

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:

Дата начала 4 Oct 2016 Дата окончания 10 Oct 2016

(Weekly Check Sheets)

Start Date

End Date

BEF

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вашов Е.Д. (BEF)
Кондратьев В.О. (KBO)
Ветерин В.А. (VAD)
Александров Е.Н. (VADN)
Дмитриева О.В. (A.OB)

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
<input type="radio"/>	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция	Station	Понедельник Monday	Вторник Tuesday	Среда Wednesday	Четверг Thursday	Пятница Friday	Суббота Saturday	Воскресение Sunday
Weather Codes		* ^o	U	V	* ^o		U	
Лидар (измерения высоты облачности) ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ВВН 0	ВНД 0	ВНД #	ВНД 0	ВВН 0	АОВ 0	ВНД 0
BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	ВВН #	ВНД #	ВВН #	ВНД 0	ВВН 0	АОВ 0	ВНД 0
	датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N							

1

2

3

СИМЛ (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ВВД — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВД — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВД — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВД — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВД — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВД — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
---	--	---	---	---	---	---	---	---

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции

Near Station

СРН (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	Y/N	Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. Y/N
Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

ПЧВ	САФ		
	Проверка данных. Data check.	К/М	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Пикано Picano	Проверка данных. Data check.	К/М	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
------------------	---------------------------------	-----	---

4

5

6

7

8	Контроль воздухозаборна на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	KPR	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Деталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KPR	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	LBO	
11	CPS	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEK	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KRO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KPR	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС-1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	KPR	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-corr и Sonic должно быть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor)	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	601 601 Демонтирован 601	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
GHG_Flux CH4-CO2-N2O Проверка данных. Data check.	K11		
Metek_Sonic_SAF Проверка данных. Data check.	K80	Датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
Soil_Wet Проверка данных. Data check.	K50		
Метео_Soil_Dry Чистка куполов проверки работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	K50	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N	
Метео_Soil_Mid Чистка куполов проверки работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	K50	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N	

20

21

22

23

24

25

Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA флага # NOAA Flask # <u>1598-99</u> Дата <u>04.04.16</u>	<u>3294</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>3294-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u> </u> Дата <u> </u>	<u> </u>	ГГО флага # MGO Flask # <u> </u>	<u> </u>
Очуги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание
Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе Метеоматчи обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noa	По всем вопросам работы метеоматчи, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@agri.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fti.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААННИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tkisl_center@aa	По всем аспектам работ по метро (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Мика Ауэла +358503779722 mika.aurela@f	По всем аспектам работ по метро (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Мика Ауэла +358503779722 mika.aurela@f

29

28

27

26