

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 14.08.2015
Start Date

Дата окончания 23.08.2015
End Date

BBB

ФИО (Initials)

Кто? Who? **BBB**
*Вайков Е.А. (BBB)
 Вайкова Д.А. (BVD)
 Вегерин В.А. (BVA)
 Вегерина И.А. (BVI)*

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	Воскресенье Sunday
Weather Codes		0		0	9°	9°00	
1 Лидар (измерения высоты облачности) ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBB 0 Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
2 BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBB 0 Датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
3							

CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	BBB	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C
		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

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.	B/C	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
Отраженная радиация Albedo BSRN	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	B/C	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	

ПЧВ		САФ	
Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	B/C	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N








ПЧВ		САФ	
Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	B/C	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4

5

6

7

Контроль воздухозаборна на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	 Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9 Деталометр Аетфалометер	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	 Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10 APS	Проверка Данных. Data check.	
11 CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	 Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12 SO2	Проверка Данных. Data check	
13 FD12	Чистка объектива Clean Instrument	 Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14 ДМПРС-1 ДМРС-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	 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	БЕЕ			
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БЕЕ			
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БЕЕ			
18	Озонометр Ozoneometer	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БЕЕ			
19	Flux Tower (Градиентная 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 Climb Tower? Y/N	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			6-8м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			12-14м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			8-10м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			14-16м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			10-12м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			4-6м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ
			16-20м уровень	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ	БЕЕ

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-sor 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	601 601 Демонтирован 607	
20 GHG_Flux СН4-СО2-Н2О	Проверка данных. Data check.	604	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 Metek_Sonic_SAF	Проверка данных. Data check.	604	Датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
22 Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	604	
23 Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	604	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
24 Meteo_Soil_Mild	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	604	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25			

Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # 3884-95 Дата 18-08-15	НОАА фляга # 3533-99	ГГО фляга # 877-99 Дата 18.08.15	ГГО фляга # MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #		
Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата 18.08.15	Время 01:02:20	Направление ветра 270°	Описание Description Cigarette burning 2 x 20-25 min.	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикинки) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
Комментарии								
Контакты (contacts)	По всем вопросам по работе Метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noa	По всем вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aa1.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@aa1.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi			

29

28

27

26