

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 14.12.2016 Дата окончания 20.12.2016
Start Date End Date

BBA

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валков Е.Д. - ВЕР
Кондратьев В.О. - КВО
Захарова В.А. - ЗВА
Вегерко В.А. - ВВА
Власкина Л.А. - ВМА

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 14	Вторник Tuesday 15	Среда Wednesday 16	Четверг Thursday 17	Пятница Friday 18	Суббота Saturday 19	Воскресенье Sunday 20
1 Weather Codes		X		L ↔	L ✓	L ✓	V *°	V ↕
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА # 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	ВВА # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА # 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	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА # 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			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.	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.	БЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	БЕД	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	<u>БЕД</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>БЕД</u>	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>БЕД</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БЕД</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N <i>Бутанол закончился</i> no butanol
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>БЕД</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>БЕД</u>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БЕД</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEK</u>	Бутанол добавлен? да/нет! Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>BEK</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BEK</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>BEK</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N <i>Прибор отключен</i> ozone instrument shut off		
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 <u>BEK</u>	2-4м уровень <u>BEK</u>	4-6м уровень <u>BEK</u>
				6-8м уровень <u>BEK</u>	8-10м уровень <u>BEK</u>	10-12м уровень <u>BEK</u>
				12-14м уровень <u>BEK</u>	14-16м уровень <u>BEK</u>	16-20м уровень <u>BEK</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	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	NEA	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.	NEA	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	NEA Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	NEA	NEA Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	NEA	NEA 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 флага # <u>ВЕН</u> NOAA Flask # <u>2464-99</u> Дата <u>14.12.15</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>4655-99</u>	ГГО флага # <u>ВЕН</u> MGO Flask # <u>3771-99</u> Дата <u>14.12.15</u>	ГГО флага # MGO Flask # —			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>14.12.15</u>	Время Time <u>02⁵⁰-03³⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>230° з/з</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2-этаж. дом</u>	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 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