

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ВАС	ЗВА	ДОВ	ВНА	ВАС	ЗВА	ДОВ
			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.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
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	<input type="checkbox"/>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/>	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input type="checkbox"/>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<input type="checkbox"/>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<input type="checkbox"/>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>Доб</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<input type="checkbox"/>	Лентопотяжн 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	<input type="checkbox"/>	2-4м уровень	<input type="checkbox"/>	4-6м уровень	<input type="checkbox"/>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	<input type="checkbox"/>	8-10м уровень	<input type="checkbox"/>	10-12м уровень	<input type="checkbox"/>
				12-14м уровень	<input type="checkbox"/>	14-16м уровень	<input type="checkbox"/>	16-20м уровень	<input type="checkbox"/>

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"/> <input type="text"/> демонтирован <input type="text"/>		
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	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="checkbox"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N	
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N	

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха) Use 2 flasks per sample as directed	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции	NOAA фляга # <u>408</u> NOAA Flask # <u>2283-99</u> Дата <u>05.09.16</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>4003-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # _____ Дата _____	ГГО фляга # MGO Flask # _____ Дата _____			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>10-09-16</u>	Время Time <u>6⁴⁵-7²⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>45 м/с - 3 м/с</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description <u>звд</u>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____	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		