

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 20.06.2016 Дата окончания 26.06.2016
Start Date End Date

BEK

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Васильков Е.А. (ВЕА)
Канюков В.В. (КВВ)
Вечёрко В.А. (ВВА)
Вьюшина И.А. (ВИА)

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 20	Вторник Tuesday 21	Среда Wednesday 22	Четверг Thursday 23	Пятница Friday 24	Суббота Saturday 25	Воскресенье Sunday 26
1	Weather Codes							
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<p>Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!</p> <p><u>ВИА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВИА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВИА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВИА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<p>Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans</p> <p><u>ВИА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВИА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВИА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВИА</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	ВНА	ВВА	ВНА	ВВА	ВНА	ВВА	ВНА
			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
ПЧВ		CAF	
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	КСО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСО	Лентопротяжн ый 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	БЕЕ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	БЕЕ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП MAOP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕЕ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕЕ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	БЕЕ	2-4м уровень	БЕЕ	4-6м уровень	БЕЕ
				6-8м уровень	БЕЕ	8-10м уровень	БЕЕ	10-12м уровень	БЕЕ
				12-14м уровень	БЕЕ	14-16м уровень	БЕЕ	16-20м уровень	БЕЕ

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно быть 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.	КЛД	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.	КЛД	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	КЛД Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КЛД	КЛД Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КЛД	КЛД 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>BEK</u> NOAA Flask # <u>83-99</u> Дата <u>20.06.16</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1275-99</u>	ГГО фляга # <u>BEK</u> MGO Flask # — Дата —	ГГО фляга # MGO Flask # —			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>20.06.16</u>	Время Time <u>01⁰⁵-02⁴⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>С-З м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х здания</u>	Дата Date <u>25.06.16</u>	Время Time <u>05⁴⁰-06⁵⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>СЗ-З м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х здания</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date							
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.gov	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	

trash burning at 2-story building

trash burning at 2-story building