

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 22.09.14

Дата окончания 28.09.14

Start Date

End Date

BEL

ФИО (Initials)

Кто? Who?

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 22	Вторник Tuesday 23	Среда Wednesday 24	Четверг Thursday 25	Пятница Friday 26	Суббота Saturday 27	Воскресение Sunday 28
1	Weather Codes							
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>BAC</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>DOB</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>BBA</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>BAC</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>BBA</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>DOB</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>BAC</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>BAC</u> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>DOB</u> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>BBA</u> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>BAC</u> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>BBA</u> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>DOB</u> датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>BAC</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	BSL	DOB	BSA	BSL	BSA	DOB	BSL
			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.	BSL	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BSL	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	BSA	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	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВО	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕА	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕА	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 лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕД	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	БЕД	2-4м уровень	БЕД	4-6м уровень	БЕД
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	БЕД	8-10м уровень	БЕД	10-12м уровень	БЕД
				12-14м уровень	БЕД	14-16м уровень	БЕД	16-20м уровень	БЕД

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	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КВВ	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.	КВВ	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	КВВ Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВВ	КВВ Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВВ	КВВ 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 # <u>БЕД</u> NOAA Flask # <u>4104-99</u> Дата <u>22.09.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask #	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4104-99</u>	ГГО фляга # <u>БЕД</u> MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2085-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2086-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата <u>28.08.14</u>	Время <u>03¹⁰-04⁴⁰</u>	Направление ветра <u>ЗЛОС-</u> Wind direction	Описание <u>Сжигание мусора</u> Description trash burning	Дата	Время	Направление ветра	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата <u>БЕД</u>			Описание <u>БЕД</u> 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@noa	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		