

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 06.10.2014 Дата окончания 12.10.2014

Start Date

End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

ВЕД - Волков Е.И.
КВО - Комаров В.О.
ДОВ - Дмитриева О.В.
ВАС - Волков Т.С.
ДШК - Доржук Ш.К.

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

		Понедельник Monday 6	Вторник Tuesday 7	Среда Wednesday 8	Четверг Thursday 9	Пятница Friday 10	Суббота Saturday 11	Воскресенье Sunday 12
1	Weather Codes		*° ☼	*° ☼		*° ☼	*°	*°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДШК ○ 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	ДШК ○ 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	ДШК :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ 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
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ 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	ДПК	ДОВ	ДПК	ДОВ	ДПК	ДПК	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.	ДПК датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ДПК датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ДПК 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	КБВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	ББД	Лентопотяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ББД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ББД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КВО	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	КВО	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КВО	Лентопотяжн 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	БЕД	2-4м уровень	БЕД	4-6м уровень	БЕД
				6-8м уровень	БЕД	8-10м уровень	БЕД	10-12м уровень	БЕД
				12-14м уровень	БЕД	14-16м уровень	БЕД	16-20м уровень	БЕД

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно быть 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="КВ0"/>	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="text" value="КВ0"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КВ0"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВ0"/>	<input type="text" value="КВ0"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КВ0"/>	<input type="text" value="КВ0"/> 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>1600-99</u> Дата <u>06.10.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3910-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>877-99</u> Дата <u>06.10.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3772-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>06.10.14</u>	Время Time <u>06³⁰-07⁰⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>240°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> <u>BBB</u> burning trash	Дата Date <u>08.10.14</u>	Время Time <u>03¹⁵-04³⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>280°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burning trash
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@noa	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@aari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	