

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 02.03.15 Дата окончания 8.03.15  
Start Date End Date

**BEA**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

BEA - Волков Е.Ф.  
BAC - Валкова Л.С.  
ДШК - Дорну Ш.К-Д  
ФДВ - Фмитрива О.В.  
BMA - Власкина МА  
КВД - Кошаратьев В.Д.

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 2	Вторник Tuesday 3	Среда Wednesday 4	Четверг Thursday 5	Пятница Friday 6	Суббота Saturday 7	Воскресение Sunday 8
<b>1</b>	<b>Weather Codes</b>	←	*° ↓°	*↑*°*°*	↓°*	⊥	⊥↑↓↑	↑°*°↑*
<b>2</b>	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	<u>ДЦК</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ДЦК</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ДЦК</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

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

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

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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KNO	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.	KNO	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KNO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KNO	<input type="text" value="KNO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KNO	<input type="text" value="KNO"/> 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>1732-99</u> Дата <u>02.03.15</u>	<u>БЕЛ</u> НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5265-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1981-99</u> Дата <u>02.03.15</u>	<u>БЕЛ</u> ГГО фляга # MGO Flask # <u>3542-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>7.03.15</u>	Время Time <u>2<sup>30</sup>-4<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>103-1</u> <u>225-1</u>	Описание Description <u>стигание мусора</u> <u>с 2<sup>30</sup> до 4<sup>40</sup></u> <u>2-х этажей</u> <u>30м</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание  trash burning event at 2-story building
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	