

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 16.02.2015 Дата окончания 22.02.2015  
Start Date End Date

**БЕД**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Божков Е.А. - БЕД  
Божкова Л.С. - ВАС  
Лоринг Ш.К. - ДШК  
Блажнина Н.А. - ВМА  
Кондратьев В.О. - КВО  
Дмитриева О.В. - ДОВ

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

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 16	Вторник Tuesday 17	Среда Wednesday 18	Четверг Thursday 19	Пятница Friday 20	Суббота Saturday 21	Воскресенье Sunday 22
<b>1</b> Weather Codes		*°	*° ↓ ↑	↑° ↓ *°	↓ ↑°	↓, ↓, ↑°	↓ ↑°	*° ↑° ↓
<b>2</b> Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ВАС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ 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	ВАС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ 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	ВАС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
<b>3</b> BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	ВАС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК :: датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС ○ 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	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВАС</u>
			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>ВЕС</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>ВЕС</u> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>САФ</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>КВЮ</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	К <sub>2</sub> 0	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	К <sub>1</sub> 0	Лентопотяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	К <sub>2</sub> 0	<i>Перезагрузка ПК</i> restart computer
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	К <sub>1</sub> 0	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N <i>Перезагрузка ПК</i> restart computer
12	SO2	Проверка данных. Data check	К <sub>2</sub> 0	<i>Перезагрузка ПК</i> restart computer
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	К <sub>1</sub> 0	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	К <sub>1</sub> 0	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N <i>Перезагрузка ПК.</i> restart computer

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/> КТО	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>Перезагрузка ПК</i> restart computer				
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<input checked="" type="checkbox"/> КТО	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>Перезагрузка ПК</i> restart computer				
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<input checked="" type="checkbox"/> КТО	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях  Clean Instruments, check each level fans	<input checked="" type="checkbox"/> Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	2-4м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	4-6м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ
				6-8м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	8-10м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	10-12м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ
				12-14м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	14-16м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ	16-20м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> БЕЗ

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="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="КВО"/>	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 <i>Замена small pump in the cabin</i> replaced small pump in the cabin
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КВО"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КВО"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВО"/>	<input type="text" value="КВО"/> 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="КВО"/>	<input type="text" value="КВО"/> 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	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4233-99</u> Дата <u>16.02.15</u>	<u>BEA</u> НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4831-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4485-99</u> Дата <u>16.02.15</u>	<u>BEA</u> ГГО фляга # MGO Flask # <u>4528-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>20.02.15</u>	Время Time <u>06<sup>00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>190°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х-этажное здание</u> <b>burning trash at 2-story building</b>	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	<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	