

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 10.02.2014 Дата окончания 16.02.2014
Start Date End Date

BEL

Кто? Who?

ВЕА - Власов Е.Д.
КВЮ - Кондратьев В.О.
ПБС - Пелешин В.С.
ДРЗ - Дмитриев О.В.
ХНЯ - Холодцова Н.Я.
Ды.к. - Доржу Ш.К.
К.В.Ю. - Комаров В.Ю.

Код (Code)

ФИО (Initials)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 10	Вторник Tuesday 11	Среда Wednesday 12	Четверг Thursday 13	Пятница Friday 14	Суббота Saturday 15	Воскресение Sunday 16
1	Weather Codes	○	-	*° f°	-	-	*°	*°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДШК :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ # 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	ХНЯ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДШК датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N
	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!							

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДЦК	ХНЯ	КВЮ	ДОВ	ХНЯ	КВЮ	КВЮ
			0	0	*	0	0	*	*
			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.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ХНЯ</div> <p style="text-align: center;"><i>10.02.14. Стан работают вентиляторы t° воздуха выше -30.0</i></p> <p style="text-align: center;">2/10/2014 the fans are working and the temperature is above -30deg C</p>
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ВЕН</div>	*
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВЮ</div>	#
		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	KBO	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N	#
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KBO	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO		
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N	
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO		
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBO	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	*
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дуть 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="КВ0"/>	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="КВ0"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КВ0"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВ0"/>	<input type="text" value="КВ0"/> 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="КВ0"/>	<input type="text" value="КВ0"/> 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>BEA</u> NOAA Flask # <u>2896-99</u> Дата <u>12.02.14.</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>946-99</u>	ГГО флага # <u>BEA</u> MGO Flask # <u>877-99</u> Дата <u>12.02.14.</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3772-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>15.02.14.</u>	Время Time <u>01¹⁰-02⁰⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>ЮЮВ-З 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@noa	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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	ri.ru	mi.fi	