

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 25.06.2018г Дата окончания 01.07.2018г  
Start Date End Date

**ВАС**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Васильков ПС (ВАС)  
Гусейнханов ОВ (ГОВ)  
Васильков В# (ВВ#)

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	☉ ☉ ☉ ☉ ☉☉☉	☉☉☉ ☉☉☉ ☉☉☉				☉☉☉ ☉☉☉ ☉☉☉	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВВ# ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ГОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВ# ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ГОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВ# ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ГОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВ# ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Radiation Network	ВВ# ○ Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments. check fans	ГОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВ# ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ГОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВ# ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ГОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВ# ○ 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	<u>В/ВН</u>	<u>Д/ДВ</u>	<u>В/ВН</u>	<u>Д/ДВ</u>	<u>В/ВН</u>	<u>Д/ДВ</u>	<u>В/ВН</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>В/ВН</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>В/ВН</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>САГ</b>		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>В/ВН</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	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ВАС	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	СРС	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВАС	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВАС	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВАС</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 МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>КВО</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>ВАС</u>	Лентопотяжн 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>ВАС</u>	2-4м уровень	<u>ВАС</u>	4-6м уровень	<u>ВАС</u>
				6-8м уровень	<u>ВАС</u>	8-10м уровень	<u>ВАС</u>	10-12м уровень	<u>ВАС</u>
				12-14м уровень	<u>ВАС</u>	14-16м уровень	<u>ВАС</u>	16-20м уровень	<u>ВАС</u>

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно быть 600 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.	КВС	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
	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КВС	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
22				
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	КВС	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВС	КВС Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВС	КВС 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 # NOAA Flask # <u>576-99</u> Дата <u>25.06.18</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4235-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>ВАС</u> Дата	ГГО фляга # MGO Flask #			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>29.06.18</u>	Время Time <u>03<sup>10</sup>-5<sup>00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>30-3</u>	Описание Description <u>trash burning</u>	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>								
29	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	