

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала** 21.04.2014 **Дата окончания** 27.04.2014
 (Weekly Check Sheets) Start Date End Date

ВЕА

ФИО (Initials)

Кто? Who?
 ВЕА - Комаров Е.А.
 ДОВ - Андриева Д.В.
 ДШК - Дорин М.К.
 КВШ - Комаров В.Ю.

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 21	Вторник Tuesday 22	Среда Wednesday 23	Четверг Thursday 24	Пятница Friday 25	Суббота Saturday 26	Воскресенье Sunday 27
1	Weather Codes		L		*°	* ▽	△△ ↓	*° ↑
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДОВ 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	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВШ ○ 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	ДШК * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОВ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВШ ○ 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	ДШК * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

↑ Конденсат *
 на внутренней поверхности
 защитного стекла датчика
 инфракрасной радиации.
 BSRN

Condensation found between domes on downwelling BSRN

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ДОВ</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДЖК</u>	<u>КЗКО</u>	<u>ДЖК</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДЖК</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>БГА</u> 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.	<u>БГА</u> * датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>БГА</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	БЕД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	БЕД	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	БЕД	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	БЕД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет 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 MAAP	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 на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	BEA	2-4м уровень	BEA	4-6м уровень	BEA
				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-cor и Sonic должно быть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; margin-bottom: 5px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; margin-bottom: 5px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; margin-bottom: 5px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	BEA	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.	BEA	датчиков ОК? да/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 *	BEA Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA *	BEA 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 фляга # NOAA Flask # <u>1135-99</u> Дата <u>21.04.14.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>112-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>877-99</u> Дата <u>21.04.14.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3772-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>21.04.14.</u>	Время Time <u>23⁴⁰-03⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>180°-5 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burning trash	Дата Date <u>21.04.14</u>	Время Time <u>02¹⁰-03¹⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>180-5 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burning trash
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description	Описание Description	Описание Description	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 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			