

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 12.12.16 Дата окончания 18.12.16
Start Date End Date

BED

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вайков Е.Д. (BED)
Дмитриева О.В. (DOB)
Кондратьев В.О. (KBO)
Вайкова Л.С. (BLC)
Ветерко В.А. (BVA)
Власкина М.А. (BMA)

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 12	Вторник Tuesday 13	Среда Wednesday 14	Четверг Thursday 15	Пятница Friday 16	Суббота Saturday 17	Воскресение Sunday 18
1	Weather Codes	☐ A°	☐ 1°				☐ *°	☐ ↓°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! BLC ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	DOB ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N		BMA / ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BVA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BLC ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	DOB ○ 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 BLC ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	DOB ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N		BMA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BVA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BLC ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	DOB ○ 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	ВАС	ДОВ		ВМД	ВРА	ВАС	ДОВ
			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.	ДОВ
			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	ВАС
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КАО

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КБ0	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КБ0	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБ0	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБ0	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБ0	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБ0	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБ0	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog 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="600"/> <input type="text" value="600"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="600"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KAM"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /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="KBD"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBD"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KAM"/>	<input type="text" value="KBD"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KAM"/>	<input type="text"/> Датчики ОК? <u>да</u> /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>366</u> NOAA Flask # <u>2008-99</u> Дата <u>12.12.16</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>8094-99</u>	ГГО флага # <u>←</u> MGO Flask # <u>←</u>	ГГО флага # 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@noaa.gov	По всем вопросам работ 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		