

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 23.10.2017.
Start Date

Дата окончания 29.10.2017
End Date

ВЕН

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Валков ЕВ (ВВД)
Каврацкий ВВ (КВВ)
Дорная И.К. (ИВВК)
Ветерко ВА (ВВА)
Власкино 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
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 23	Вторник Tuesday 24	Среда Wednesday 25	Четверг Thursday 26	Пятница Friday 27	Суббота Saturday 28	Воскресенье Sunday 29
1	Weather Codes	V L	V L	V	A *°	† *°		
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>ВВА</u> # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> 0 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 ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> 0 датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> 0 датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> 0 датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> 0 датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> 0 датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	Б/В/Н	Б/В/Н	Б/В/Н	Б/В/Н	Б/В/Н	Б/В/Н	Б/В/Н
			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.	Б/В/Н датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	Б/В/Н датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	К/В/О 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	КСА	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСА	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСА	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСА	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСА	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСА	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСА	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дуть 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.	КСД	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
	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КСД	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	КСД Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КСД	КСД Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КСД	КСД 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 # <u>ВБК</u> NOAA Flask # <u>4800-93</u> Дата <u>23.10.17</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4825-93</u>	ГГО фляга # <u>ВБК</u> MGO Flask # <u>877-93</u> Дата <u>23.10.17</u>	ГГО фляга # MGO Flask # _____			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>24.10.17</u>	Время Time <u>02⁰⁰-04¹⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>Шт - 0</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2х 700л. jerr</u>	Дата Date <u>trash burning x2</u>	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 <p style="text-align: center;"><i>Остаток бутанола в амбров!</i> only 6 liters of Butenol left</p>								
29	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	