

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 1.08.16 Дата окончания 07.08.16  
Start Date End Date

ЗБА

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Кустушева О.В. (ДОР)  
Захарова В.А. (ЗБА)  
Кокорычев В.О. (КВО)*

Код (Code)

Чистый (Clean)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	Датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
<input type="radio"/>	::	#	*	X	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station	Понедельник Monday 1	Вторник Tuesday 2	Среда Wednesday 3	Четверг Thursday 4	Пятница Friday 5	Суббота Saturday 6	Воскресение Sunday 7
<b>1 Codes</b>							
Лидар (измерения высоты облачности) ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Vaseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

СМБЕЛ (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ЗБА — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	СОБ — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗБА — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОБ — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗБА — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	СОБ — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗБА — датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
---	--	---	---	---	---	---	---	---

### Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

#### Около Станции

#### Near Station

SRN (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.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
<b>ПЧВ</b>		<b>САФ</b>		
Пицаро Picarro	Проверка данных. Data check.		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	

4

5

6

7

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 воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Деталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/> Лентопротяжн ый 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

ДМПС-2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ДОР	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N
Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape		Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.		Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
Flux Tower (Радионетная 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"/>
	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"/>

15

16

17

18

19

Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-sor 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 Демонтирован	
GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	Ликор ОК? Да/нет, Лос Гатос ОК? Да/нет, Метек ОК? Да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
Metek_Sonic_SAF	Проверка данных. Data check.	Датчиков ОК? Да/нет Instrument ОК? Y/N
Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	
Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the dome, check fans.	Датчики ОК? Да/нет Instruments ОК? Y/N
Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the dome, check fans.	Датчики ОК? Да/нет Instruments ОК? Y/N

20

21

22

23

24

25

Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4751-99</u> Дата <u>1.08.16</u>	<u>10B</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5021-99</u>	ГТО фляга # MGO Flask # Дата	ГТО фляга # MGO Flask #	ГТО фляга # MGO Flask #	Описание
Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>06.08.16</u> <u>01.08.16</u>	Время Time <u>21:50-22:16</u> <u>3<sup>00</sup>ч<sup>00</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>340-2 м/с</u> <u>90-1 м/с</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) ROLLUTION EVENTS	Дата Date <u>Δ08</u>	Описание Description	Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание	
Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеоманчты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noa	По всем вопросам работы метеоманчты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aan.ru	По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi	По всем вопросам по поступлению данных на сервер ДАНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aan.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi

29

28

27

26