

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 30.11.2015

Дата окончания 6.12.2015

Start Date

End Date

DOB

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Дмитриева О.В. ДОБ
Кокоратьев В.О. КВО
Ветерко В.А. ВВА
Вашова Л.С. ВАС
Воскиня М.А. ВМА
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 30	Вторник Tuesday 1	Среда Wednesday 2	Четверг Thursday 3	Пятница Friday 4	Суббота Saturday 5	Воскресение Sunday 6
1	Weather Codes		V *°	*° ↓°	L *°	*°	*°	↓°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС # 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	ДОБ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА * 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	ВМА # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОБ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА ○ 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	—	—	—	—	—	—	—
			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.	ВАС 04.12.15г. 3:40 аналометр CRN не реагирует на ветер при скорости 5 м/с. 12/4/15 at 03:40 wind anemometer does not respond at wind speeds around 5 m/s
			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	

ПЧВ

CAF

7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВАС 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	КВС	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВС	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВС	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВС	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВС	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВС	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВС	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N Бутанола нет Out of butanol

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КДВ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N			
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КДВ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Замена лампы калибровка replaced lamp and re-calibrated		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КДВ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N			
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КВО ДОВ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	02.12.2015 отключен по указанию ОВОч А. 08:23-08:25 проблемы со счетчиком		
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	2-4м уровень	4-6м уровень	6-8м уровень
		Clean Instruments, check each level fans	да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень	8-10м уровень	10-12м уровень	12-14м уровень
				12-14м уровень	14-16м уровень	16-20м уровень	

shut down instrument at 08:25 on 12/2/15 from direct orders from Olga because instrument flow is not working on the instrument

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 Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="text"/> <input type="text"/> демонтирован <input type="text"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input checked="" type="checkbox"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 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>408</u> NOAA Flask # <u>5318-99</u> Дата <u>01.12.2015</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4510-99</u>	ГГО фляга # <u>408</u> MGO Flask # <u>4848-99</u> Дата <u>01.12.2015</u>	ГГО фляга # MGO Flask # —
----	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание

28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description	Описание

29 **Комментарии**

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
----	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------