

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 12.09.16.

Дата окончания 18.09.16.

Start Date

End Date

ЗВА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Заварова В.А. (ЗВА)
Душутрешева О.В. (Д.О.В.)
Воскобой Л.С. (В.Л.С.)
Колесников В.О. (К.В.О.)
Беленко В.А. (В.В.А.)

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	Датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	X

Используйте коды при заполнении формы

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

Станция	Station	Понедельник Monday 12	Вторник Tuesday 13	Среда Wednesday 14	Четверг Thursday 15	Пятница Friday 16	Суббота Saturday 17	Воскресение Sunday 18
1	Weather Codes		☁ ☽ = ° °			° = °	° ° = °	° ° = °
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ЗВА 10 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	В.Л.С. 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N		ЗВА 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	В.Л.С. 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Д.О.В. 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. check fans ЗВА 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	В.Л.С. 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N		ЗВА 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	В.Л.С. 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	Д.О.В. 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА 0 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	ВВА	ВАС		ВВА	ВАС	АОВ	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.	<input type="checkbox"/> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВАС В 16:09:16z с 18:18z не поступают данные rad2 no rad2 albedo files beginning at 18:18 on 9/16/2016 датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/> 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"/>	Лентопротяжный 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 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 MAOP	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<input type="checkbox"/>	Лентопотяжн 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	<input type="checkbox"/>	2-4м уровень	<input type="checkbox"/>	4-6м уровень	<input 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 дить 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="checkbox"/> <input type="checkbox"/> демонтирован <input type="checkbox"/> <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	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<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"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

These two flask numbers do not exist in the NOAA inventory - emailed station for correction on 9/23/2016

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха) Use 2 flasks per sample as directed	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции	NOAA флага # NOAA Flask # 3777-99 Дата 13.09.16	NOAA флага # NOAA Flask # 2446-99	ГГО флага # MGO Flask # 1415 Дата 13.09.16	ГГО флага # MGO Flask # 1415 Дата 13.09.16			
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 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		