

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 28.11.16 Дата окончания 04.12.16
Start Date End Date

ВЛД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вайков Е.Д. (ВЛД)
Кондратьев В.О. (КВО)
Дмитриева О.В. (ДОВ)
Вайкова Л.С. (ВЛС)
Витерко В.А. (ВВА)
Власкина МА (ВМА)

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

		Понедельник Monday 28	Вторник Tuesday 29	Среда Wednesday 30	Четверг Thursday 1	Пятница Friday 2	Суббота Saturday 3	Воскресение Sunday 4
1	Weather Codes	X0				L V	L V	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВЛС ○ 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	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС # 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	○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВЛС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

неизвестно
ВЛС
опломбирован ПК
при BSRN
включен датчик

For unknown reason BSRN PC was turned off. It was turned back on at 04:29 on December 3, 2016

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	DOB		ВМА	ВВА	DOB		
			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.	BEA
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BEA
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	POU

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

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕЛ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	БЕЛ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕЛ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonometer	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕЛ	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	БЕЛ	2-4м уровень	БЕЛ	4-6м уровень	БЕЛ
				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 должно быть 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="KNO"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KNO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KNO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KNO"/>	<input type="text" value="KNO"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KNO"/>	<input type="text" value="KNO"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>BEA</u> NOAA Flask # <u>330-99</u> Дата <u>28.11.16</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2246-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>—</u> Дата <u>—</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>—</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 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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@f	mi.fi	