

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 11.09.2017 2. Дата окончания 17.09.2017 2
Start Date End Date

BEZ

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.И. (ВЕА)
Власкина И.И. (ВМА)
Лоринг Ш.К. (ЛШК)
Коздретов В.О. (КВО)

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 11	Вторник Tuesday 12	Среда Wednesday 13	Четверг Thursday 14	Пятница Friday 15	Суббота Saturday 16	Воскресение Sunday 17
1 Weather Codes				9°	9°	9°		☔ ☔
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3 BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	<u>ЛШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛШК</u> ○ 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	АЩК	ВНА	АЩК	ВНА	АЩК	ВНА	АЩК
			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.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.		
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	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	<i>KSD</i>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<i>SEE</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<i>KSD</i>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>SEE</i>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<i>KSD</i>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<i>KSD</i>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>SEE</i>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KLD	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	KLD	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KLD"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KLD	<input type="text" value="KLD"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KLD	<input type="text" value="KLD"/> Датчики ОК? <u>да</u> /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 # <u>БЕК</u> NOAA Flask # <u>2291-99</u> Дата <u>10.09.18</u>		НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2487-95</u>		ГГО фляга # <u>БЕК</u> MGO Flask # <u>3198-99</u> Дата <u>10.09.17</u>		ГГО фляга # MGO Flask # <u>—</u>
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	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								
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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		