
скорость ветра	65.1	Тара	ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»
	70.6	Нижнеангарск	Иркутский филиал
	71.8	Токсимо	Иркутский филиал
	75.0	Грозный	ГА
	76.2	Игрим	Филиал Севера Сибири
	76.4	Иркутск	Иркутский филиал
	77.0	Сочи	Сочинский филиал
Видимость	57.1	Менделеево	Дальневосточный филиал
	62.4	Норильск	ГА
	72.1	Усть-Кут	Иркутский филиал
	73.2	Чокурдах	ФГБУ «Якутское УГМС»
	77.9	Братск	Иркутский филиал
ВНГО	31.2	Хатанга	Северный филиал
	32.4	Норильск	ГА
	34.7	Усть-Кут	Иркутский филиал
	45.7	Усинск	Северный филиал
	48.0	Братск	Иркутский филиал
	51.1	Ванавара	Среднесибирский филиал

**Результаты автоматизированной
верификации TAF за сентябрь 2017 года**

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

1. ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"

ПООМА ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"

1	Калуга	UUBC	92,8
2	Сасово	UUBG	96,1
3	Тверь	UUBN	95,3
4	Брянск	UUBP	91,8
5	Белгород	UUOB	93,4
6	Курск	UUOK	92,7
7	Липецк	UUOL	92,0
8	Воронеж	UUOO	93,9
9	Старый Оскол	UUOS	94,8
10	Тамбов	UUOT	90,6
		<i>Средн.</i>	93,3

2. ФИЛИАЛЫ АМТК

Верхне-Волжский филиал

1	Ижевск	USII	92,2
2	Киров	USKK	95,9
3	Нижний Новгород	UWGG	95,7
4	Йошкар-Ола	UWKJ	94,0
5	Чебоксары	UWKS	94,9
6	Саранск	UWPS	95,7
7	Кострома	UUBA	93,6
8	Иваново	UUBI	93,7
9	Владимир	UUBL	98,1
10	Ярославль	UUDL	93,6
		<i>Средн.</i>	94,7

Дальневосточный филиал

1	Благовещенск	UHBB	89,5
2	Зея	UHBE	89,9
3	Экимчан	UHBP	89,9
4	Свободный	UHBS	88,5
5	Тында	UHBW	92,9
6	ЗАМЦ Хабаровск	UHNN	88,4
7	Чумикан	UHNY	89,5
8	Комсомольск-на-Амуре (Дземги)	UHND	93,6
9	Комсомольск-на-Амуре	UHKK	86,2
10	Советская Гавань	UHKM	85,2
11	Мунук	UHNA	80,9
12	Богородское	UHNB	90,4

13	Херпучи	UHNN	89,9
14	Николаевск-на-Амуре	UHNN	90,5
15	Охотск	UHOO	88,6
16	АМЦ Артем	UHWW	92,7
17	Южно-Сахалинск	UHSS	82,3
18	Оха	UHSH	89,3
19	Шахтерск	UHSK	90,8
20	Менделеево	UHSM	74,7
21	Ноглики	UHSN	87,1
22	Зональное	UHSO	92,9
		<i>Средн.</i>	88,4

Западно-Сибирский филиал			
1	Новосибирск (Толмачево)	UNNT	94,5
2	Барнаул	UNBB	90,8
3	Горно-Алтайск	UNBG	90,6
4	Кемерово	UNEE	91,7
5	Ельцовка	UNNE	96,7
6	Стрежевое	UNSS	93,5
7	Томск	UNTT	93,9
8	Новокузнецк	UNWW	90,2
		<i>Средн.</i>	92,7

Камчатский филиал			
1	Елизово	UHPP	91,7
2	Оссора	UHPD	94,7
3	Тигиль	UHPG	93,0
4	Уст-Камчатск	UHPK	86,9
5	Палана	UHPL	91,0
6	Мильково	UHPM	95,6
7	Соболево	UHPS	90,4
8	Корф	UHPT	89,7
9	Усть-Хайрюзово	UHPU	92,6
10	Озерная	UHQO	87,2
		<i>Средн.</i>	91,3

