

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 21.08.2017 г.

Дата окончания 28.08.2017 г.

Start Date

End Date

**БЕД**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.А. /БЕД/  
Вещерго В.А. /БВА/  
Власкина М.А. /ВМА/  
Горныцкая И.К. /ДШК/

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 21	Вторник Tuesday 22	Среда Wednesday 23	Четверг Thursday 24	Пятница Friday 25	Суббота Saturday 26	Воскресенье Sunday 27
1	Weather Codes	°	☁ °		°	°		°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<b>БВА</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ДШК</b> :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>БВА</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ДШК</b> :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>БВА</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>ДШК</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>БВА</b> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ДШК</b> ○ <i>Передача ПК</i> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>БВА</b> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ДШК</b> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>БВА</b> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>ДШК</b> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

restart PC

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

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

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	566	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.	566	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<del>566</del> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	566	<del>566</del> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	566	<del>566</del> 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	НОАА флага # <u>БЕК</u> NOAA Flask # <u>1601-99</u> Дата <u>21.08.17</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>2982-99</u>	ГГО флага # <u>БЕК</u> MGO Flask # <u>2085-99</u> Дата <u>21.08.17</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2086-99</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 Description _____
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____	Описание Description _____		Описание Description _____				
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		