

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 05.01.2015 Дата окончания 11.01.2015  
Start Date End Date

**БЕД**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

БЕД - Волков Е. А.  
КВУ - Кондратьев В. О.  
ДОВ - Дорнуш И. В.  
ВАС - Власова Л. С.  
ДШК - Дорнуш Ш. К.  
ВМА - Власкина М. А.

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 5	Вторник Tuesday 6	Среда Wednesday 7	Четверг Thursday 8	Пятница Friday 9	Суббота Saturday 10	Воскресенье Sunday 11
<b>1</b>	Weather Codes	☁ ☁ ☁	☁	☁	☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁ ☁
<b>2</b>	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо лазерному лучу! 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	ДОВ ○ 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	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	ДОВ ○ 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 ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ 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	ДОВ ○ 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	ИШК	ВКС	АДВ	ИШК	ИШК	ВКС	АДВ
			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
			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.	ИША 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.	ИША датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		САФ	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КБД 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	KBO	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжный 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	БЕА	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КВО	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	КВО	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КВО	Лентопотяжн 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	0-2м уровень	БЕА	2-4м уровень	БЕА	4-6м уровень	БЕА
		Clean Instruments, check each level fans	на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень	БЕА	8-10м уровень	БЕА	10-12м уровень	БЕА
				12-14м уровень	БЕА	14-16м уровень	БЕА	16-20м уровень	БЕА

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно быть 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="KBD"/>	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="KBD"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBD"/> Проверка данных. Data check.			
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBD"/>	<input type="text" value="KBD"/> 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="KBD"/>	<input type="text" value="KBD"/> 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	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>2710-99</u> Дата <u>07.01.15.</u>	<u>БЕЛ</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>4817-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1157-99</u> Дата <u>07.01.15.</u>	<u>БЕЛ</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1152-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>04.01.15</u>	Время Time <u>04<sup>h</sup>05<sup>m</sup>25<sup>s</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>W3</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	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	