

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 6.11.17

Дата окончания 12.11.17

Start Date

End Date

BEI

Кто? Who?

Код (Code)

ФИО (Initials)

Ванков ЕВ (ВЕВ)
Сондренков ВО (КВО)
Валерио ВА (ВВА)
Дорну МК (ДМК)
Романов МА (ВМА)

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 6	Вторник Tuesday 7	Среда Wednesday 8	Четверг Thursday 9	Пятница Friday 10	Суббота Saturday 11	Воскресение Sunday 12
1	Weather Codes							
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>ВВА</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>ВВА</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>ВВА</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>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<u>ВВА</u> * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</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>ВНА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ВНА</u>	<u>ВНА</u>
			датчик ОК? <u>да/нет</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u>
			Instrument OK? <u>Y/N</u>	Instrument OK? <u>Y/N</u>	Instrument OK? <u>Y/N</u>	Instrument OK? <u>Y/N</u>	Instrument OK? <u>Y/N</u>	Instrument OK? <u>Y/N</u>	Instrument OK? <u>Y/N</u>

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>ВЛ</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? <u>Y/N</u>
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВЛ</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? <u>Y/N</u>
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>КВВ</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? <u>Y/N</u>

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КСД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БСА	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БСА	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS 1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БСА	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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="KAV"/>	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="KAV"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KAV"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KAV"/>	<input type="text" value="KAV"/> 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="KAV"/>	<input type="text" value="KAV"/> 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 флага # <u>BEK</u> NOAA Flask # <u>2708-99</u> Дата <u>06.11.17</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>3983-99</u>	ГГО флага # <u>BEK</u> MGO Flask # <u>3365-99</u> Дата <u>06.11.17</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3366-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date _____ <input type="checkbox"/>	Время Time _____ <input type="checkbox"/>	Направление ветра Wind direction _____ <input type="checkbox"/>	Описание Description _____ <input type="checkbox"/>	Дата Date _____ <input type="checkbox"/>	Время Time _____ <input type="checkbox"/>	Направление ветра Wind direction _____ <input type="checkbox"/>	Описание Description _____ <input type="checkbox"/>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____ <input type="checkbox"/>	Описание Description _____ <input type="checkbox"/>		Описание Description _____ <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 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@aari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		