

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 09.02.15 Дата окончания 15.02.15
Start Date End Date

В.Е.Д.

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вайков С.Д.
Вайкова Л.С.
Фортис Ш.К.-О
Власкина М.А.
Кондратьев В.О.

Код (Code)

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 9	Вторник Tuesday 10	Среда Wednesday 11	Четверг Thursday 12	Пятница Friday 13	Суббота Saturday 14	Воскресение Sunday 15
1	Weather Codes	<u>↑° ↑° ↑° X°</u>	<u>↑° ↑° A°</u>	<u>↕ ↕</u>	<u>↑° ↑°</u>	<u>↑° A°</u>	<u>↑° ↑° ↑° ↑°</u>	<u>↑° ↑°</u>
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВЛС</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>ДШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВЛС</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМН</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
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<u>ДШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВЛС</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВЛС</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> ○ 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	ДЖК	ВАС	ВМА	ДЖК	ВАС	ВМА	ДЖК
			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.	<p>ВЕС</p> <p>Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<p>ВЕС</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<p>КСО</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>

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

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дить 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КСО	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.	КСО	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	КСО Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КСО	КСО Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КСО	КСО 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	NOAA флага # NOAA Flask # <u>271-99</u> Дата <u>10.02.15</u>	<u>БСН</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4321-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2866-99</u> Дата <u>10.02.15</u>	<u>БСН</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3916-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>14.02.15</u>	Время Time <u>06¹⁵-07³⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>190°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х-этажного дома.</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description <u>burning trash at 2-story building</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание Description
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 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: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	