

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 27.02.2017 Дата окончания 03.03.2017

Start Date

End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.Д. (ВЕД)
Кондратьев В.О. (КВО)
Дмитриева С.В. (ДОВ)
Дорчи Ш.К. (ДШК)
Вещерко В.А. (ВВА)
Захарова В.А. (ЗВА)

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 27	Вторник Tuesday 28	Среда Wednesday 1	Четверг Thursday 2	Пятница Friday 3	Суббота Saturday 4	Воскресение Sunday 5
1	Weather Codes	*°				*°		
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ЗВА ○ 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	ЗВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ 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	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ЗВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ /// датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА ○ 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	ЗВА	ДОВ	ЗВА	ВВА	ДШК	ВВА	ЗВА
			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.	ЗВА датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА

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

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>BEH</i>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<i>BEH</i>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<i>BEH</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<i>BEH</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	<i>BEH</i>	2-4м уровень	<i>BEH</i>	4-6м уровень	<i>BEH</i>
				6-8м уровень	<i>BEH</i>	8-10м уровень	<i>BEH</i>	10-12м уровень	<i>BEH</i>
				12-14м уровень	<i>BEH</i>	14-16м уровень	<i>BEH</i>	16-20м уровень	<i>BEH</i>

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дыть 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"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="K10"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="K10"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="K10"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="K10"/>	<input type="text" value="K10"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="K10"/>	<input type="text" value="K10"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA флага # <u>БСК</u> NOAA Flask # <u>2073-99</u> Дата <u>27.02.17</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4579-89</u>	ГГО флага # <u>—</u> MGO Flask # <u>—</u>	ГГО флага # <u>—</u> MGO Flask # <u>—</u>	ГГО флага # MGO Flask #	ГГО флага # MGO Flask #
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата <u>28.02.17</u> <u>ДОВ</u>	Время <u>03:17-04:00</u> Направление ветра <u>225-2</u> Wind direction	Описание <u>сжигание мусора вблизи аэрологии</u> <u>ДОВ</u>	Дата	Время	Направление ветра Wind direction	Описание <u>trash burning by aerology</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата		Описание				Описание
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 tiks_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	