

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 18.11.2015 Дата окончания 24.11.2015
Start Date End Date

ВЕР

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Виков Е.Н. (ВЕР)
Кондратьев В.О. (КВО)
Дмитриев С.В. (ДОВ)
Резерво В.В. (ВВА)
Трашова ДС (ТДС)
Висоцкий М.А. (ВМА)
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 16	Вторник Tuesday 17	Среда Wednesday 18	Четверг Thursday 19	Пятница Friday 20	Суббота Saturday 21	Воскресенье Sunday 22
1	Weather Codes	↓° *°	*° ↓°	*° ↓°	↓° ↓°	↓° ↓°	↑° ↓° *°	↑° ↑° ↑° *°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВВА	ЗВА *	ДОВ	ВЛС	ВМА 0	ВВА 0	ВВА 0
	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВВА	ЗВА *	ДОВ	ВЛС	ВМА 0	ВВА 0	ВВА 0
	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет * Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет ** Instrument OK? Y/N	датчики OK? да/нет * Instrument OK? Y/N

power cable to set of fans for the Epply's is cut/chafed

*) зацеп кабеля треккера оторван кабель питания системы обдува EPPLEY Radiometer PSP

**) ремонт датчика PSP заменю кулера датчик нечистанозлен.

repaired PSP, installed "cooler" but did not re-install the instrument after

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ВВА	ЗВА	АОВ	ВАС	ВМД	ВВА	ВВА
			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

*) прибор демонтирован

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.	АОВ датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	АОВ датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КМД 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	КСД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСД	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСД	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	156	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	150	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МАОП МАОП	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	150	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	156	Лентопотяжн 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	156	2-4м уровень	156	4-6м уровень	156
				6-8м уровень	156	8-10м уровень	156	10-12м уровень	156
				12-14м уровень	156	14-16м уровень	156	16-20м уровень	156

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дуть 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="600"/> <input type="text" value="600"/> демонтирован <input type="text" value="600"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	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
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KRO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? 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>3915-99</u> Дата <u>17.11.15</u>	<u>ББК</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4880-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2085-99</u> Дата <u>17.11.15</u>	<u>ББК</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2086-99</u>	
27 Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>17.11.2015</u>	Время Time <u>02⁰⁰-02⁴⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>10 - 3/5</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора 2хв-этаж 502</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание trash burning at 2-story building
28 Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание
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 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 вопросом 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	