

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

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor 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; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div>	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.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div> 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 флага # NOAA Flask # <u>118-99</u> Дата <u>19.02.18</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>5491-99</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>4485-98</u> Дата <u>19.02.18</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>4528-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>4528-99</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 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		