

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала** 20.08.2018 **Дата окончания** 26.08.2018
 (Weekly Check Sheets) Start Date End Date [BAC]
ФИО (Initials)

Кто? Who?	Код (Code)					Используйте коды при заполнении формы!
Болкова Л.С. (BAC)	Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	
Иммуриева С.В. (IOB)	○	::	#	*	Х	
Кондратьев В.О. (KPO)						
Иржу Ш.К. (IJK)						
Безерко Т.А. (BBA)						

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station		Понедельник Monday 20	Вторник Tuesday 21	Среда Wednesday 22	Четверг Thursday 23	Пятница Friday 24	Суббота Saturday 25	Воскресенье Sunday 26
1 Weather Codes		○○○		○○○	○	○	○○○	
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	IOB ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	IOB ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	IJK ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	IOB ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	IJK ○ 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	IOB ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	IOB ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	IJK ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	IOB ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	IJK ○ 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>ДОВ</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДШК</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДШК</u>
			—	—	—	—	—	—	—
			датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> 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>ВАС</u> inspect and clean instruments. Check fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.
		<u>ВАС</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
ПЧВ		САГ
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.
		<u>КВС</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> 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	КВС	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ВАС	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
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	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	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>КВС</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>КВС</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>ВАС</u>	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?	0-2м уровень <u>ВАС</u>	2-4м уровень <u>ВАС</u>	4-6м уровень <u>ВАС</u>
		Clean Instruments, check each level fans	да/нет Climbed Tower? Y/N	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 должно быть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	<input type="text" value="601"/>	
		Sonic 9m Samples	<input type="text" value="601"/>	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	<input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КВО"/>	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="text" value="КВО"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КВО"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВО"/>	<input type="text" value="КВО"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВО"/>	<input type="text" value="КВО"/> 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	НОАА флага # <input type="checkbox"/> ВАС NOAA Flask # <u>3865-99</u> Дата <u>20.08.18</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>5624-99</u>	ГГО флага # <input type="checkbox"/> ВАС MGO Flask # <u>2086-99</u> Дата <u>20.08.18</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2392-99</u>				
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>24.08.18</u>	Время Time <u>04:45-45</u>	Направление ветра Wind direction <u>50-2 м/с</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date _____	<input type="checkbox"/> ВАС	<input type="checkbox"/> ВАС	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____		Описание Description _____	Описание Description _____					
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 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: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi					