

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 18.09.2017г.

Дата окончания 24.09.2017г.

Start Date

End Date

ВЕЛ

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.А. (ВЕЛ)  
Власкина М.А. (ВМА)  
Лоринг Ш.К. (ЛШК)

## 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
○	::	#	*	X	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

### Станция Station

Станция	Station	Понедельник Monday 18	Вторник Tuesday 19	Среда Wednesday 20	Четверг Thursday 21	Пятница Friday 22	Суббота Saturday 23	Воскресенье Sunday 24
1	Weather Codes	* ▽			* °			
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛШК</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ 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	ДШК	ВНА	ДШК	ВНА	ДШК	ВНА
			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.	ВНА	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВНА	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВНА	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input checked="" type="checkbox"/>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<input checked="" type="checkbox"/>	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 <input checked="" type="checkbox"/>	2-4м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	4-6м уровень <input checked="" type="checkbox"/>
			6-8м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	8-10м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	10-12м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	
			12-14м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	14-16м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	16-20м уровень <input checked="" type="checkbox"/>	

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дить 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="600"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="OK"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="OK"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="OK"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="OK"/>	<input type="text" value="OK"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="OK"/>	<input type="text" value="OK"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>866</u> NOAA Flask # <u>1488-99</u> Дата <u>18.03.12</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1256-99</u>	ГГО фляга # <u>804</u> MGO Flask # <u>3541-99</u> Дата <u>18.03.12</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3542-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <input checked="" type="checkbox"/>	Время Time <input checked="" type="checkbox"/>	Направление ветра Wind direction <input checked="" type="checkbox"/>	Описание Description <input type="checkbox"/>	Дата Date <input type="checkbox"/>	Время Time <input type="checkbox"/>	Направление ветра Wind direction <input type="checkbox"/>	Описание <input type="checkbox"/>
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date <input type="checkbox"/>	Описание Description <input type="checkbox"/>			Описание <input type="checkbox"/>			
29	Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa	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		