

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 30.07.2018 Дата окончания 05.08.2018
Start Date End Date

6/18

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валюва ИР (ВАЕ)
Димитрисева ОК (ДОК)
Доринг ИК (ДИК)
Венёжко ВА (ВВВ)
Кондратьев ВС (ККО)

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 30	Вторник Tuesday 31	Среда Wednesday 1	Четверг Thursday 2	Пятница Friday 3	Суббота Saturday 4	Воскресение Sunday 5
1	Weather Codes	=°		9° = ° °°	9°	9°	=° = =° = 9°	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! <u>ДИК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДИК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДИК</u> ○ 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 <u>ДИК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВВ</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДИК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВВ</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОК</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДИК</u> ○ датчики 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	<u>КВО</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>ВАС</u>	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>КВО</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВАС</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>КВО</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>КВО</u>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВАС</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВАС</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>КВО</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>КВО</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>ВАС</u>	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	<u>ВАС</u>	2-4м уровень	<u>ВАС</u>	4-6м уровень	<u>ВАС</u>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	<u>ВАС</u>	8-10м уровень	<u>ВАС</u>	10-12м уровень	<u>ВАС</u>
				12-14м уровень	<u>ВАС</u>	14-16м уровень	<u>ВАС</u>	16-20м уровень	<u>ВАС</u>

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дить 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.	KBO	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.	KBO	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	KBO Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	KBO Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	KBO Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха) Use 2 flasks per sample as directed	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции	НОАА фляга # <u>Д0В</u> NOAA Flask # <u>360-99</u> Дата <u>30.07.2018 07:30 ВСВ</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3583-99</u>	ГГО фляга # <u>Д0В</u> MGO Flask # <u>3198-99</u> Дата <u>30.07.2018 07:42 ВСВ</u>		ГГО фляга # MGO Flask # <u>3875-99</u>		
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>2.08.18</u>	Время Time <u>4¹⁵ 5⁴⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>50-24c</u>	Описание Description <u>Стигание мусора</u> trash burning	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description 7/30/18 at 13:10 - electricity went out and switched to diesel, at 20:00 switched to TPP 8/3/18 at 00:27 - electricity went out, at 00:47 switched to diesel, at 05:18 switched to TPP					Описание	
29	Комментарии <i>30.07 в 13:00 откл. ие э/энергии, переход на дизель, в 20:00 ВСВ переход на ТЭЦ. 3-го в 00:27 откл. ие э/энергии, 00:47 переход на дизель станции, в 05:18 откл. от дизель, переход на ТЭЦ.</i>								
	Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa	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		