

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 23.02.15

Дата окончания 01.03.15

Start Date

End Date

ВЛД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

ВЛД - Волков В. Д.  
КВО - Кондратьев В. О.  
ДОВ - Дмитриева О. В.  
ВЛС - Волкова Л. С.  
ДШК - Доргуш Ш. К.  
ВМА - Владимир М. И.

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	х

Используйте  
коды при  
заполнении  
формы

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 23	Вторник Tuesday 24	Среда Wednesday 25	Четверг Thursday 26	Пятница Friday 27	Суббота Saturday 28	Воскресение Sunday 1
1 Weather Codes		☁, ☀, * ☁, ☀, *	☁ ↔ ☀	☁, ☀	☁, ☀, *	☁	☁, *	☁, ☀, *
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	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	ВЛС ○ 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	ВЛС ○ 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
3 BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ 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	<u>ВМА</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</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**

<b>Около Станции</b>		<b>Near Station</b>	
5	CRN (Климат)	<p>Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.</p>	<p><u>ВВА</u></p> <p>Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
	Отраженная радиация BSRN Albedo	<p>Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.</p>	<p><u>ВВА</u></p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>	
7	Пикаро Picarro	<p>Проверка данных. Data check.</p>	<p><u>ВВА</u></p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>



8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	<i>KSD</i>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<i>BEA</i>	Лентопотяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N <i>23.02.15 06:00 перезагрузил аеталометра. 2/23/2015 at 06:00 restarted aethalometer</i>
10	APS	Проверка данных. Data check.	<i>KSD</i>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>BEA</i>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<i>KSD</i>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<i>KSD</i>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>BEA</i>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>БЕД</i>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<i>КБД</i>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<i>КБД</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<i>КБД</i>	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?	0-2м уровень <i>БЕД</i> 2-4м уровень <i>БЕД</i> 4-6м уровень <i>БЕД</i>
		Clean Instruments, check each level fans	да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень <i>БЕД</i> 8-10м уровень <i>БЕД</i> 10-12м уровень <i>БЕД</i>
				12-14м уровень <i>БЕД</i> 14-16м уровень <i>БЕД</i> 16-20м уровень <i>БЕД</i>



20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor 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"/> демонтирован  <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КСО"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor ОК? <u>Y/N</u> LosGatos ОК? <u>Y/N</u> Metek ОК? <u>Y/N</u>
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КСО"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument ОК? <u>Y/N</u>
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КСО"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КСО"/>	<input type="text" value="КСО"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? <u>Y/N</u>
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КСО"/>	<input type="text" value="КСО"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? <u>Y/N</u>

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4165-99</u> Дата <u>23.02.15</u>	<u>BEA</u> НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4565-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1382-99</u> Дата <u>23.02.15</u>	<u>BEA</u> ГГО фляга # MGO Flask # <u>3541-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>24.02.1</u>	Время Time <u>07:08<sup>00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>WS</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х-этажное здание</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description <u>burning trash at 2-story building</u>
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 обращайтесь: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращайтесь: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращайтесь: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращайтесь: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращайтесь: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	