

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 25.04.2016 Дата окончания 1.05.2016
Start Date End Date

BCH

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.Д. (ВЕТ)
Дмитриева О.В. (ДОВ)
Кондратьев В.О. (КВВ)
Васерко В.А. (ВВА)
Васильева М.А. (ВМА)

Код (Code)

| Чистый (Clear) | Удалена пыль (Removed Dust) | Удалён лёд (Removed Ice) | Удалён снег (Removed Snow) | датчики Недоступны (Instrument Inaccessible) | Используйте коды при заполнении формы |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--|
| ○ | :: | # | * | х | |

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

| | | Понедельник Monday 25 | Вторник Tuesday 26 | Среда Wednesday 27 | Четверг Thursday 28 | Пятница Friday 29 | Суббота Saturday 30 | Воскресенье Sunday 1 |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 Weather Codes | | TX | | | | | X° X | X° |
| 2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) | Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! | ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N | ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N | ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N | ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N | ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N | ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N | ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N |
| 3 BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network | Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans | ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N | ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N | ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N | ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N | ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N | ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N | ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer) | Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun | ВНА | ВВА | ВНА | ВВА | ВНА | АОВ | ВВА |
| | | | 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 воздухозабор на ПЧВ Check Air Intake on CAF | Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof | КМ | Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N |
| 9 | Аеталометр Aethalometer | Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape | БСА | Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N |
| 10 | APS | Проверка данных. Data check. | КРО | |
| 11 | CPC | Проверка уровня бутанола Check butanol level | БСА | Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N |
| 12 | SO2 | Проверка данных. Data check | КРО | |
| 13 | FD12 | Чистка объектива Clean Instrument | КМ | Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N |
| 14 | ДМПС -1 DMPS-1 | Проверка уровня бутанола Check butanol level | БСА | Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|---|--|--------------------|--------------------|
| 15 | ДМПС -2 DMPS-2 | Проверка уровня бутанола Check butanol level | КБД | Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N | | |
| 16 | Нефелометр Nephelometer | Проверка данных. Data check. | КБД | датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N | | |
| 17 | МААП МААР | Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape | КБД | Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N | | |
| 18 | Озонометр Ozonemeter | Проверьте прибор работает. Check instrument is operating. | КБД | 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? | 0-2м уровень КБД | 2-4м уровень КБД | 4-6м уровень КБД |
| | | Clean Instruments, check each level fans | да/нет Climbed Tower? Y/N | 6-8м уровень КБД | 8-10м уровень КБД | 10-12м уровень КБД |
| | | | | 12-14м уровень КБД | 14-16м уровень КБД | 16-20м уровень КБД |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| 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" value="601"/> <input type="text" value="601"/> демонтирован <input type="text" value="601"/> | |
| 21 | GHG_Flux CH4-CO2-H2O | Проверка данных. Data check. | <input type="text" value="K12"/> | 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="K12"/> | датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N |
| 23 | Soil_Wet | <input type="text" value="K10"/> Проверка данных. Data check. | | |
| 24 | Meteo_Soil_Dry | Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans. | <input type="text" value="K10"/> | <input type="text" value="K10"/> 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="K10"/> | <input type="text" value="K10"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N |

