

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 12.03.2018 Дата окончания 18.03.2018
Start Date End Date

В.С.

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Валентин СД (В.С.)
Кондратьев В.О. (К.В.О.)
Иванов О.В. (И.О.В.)
Портняжко И.А. (П.И.А.)
Васильев И.А. (В.И.А.)*

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 12	Вторник Tuesday 13	Среда Wednesday 14	Четверг Thursday 15	Пятница Friday 16	Суббота Saturday 17	Воскресенье Sunday 18
1	Weather Codes	☐	☐		* ☐	* ☐	↔	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>В.И.А.</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>Д.О.В.</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>В.И.А.</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>Д.И.К.</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>Д.О.В.</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>Д.И.К.</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>В.И.А.</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>В.И.А.</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>Д.О.В.</u> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>В.И.А.</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>Д.И.К.</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>Д.О.В.</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>Д.И.К.</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>В.И.А.</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	BMG	AJB	BMG	ДШК	AJB	ДШК	BMG
			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>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>
	Отраженная радиация BSRN Albedo	<p>Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
ПЧВ		CAF
7	Пикаро Picarro	<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	КБВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БББ	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>БББ</i>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<i>КВВ</i>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<i>КВВ</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<i>КВВ</i>	Лентопротяжн 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	<i>БББ</i>	2-4м уровень	<i>БББ</i>	4-6м уровень	<i>БББ</i>
				6-8м уровень	<i>БББ</i>	8-10м уровень	<i>БББ</i>	10-12м уровень	<i>БББ</i>
				12-14м уровень	<i>БББ</i>	14-16м уровень	<i>БББ</i>	16-20м уровень	<i>БББ</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	601		
		Sonic 9m Samples	601		
		Sonic 15m Samples	демонтирован		
		Licor	601		
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КБД	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	
	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КБД	датчиков ОК? да/нет instrument OK? Y/N	
23	Soil_Wet	КБД Проверка данных. Data check.			
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КБД	КРД Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N	
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КБД	КРД 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	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2629-99</u> Дата <u>12.03.18</u>	<u>БКС</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4769-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3771-99</u> Дата <u>12.03.18</u>	<u>БКС</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3772-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>16.03.2018</u>	Время Time <u>05:15-07:00</u>	Направление ветра Wind direction <u>шторм</u>	Описание Description <u>сжигание автомобильного мусора</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description <u>trash burning</u>
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@noa	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: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		