

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 17.09.2018₂

Дата окончания 23.09.2018₂

Start Date

End Date

ВАС

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Васюкова ЛС (ВАС)
Держу ИК-О (ИИК)
Вайерко ВА (ВВА)
Звонимин МА (ВМА)

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	X

Используйте
коды при
заполнении
формы

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 17	Вторник Tuesday 18	Среда Wednesday 19	Четверг Thursday 20	Пятница Friday 21	Суббота Saturday 22	Воскресенье Sunday 23
1	Weather Codes	9°	*°	*°	≡°	*°	7° *°	0° *°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ИИК</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>ИИК</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>ВАС</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments. check fans <u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИИК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИИК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАС</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</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>ВВН</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВВН</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВВН</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</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)	<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><u>ВАС</u></p> <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><u>ВАС</u></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	<u>В/С</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>В/С</u>	Лентопротяжн ый механизм OK? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>В/С</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>В/С</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>В/С</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>В/С</u>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>В/С</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

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"/> да <input type="checkbox"/> нет демонтирован <input type="checkbox"/> да	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/> да	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="checkbox"/> да	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="checkbox"/> да Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> да Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> да 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 фляга # NOAA Flask # <u>477-99</u> Дата <u>17.09.18</u>	ВАС	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>4261-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3542-99</u> Дата <u>17.09.18</u>	ВАС	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1382-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>19.09.18</u>	Время Time <u>5:00 - 7:00</u>	Направление ветра Wind direction <u>шт-с-в</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	