

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 24.02.14 Дата окончания 02.03.14
Start Date End Date

БЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

БЕД - Выхов И.Д.
КВЮ - Коштрайлов В.О.
ПБС - Пелевашова В.С.
ДОВ - Дмитриева О.Р.
ХНЯ - Ходякова Н.Я.
ДШК - Дорнуш Ш.К.
КВЮ - Комаров В.Ю.

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 24	Вторник Tuesday 25	Среда Wednesday 26	Четверг Thursday 27	Пятница Friday 28	Суббота Saturday 1	Воскресение Sunday 2
1 Weather Codes		L	L	L ↔ -41.6°	* ↔	* ↔ -36.0°	*°	L
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ДШК Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ 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	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
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	ДШК датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ 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	ДОВ # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Трекер не работает

tracker not working

Трекер не работает

tracker not working

Трекер работает

tracker is working

cimel not mounted properly

tracker not working

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun <i>Не наводится на солнце</i>	<i>КВД</i>	<i>ДШК</i>	<i>ДОРБ</i>	<i>ДШК</i>	<i>ДОВ</i>	<i>ДОВ</i>	<i>ДШК</i>
			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

установлен верно *установлен не верно*

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.	<i>ВЕД</i> ✗ датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N вентиляторы работают. fans are working
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<i>ВЕД</i> ✗ датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
		ПЧВ	CAF
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<i>КВД</i> 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	KBO	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N	*
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KBO	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N	
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO		
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N	
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO		
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBO	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N	*
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? <u>да</u> /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 МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВО	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КВО	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 КВО	2-4м уровень КВО	4-6м уровень КВО
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень КВО	8-10м уровень КВО	10-12м уровень КВО
				12-14м уровень КВО	14-16м уровень КВО	16-20м уровень КВО

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="KBO"/>	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="KBO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> 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="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> 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 # <u>БЕД</u> NOAA Flask # <u>1132-99</u> Дата <u>24.02.14.</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>5396-99</u>	ГГО флага # <u>БЕД</u> MGO Flask # <u>3416-99</u> Дата <u>24.02.14.</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>4485-99</u>			
	27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>01.03.14.</u>	Время Time <u>05⁵⁰-06²⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>185°-1мс</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burning trash	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____
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 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			