

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 19-05-2014 Дата окончания 25-05-2014  
Start Date End Date

RED

Кто? Who?

Вед - Волков Г. Д.  
ДОВ - Д. Волков О. В.  
К80 - Кондратов В. О.  
КВ10 - Костиков В. Ю.  
Дшк - Дворникова И. К.  
ВВ.0 - Велерис В.

Код (Code)

ФИО (Initials)

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 19	Вторник Tuesday 20	Среда Wednesday 21	Четверг Thursday 22	Пятница Friday 23	Суббота Saturday 24	Воскресение Sunday 25
1	Weather Codes	↓ <sup>2</sup> ↑ <sup>0</sup> *	* ↓ <sup>0</sup> ↑ <sup>0</sup>					° = °
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Дшк ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	К80 ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Дшк ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Дшк ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Дшк ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВ10 ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Дшк ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Дшк ○ 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	Диск	Диск	Доб	Доб	Диск	Доб	Диск
			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.	Доб	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	Диск	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
7	ПичВ	CAF		
	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	Доб	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 воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВО	Лентопротяжн ый механизм OK? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВО	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВО	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>КСО</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>КСО</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>КСО</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>КСО</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> 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? <u>да/нет</u> Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень <u>КСО</u>	2-4м уровень <u>КСО</u>	4-6м уровень <u>КСО</u>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень <u>КСО</u>	8-10м уровень <u>КСО</u>	10-12м уровень <u>КСО</u>
				12-14м уровень <u>КСО</u>	14-16м уровень <u>КСО</u>	16-20м уровень <u>КСО</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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	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="KBO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> 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="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> 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>БСА</u> NOAA Flask # <u>96-99</u> Дата <u>19.05.14.</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4108-99</u>	ГГО флага # <u>БСА</u> MGO Flask # <u>2276-99</u> Дата <u>19.05.14.</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>4848-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станций (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>21.05.2014</u>	Время Time <u>0<sup>30</sup> 0<sup>50</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>360-2<sup>ш</sup>/с</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> burning trash	Дата Date <u>24.05.2014</u>	Время Time <u>06<sup>30</sup>-07<sup>30</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>360-4<sup>ш</sup>/с</u>	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date <input type="checkbox"/>	Описание Description <input type="checkbox"/>	Описание <input type="checkbox"/>					
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		