

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 22.01.2018 г. Дата окончания 28.01.2018 г.
Start Date End Date

БЕД

Кто? Who?

Александр (БЕД)
Кокоротов В.О. (КЮ)
Павел Николаевич (ЮВ)
Венерико В.А. (ВАН)
Александр М.А. (АМ)
Фернандо Ш. К. (ФШК)

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	

ФИО (Initials)

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		L V					
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! БАН ○ 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	АОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАН / ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БАН ○ 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	АОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans БАН ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАН ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	БАН ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ X 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	ВВН	ДШК	ДОВ	ВНА	ВНА	ДШК	ДОВ
			датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет
			Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	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.	ДЕС	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.	КСЕ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КСВ	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	КС	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КС	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КС	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КС	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check ✓	КС	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КС	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КС	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

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="checkbox"/> <input type="checkbox"/> демонтирован <input type="checkbox"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/>	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.	<input checked="" type="checkbox"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input checked="" type="checkbox"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 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 # <input checked="" type="checkbox"/> NOAA Flask # <u>5957-99</u> Дата <u>23.01.18</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5035-99</u>	ГГО фляга # <input checked="" type="checkbox"/> MGO Flask # <u>1970-99</u> Дата <u>23.01.18</u>	ГГО фляга # MGO Flask # _____			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>20.01.18</u>	Время Time <u>02:45:03:40</u>	Направление ветра Wind direction <u>190-1</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description _____
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____			Описание Description _____				Описание Description _____
29	Комментарии <u>Буфало не работает !!!</u> Out of butenol								
	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	