

## Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 31.08.15

Дата окончания 06.09.15

Start Date

End Date

BCD

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Ванов Е.Д (B&D)  
Ванова Л.С (B&C)  
Вечерко В.А (B&A)  
Влашкина М.А (B&M)

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 31	Вторник Tuesday 1	Среда Wednesday 2	Четверг Thursday 3	Пятница Friday 4	Суббота Saturday 5	Воскресение Sunday 6
1	Weather Codes	°		°	°			°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>BCD</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>B&amp;A</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>B&amp;C</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>B&amp;M</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N		<u>B&amp;C</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	<u>B&amp;M</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>B&amp;A</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>B&amp;C</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>B&amp;M</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		<u>B&amp;C</u> ○ 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	ВНА	ВВА	ВКС	ВНА	ВВА		ВКС
			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.	ВВА 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.	ВВА датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВВА 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	BEA	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.	BEA	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	BEA	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BEA	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	БЕЛ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	БЕЛ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕЛ	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕЛ	Лентопротяжный 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 БЕЛ	2-4м уровень БЕЛ	4-6м уровень БЕЛ
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень БЕЛ	8-10м уровень БЕЛ	10-12м уровень БЕЛ
				12-14м уровень БЕЛ	14-16м уровень БЕЛ	16-20м уровень БЕЛ

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	<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="BEA"/>	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="BEA"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="BEA"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEA"/>	<input type="text" value="BEA"/> 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="BEA"/>	<input type="text" value="BEA"/> 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>1186-99</u> Дата <u>31.08.15г</u>	<u>БЕЛ</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2023-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3198-99</u> Дата <u>31.08.15г</u>	<u>БЕЛ</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4848-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>31.08.15г</u>	Время Time <u>01<sup>20</sup> 02<sup>25</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>270°</u>	Описание Description (7 миль мусора) <u>2x 7 миль сом</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание <u>trash burning at 2-story building</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				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	По всем вопросам работы 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	