

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 09.01.17 Дата окончания 15.01.17
Start Date End Date

BBB

ФИО (Initials)

Кто? Who?
 Вайков. Е.Ф. (BBB)
 Комаров Е.Ю. (KMO)
 Дытманова, Ю.В. (DYB)
 Петруков В.А. (PAB)
 Вайков Д.С. (VAC)
 Введенцев С.А. (VVD)

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

Код (Code)

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station	Понедельник Monday	Вторник Tuesday	Среда Wednesday	Четверг Thursday	Пятница Friday	Суббота Saturday	Воскресенье Sunday
Weather Codes	☀	☀ *°	☀ *°	*° *°		V L	☀
Лидар (измерения высоты облачности) ceilometer (Cloud Base)	никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans Датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	В/Н	—	В/Н	—	В/Н	—	В/Н	—	В/Н	—	В/Н	—	В/Н	—	В/Н	—
		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	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

CRN (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.	В/Н	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
Отраженная радиация Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	В/Н	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	

ПЧВ	CAF		
------------	------------	--	--

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

4

5

6

7

Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	ОК Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
Аеталомер Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ОК Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
APS	Проверка данных. Data check.	ОК Проверка данных. Data check.
CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ОК Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
SO2	Проверка данных. Data check	ОК Проверка данных. Data check
FD12	Чистка объектива Clean Instrument	ОК Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ДМПС-1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ОК 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	Y/N
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	Датчик ОК? Да/нет Instrument OK? Y/N	Y/N
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	Лентопротяжн ый механизм ОК? Да/нет Instrument OK? Y/N	Y/N
18	Озонометр Ozoneometer	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	Лентопротяжн ый механизм ОК? Да/нет Instrument OK? Y/N	Y/N
19	Flux Tower (Градидентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? Да/нет Climbed Tower? Y/N	Y/N

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-sol 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
GHG_Flux CH4-CO2-H2O Проверка данных. Data check.	600	Датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
Metek_Sonic_CAF Проверка данных. Data check.	600	
Soil_Wet Проверка данных. Data check.	600	
Meteo_Soil_Dry Чистка куполов проверки работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	650	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
Meteo_Soil_Mid Чистка куполов проверки работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	600	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

20

21

22

23

24

25

26

Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА Фляга # NOAA Flask # 340-99	НОАА Фляга # NOAA Flask # 625-95	ГТО Фляга # MGO Flask #	ГТО Фляга # MGO Flask #
	Дата Date 09.01.17	Время Time 03:40-05:00	Дата Date 09.01.17	Дата Date	Дата Date

27

Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) WURN EVENTS	Дата Date 09.01.17	Время Time 03:40-05:00	Направление ветра Wind direction 180° - 8 м	Описание Description Сжигание мусора	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description
Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description

28

Комментарии								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

29

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