

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 4.07.2016 Дата окончания 10.07.2016
Start Date End Date

ВЕН

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валков ЕВ (ВЕН)
Кокоратов В.О (КВО)
Вьюклина Л.А. (ВМА)
Зверова ВА (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

Станция	Monday 4	Tuesday 5	Wednesday 6	Thursday 7	Friday 8	Saturday 9	Sunday 10
1 Weather Codes			○				
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ВМА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ 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	ВМА —	ЗМА	ЗВА —	ВМА —	ЗВА —	ВМА —	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.	SLL датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	SLL датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	KBD 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	КВВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВВ	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВВ	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВВ	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВВ	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KPO"/>	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.	<input type="text" value="KPO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KPO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KPO"/>	<input type="text" value="KPO"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KPO"/>	<input type="text" value="KPO"/> 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>562</u> NOAA Flask # <u>484-99</u> Дата <u>04.07.16</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4874-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # — Дата —	ГГО фляга # MGO Flask # —			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date — <u>562</u>	Время Time —	Направление ветра Wind direction —	Описание Description —	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 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: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi			