

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 19.02.2016

Дата окончания 06.03.2016

Start Date

End Date

BEV

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валков Е. Д. (BEV)  
Александров А. В. (AAV)  
Дмитриев О. В. (DOV)  
Возерко В. А. (VVA)  
Власкина М. А. (VMA)

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	х

Используйте  
коды при  
заполнении  
формы

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 29	Вторник Tuesday 1	Среда Wednesday 2	Четверг Thursday 3	Пятница Friday 4	Суббота Saturday 5	Воскресение Sunday 6
1	Weather Codes	VW	VW	VW	†°*°	*°* †° †°2 †°0		*°†°2 †°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВВА # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	DOV ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	DOV ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВВА # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	DOV # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	DOV ○ не работает датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

BSRN did NOT work on 3/4/2016

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ВМА</u>	<u>DOB</u> -	<u>ВМА</u> -	<u>ВВА</u>	<u>АДБ</u> 13:10 Включен инструмент.	<u>ВМА</u>	<u>ВВА</u>
			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

CIMEL laptop turned on at 13:10

**Еженедельная проверка приборов Weekly Checks**

<b>Около Станции</b>		<b>Near Station</b>		
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	<u>ВВА</u> 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.	<u>ВВА</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ВВА</u>	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	ВСК	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ВСК	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	ВСК	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВСК	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	ВСК	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	ВСК	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВСК	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

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="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox" value="демонтирован"/> <input type="checkbox"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input checked="" type="checkbox"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 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	NOAA флага # <u>BEA</u> NOAA Flask # <u>2132-95</u> Дата <u>29.02.16</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4957-99</u>	ГГО флага # <u>BEA</u> MGO Flask # <u>2391-99</u> Дата <u>29.02.16</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2392-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>02.03.16</u>	Время Time <u>01<sup>05</sup>-02<sup>10</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>230°-8 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description		Описание				
29	Комментарии	<p><i>Кондратов В. В. с 15.03.16. в отпуске</i>  <i>Афанасьев А. В. с 01.03.16. в отпуске.</i></p> <p>Kondratov V. is on vacation until 3/10/2016  Afanasiev A. is on vacation beginning 3/1/2016</p>							
	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			