

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала** 18.08.19, **Дата окончания** 24.08.19
 (Weekly Check Sheets) Start Date End Date [BBA]
 ФИО (Initials)

Кто? Who?

BBA - Волков E.D.
 KBO - Кошуров В.О.
 AOB - Амирова И.Р.
 BBA - Велеро В.А.

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 18	Вторник Tuesday 19	Среда Wednesday 20	Четверг Thursday 21	Пятница Friday 22	Суббота Saturday 23	Воскресение Sunday 24
1 Weather Codes		▽°	∞ ; °	∞	; , ▽°	°		° ; ▽°
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	BBA Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	AOB Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	AOB Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	AOB Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	BBA датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	AOB датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	AOB датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	AOB датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	BBB	DOB	BBB	DOB	BBB	DOB	BBB
			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.	BBB Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BBB	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	BBB	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	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ВЕД	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВЕД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КБД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КБД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КБД	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? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень БЕД	2-4м уровень БЕД	4-6м уровень БЕД
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень БЕД	8-10м уровень БЕД	10-12м уровень БЕД
				12-14м уровень БЕД	14-16м уровень БЕД	16-20м уровень БЕД

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дыть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="text" value="601"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="607"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КБД	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
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КБД	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КБД"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КБД	<input type="text" value="КБД"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КБД	<input type="text" value="КБД"/> 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 фляга # NOAA Flask # <u>1682-99</u> Дата <u>19.08.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1766-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2085-99</u> Дата <u>19.08.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2086-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>19.08.14</u>	Время Time <u>01⁰⁵-02³⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>W3-7m/s</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
		<u>БСЛ</u>			<u>БСЛ</u>	trash burning			
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 работы 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		