

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 4.05.2015 Дата окончания 10.05.2015  
Start Date End Date

**БЕА**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*БЕД Валков ЕФ  
ВАС Валкова ЛС  
ДОВ Дмитриева ОВ  
ВМА Власкина МА  
КВО Кондратьев ВО*

Код (Code)

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

Используйте коды при заполнении формы

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 4	Вторник Tuesday 5	Среда Wednesday 6	Четверг Thursday 7	Пятница Friday 8	Суббота Saturday 9	Воскресенье Sunday 10
1 Weather Codes		*° ≡° √		↓ 4° *°	*° *	*° * <sup>2</sup>	↓ *°	*° ↓° * <sup>2</sup>
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<b>ВАС</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ДОВ</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ВМА</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ВАС</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ДОВ</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ВМА</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ВАС</b> ○, * 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	<b>ВАС</b> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ДОВ</b> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ВМА</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ВАС</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ДОВ</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ВМА</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ВАС</b> ○, * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

restarted BSRN computer at 01:40 (no data for rad2)

*Перезапуск ПК  
BSRN 01:40  
(нет данных в rad 2)*

*Перезапуск ПК  
ни  
нет данных в rad 2)*

restarted BSRN computer (no data for rad2)

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ВАС</u>	<u>ДЗВ</u>	<u>ВМД</u>	<u>ВАС</u>	<u>ДЗВ</u>	<u>ВМД</u>	<u>ВАС</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**

<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>ДЗВ</u> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? <del>да/нет</del> Instrument OK? <del>Y/N</del>
	<i>05.05.15 03:40 почищены датчики ± от изморози 5/5/2015 cleaned sensor from rimming at 03:40</i>		
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ДЗВ</u> датчик ОК? <del>да/нет</del> Instrument OK? <del>Y/N</del>
	<b>ПЧВ</b>	<b>CAF</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ВАС</u> датчик ОК? <del>да/нет</del> Instrument OK? <del>Y/N</del>

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КСВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	СВЧ	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСВ	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	СВЧ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	СВЧ	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 быть 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="KAD"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/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="KAD"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KAD"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KAD"/>	<input type="text" value="KAD"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KAD"/>	<input type="text" value="KAD"/> Датчики ОК? да/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 фляга # <u>1364</u> NOAA Flask # <u>3309-99</u> Дата <u>05.05.17</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>2722-99</u>	ГГО фляга # <u>1364</u> MGO Flask # <u>4485-99</u> Дата <u>05.05.17</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4528-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	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								
	Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa	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	