

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 28.04.2014

Дата окончания 04.05.2014

Start Date

End Date

ТРЕД

Кто? Who?

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 28	Вторник Tuesday 29	Среда Wednesday 30	Четверг Thursday 1	Пятница Friday 2	Суббота Saturday 3	Воскресение Sunday 4
1	Weather Codes			*°	*° ↓°	*° ↓°	*°	*°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>КВЛО</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>АОВ</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>КВЛО</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>КВЛО</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans <u>КВЛО</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>АОВ</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>КВЛО</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	○ 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	<u>КВЛ</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДШК</u>	<u>ДШК</u>	<u>КВЛ</u>	<u>ДШК</u>	<u>КВЛ</u>
			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.	<u>ВЕД</u> * датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВЕД</u> * датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ВЕД</u> 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	ВЕР	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N	
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ВЕР 28.04.14	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Перезапуск аэталометра и ПК. 4/18/14 restarted computer and instrument
10	APS	Проверка данных. Data check.	ВЕР		
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВЕР	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N	Бутанола осталось менее 1 литра!!! less than 1 liter of butanol left for CPC
12	SO2	Проверка данных. Data check	ВЕР		
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	ВЕР	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
14	ДМПС-1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВЕР	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>БЕД</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>БЕД</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БЕД</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	<u>БЕД</u> Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень <u>БЕД</u>	2-4м уровень <u>БЕД</u>	4-6м уровень <u>БЕД</u>
				6-8м уровень <u>БЕД</u>	8-10м уровень <u>БЕД</u>	10-12м уровень <u>БЕД</u>
				12-14м уровень <u>БЕД</u>	14-16м уровень <u>БЕД</u>	16-20м уровень <u>БЕД</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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	BEA	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.	BEA	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	BEA	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA	Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA	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 фляга # <u>BEA</u> NOAA Flask # <u>1513-99</u> Дата <u>28.04.14.</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>5248-99</u>	ГГО фляга # <u>BEA</u> MGO Flask # <u>3771-99</u> Дата <u>28.04.14.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # —			
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 Description —
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date —	Описание Description —						
29	Комментарии <p style="text-align: center;"><i>Сервер несколько раз пробовали перезагрузить.</i></p> <p style="text-align: center;">Server failed in Tiksi</p>								
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: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi			