

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 10.03.2014
Start Date

Дата окончания 16.03.2014
End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

ВЕД - Волков Е.Д.
ДОВ - Дворников О.В.
ДШК - Дориниц М.К.
КВЮ - Комаров В.Ю.
Б.П.И. - Болдыревский П.И.
РАС - Грудной А.С.

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 10	Вторник Tuesday 11	Среда Wednesday 12	Четверг Thursday 13	Пятница Friday 14	Суббота Saturday 15	Воскресение Sunday 16
1	Weather Codes	☐ ↕°	↕ ²	↕° *	↕ ↕°	↕ ²		☐
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	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	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	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
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ 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	Доб	Дшк	КВЛО	Аод	Дшк	КВЛО	Доб
	26.03.14. Выставлен и запущен.	БПН. Petr РАС. Andrey	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

3/26/14 tuned cimel and is working now

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.	Аоб датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		САФ	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	БЕД 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	BEA	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжный механизм OK? да/нет Instrument OK? Y/N 1705.4ч - перезагрузка аеталометра и П.К. 3/17/14 restarted instrument and computer
10	APS	Проверка данных. Data check.	BEA	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	BEA	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BEA	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БЕД</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>БЕД</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N <i>13.03.14. Проверка Кандрикова специал агента ААНИ Боровацкий П.И. и Трубкин А.С.</i> 3/13/14 ran calibration on o3 instrument, done by Petr and Andrey		
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались	0-2м уровень <u>БЛН</u> ГАС	2-4м уровень <u>БЛН</u> ГАС	4-6м уровень <u>БЛН</u> ГАС
		Clean Instruments, check each level fans	на башню? <u>да/нет</u> Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень <u>БЛН</u> ГАС	8-10м уровень <u>БЛН</u> ГАС	10-12м уровень <u>БЛН</u> ГАС
				12-14м уровень <u>БЛН</u> ГАС	14-16м уровень <u>БЛН</u> ГАС	16-20м уровень <u>БЛН</u> ГАС

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	BEA	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.	BEA	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	BEA Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA	BEA Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA	BEA 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 # <input type="checkbox"/> BEA NOAA Flask # <u>537699₂</u> Дата <u>13.03.14₂</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1274-99</u>	ГГО фляга # <input type="checkbox"/> BEA MGO Flask # <u>2085-99</u> Дата <u>13.03.14₂</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2086-99</u>		
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>14.01.14₂</u>	Время Time <u>05⁰⁵04⁰⁰</u> Направление ветра Wind direction <u>WS-5m/s</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> burned trash	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 _____	Описание Description _____	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	