

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 19.03.2018

Дата окончания 25.03.2018

Start Date

End Date

ВЕД

Кто? Who?

Борков Е.И. (ВЕД)  
Кондратьев В.О. (КВО)  
Линькова О.В. (ЛОВ)  
Дорныш Ш.К. (ДШК)  
Толстикова М.А. (ВМА)

Код (Code)

ФИО (Initials)

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

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

Станция	Station	Понедельник Monday 19	Вторник Tuesday 20	Среда Wednesday 21	Четверг Thursday 22	Пятница Friday 23	Суббота Saturday 24	Воскресенье Sunday 25
1	Weather Codes	☐			*°	*°		LV
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ 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	ДШК * 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
3	BSRN Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОВ # Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ * # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	# 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	<u>ДОР</u>	<u>ДЦК</u>	<u>ВНА</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ДЦК</u>	<u>ВНА</u>	<u>ДОВ</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>ВНА</u> 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.	<u>ДЦК</u> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>САГ</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ДОВ</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	КСД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСД	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСД	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дыть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	<input type="text" value="601"/>	
		Sonic 9m Samples	<input type="text" value="601"/>	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	<input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KLO"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /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="KLO"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KLO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KLO"/>	<input type="text" value="KLO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KLO"/>	<input type="text" value="KLO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA фляга # <input type="checkbox"/> NOAA Flask # <u>1892-99</u> Дата <u>19.03.18</u>	NOAA фляга # <input type="checkbox"/> NOAA Flask # <u>2012-99</u>	ГГО фляга # <input type="checkbox"/> MGO Flask # <u>2891-99</u> Дата <u>19.03.18</u>	ГГО фляга # <input type="checkbox"/> MGO Flask # <u>2892-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>23.03.18</u>	Время Time <u>01<sup>00</sup> - 02<sup>30</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>15° - 3 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> <b>trash burning</b>	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@noa	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@aa.fi.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	