

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 29.09.14г. Дата окончания 05.10.14г.  
Start Date End Date

В.Е.Ч.

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Код (Code)

В.Е.Ч. - Воронцов Е.А.  
К.В.В. - Козырева Е.В.  
А.О.В. - Александров О.В.  
В.А.С. - Власов А.С.  
В.В.А. - Велерова В.А.  
А.Ш.К. - Ашуров Ш.К.

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 29	Вторник Tuesday 30	Среда Wednesday 1	Четверг Thursday 2	Пятница Friday 3	Суббота Saturday 4	Воскресение Sunday 5
1	Weather Codes		* *	.	□	□ ∇ ≡ ≡ =° = ∆	∆° □ ∇	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВАС Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АОВ :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АШК Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АОВ # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АШК Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВАС датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ :: датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АШК # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АШК # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ ● ○ 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	РАС	АОВ	ВМС	ДШК	АОВ	ДШК	АОВ
			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.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ДШК</div> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	<i>Перезапуск ПК 05.20 09.45 ГКС</i> restart computer on 10/5/2014 at 09:45
	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N			
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КЕД</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; padding: 2px;">ДШК</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	КСВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСВ	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСВ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСВ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic 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="607"/> <input type="text" value="601"/>	
21	SNO_Flux S14	Проверка данных.	KW	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Нисс ОК? Y/N, Лос Гатос ОК? Y/N, Метек ОК? Y/N <p style="text-align: center;">Перезапуск 05.10.</p> <p style="text-align: center;">restart on 10/5/2014</p>
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	KW	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N <p style="text-align: center;">Перезапуск 05.10</p> <p style="text-align: center;">restart on 10/5/2014</p>
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KW"/> Проверка данных. Data check.		<p style="text-align: center;">Перезапуск 05.10</p> <p style="text-align: center;">restart on 10/5/2014</p>
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KW"/> <input type="text" value="KW"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N <p style="text-align: center;">Перезапуск 05.10</p> <p style="text-align: center;">restart on 10/5/2014</p>
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KW"/> <input type="text" value="KW"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N <p style="text-align: center;">Перезапуск 05.10</p> <p style="text-align: center;">restart on 10/5/2014</p>

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>297-99</u> Дата <u>29.09.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3580-99</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3580-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2391-99</u> Дата <u>29.09.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2392-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>04/10/14</u>	Время Time <u>01:00-02:00</u>	Направление ветра Wind direction <u>WS</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	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 по работе 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			