

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 2.11.2015  
Start Date

Дата окончания 8.11.2015  
End Date

БЕР

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Ряжков Е.В. (БЕР)  
Кондратьев В.О. (КВВ)  
Велимирская О.В. (ВОВ)  
Волерко В.А. (ВВА)  
Валикова Л.С. (ВВС)  
Колосова И.А. (ВКА)  
Захаров В.А. (ЗВА)

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	Вторник Tuesday	Среда Wednesday	Четверг Thursday	Пятница Friday	Суббота Saturday	Воскресение Sunday
<b>1</b>	<b>Weather Codes</b>	✓	✓ * 0	✓	✓ *	✓	✓	
<b>2</b>	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! БВА * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АОВ :: Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВНА * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА * Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АОВ ○ Чистка окна лидара данные ОК? 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 БВА * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВНА * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БВА * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	АОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ББА	АФБ	ВЛС	ВМА	ББА	ЗВА	АФБ
				*	*	*		у	
			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.	АФБ 03.11.15 04:24-04:29 датчики очищались от пыли/орож cleaned sensor from rimming on 11/3/2015 at 04:24 - 04:29
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	АФБ	
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ККО	
			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	KBU	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEK	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEK	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBU	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBU	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEK	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBD"/>	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="KBD"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBD"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBD"/>	<input type="text" value="KBD"/> 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="KBD"/>	<input type="text" value="KBD"/> 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 # NOAA Flask # <u>406-99</u> Дата <u>02.11.15</u>	<u>BEA</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4836-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3416-99</u> Дата <u>02.11.15.</u>	<u>BEA</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4528-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>06.11.15</u>	Время Time <u>01<sup>10</sup>-02<sup>40</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>240°-240°</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2-х-этаж. дом</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date		<u>BEA</u>	<u>BEA</u>	trash burning at 2-story building			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@aari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		