

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 25.11.2013, Дата окончания 01.12.2013  
Start Date End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Код (Code)

ВЕД - Владислав Е.А.  
КВВ - Кошарин В.О.  
САП - Сидяков А.П.  
АШК - Аортуш И.К.  
ХНЯ - Холодова Н.Я.

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	∴	#	*	Х	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

Станция	Station	Понедельник Monday 25	Вторник Tuesday 26	Среда Wednesday 27	Четверг Thursday 28	Пятница Friday 29	Суббота Saturday 30	Воскресение Sunday 01
1	Weather Codes	*°, †°	*° †°, †°	†°	†°	†°	Ясно	†°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	АШК # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АШК 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЕД 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	АШК # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЕД 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	АШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	АШК 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЕД 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	АШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЕД 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer) <i>демонтирован</i>	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun							
			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.	<i>д.д.к</i> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<i>х.н.я</i> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<i>к.б.о</i> 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	BEA	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KBO	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBO	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС-1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КВО	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП MAOP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВО	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	САП	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	САП	2-4м уровень	САП	4-6м уровень	САП
				6-8м уровень	САП	8-10м уровень	САП	10-12м уровень	САП
				12-14м уровень	САП	14-16м уровень	САП	16-20м уровень	САП

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	601	
	Sonic 9m Samples	601	
	Sonic 15m Samples	демонтирован	
	Licor	601	

21

GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КВО	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.	КВО	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
-----------------	------------------------------	-----	---

23

Soil_Wet	КВО Проверка данных. Data check.		
----------	-------------------------------------	--	--

24

Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВО	Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
----------------	---	-----	---

25

Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КВО	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>243-99</u> Дата <u>25.11.2013.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>797-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1381-99</u> Дата <u>25.11.2013.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3542-99</u> <u>Метал. N 2-10; N 2-204</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>25.11.2013.</u>	Время Time <u>0<sup>15</sup> - 1<sup>10</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>ЮЗ-ЗН/С</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description						
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 по работе 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		