Иркутский филиал			
1	Чита	UIAA	89,4
2	Братск	UIBB	81,8
3	Иркутск	UIII	83,7
4	Иркутск-2	UIIR	92,4
5	Бодайбо	UIKB	93,5
6	Ербогачен	UIKE	93,8
7	Токсимо	UIKG	86,1
8	Киренск	UIKK	95,3
9	Нижнеудинск	UINN	93,0
10	Усть-Кут	UITT	81,9
11	Улан-Удэ	UIUU	91,1
12	Нижнеангарск	UIUN	86,4
		<i>Средн.</i>	89,0

Филиал Севера Сибири			
1	Березово	USHB	91,7
2	Игрим	USHI	89,1
3	Ханты-Мансийск	USHH	91,8
4	Нягань	USHN	91,0
5	Белоярский	USHQ	93,2
6	Советский	USHS	91,9
7	Урай	USHU	94,7
8	Когалым	USRK	91,0
9	Сургут	USRR	91,4
<i>Средн.</i>			91,8

Приволжский филиал			
1	Пенза	UWPP	91,0
2	Ульяновск	UWLL	94,2
3	Ульяновск (Восточный)	UWLW	96,4
4	Оренбург	UWOO	95,1
5	Орск	UWOR	95,0
6	Красный Кут	UWSK	95,8
7	Саратов	UWSS	96,6
8	Уфа	UWUU	94,1
9	Бугуруслан	UWWB	97,4
10	Самара	UWWW	95,2
<i>Средн.</i>			95,1

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

Северо-Кавказский филиал			
1	Анапа	URKA	93,7
2	Геленджик	URKG	94,2
3	Краснодар	URKK	95,5

4	Махачкала	URML	91,8
5	Нальчик	URMN	98,2
6	Ставрополь	URMT	97,3
7	Ростов-на-Дону	URRR	96,6
8	Таганрог	URRT	97,5
9	Астрахань	URWA	96,2
10	Элиста	URWI	96,5
11	Волгоград	URWW	95,1
		<i>Средн.</i>	95,7

Сочинский филиал			
1	Сочи	URSS	88,4

Крымский филиал			
1	Симферополь	URFF	92,1

Северо-Западный филиал			
1	Санкт-Петербург (Пулково)	ULLI	92,2
2	Мурманск	ULMM	97,0
3	Апатиты	ULMK	96,2
4	Псков	ULOO	94,0
5	Петрозаводск	ULPB	94,1
6	Калининград	UMKK	95,2
		<i>Средн.</i>	94,8

Среднесибирский филиал			
1	Красноярск (Емельяново)	UNKL	91,6
2	Абакан	UNAA	96,9
3	Байкит	UNIB	94,1
4	Енисейск	UNII	90,6
5	Подкаменная Тунгуска	UNIP	93,1
6	Тура	UNIT	88,2
7	Ванавара	UNIW	89,7
8	Кодинск	UNKI	94,6
9	Красноярск (Черемшанка)	UNKM	92,6
10	Кызыл	UNKY	96,2
11	Игарка	UOII	92,8
12	Туруханск	UOTT	92,2
		<i>Средн.</i>	92,7

Уральский филиал			
1	Челябинск	USCC	91,3
2	Магнитогорск	USCM	92,3
3	Пермь	USPP	91,5
4	Екатеринбург	USSS	90,8
5	Курган	USUU	93,9
		<i>Средн.</i>	92,0

Северо-Восточный филиал			
1	Анадырь	UHMA	87,1
2	Бухта Провидения	UHMD	91,9

3	Эгвекино	UHME	91,8
4	Мыс Шмидта	UHMI	85,6
5	Омсукчан	UHMF	94,2
6	Кепервеем	UHMK	92,9
7	Лаврентия	UHML	85,8
8	Омолон	UHMN	96,6
9	Марково	UHMO	92,5
10	Певек	UHMP	82,0
11	Беринговская	UHMR	90,5
12	Сеймчан	UHMS	97,6
13	Северо-Эвенск	UHMW	91,3
		<i>Средн.</i>	90,8

Средняя оправдываемость % по АМТК: 91,7

3. ФГБУ "ГАМЦ Росгидромета"

