

## Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 28.07.15  
Start Date

Дата окончания 02.08.15  
End Date

BCD

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валков Е.Д. (BED)  
Кондратьев В.О. (KOB)  
Валкова Л.С. (BAC)  
Власкина М.А. (BMA)  
Вещёрко В.А. (BBA)

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 27	Вторник Tuesday 28	Среда Wednesday 29	Четверг Thursday 30	Пятница Friday 31	Суббота Saturday 1	Воскресение Sunday 2
1 Weather Codes			=° 9° D	=° 9°		=° 9°	=° 9°	
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	BAC Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BAC ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BMA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BMA Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BAC ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BMA ○ 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	BAC датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BAC ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BMA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BAA датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BAC ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BMA ○ 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		ВАС	ВЧА		В/С	В/А	В/А
			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.	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.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
		<b>ПЧВ</b>	<b>CAF</b>
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	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	КС	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КС	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КС	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КС	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КС	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КС	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КС	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.	БЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕД	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 дуть 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="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBV"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBV"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBV"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBV"/>	<input type="text" value="KBV"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBV"/>	<input type="text" value="KBV"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? 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>4485-99</u> Дата <u>28.07.15.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4528-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1281-99</u> Дата <u>28.07.15.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4525-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>02.08.15.</u>	Время Time <u>09<sup>10</sup>-10<sup>20</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>70°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х этажа 80 кв.</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description <u>trash burning at 2-story building</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description		Описание Description				
29	Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращайтесь: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам по работе метеомачты, БСРН, БКС обращайтесь: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращайтесь: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращайтесь: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращайтесь: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		