

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 20.01.2014 Дата окончания 26.01.2014

Start Date

End Date

В.Е.Д.

ФИО (Initials)

Кто? Who?

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
○	::	#	*	х	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

Станция Station		Понедельник Monday 20	Вторник Tuesday 21	Среда Wednesday 22	Четверг Thursday 23	Пятница Friday 24	Суббота Saturday 25	Воскресение Sunday 26
1	Weather Codes					*°	*°	*°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	НИКОГДА НЕ СМОТРИ ПРЯМО НАВСТРЕЧУ ЛАЗЕРНОМУ ЛУЧУ! XHS # 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	XHS # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДВО # 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	XHS ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДВО * 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 XHS # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчик и ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	XHS # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДВО # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	XHS ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДВО * 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	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ДЕМОНТИРОВАН</i> cimel dismantled		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**

<b>Около Станции</b>		<b>Near Station</b>		
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	<u>408</u> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>408</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>		
7	Пикаро Pícarro	Проверка данных. Data check.	<u>KB0</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> 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	KBO	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KBO	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBO	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEA</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>KSD</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>KSD</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>CAI</u>	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 дить 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="600"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КСД"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="САП"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КСД"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="САП"/>	<input type="text" value="САП"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="САП"/>	<input type="text" value="САП"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA фляга # <u>ВЕД</u> NOAA Flask # <u>4152-99</u> Дата <u>20.01.14.</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>3543-99</u>	ГГО фляга # <u>ВЕД</u> MGO Flask # <u>4582-99</u> Дата <u>20.01.14.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2002-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>21.01.2014</u>	Время Time <u>05<sup>50</sup>-08<sup>00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>200-1</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> burning trash	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	