

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 03.09.2018 Дата окончания 09.09.2018
Start Date End Date

ВАС

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Рослова Т.С. (ВАС)
Бегерко В.А. (ВВН)
Доржу Ц.К. (ДЦК)

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 3	Вторник Tuesday 4	Среда Wednesday 5	Четверг Thursday 6	Пятница Friday 7	Суббота Saturday 8	Воскресенье Sunday 9
1	Weather Codes		°				°	°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>ВВН</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДЦК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВН</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДЦК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВН</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>ДЦК</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>ВВН</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДЦК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВН</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДЦК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВН</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАС</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДЦК</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	ВВН	ДЩК	ВВН	ДЩК	ВВН	ВЛС	ДЩК
			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.	ВЛС	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	

6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВЛС	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

ПЧВ

CAF

7	Пикаро Pícarro	Проверка данных. Data check.	ВЛС	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	<u>ВАС</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>ВАС</u>	Лентопротяжн ый механизм OK? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>ВАС</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВАС</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>ВАС</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>ВАС</u>	Прибор OK? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВАС</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	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	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	2-4м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	4-6м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС
				6-8м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	8-10м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	10-12м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС
				12-14м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	14-16м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> ВАС	16-20м уровень	<input checked="" type="checkbox"/> 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="text" value="601"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="ВАС"/>	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="text" value="ВАС"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="ВАС"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="ВАС"/>	<input type="text" value="ВАС"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="ВАС"/>	<input type="text" value="ВАС"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? 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>3115-99</u> Дата <u>03.09.18</u>	<input type="checkbox"/> АИС НОАА флага # NOAA Flask # <u>4240-99</u>	НОАА флага # NOAA Flask #	ГГО флага # MGO Flask # <u>3416-99</u> Дата <u>03.09.18</u>	<input type="checkbox"/> АИС ГГО флага # MGO Flask # <u>4485-99</u>	ГГО флага # MGO Flask #
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>07.09.18</u>	Время Time <u>02:30-04:30</u>	Направление ветра Wind direction <u>360-4 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	<input type="checkbox"/> АИС	Описание Description	<input type="checkbox"/>	Описание	Описание	<input type="checkbox"/>
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	