

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 28.08.2017 г. Дата окончания 03.09.2017 г.
Start Date End Date

ВЕД

Кто? Who?

Болков Е.А. - (ВЕД)
Белёров В.А. - (ВВА)
Власкина Л.А. - (ВМА)
Лортуц Ш.К. - (ЛШК)

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	

ФИО (Initials)

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 28	Вторник Tuesday 29	Среда Wednesday 30	Четверг Thursday 31	Пятница Friday 1	Суббота Saturday 2	Воскресенье Sunday 3
1	Weather Codes	☉			☉	☉	☉	☉
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	НИКОГДА НЕ СМОТРИ ПРЯМО НАВСТРЕЧУ ЛАЗЕРНОМУ ЛУЧУ! [ЛШК] :: 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	[ЛШК] ○ 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	[ЛШК] ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	[ЛШВ] ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	[ЛШК] ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRNI Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	[ЛШК] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	[ВВА] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	[ЛШК] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	[ВВА] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	[ЛШК] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	[ЛШВ] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	[ЛШК] ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДЦК	ВВН	ДЦК	ВВН	ДЦК	ДМВ	ДЦК
			датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет	датчик ОК? да/нет
			Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N	Instrument OK? Y/N

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции		Near Station		
5	CRN (Климат)	<p>Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.</p>	<p>Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.</p>	<p>ВВН</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
			<p>Отраженная радиация BSRN Albedo</p> <p>Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.</p>	<p>ВВН</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<p>ВВН</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	БББ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БББ	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БББ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMP5-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕА	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	БЕА	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МАОП МАОР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	БЕА	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonometer	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕА	Лентопотяжн 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 БЕА	2-4м уровень БЕА	4-6м уровень БЕА
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень БЕА	8-10м уровень БЕА	10-12м уровень БЕА
				12-14м уровень БЕА	14-16м уровень БЕА	16-20м уровень БЕА

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.	KB0	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	KB0	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	KB0 Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KB0	KB0 Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KB0	KB0 Датчики ОК? да/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 # <u>BGA</u> NOAA Flask # <u>1578-99</u> Дата <u>28.08.18</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1578-99</u>	ГГО фляга # <u>BGA</u> MGO Flask # <u>2391-99</u> Дата <u>28.08.18</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2392-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
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 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: Miika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	