

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала** 29.01.2018₂ **Дата окончания** 04.02.2018₂
 (Weekly Check Sheets) Start Date End Date BEL
 ФИО (Initials)

Кто? Who?
 Кондратьев В.О. (КВО)
 Волков Е.А. (ВЕД)
 Дмитриева О.В. (ДОВ)
 Горюш Ш.К. (ГШК)
 Бельгерко В.А. (БВА)
 Толстопятова М.А. (ТМА)

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 29	Вторник Tuesday 30	Среда Wednesday 31	Четверг Thursday 1	Пятница Friday 2	Суббота Saturday 3	Воскресенье Sunday 4
1	Weather Codes	☐ V	☐ V	☐ V	☐ V * 0	7 * X	☐	☐ V
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	БМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БВА ○ 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	ДОВ # * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БМА ○ 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	ДОВ ○ 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	БМА # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	БВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	БМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

Трекер
 стоит.
 Tracker stopped

Трекер
 стоит.
 Tracker stopped

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ВМА	ММА	АШК	ДОВ	ВМЛ	АШК	ДОВ
			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.	BEA 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.	K6K датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	K50 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input checked="" type="checkbox"/>	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N <i>Бутанол закончился!</i> Out of butanol
12	SO2	Проверка данных. Data check	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<input checked="" type="checkbox"/>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС-1 DMPS 1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N <i>Бутанол закончился!</i> Out of butanol

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BBK	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	Butanol закончился? Out of butanol				
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	KPO	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	KB?	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	BBK	Лентопотяжн 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	BBK	2-4м уровень	BBK	4-6м уровень	BBK
				6-8м уровень	BBK	8-10м уровень	BBK	10-12м уровень	BBK
				12-14м уровень	BBK	14-16м уровень	BBK	16-20м уровень	BBK

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	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KR2	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.	KR2	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	KR2 Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KR2	KR2 Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KR2	KR2 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	NOAA флага # <u>BFA</u> NOAA Flask # <u>1810-95</u> Дата <u>29.01.18</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>3329-99</u>	ГГО флага # <u>BFA</u> MGO Flask # <u>1381-99</u> Дата <u>29.01.18</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>1382-95</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>30.01.18</u>	Время Time <u>245-340</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
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 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	