

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer) | Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun | <u>ДШК</u> | <u>ДШК</u> | <u>ДОВ</u> | <u>ДШК</u> | <u>ДОВ</u> | <u>ММ</u> | <u>ВМА</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>ДОВ</u> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. | оглашены от V 03:30 CRN was cleaned at 3:30 датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|---|--|
| 6 | Отраженная радиация BSRN Albedo | Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans. | <u>БЕЗ</u> датчик ОК? да/нет instrument OK? Y/N | |
| | | | | |

| ПЧВ | CAF |
|------------|------------|
|------------|------------|

| | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|
| 7 | Пикаро Picarro | Проверка данных. Data check. | <u>КВО</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 | КБ0 | Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N |
| 9 | Аеталометр Aethalometer | Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape | БЛК | Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N |
| 10 | APS | Проверка данных. Data check. | КБ0 | |
| 11 | СРС | Проверка уровня бутанола Check butanol level | ББЛ | Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N |
| 12 | SO2 | Проверка данных. Data check | ББ0 | |
| 13 | FD12 | Чистка объектива Clean Instrument | БКВ | Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N |
| 14 | ДМПС -1 DMPS-1 | Проверка уровня бутанола Check butanol level | ББА | Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N |

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

метель 20-30 м/сек
Blizzard 20-30 m/s

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| 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"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/> | |
| 21 | GHG_Flux CH4-CO2-H2O | Проверка данных. Data check. | <input type="text" value="KLV"/> | 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="text" value="KLV"/> | датчиков ОК? да/нет instrument OK? Y/N |
| 23 | Soil_Wet | <input type="text" value="KLV"/> Проверка данных. Data check. | | |
| 24 | Meteo_Soil_Dry | Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans. | <input type="text" value="KLV"/> | <input type="text" value="KLV"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N |
| 25 | Meteo_Soil_Mid | Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans. | <input type="text" value="KLV"/> | <input type="text" value="KLV"/> 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 # <u>862</u> NOAA Flask # <u>4657-99</u> Дата <u>18.12.17</u> | НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5386-99</u> | ГГО фляга # <u>862</u> MGO Flask # <u>3875-99</u> Дата <u>18.12.17</u> | ГГО фляга # MGO Flask # <u>4848-99</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@noaa.gov | 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@aaari.ru | По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi | | |