

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 19.01.15г. Дата окончания 25.01.15г.
Start Date End Date

VED

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Ваиков С.Д.
Шитрица О.В.
Ваикова Л.С.
Дурноу И.К.-О.
Власкина И.А.
Кондратьев В.О.

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station	Понедельник 19 Monday	Вторник 20 Tuesday	Среда 21 Wednesday	Четверг 22 Thursday	Пятница 23 Friday	Суббота 24 Saturday	Воскресение 25 Sunday
1 Weather Codes	***	*°	*° ↓ ↑	*°	*°	*° ↓°	↓° ↓° ↓° ↓° *
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВНА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВНА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВНА ○ Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments. check fans датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВНА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

НЕ поступаю
данные в папку
[Rad2]
стал поступать
в 06:45

no data flow in Rad2 folder until 06:45

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ВМА</u>	<u>ДОР</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВМА</u>	<u>ДОР</u>	<u>ДШК</u>	<u>ДОР</u>
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции		Near Station		
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	<u>ДОР</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВМА</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>КБО</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	<u>KBO</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BEH</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>KBO</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEH</u>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>KBO</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>KBO</u>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEH</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEA</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>BEA</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BEA</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>BEA</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню?	0-2м уровень <u>BEA</u>	2-4м уровень <u>BEA</u>	4-6м уровень <u>BEA</u>
		Clean Instruments, check each level fans	да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень <u>BEA</u>	8-10м уровень <u>BEA</u>	10-12м уровень <u>BEA</u>
				12-14м уровень <u>BEA</u>	14-16м уровень <u>BEA</u>	16-20м уровень <u>BEA</u>

20

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дуть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	601
	Sonic 9m Samples	601
	Sonic 15m Samples	демонтирован
	Licor	601

21

GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KBO	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
----------------------	------------------------------	-----	--

22

Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	KBO	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
-----------------	------------------------------	-----	---

23

Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	KBO	
----------	------------------------------	-----	--

24

Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KRO	KRO Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
----------------	---	-----	--

25

Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KRO	KRO Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
----------------	---	-----	--

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA флага # NOAA Flask # <u>450-99</u> Дата <u>20.01.15</u>	<u>BEA</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>5200-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>877-99</u> Дата <u>20.01.15</u>	<u>BEA</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>---</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>23.01.15</u>	Время Time <u>04⁰⁰-05¹⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>шторм</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burn event	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
		<u>BEA</u>			<u>BEA</u>				
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание
29	Комментарии								
	Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам по работе метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	