

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 18.11.2013. Дата окончания 24.11.2013.
Start Date End Date

BEA

ФИО (Initials)

Кто? Who?

BEA - Волков Евгений Данилович
САП - Синаков Александр Петрович
КВО - Коздрисев Владимир Олегович
ВЛС - Волкова Людмила Сергеевна
ХНЯ - Холодцова Нина Яковлевна
ДШК - Дорнуш Ирина Константиновна

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 18	Вторник Tuesday 19	Среда Wednesday 20	Четверг Thursday 21	Пятница Friday 22	Суббота Saturday 23	Воскресение Sunday 24	
1 Weather Codes	*°	1°	0	*°	*°	*°	*°	
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ХНЯ ○ 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	ВЛС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ * 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	ВЛС * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ * 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	ХНЯ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer) <i>Демонтирован</i> <i>15.11.2013.</i> Dismantled on	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<i>ХНЯ</i>	<i>ДШК</i>	<i>ВЛС</i>	<i>ХНЯ</i>	<i>ДШК</i>	<i>ВЛС</i>	<i>ХНЯ</i>
			датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> 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.	<i>С А П</i> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<i>С А П</i> датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<i>КВО</i> датчик ОК? <u>да/нет</u> 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	кто	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	кто	Лентопотяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	кто	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	кто	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	САП	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС-2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВЕР</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>КВО</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Калибровка Calibration				
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>КАД</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Перезагрузка ПК restart computer on 11/25 at 00:30	25.11	00:30		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>САП</u>	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	<u>САП</u>	2-4м уровень	<u>САП</u>	4-6м уровень	<u>САП</u>
				6-8м уровень	<u>САП</u>	8-10м уровень	<u>САП</u>	10-12м уровень	<u>САП</u>
				12-14м уровень	<u>САП</u>	14-16м уровень	<u>САП</u>	16-20м уровень	<u>САП</u>

20

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor)	Sonic 3m Samples	601
	Sonic 9m Samples	601
	Sonic 15m Samples	демонтирован
	Licor	601

21

GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	1170	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 <i>Перезагрузка ПК. 25.11. 00:30</i> restart computer on 11/25 at 00:30
----------------------	------------------------------	------	--

22

Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	1020	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
-----------------	------------------------------	------	---

23

Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	1020	
----------	------------------------------	------	--

24

Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	1020	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
----------------	---	------	---

25

Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	1020	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 # NOAA Flask # <u>455-99</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>1740-99</u>	MGO флага # MGO Flask # <u>1382-99</u>	MGO флага # MGO Flask # <u>3541-99</u>	Дата <u>18.11.2013.</u>	Месяц <u>Н 169; Н 328</u>	
	27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>21.11.2013.</u>	Время Time <u>01⁴⁰ - 02⁴⁵</u>	Направление ветра Wind direction	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	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			