

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 05.04.2014 Дата окончания 11.05.2014  
Start Date End Date

**BEL**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

ВЕД - Волков Э. Д.  
ДВО - Дмитриев О. В.  
ДШК - Дортуш. К.  
КВЮ - Комаров В. И.

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

		Понедельник Monday 5	Вторник Tuesday 6	Среда Wednesday 7	Четверг Thursday 8	Пятница Friday 9	Суббота Saturday 10	Воскресенье Sunday 11
<b>1</b>	<b>Weather Codes</b>	Х, З		Х, =	Х	Х	Х L	Х
<b>2</b>	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	КВЮ * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
<b>3</b>	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	КВЮ * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ 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	КВК	ДШК	ДШК	КВК	ДШК	ДШК	КВК
			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.	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
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	
			* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	
			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	БЕД	Отсутствие снег а-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	БЕД	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N <i>Бутанола больше нет!!!</i> completely out of butanol!!!
12	SO2	Проверка данных. Data check	БЕД	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	БЕД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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



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	601	Перегрузка ПК Бамми 05.05.14г. restart fluxtower computer on 5/5/14
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	БЕЛ	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
	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	БЕЛ	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
22	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	БЕЛ	
23	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕЛ X	БЕЛ Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕЛ X	БЕЛ Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
24				
25				

26 Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА флага # <u>БЕЛ</u> NOAA Flask # <u>139-99</u> Дата <u>05.05.14</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>4619-99</u>	ГГО флага # <u>БЕЛ</u> MGO Flask # <u>2865-95</u> Дата <u>05.05.14</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3416-99</u>			
27 Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>09.05.14</u> <u>БЕЛ</u>	Время Time <u>00<sup>00</sup> - 01<sup>00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>W - 2 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning <u>БЕЛ</u>	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description _____
28 Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date <u>08.05.14</u> <u>БЕЛ</u>	22 <sup>00</sup> - 21 <sup>00</sup>  Сауна sauna	Описание Description	Описание	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 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			