

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 25.12.2017

Дата окончания 31.12.2017

Start Date

End Date

ВВВ

Кто? Who?

Вайков ЕВ (ВВВ)
Кокоратев ВВ (КВВ)
Филиппов ОВ (ФВФ)
Вегерко ВВ (ВВВ)
Владимир МА (ВМА)
Доргов МК (ДМД)

Код (Code)

ФИО (Initials)

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 25	Вторник Tuesday 26	Среда Wednesday 27	Четверг Thursday 28	Пятница Friday 29	Суббота Saturday 30	Воскресение Sunday 31
1	Weather Codes	☁	☁	☁	☁ ☁ ²			
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВМА X Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА X Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА O Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДМК O Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ O Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА O Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ O Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВМА O датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА O датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА O датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДМК O датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ O датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА O датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ O 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>ВМР</u>	<u>ВМР</u>	<u>ВМР</u>	<u>ДМК</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ВМР</u>	<u>ДОВ</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	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции		Near Station	
5	CRN (Климат)	<p>Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.</p>	<p><u>ВМР</u></p> <p>Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
	<p>Отраженная радиация BSRN Albedo</p>	<p>Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.</p>	<p><u>ВМР</u></p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
ПЧВ		CAF	
7	<p>Пикарро Picarro</p>	<p>Проверка данных. Data check.</p>	<p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>

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
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

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 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"/> <input type="checkbox"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # NOAA Flask #	НОАА фляга # NOAA Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #			
		Дата			Дата				
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата 29.12.2017 Date	Время 01:45-02:40 Time	Направление ветра 170-3% Wind direction	Описание сжигание мусора Description trash burning	Дата	Время	Направление ветра	Описание
		АДЗ							
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата		Описание				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	