1	Жуковский	UUBW	91,3
2	Домодедово	UDD	90,2
3	Шереметьево	UUEE	89,9
4	Внуково	UUWW	90,6
		<i>Средн.</i>	90,5

4. УГМС

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

ФГБУ "Колымское УГМС"

1	Магадан	UHMM	91,1
---	---------	------	------

ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"

1	Омск	UNOO	90,0
2	Тара	UNOT	82,7
2	Салехард	USDD	85,1
3	Толька	USDO	87,3
4	Красноселькуп	USDP	84,5
5	Тарко-Сале	USDS	88,3
6	Тазовский	USDT	84,1
7	Уренгой	USDU	88,4
8	Надым	USMM	85,8
9	Новый Уренгой	USMU	81,5
10	Ноябрьск	USRO	89,2
11	Тюмень (Плеханово)	USTL	93,6
12	Тобольск	USTO	91,9
13	Тюмень	USTR	91,6
		<i>Средн.</i>	87,4

ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"

1	Бугульма	UWKВ	86,2
2	Бегишево	UWKE	90,0
		<i>Средн.</i>	88,1

ФГБУ "Якутское УГМС"			
1	Батагай	UEBB	88,8
2	Талакан	UECT	88,4
3	Алдан	UEEA	86,3
4	Якутск	UEEE	89,3
5	Чульман	UELL	81,3
6	Мома	UEMA	93,7
7	Теплый Ключ	UEMH	98,1
8	Маган	UEMM	90,9
9	Олекминск	UEMO	89,3
10	Сангар	UEMS	89,7
11	Нера	UEMT	95,4
12	Усть-Мая	UEMU	90,1
13	Верхневиллюйск	UENI	84,0
14	Нюрба	UENN	83,7
15	Сунтар	UENS	81,3
16	Виллюйск	UENW	83,2
17	Айхал	UERA	90,4
18	Ленск	UERL	92,5
19	Оленек	UERO	90,1
20	Полярный	UERP	86,3
21	Мирный	UERR	85,4
22	Саскылах	UERS	82,4
23	Белая Гора	UESG	91,1
24	Среднеколымск	UESK	88,3
25	Чокурдах	UESO	80,7
26	Черский	UESS	94,2
27	Зырянка	UESU	92,7
28	Жиганск	UEVV	82,2
		<i>Средн.</i>	88,2

ФГБУ "Северное УГМС"			
1	Череповец	ULWC	91,5

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	91,6
2	Норильск	UOOO	75,7
3	Валек	UOOW	87,1
4	Грозный	URMG	85,9
5	Минеральные Воды	URMM	96,4
6	Владикавказ	URMO	96,6
7	Слепцовская	URMS	95,8
8	Нижневартовск	USNN	91,4
9	Остафьево	UUMO	91,1
10	Казань	UWKD	92,6
		<i>Средн.</i>	90,4

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	97,2
2	Гюмри "Ширак"	UDSG	90,0
<i>Средн.</i>			93,6

Республика Беларусь

1	Брест	UMBВ	83,0
2	Витебск	UMII	89,7
3	Гомель	UMGG	88,0
4	Гродно	UMMG	80,8
5	Минск-2	UMMS	82,0
6	Могилев	UMOO	92,8
<i>Средн.</i>			86,1

Республика Киргизия

1	Бишкек	UCFM	92,1
2	Ош	UCFO	96,0
<i>Средн.</i>			94,1

Республика Узбекистан

1	Наманган	UTFN	87,7
2	Нукус	UTNN	92,9
3	Ургенч	UTNU	86,6
4	Навои	UTSA	93,8
5	Бухара	UTSB	94,9
6	Самарканд	UTSS	87,6
7	Термез	UTST	95,3
8	Ташкент	UTTT	81,6
<i>Средн.</i>			90,1

Республика Таджикистан

1	Душанбе	UTDD	97,8
2	Куляб	UTDK	95,2
3	Худжанд	UTDL	94,3
4	Курган-Тюбе	UTDT	84,1
<i>Средн.</i>			92,9

Средняя оправдываемость (%) по СНГ:

90,2