

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 14.08.2017 г. Дата окончания 20.08.2017 г.
Start Date End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.И. (ВЕД)
Везерко В.А. (ВВА)
Власкина М.А. (ВМА)
Поршнев И.К. (ИШК)

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

Станция Station		Понедельник Monday 14	Вторник Tuesday 15	Среда Wednesday 16	Четверг Thursday 17	Пятница Friday 18	Суббота Saturday 19	Воскресенье Sunday 20
1	Weather Codes						°	°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ИШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ИШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ИШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ИШК ○ 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 ИШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ИШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ИШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ИШК ○ 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>ДШК</u>	<u>ВВА</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВВА</u>	<u>ДШК</u>	<u>ВВА</u>	<u>ДШК</u>
			датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?	датчик ОК?
			<u>да/нет</u>	<u>да/нет</u>	<u>да/нет</u>	<u>да/нет</u>	<u>да/нет</u>	<u>да/нет</u>	<u>да/нет</u>
			Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?	Instrument OK?
			Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	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.	inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	<u>ВВА</u>
			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>ВВА</u>
			датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.		<u>ВВА</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	BEA	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	BEA	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	BEA	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BEA	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дуть 600 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="ALL"/>	Ликор ОК? <u>да/нет</u> , Лос Гатос ОК? <u>да/нет</u> , Метек ОК? <u>да/нет</u> Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="ALL"/>	датчиков ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="ALL"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="ALL"/>	<input type="text" value="ALL"/> Датчики ОК? <u>да/нет</u> Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="ALL"/>	<input type="text" value="ALL"/> Датчики ОК? <u>да/нет</u> Instruments OK? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>024</u> NOAA Flask # <u>1460-99</u> Дата <u>14.08.17</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1836-99</u>	ГГО фляга # <u>522</u> MGO Flask # <u>2001-99</u> Дата <u>14.08.17</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2002-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	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@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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@f	mi.fi	