

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 3.07.17

Дата окончания 9.07.17

Start Date

End Date

BEU

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Вайков ЕВ (BEU)
Ветерина В.Н (ВВА)
Власкина М.А (ВМА)
Дорная Ш.К.О (ДШК)*

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 3	Вторник Tuesday 4	Среда Wednesday 5	Четверг Thursday 6	Пятница Friday 7	Суббота Saturday 8	Воскресение Sunday 9
1	Weather Codes	●		● ●	▽	● ●		≡
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!
		ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА / ● 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	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans
		ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	ВМА / ● 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	ДШК	ДШК	ДШК	ДШК	ДШК	ДШК	ДШК
			датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?
			да/нет	да/нет	да/нет	да/нет	да/нет	да/нет	да/нет
			Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?
			У/Н	У/Н	У/Н	У/Н	У/Н	У/Н	У/Н

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.	ДШК
		Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? У/Н
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ДШК	
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? У/Н	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	ДШК	датчик ОК? да/нет Instrument OK? У/Н

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	BE4	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BE4	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	BE4	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BE4	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	BE4	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BE4	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BE4	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog 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.	БЕБ	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.	БЕБ	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
22				
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	БЕБ	
	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕБ	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
24				
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕБ	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>BEA</u> NOAA Flask # <u>2801-99</u> Дата <u>03.07.17.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3585-99</u>	ГГО фляга # <u>BEA</u> MGO Flask # <u>3895-99</u> Дата <u>03.07.17.</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>04.02.17</u>	Время Time <u>09⁰⁰-10⁰⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>320°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
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 метеоматчи обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам по работе метеоматчи, 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		