

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 27.08.2018г. Дата окончания 02.09.2018г.
Start Date End Date

ВАС

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Толкова А.С. (ВАС)
Иммириева О.В. (ДОВ)
Боржу Ш.К. (ДШК)
Безерко В.А. (ВВА)
Кендратов В.О. (КВО)

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
○	::	#	*	х	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 27	Вторник Tuesday 28	Среда Wednesday 29	Четверг Thursday 30	Пятница Friday 31	Суббота Saturday 1	Воскресенье Sunday 2
1	Weather Codes					° °		
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<u>ВВА</u> ○ Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments. check fans датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОВ</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ВАН</u>	<u>АДВ</u>	<u>ДНК</u>	<u>ВАН</u>	<u>ДНК</u>	<u>ВАН</u>	<u>ДНК</u>
			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.	<u>ВАС</u>	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.	<u>ВАС</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		САФ		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>КВД</u>	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>КВО</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>ВЛС</u>	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>КВО</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВЛС</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>КВО</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>КВО</u>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВЛС</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дуть 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"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /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="KBO"/>	датчиков <u>ОК</u> ? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /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 # NOAA Flask # <u>5627-99</u> Дата <u>27.08.2018</u>	<u>Д08</u> НОАА флага # NOAA Flask # <u>2757-99</u> Дата <u>08.36</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2865-99</u> Дата <u>27.08.2018</u>	<u>Д08</u> ГГО флага # MGO Flask # <u>4528-99</u> Дата <u>08.56</u>		
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>29.08.18</u> Время Time <u>3³⁰-4⁵⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>190-2 м/с</u>	Описание Description <u>стационар мусора</u> trash burning	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description <u>МС</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____	Описание Description _____	Описание Description _____	Описание Description _____	Описание Description _____		
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			