



4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	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.	<input checked="" type="checkbox"/> 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.	<input checked="" type="checkbox"/> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
7	ПЧВ	CAF	
	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/> 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	КВД ААВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <input checked="" type="radio"/> да/ <input type="radio"/> нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВД ААВ	Лентопротяжный механизм ОК? <input checked="" type="radio"/> да/ <input type="radio"/> нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВД ААВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВД ААВ	Бутанол пополнен? <input checked="" type="radio"/> да/ <input type="radio"/> нет Butanol added? Y/N Бутанола нет no butanol
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВД ААВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВД ААВ	Прибор ОК? <input checked="" type="radio"/> да/ <input type="radio"/> нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КВД ААВ	Бутанол добавлен? <input checked="" type="radio"/> да/ <input type="radio"/> нет Butanol added? Y/N Бутанола нет no butanol

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСВФ ААВ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	бутанола нет no butanol				
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КСВФ ААВ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	ММАП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСВФ ААВ	Лентопротяж- ный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КСВФ ААВ	Лентопротяж- ный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Прибор отключен. instrument shut down				
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	КСВФ	2-4м уровень	КСВФ	4-6м уровень	КСВФ
				6-8м уровень	КСВФ	8-10м уровень	КСВФ	10-12м уровень	КСВФ
				12-14м уровень	КСВФ	14-16м уровень	КСВФ	16-20м уровень	КСВФ



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 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.	КВО ААВ	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  Перезапуск ПК restart computer
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КВО ААВ	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N  Перезапуск ПК restart computer
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	КВО	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВО ААВ	<input type="text"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВО ААВ	<input type="text"/> 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>2013-99</u> Дата <u>18.01.16</u>	<del>БЕЛ</del>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2609-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3541-99</u> Дата <u>18.01.16</u>	<del>БЕЛ</del>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3542-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>18.01.16</u>	Время Time <u>02-03<sup>00 00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>105-1</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2-х этажное здание</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description
		<del>БЕЛ</del>			<del>БЕЛ</del>				trash burning at 2-story building
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание Description
29	<b>Комментарии</b>								
	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	