

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 24.06.2016 Дата окончания 03.07.2016
Start Date End Date

ВИА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Виктор ЕР (ВЕР)
Кондратьев ВО (КВО)
Вечерко ВА (ВАА)
Вишневский МА (ВМА)

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
○	::	#	*	Х	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday <u>24</u>	Вторник Tuesday <u>28</u>	Среда Wednesday <u>29</u>	Четверг Thursday <u>30</u>	Пятница Friday <u>1</u>	Суббота Saturday <u>2</u>	Воскресение Sunday <u>3</u>
1	Weather Codes							
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>ВВА</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>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВИА</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>ВМА</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>ВВА</u> ○ 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>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВИА</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</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	BB4	BMA	BB4	BMA	BB4	BMA	BB4
			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.	BFD 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.	AEU датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	EFD 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	КБВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	КБВ	Лентопотяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБВ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБВ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КНО	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.	КНО	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	КНО Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КНО	КНО Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КНО	КНО 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>1372-99</u> Дата <u>27.06.16</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4265-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # —	ГГО фляга # MGO Flask # —	ГГО фляга # MGO Flask # —	ГГО фляга # MGO Flask # —	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>28</u>	Время Time <u>05⁰⁰ - 04²⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>СВ - ЧАК</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	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 —	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		