

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 10.11.2014г

Дата окончания 16.11.2014г

Start Date

End Date

**ВЕД**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

ВЕД - Волков Е.И.  
КВО - Кондратьев В.О.  
ДОВ - Дмитриева О.В.  
ВАС - Волкова Л.С.  
ДШК - Дорня Ш.К.

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
1 Weather Codes		*° ↕	⊥	⊥ ↕ *°	↕ *°	⊥	*°	*° ↕ ↕ <sup>2</sup> ↕
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС ○ 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	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС ○ 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
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments. check fans	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ Не работает 1 вентилятор датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # Не работает 1 вентилятор датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

fan not working

fan not working

reset at 00:15 UTC

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ДПК</u>	<u>ВАС</u>	<u>ДПК</u>	<u>ДОВ</u>	<u>ВАС</u> <i>перезагрузка в 015 ВСВ</i>	<u>ДОВ</u>	<u>ДПК</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
<b>Еженедельная проверка приборов Weekly Checks</b>									
<b>Около Станции</b>			<b>Near Station</b>						
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.		<u>ДОВ</u>					
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N						
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ДОВ</u>						
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N						
<b>ПЧВ</b>			<b>CAF</b>						
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.							
			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	КБВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	КБВ	Лентопотяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБВ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБВ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дыть 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="601"/> <input type="text" value="601"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	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" value="KBO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> 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" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> 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>4101-99</u> Дата <u>10.11.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5415-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2276-99</u> Дата <u>10.11.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3198-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>15.11.14</u>	Время Time <u>02<sup>10</sup>-03<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>240°</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	<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@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	