

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 05.06.2017

Дата окончания 11.06.2017

Start Date

End Date

БЕЛ

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Кондратьев В.О. (КВО)  
Волков Е.И. (ВЕИ)  
Берегко В.А. (ВБА)  
Иванов Ш.К. (ИШК)  
Власкин Н.А. (ВНА)

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 5	Вторник Tuesday 6	Среда Wednesday 7	Четверг Thursday 8	Пятница Friday 9	Суббота Saturday 10	Воскресение Sunday 11
1	Weather Codes	A°	=°	=° A°	*+°			
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!
		ДШК ○	ДШК ○	ДШК ○	ВБА ○	ВБА ○	ВБА ○	ВБА ○
		Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	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	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans
		ДШК ○	ДШК ○	ДШК ○	ВБА ○	ВБА ○	ВБА ○	ВБА ○
		датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

Презентация ПК BSRN, данные отсутствовали с 4 июня.

- PC restarted
- BSRN data missing since June 4th

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДЦК	ДЦК	ДЦК	ББА	ВМТ	ББА	БМА
			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.	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">ДЦК</div> 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
			<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">ББА</div>	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">ББА</div>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">ББА</div>	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	БББ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БББ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	БББ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	БББ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	БББ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS 1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БББ</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>БББ</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>БББ</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БББ</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях  Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	<u>БББ</u>	2-4м уровень	<u>БББ</u>	4-6м уровень	<u>БББ</u>
				6-8м уровень	<u>БББ</u>	8-10м уровень	<u>БББ</u>	10-12м уровень	<u>БББ</u>
				12-14м уровень	<u>БББ</u>	14-16м уровень	<u>БББ</u>	16-20м уровень	<u>БББ</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="text" value="601"/> <input type="text" value="601"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="SEE"/>	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 type="text" value="SEE"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="SEE"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="SEE"/>	<input type="text" value="SEE"/> 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 type="text" value="SEE"/>	<input type="text" value="SEE"/> 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 # NOAA Flask # <u>973-99</u> Дата <u>05.06.17.</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>1754-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2391-99</u> Дата <u>05.06.17.</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>05.06.17</u>	Время Time <u>01<sup>10</sup>-02<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>45°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> <b>trash burning</b>	Дата Date <u>11.06.17</u>	Время Time <u>06<sup>40</sup>-10<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>20°</u>	Описание <u>Сжигание мусора</u> <b>trash burning</b>
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@noa	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	