

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 16.06.2014г. Дата окончания 22.06.2014г.  
Start Date End Date

**БЕД**

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*БЕД - Волков Е.Д.  
КТО - Козлова Н.В. В.О.  
Дашкина О.А. - А.О.В.  
В.В.А. - Александров В.А.  
ДШК - Дворниченко М.К.*

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

		Понедельник Monday 16	Вторник Tuesday 17	Среда Wednesday 18	Четверг Thursday 19	Пятница Friday 20	Суббота Saturday 21	Воскресенье Sunday 22
<b>1</b>	Weather Codes				☁ ☁		☁ ☁	☁
<b>2</b>	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<i>ДШК</i> :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>В.В.А.</i> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>ДШК</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>А.О.В.</i> :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>А.О.В.</i> :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>В.В.А.</i> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>А.О.В.</i> 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	<i>ДШК</i> :: датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>В.В.А.</i> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>ДШК</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>А.О.В.</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>А.О.В.</i> :: датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>В.В.А.</i> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>А.О.В.</i> 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	ДНК	ВВН	ДНК	Аоб	Аоб	ДНА	Аоб
			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.	Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	Аоб
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Аоб
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЕ4

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

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно быть 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"/> <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? 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="OK"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? 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? да/нет Instruments OK? 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? 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 флага # <u>БСА</u> NOAA Flask # <u>416-99</u> Дата <u>16.06.2014</u>	НОАА флага # NOAA Flask # <u>1383-99</u>	ГГО флага # <u>БСА</u> MGO Flask # <u>1151-99</u> Дата <u>16.06.2014</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>1152-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>19.06.14 - 20.06.14</u>	Время Time <u>23<sup>20</sup> - 01<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>30-3<sup>ш</sup>/с</u>	Описание Description <u>снижение мусора</u> trash burning	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description _____
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____	Описание Description _____	Описание Description _____	Описание Description _____	Описание Description _____	Описание Description _____	Описание Description _____	
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@f	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@f	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@f	