

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 23.06.2014 Дата окончания 29.06.2014

Start Date

End Date

ББА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

ББА - Волков Е.А.  
КВО - Кошуров В.О.  
ДОВ - Дмитриев О.В.  
БВН - Вегерта В.А.

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
○	::	#	*	X	

## 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 29
<b>1</b>	Weather Codes	•°	•° =°=	•°	•°	•° ▽	•° •° =°	
<b>2</b>	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ББА 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	ББА 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	ББА 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	ББА Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
<b>3</b>	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ББА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ББА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ББА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ББА 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	ББА	Аоб	ББА	Аоб	ББА	Аоб	ББА
			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.	БЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Аоб	23.06.14. Перегрузка ПК 6/23/2014 restarted computer
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			БЕД	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КБО	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	KWJ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KWJ	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	KEA	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	<u>BEH</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>BEU</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>KBU</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>KBU</u>	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	<u>BEH</u>	2-4м уровень	<u>BEH</u>	4-6м уровень	<u>BEH</u>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	<u>BEH</u>	8-10м уровень	<u>BEH</u>	10-12м уровень	<u>BEH</u>
				12-14м уровень	<u>BEH</u>	14-16м уровень	<u>BEH</u>	16-20м уровень	<u>BEH</u>

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KBO	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.	KBO	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	KBO Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	KAO Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	KAO 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	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2026-99</u> Дата <u>23.06.14.</u>	<u>БЕД</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>838-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3965-99</u> Дата <u>23.06.14.</u>	<u>БЕД</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3966-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>24.06.14</u>	Время Time <u>5<sup>15</sup>-6<sup>30</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>360-4 м/с</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> burning trash	Дата Date <u>25.06.14.</u>	Время Time <u>06<sup>30</sup>-08<sup>30</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>45°-JAL</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> burning trash
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: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	