

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 04.06.2018 Дата окончания 10.06.2018

Start Date

End Date

ВЕА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Код (Code)

Волков Е.А. (ВЕА)  
Вечерко В.А. (ВВА)  
Дмитриева О.В. (ДОВ)

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

		Понедельник Monday 4	Вторник Tuesday 5	Среда Wednesday 6	Четверг Thursday 7	Пятница Friday 8	Суббота Saturday 9	Воскресенье Sunday 10
1	Weather Codes	☼ = ☼ = ☼		☼				
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<p>Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!</p> <p><u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВЕА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВЕА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<p>Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans</p> <p><u>ДОВ</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВЕА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ДОВ</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВЕА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ДОВ</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p><u>ВВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N</p>

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДОВ	ВВВ	ДОВ	ВВВ	ВВВ	ДОВ	ВВВ
			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.	<p>ВВВ</p> <p>Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<p>ВВВ</p> <p>датчик ОК? да/нет instrument OK? Y/N</p>
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<p>ВВВ</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>

8	<p>Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF</p>	<p>Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof</p>	<p>КБД</p>	<p>Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow &amp; ice? Y/N</p>
9	<p>Аеталометр Aethalometer</p>	<p>Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape</p>	<p>КБД</p>	<p>Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
10	<p>APS</p>	<p>Проверка данных. Data check.</p>	<p>КБД</p>	
11	<p>CPC</p>	<p>Проверка уровня бутанола Check butanol level</p>	<p>КБД</p>	<p>Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N</p>
12	<p>SO2</p>	<p>Проверка данных. Data check</p>	<p>КБД</p>	
13	<p>FD12</p>	<p>Чистка объектива Clean Instrument</p>	<p>КБД</p>	<p>Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
14	<p>ДМПС -1 DMPS-1</p>	<p>Проверка уровня бутанола Check butanol level</p>	<p>КБД</p>	<p>Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N</p>

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дуть 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="607"/> <input type="text" value="607"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="607"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КБД"/>	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="КБД"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КБД"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КБД"/>	<input type="text" value="АЛО"/> 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="КБД"/>	<input type="text" value="КБД"/> 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	НОАА фляга # <u>BER</u> NOAA Flask # <u>1662-99</u> Дата <u>04.06.18.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2350-99</u>	ГГО фляга # <u>BeA</u> MGO Flask # <u>3541-95</u> Дата <u>04.06.18.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3542-95</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	<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	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		