

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 30.05.2016 Дата окончания 31.06.2016  
Start Date End Date

BCW

Кто? Who?

Волков ЕВ (BCW)  
Кокоратьев ВО (KBO)  
Васильев ВА (VVA)  
Виноградов СА (VMA)

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
○	::	#	*	X	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 30	Вторник Tuesday 31	Среда Wednesday 1	Четверг Thursday 2	Пятница Friday 3	Суббота Saturday 4	Воскресенье Sunday 5
1	Weather Codes							
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<p>Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!</p> <p><u>VVA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>VMA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>VVA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>VMA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>VVA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>VVA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>VMA</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<p>Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans</p> <p><u>VVA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>VMA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>VVA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>VMA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>VVA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>VVA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>VMA</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	BBH	BMA	BBH	BMA	BBH	BBH	BMA
			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
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>	
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	КСО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСО	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСО	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСО	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСО	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>BEK</i>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<i>BEK</i>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<i>BEK</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<i>BEK</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? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень <i>BEK</i>	2-4м уровень <i>BEK</i>	4-6м уровень <i>BEK</i>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень <i>BEK</i>	8-10м уровень <i>BEK</i>	10-12м уровень <i>BEK</i>
				12-14м уровень <i>BEK</i>	14-16м уровень <i>BEK</i>	16-20м уровень <i>BEK</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="609"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KLD	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	KLD	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	KLD		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KLD	Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KLD	Датчики ОК? <u>да</u> /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 флага # NOAA Flask # <u>712-99</u> Дата <u>30.05.16</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2254-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # _____ Дата _____	<input checked="" type="checkbox"/>	ГГО флага # MGO Flask # _____	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>30.05.16</u>	Время Time <u>06<sup>00</sup>-07<sup>30</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>ССВ-1 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> <b>trash burning</b>	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description _____
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 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	