

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 22.05.2017

Дата окончания 28.05.2017 г.

Start Date

End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Кондратьев В.О. (КВО)
Волков Е.А. (ВЕА)
Импрочева О.В. (ИОВ)
Везерто В.А. (ВВА)
Торжю Ш.К. (ТШК)
Власкина И.А. (ВИА)

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

Станция	Station	Понедельник Monday 22	Вторник Tuesday 23	Среда Wednesday 24	Четверг Thursday 25	Пятница Friday 26	Суббота Saturday 27	Воскресение Sunday 28
1	Weather Codes	☼			☼ ☼ ☼			☼
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>ВИА</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>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМД</u> # ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ТШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОВ</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	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans <u>ВИА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОВ</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМД</u> # ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ТШК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОВ</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	ВУА	ВУА	ДОВ	ВУА	ПШК	ДОВ	ВУА
			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.	Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	ВУА датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВУА датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	ВУА 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	БББ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	БББ	Лентопотяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	БББ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	БББ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	БББ	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дыть 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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="BEK"/>	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="BEK"/>	датчиков ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="BEK"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEK"/>	<input type="text" value="BEK"/> 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="BEK"/>	<input type="text" value="BEK"/> 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 флага # NOAA Flask # <u>206-99</u> Дата <u>22.05.17</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>4133-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>1381-99</u> Дата <u>22.05.17</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>1382-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>22.05.17</u>	Время Time <u>3⁵⁰ 530</u>	Направление ветра Wind direction <u>360-1</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 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		