

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала 29.05.2014** **Дата окончания 04.06.2014**
 (Weekly Check Sheets) **Start Date** **End Date**

ФИО (Initials) **ВЕН**

Кто? Who? **Колосов В.О. (KVO)**
Венков Е.В. (VEN)
Федоткина О.С. (FOK)
Вейсман А. (VEM)
Торшук И.С. (TOSK)
Колосов М.А. (KMA)

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 Monday 29	Вторник Tuesday 30	Среда Wednesday 31	Четверг Thursday 1	Пятница Friday 2	Суббота Saturday 3	Воскресение Sunday 4
Weather Codes	A°		D	4°	4°		4°
1	Лидар (измерения высоты облачности) Селометер (Cloud Base) Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
2	БSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

СИМБЛ (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	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

SRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	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.	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
---------------------------------	--	---

ПЧВ САФ

Пикарро Picarro	Проверка данных. Data check.	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
-----------------	------------------------------	---

7

6

5

4

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

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

19

18

17

16

15

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor 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 Демонтирован	601 601 601	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
21	GHG_ Flux CH4-CO2-H2O Проверка данных. Data check.	Проверка данных. Data check.	601	Датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF Проверка данных. Data check.	Проверка данных. Data check.	601	Датчики ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet Проверка данных. Data check.	Проверка данных. Data check.	601	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
24	Metro_Soil_Dry Проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	Проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	601	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Metro_Soil_Mid Проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	Проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	601	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26

Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА флага # NOAA Flask # <u>889-99</u> Дата <u>29.05.12</u>	<u>544</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>3282-99</u>	ГТО флага # MGO Flask # <u>3541-99</u> Дата <u>29.05.12</u>	<u>544</u>	ГТО флага # MGO Flask # <u>3542-99</u>
--------------------------------------	--	--	------------	--	---	------------	--

27

Очаги 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
---	--------------	---------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------	---------------	-------------------------------------	----------

28

Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description	Описание
--	--------------	-------------------------	----------

29

Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе Метеоманчты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noa	По всем вопросам работы Метеоманчты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru	По всем вопросам по работе Аэрозоли обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi	По всем вопросам по поступлению данных на сервер ДАНИИ Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi
---------------------	---	---	---	--	--