

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 14.10.16
Start Date

Дата окончания 21.10.16
End Date

ЗБА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Захарова В.А (ЗБА)
Валкова Л.С (ВЛС)
Алиштрава О.В (ДОВ)
Вечерко В.А (ВВА)
Кондратьев В.О (КВО)

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 17	Вторник Tuesday 18	Среда Wednesday 19	Четверг Thursday 20	Пятница Friday 21	Суббота Saturday 22	Воскресение Sunday 23
1	Weather Codes	х°			х°			
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ВЛС * 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	ВВА / # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС ○ 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	ЗБА ○ / Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС ○ Чистка окна лидара данные OK? 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 ВЛС * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗБА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ 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	ВЛС	ДОВ	ВАН	ВЛС	ВАН	ЗДС	
			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.	ВЛС	17.10.16г. после отключения э/м. в 16-ю шиме в 14:45 не выключился монитор. выключился 17.10 в 13:30. программа заработала.
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	During power outage the CRN computer monitor was also powered off from 11:45 on Oct.16 to 13.30 on Oct.17. All programs restarted when monitor was turned back on.
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВЛС	
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.		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	<input type="checkbox"/>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/>	Лентопротяжной механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input type="checkbox"/>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<input type="checkbox"/>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<input type="checkbox"/>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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 <input type="checkbox"/> Sonic 9m Samples <input type="checkbox"/> Sonic 15m Samples <input type="checkbox"/> демонтирован Licor <input type="checkbox"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check. <input type="checkbox"/>	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="checkbox"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="checkbox"/> Проверка данных. Data check.	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 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	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3447-99</u> Дата <u>17.10.2016</u>	<u>406</u> НОАА фляга # NOAA Flask # <u>892-99</u> <u>05:59</u>	НОАА фляга # NOAA Flask #	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	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	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 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		