

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 15.12.14 Дата окончания 21.12.14
Start Date End Date

BEA

ФИО (Initials)

Кто? Who?

BEA - Витков Е.Д.
КВО - Ковалева В.О.
ДОВ - Дмитриева О.В.
ВАС - Волкова А.С.
ДШК - Доргуш М.В.

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 15	Вторник Tuesday 16	Среда Wednesday 17	Четверг Thursday 18	Пятница Friday 19	Суббота Saturday 20	Воскресение Sunday 21
1	Weather Codes	UV	UV	UV	UV	V x°	UV	UV
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВАС ○ 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	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС ○ 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	ВАС ○ 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
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВАС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # 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	ДШК	ДОВ	ВАС	ДОВ	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.	ДОВ	
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ДОВ	17.12.2014
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КВО	
			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	КСО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	БЕА	Лентопотяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСО	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСО	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕА	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	BEA	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	BEA	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	0-2м уровень BEA	2-4м уровень BEA	4-6м уровень BEA
		Clean Instruments, check each level fans	на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень BEA	8-10м уровень BEA	10-12м уровень BEA
				12-14м уровень BEA	14-16м уровень BEA	16-20м уровень BEA

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="601"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="607"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /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="KBO"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4023-99</u> Дата <u>15.12.14</u>	<u>BEA</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>6011-66</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2085-99</u> Дата <u>15.12.14</u>	<u>BEA</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2390-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>16.12.14</u>	Время Time <u>02¹⁰-08⁴⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>WS</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> <u>trash burning</u>	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	