

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 10.10.16 Дата окончания 16.10.16  
Start Date End Date

ЗРА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Захарова В.А. (ЗВА)  
Фомкина Л.С. (Л.С.)  
Климентьева А.В. (КОВ)  
Бечерко В.А. (ВВА)  
Кондратьев В.О. (КВО)

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	х

Используйте коды при заполнении формы

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 10	Вторник Tuesday 11	Среда Wednesday 12	Четверг Thursday 13	Пятница Friday 14	Суббота Saturday 15	Воскресение Sunday 16
<b>1</b> Weather Codes		~	Δ°	Δ° ~	* ~	~ ∇ *	∞ ∇ * Δ	
<b>2</b> Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>ЗВА</u> # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВЛС</u> ○ / Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛЗВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЗВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВЛС</u> * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЗРА</u> # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЗВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
<b>3</b> BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	<u>ЗВА</u> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВЛС</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛЗВ</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЗВА</u> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВЛС</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЗРА</u> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЗВА</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	ВВА	ВАС	ДОР	ВВА	ВАС	ВВА	ВВА
			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.	<input type="checkbox"/> ДОР датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/>	Лентопротяжной механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input type="checkbox"/>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<input type="checkbox"/>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<input type="checkbox"/>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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 Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="text"/> <input type="text"/> демонтирован <input type="text"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text"/>	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
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	<input type="text"/>	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text"/>	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>605-99</u> Дата <u>10.10.16.</u>	<u>БКС</u> НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5260-99</u>	НОАА фляга # NOAA Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #		
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>11.10.</u>	Время Time <u>30</u> <u>3</u>	Направление ветра Wind direction <u>305-5</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> trash burning	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	Комментарии								
	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 работ 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 работ по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	