

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 15.02.2016 Дата окончания 21.02.2016
Start Date End Date

BEQ

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Захарова В.А. (ЗВА)
Вечерко В.А. (ВВА)
Дмитриева О.В. (ДОВ)
Власкина М.А. (ВМА)
Волков Е.В. (ВЕВ)
Адриасев А. (А.А.)

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 15	Вторник Tuesday 16	Среда Wednesday 17	Четверг Thursday 18	Пятница Friday 19	Суббота Saturday 20	Воскресение Sunday 21
1	Weather Codes	V *°	V*	V *°	V *°	V *° ↑° ↑ ↑°		V
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ 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	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N 1	ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	# датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

Не работает

трекер

tracker not working

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	Д.Ф.				Д.Ф.		
			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.	Д.Ф.	15.02. 01:40-01:43 очищены датчики от изморозь cleaned frost from sensors on 2/15/2016 at 01:40 - 01:43
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	Д.Ф.	
		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro Проверка данных. Data check.	А.А.	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	AA	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	AA	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	AA	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	SEA	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	AA	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	AA	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	SEA	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

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

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="AA"/>	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="AA"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="AA"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="AA"/>	<input type="text" value="AA"/> 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="AA"/>	<input type="text" value="AA"/> 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>648-99</u> Дата <u>15.02.16</u>	<u>БЕЧ</u> НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1758-99</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3965-99</u> Дата <u>15.02.16</u>	<u>БЕЧ</u> ГГО фляга # MGO Flask # <u>3966-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3966-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>20.02.16</u>	Время Time <u>06:30-07:30</u>	Направление ветра Wind direction <u>250-270/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора в 2-х этажном здании.</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			<u>БЕЧ</u> Описание Description <u>trash burning at 2-story building</u>				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@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@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		