

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 08.05.2017 Дата окончания 14.05.2017  
Start Date End Date

**BEI**

Кто? Who?

Волков Е.И. (BEI)  
Комаров В.О. (KBO)  
Иванов О.В. (IOB)  
Бечерко В.А. (BBA)  
Доржу Ц.К. (DCK)  
Власкин М.А. (VMA)

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

ФИО (Initials)

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 8	Вторник Tuesday 9	Среда Wednesday 10	Четверг Thursday 11	Пятница Friday 12	Суббота Saturday 13	Воскресение Sunday 14
1 Weather Codes		*°	*°			*°	*° *	*°
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<b>BEI</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>DCK</b> * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>IOB</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>VMA</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>BEI</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>IOB</b> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<b>DCK</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>BEI</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>DCK</b> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>IOB</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>VMA</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<b>BEI</b> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	○ 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	БВА	ДМК	ДОВ	ВМА	БВА	ДОВ	ДМК
			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.	БВА
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БВА
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	БВА
			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	BEK	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEK	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	BEK	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEK	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check ✓	BEK	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BEK	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEK	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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



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="—"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	<p style="text-align: center;"><i>Не перезагружался</i></p> <p style="text-align: center;">9m sonic doesn't restart</p>
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="REA"/>	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="REA"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="REA"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="REA"/>	<input type="text" value="REA"/> 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="REA"/>	<input type="text" value="REA"/> 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 флага # <u>366</u> NOAA Flask # <u>1096-99</u> Дата <u>08.05.17</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>1397-99</u>	ГГО флага # <u>366</u> MGO Flask # <u>2001-99</u> Дата <u>08.05.17</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2002-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>12.05.17</u>	Время Time <u>05.45-06.50</u>	Направление ветра Wind direction <u>170-175</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	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.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		