

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 11.04.2016 Дата окончания 17.04.2016  
Start Date End Date

ВЕР

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Важков Е.Д. (ВЕР)  
Кондратьев В.О. (КВО)  
Дидерихс О.В. (ДОВ)  
Ветерко В.А. (ВВА)  
Власкин И.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 11	Вторник Tuesday 12	Среда Wednesday 13	Четверг Thursday 14	Пятница Friday 15	Суббота Saturday 16	Воскресенье Sunday 17
1	Weather Codes							
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	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	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
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<del>BMA</del>	<del>BBA</del>	<del>BMA</del>	<del>BBA</del>	<del>BMA</del>	<del>BBA</del>	<del>BMA</del>
			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.	<del>BBA</del> 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.	<del>BBA</del> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
7	<b>ПЧВ</b>	<b>CAF</b>	
	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<del>BBA</del> 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	КС 1	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КС 2	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КС 0	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КС 2	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КС 0	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КС 0	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КС 2	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

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	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КРВ	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КРВ	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	КРВ Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КРВ	КРВ Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КРВ	КРВ Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA флага # <u>B64</u> NOAA Flask # <u>3513-99</u> Дата <u>11.04.16</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2479-99</u>	ГГО флага # <u>B64</u> MGO Flask # Дата	ГГО флага # MGO Flask #	ГГО флага # MGO Flask #	ГГО флага # MGO Flask #	
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	<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 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		