

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 09.12.2013. Дата окончания 15.12.2013.
Start Date End Date

ВЕА

Кто? Who?

ВЕА - Войтов Е.Д.
А.Ш.К. - Дурин И.К.
ХНЯ - Хорошова Н.Я.
САП - Сидоров А.П.
КВО - Ковалев В.О.

Код (Code)

ФИО (Initials)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	Х

Используйте коды при заполнении формы

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 9	Вторник Tuesday 10	Среда Wednesday 11	Четверг Thursday 12	Пятница Friday 13	Суббота Saturday 14	Воскресенье Sunday 15
1	Weather Codes	*	*	* A, A ²	A, A ²	A, A ²	A, A, A ²	A, A, A ²
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ВЕА 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	ХНЯ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЕА 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	ХНЯ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЕА 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 ВЕА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЕА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЕА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer) <i>демонтирован</i> instrument taken down	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			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.	<i>ВЕД</i>
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<i>САМ</i>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	<i>КВО</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/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	CAIT	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	CAIT	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВЕА</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>САП</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>САП</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>САП</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> 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? <u>да/нет</u> 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-cog и Sonic должно дуть 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; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	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.	KBO	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	KBO	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	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	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2174-95</u> Дата <u>09.12.2013.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1192-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2391-99</u> Дата <u>09.12.2013.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2086-99</u> <u>Мет. №2-135; №97</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>12.12.13.</u>	Время Time <u>10⁰⁰-10⁵⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>Ю-Ч м/с</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> trash burning	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 Периодическое отключение Интернета связи. Periodic shut down of internet								
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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi			