

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала** 24.08.15г. **Дата окончания** 30.08.15г.  
 (Weekly Check Sheets) Start Date End Date [BCL]  
 ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Вайков С.Д. (BCL)*  
*Вайкова Л.С. (VLC)*  
*Власкина М.А. (VLA)*  
*Войтко В.А. (VVA)*

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 24	Вторник Tuesday 25	Среда Wednesday 26	Четверг Thursday 27	Пятница Friday 28	Суббота Saturday 29	Воскресение Sunday 30
<b>1</b> Weather Codes								
<b>2</b> Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<i>VLC</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>VLA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>VVA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>VLC</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>VLA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>VVA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>VLC</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
<b>3</b> BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	<i>VLC</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>VLA</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>VVA</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>VLC</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>VLA</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>VVA</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>VLC</i> ○ 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	ВКС	ВУД	ВВА	ВКС	ВУД	ВВА	ВКС
			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.	ВВА	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	

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

ПЧВ	CAF
-----	-----

7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВВА	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	<del>BEA</del>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<del>BEA</del>	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<del>BEA</del>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<del>BEA</del>	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<del>BEA</del>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<del>BEA</del>	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<del>BEA</del>	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дить 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	БЕД	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.	БЕД	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	БЕД Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД	БЕД Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД	БЕД 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 # <u>364</u> NOAA Flask # <u>2385-99</u> Дата <u>24.08.15</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3087-99</u>	ГГО фляга # <u>364</u> MGO Flask # <u>2276-99</u> Дата <u>24.08.15</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3875-99</u>
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата <u>28.08.15</u>	Время <u>01<sup>30</sup>02<sup>40</sup></u> Направление ветра <u>BCB.</u> Wind direction	Описание <u>Сжигание мусора в 2х этажном доме.</u> Description	Дата Time Направление ветра Wind direction trash burning at 2-story building	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата	Описание	Описание	Описание	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	