

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 07.03.2016 Дата окончания 13.03.2016
Start Date End Date

ВЕР

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Важков Е.Ф. (ВЕР)
Дмитриева О.В. (ДОВ)
Васерко В.А. (ВВА)
Власкина М.А. (ВМА)

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	х

Используйте коды при заполнении формы

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 07	Вторник Tuesday 08	Среда Wednesday 09	Четверг Thursday 10	Пятница Friday 11	Суббота Saturday 12	Воскресенье Sunday 13
1 Weather Codes		↑0 ↑2 ↑3 *°	↓*	*°	*° ↓0	*		
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОВ</u> ○ 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	<u>ДОВ</u> В ПК не получены данные датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОВ</u> ○ В ПК не получены данные датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОВ</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

data NOT getting
to computer

data NOT getting
to computer

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	Аос	ВМА	ВВА	Аос	ВМТ	ВВА	Аос
			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.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.		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	BEA	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопотяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	BEA	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	BEA	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BEA	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>БЕК</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>БЕК</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>БЕК</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БЕК</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? <u>да/нет</u> Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень <u>БЕК</u>	2-4м уровень <u>БЕК</u>	4-6м уровень <u>БЕК</u>
				6-8м уровень <u>БЕК</u>	8-10м уровень <u>БЕК</u>	10-12м уровень <u>БЕК</u>
				12-14м уровень <u>БЕК</u>	14-16м уровень <u>БЕК</u>	16-20м уровень <u>БЕК</u>

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> демонтирован <input type="checkbox"/>	<p>09.03.16. Компьютер перезагружался - 3 раза. Идет необходимая загрузка драйверов. Курсор бесцельно блуждает по экрану. Замена мышки и перезагрузка результата не дали.</p> <p>Computer restarted several times. Files being constantly downloaded. Cursor is moving chaotically on the screen. Replacing mouse and restarting computer does not help.</p>
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	OK	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.	OK	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="checkbox"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	OK	<input type="checkbox"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	OK	<input type="checkbox"/> 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 флага # <u>ВЕК</u> NOAA Flask # <u>3141-99</u> 09-03-16 Дата <u>09.03.16</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>4474-99</u>	ГГО флага # <u>ВЕК</u> MGO Flask # <u>2085-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2086-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>11.03.16</u>	Время Time <u>13⁰⁰-14²⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>2000-146</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 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	