

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 10.09.2018 Дата окончания 16.09.2018
Start Date End Date

6/10

Кто? Who?

Воскова ИС (ИС)
Васильев ВН (ВН)
Доржу И К-О (ИСК)

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 10	Вторник Tuesday 11	Среда Wednesday 12	Четверг Thursday 13	Пятница Friday 14	Суббота Saturday 15	Воскресенье Sunday 16
1	Weather Codes	°					9° = "	9°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>ВН</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ИСК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВН</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ИСК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВН</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВН</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ИСК</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>ВН</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИСК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВН</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИСК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВН</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВН</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИСК</u> ○ датчики ОК? 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>ДА</u>	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>	<u>ДА</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>ДА</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>ДА</u> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ДА</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	ВАС	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	ВАС	Лентопотяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	ВАС	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВАС	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	ВАС	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	ВАС	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВАС	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

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	<i>eof</i>	
		Sonic 9m Samples	<i>eof</i>	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	<i>eof</i>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<i>ВАС</i>	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.	<i>ВАС</i>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
22				
23	Soil_Wet	<i>ВАС</i>		
		Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<i>ВАС</i>	<i>ВАС</i> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<i>ВАС</i>	<i>ВАС</i> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха) Use 2 flasks per sample as directed	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции	НОАА флага # NOAA Flask # <u>290-99</u> Дата <u>11.09.18</u>	<input checked="" type="checkbox"/> АИС НОАА флага # NOAA Flask # <u>4090-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3571-99</u> Дата <u>11.09.18</u>	<input checked="" type="checkbox"/> ВИС ГГО флага # MGO Flask # <u>1381-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>13.09.18</u>	Время Time <u>13:40</u>	Направление ветра Wind direction <u>40-240</u>	Описание Description <u>отсечение 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@aa.fi	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		