

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 13.11.17 Дата окончания 19.11.17
Start Date End Date

БЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Ванов Е.Д (БЕД)
Касимов В.О (БЕД)
Ведрао В.А (ВВА)
Тортулик Ю.С.
Вяземин М.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

Станция	Station	Понедельник Monday 13	Вторник Tuesday 14	Среда Wednesday 15	Четверг Thursday 16	Пятница Friday 17	Суббота Saturday 18	Воскресение Sunday 19
1	Weather Codes	*°	*°	*°	*°	*°		*°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>БВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>БМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>БВА</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>БВА</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>БВА</u> ○ 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 <u>БВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>БВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>БВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>БВА</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>ББА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ББА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ББА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ББА</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>ББА</u> 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.	<u>ББА</u> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ББА</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	КСО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	БЕК	Лентопотяжный 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	БЕК	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	БЕК	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic 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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="K60"/>	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 type="text" value="K60"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="K60"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="K60"/>	<input type="text" value="K60"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="K60"/>	<input type="text" value="K60"/> 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>227-99</u> Дата <u>13.11.17</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1145-99</u>	ГГО фляга # <u>BEK</u> MGO Flask # <u>2085-99</u> Дата <u>13.11.17</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2086-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>13.11.17</u>	Время Time <u>04:30</u>	Направление ветра Wind direction <u>190-3</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х этапами</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description <u>trash burning 2 stages</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description		Описание				
29	<p>Комментарии</p> <p><i>Бутинола осталось менее 5.0 литров!</i></p> <p>less than 5 liters of butenol left!</p>								
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		