

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 25.08.14 Дата окончания 31.08.14  
Start Date End Date

БЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

БЕД - Власов Е. Д.  
КВО - Кошуров В. О.  
ДОР - Давыдов А. В.  
БВА - Вережа В. А.

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 25	Вторник Tuesday 26	Среда Wednesday 27	Четверг Thursday 28	Пятница Friday 29	Суббота Saturday 30	Воскресение Sunday 31
1	Weather Codes			○	○	○	○	○, ○, ○
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	БОВ :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БВА Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОР ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БВА Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОР ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БВА Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОР Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОР :: датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БВА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОР ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БВА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОР ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БВА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОР датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	Аок	ВВА	Аоб	ВВв	Аоб	ВВВ	Аоб
			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.	ВЕН датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВЕН датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВЕН 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	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БЕД</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>БЕД</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	<u>БЕД</u> Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? <u>да/нет</u> Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	<u>БЕД</u>	2-4м уровень	<u>БЕД</u>	4-6м уровень	<u>БЕД</u>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	<u>БЕД</u>	8-10м уровень	<u>БЕД</u>	10-12м уровень	<u>БЕД</u>
				12-14м уровень	<u>БЕД</u>	14-16м уровень	<u>БЕД</u>	16-20м уровень	<u>БЕД</u>



20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog 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="КВО"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КВО"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КВО"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВО"/>	<input type="text" value="КВО"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВО"/>	<input type="text" value="КВО"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? 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>2287-99</u> Дата <u>26.08.14.</u>	<input type="checkbox"/> ВЕД	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4167-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1381-99</u> Дата <u>26.08.14.</u>	<input type="checkbox"/> ВЕД	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3541-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>25.08.14.</u>	Время Time <u>01<sup>05</sup>-02<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>103</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burning trash	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	<b>Комментарии</b>								
	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	