

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 24.10.16

Дата окончания 30.10.16

Start Date

End Date

ЗБА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Захарова В.А. (ЗБА)
Вайкова Л.С. (ВЛС)
Дмитриева С.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
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 24	Вторник Tuesday 25	Среда Wednesday 26	Четверг Thursday 27	Пятница Friday 28	Суббота Saturday 29	Воскресенье Sunday 30
1 Weather Codes		↓° *° ⊂	*°	↓° *°	↓° *°	↓°	*° ↑° ↓°	↓° *°
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС ✓ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС ○ 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	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ 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	АОВ	ВЛС	ВЛС	АОВ	ВЛС	АОВ	ВЛС
			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.	КВУ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
			КВУ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВУ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
			КВУ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
ПЧВ			CAF						
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КВУ	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	KPO	Отсутствие снега-льда на воздухозаборной трубке? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	KPO	Лентопотяж- ный механизм OK? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KPO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	KPO	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KPO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KPO	Прибор OK? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	KPO	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	EBV	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	KBA	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KBA	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	KBA	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? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень KBA	2-4м уровень KBA	4-6м уровень KBA
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень KBA	8-10м уровень KBA	10-12м уровень KBA
				12-14м уровень KBA	14-16м уровень KBA	16-20м уровень KBA

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" 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="OK"/>	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="OK"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="OK"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="OK"/>	<input type="text" value="OK"/> 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="OK"/>	<input type="text" value="OK"/> 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	NOAA флага # NOAA Flask # <u>4881-99</u> Дата <u>24.10.16</u>	<u>МС</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2099-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # _____	ГГО флага # 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 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 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 поступления 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		