

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 01.05.2017 Дата окончания 07.05.2017
Start Date End Date

ВЕТ

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Код (Code)

Валков Е.Д. (ВЕТ)
Кондратьев В.О. (КВД)
Дмитриев О.В. (ДОВ)
Валерий В.А. (ВВА)
Дортуш.К. (Дшк)
Вилескелов МА (ВМА)

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 01	Вторник Tuesday 02	Среда Wednesday 03	Четверг Thursday 04	Пятница Friday 05	Суббота Saturday 06	Воскресение Sunday 07
1	Weather Codes	*	*°	*°	*°	*°	*°	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ВМА Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ 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	ВМА Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Дшк Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА 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	ВМА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Дшк датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Не посчитали

данные ПК

Data not coming into computer

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ВМА	Д.О.В	ВМА	ВМА	Д.О.В	Д.Ш.К	ВМА
			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.	Д.О.В 05.05.2017 03:25 датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВМА датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВМА 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>BeA</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BeA</u>	Лентопротяжной механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>BeA</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BeA</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>BeA</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>BeA</u>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BeA</u>	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	МАОП МАОП	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="—"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	<i>Sonic 9m не перезагружался.</i> 9m sonic did not restart
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="BEA"/>	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="BEA"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="BEA"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEA"/>	<input type="text" value="BEA"/> 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="BEA"/>	<input type="text" value="BEA"/> 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 фляга # <u>ВБЛ</u> NOAA Flask # <u>2396-99</u> Дата <u>02.05.17</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3905-99</u>	ГГО фляга # <u>ВБЛ</u> MGO Flask # <u>3965-99</u> Дата <u>02.05.17</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3966-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>05.05.17</u>	Время Time <u>02:00-03:00</u>	Направление ветра Wind direction <u>20-3 м/с</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	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		