

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 26.05.2014 Дата окончания 01.06.2014
Start Date End Date

ВЕД

Кто? Who?

ВЕД - Воронцов Е.Д.
КВО - Кондратьев В.О.
ДОВ - Дмитриев О.В.
ДШК - Дурманов М.К.
ББА - Велераев В.И.

Код (Code)

ФИО (Initials)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)
○	::	#	*	X

Используйте коды при заполнении формы

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 26	Вторник Tuesday 27	Среда Wednesday 28	Четверг Thursday 29	Пятница Friday 30	Суббота Saturday 31	Воскресение Sunday 1
1	Weather Codes	=° ≡° , 9°		Δ°	Δ ↓°	≡ =° =		Δ°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ДШК ○ 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	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ББА 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	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ББА датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ 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	ДШК	А005	ДШК	ДШК	Б001	А005	ДШК
			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)	<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>БЕ0</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>
	Отраженная радиация BSRN Albedo	<p>Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.</p>	<p>БЕ0</p> <p>датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	<p>Проверка данных. Data check.</p>	<p>ББ0</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	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> 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.	КВД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КВД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N 30.05.14. станция встан собрана ААНИИ Боровацкий П.Н. и Гурбанов А. 5/30/14 - Peter and Andrey from AARI calibrated instrument					
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	БЛН	2-4м уровень	БЛН	4-6м уровень	БЛН
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	БЛН	8-10м уровень	БЛН	10-12м уровень	БЛН
				12-14м уровень	БЛН	14-16м уровень	БЛН	16-20м уровень	БЛН

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor 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 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.	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.	KBO	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	KBO	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	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.	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 # <u>БЕД</u> NOAA Flask # <u>746-99</u> Дата <u>26.05.14.</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>6922-99</u>	ГГО фляга # <u>БЕД</u> MGO Flask # <u>3198-99</u> Дата <u>26.05.14.</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>3875-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description <i>Сжигание мусора</i> trash burning	Дата Date <u>01.06.14.</u>	Время Time <u>02⁴⁰-04¹⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>10°</u>	Описание Description <i>Сжигание мусора</i> trash burning
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@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		