

СИМЛ (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н
		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	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции

Near Station

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.	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н
Отраженная радиация Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н

ПЧВ	САФ	КАС	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н
Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	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	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

ПЧВ	САФ	КАС	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н	ДА/Н
Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	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	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4

5

6

7

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КСД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Деталометр Detailometer механализма Check Tare	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tare	ББМ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS Проверка данных. Data check.	Проверка данных. Data check.	КБС	
11	CPC Проверка уровня бутанола Check butanol level	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ББА	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2 Проверка данных. Data check	Проверка данных. Data check	КСО	
13	FD12 Чистка объектива Clean Instrument	Чистка объектива Clean Instrument	КСД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС-1 DMPS-1 Проверка уровня бутанола Check butanol level	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ББД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

ДМПС-2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<i>NEB</i>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N						
Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<i>NEB</i>	Датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N						
МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<i>NEB</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N						
Озонометр Ozoneometer	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<i>NEB</i>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N						
Flux Tower (Традиционная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню?	0-2м уровень	<i>NEB</i>	2-4м уровень	<i>NEB</i>	4-6м уровень	<i>NEB</i>	
	Clean Instruments, check each level fans	да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень	<i>NEB</i>	8-10м уровень	<i>NEB</i>	10-12м уровень	<i>NEB</i>	
			12-14м уровень	<i>NEB</i>	14-16м уровень	<i>NEB</i>	16-20м уровень	<i>NEB</i>	

15

16

17

18

19

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-son и Sonic должно быть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	601 601 Демонтирован 601	Либор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? у/Н LosGatos ОК? у/Н Метек ОК? у/Н
20 GN6_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	ККД	Датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? у/Н
21 Metek_Sonic_SAF	Проверка данных. Data check.	ККД	
22 Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	ККД	
23 Meteo_Soil_Dry	Проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ККД	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? у/Н
24 Meteo_Soil_Mid	Проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ККД	Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? у/Н
25			

Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА флага # NOAA Flask # <u>2054-93</u>	<u>BEA</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>2392-59</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>3198-93</u>	Дата <u>03.07.17</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>BEA</u>	ГГО флага # MGO Flask # —
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
Эпизоды заражения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание
Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеоматчи обращаться: Matt Okaszewski +13034973521 matt.okaszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noa	По всем вопросам работы метеоматчи, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aar.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ДАННИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aa	По всем аспектам работ по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	

29

28

27

26