

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 06.01.2014

Дата окончания 12.01.2014

Start Date

End Date

**ВЕД**

Кто? Who?

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
○	::	#	*	Х	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

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

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEA</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>KBO</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>KBO</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>KBO</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>САП</u>	2-4м уровень <u>САП</u>	4-6м уровень <u>САП</u>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень <u>САП</u>	8-10м уровень <u>САП</u>	10-12м уровень <u>САП</u>
				12-14м уровень <u>САП</u>	14-16м уровень <u>САП</u>	16-20м уровень <u>САП</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"/> <input type="text" value="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="CAN"/>	<input type="text" value="CAN"/> 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="CAN"/>	<input type="text" value="CAN"/> 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	НОАА флага # <u>БЕА</u> NOAA Flask # <u>1629-99</u> Дата <u>06.01.14<sub>2</sub></u>		НОАА флага # NOAA Flask # <u>4950-99</u>		ГГО флага # <u>БЕА</u> MGO Flask # <u>1151-99</u> Дата <u>06.01.14<sub>2</sub></u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3965-99</u>	
27 Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>12.01.14<sub>1</sub></u>  <u>БЕА</u>	Время Time <u>22<sup>30</sup>-23<sup>10</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>W-2a/c</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u>  trash burning  <u>БЕА</u>	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 вопросом 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	