

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 25.01.2016

Дата окончания 31.01.2016

Start Date

End Date

БЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Владелец И.А. ВМА
Велеро В.А. ВВА
Захарова В.А. ЗВА
Дмитриева О.В. ДОВ
Кажаров В.О. ДВО
Аджиев А. А.А
Вялков Э.Д. БЕД

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

Станция	Station	Понедельник Monday 25	Вторник Tuesday 26	Среда Wednesday 27	Четверг Thursday 28	Пятница Friday 29	Суббота Saturday 30	Воскресение Sunday 31
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	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	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	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОВ ○ 02:15 перезапуск ПК датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	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	ДОВ	ДОВ	ВВВ	ВВВ	ВВВ	ДОВ	
			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. датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ 30.01.2016
	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.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Перенести данные в архив Data files to new archive on computer

8	Контроль воздухозабор на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КСО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? <input checked="" type="radio"/> да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСО	Лентопротяжн ый механизм OK? <input checked="" type="radio"/> да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСО	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСО	Прибор ОК? <input checked="" type="radio"/> да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСО	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 checked="" type="checkbox"/>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input checked="" 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 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	<input checked="" type="checkbox"/>	2-4м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	4-6м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>
				6-8м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	8-10м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	10-12м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>
				12-14м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	14-16м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	16-20м уровень	<input checked="" 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 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="кно"/>	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="кно"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="кно"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="кно"/>	<input type="text"/> 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="кно"/>	<input type="text"/> 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 фляга # <u>БЕВ</u> NOAA Flask # <u>1633-99</u> Дата <u>25.01.16</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>2475-99</u>	ГГО фляга # <u>БЕВ</u> MGO Flask # <u>1381-99</u> Дата <u>25.01.16</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1382-99</u>			
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 <i>25.01 06³⁰ Подключен новый ПК. "Tower"</i> 01/25/2016 at 06:30 replacement computer installed at CAF for fluxtower data								
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		