

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 21.03.16 Дата окончания 27.03.16
Start Date End Date

BER

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вашов ЕР (BER)
Дмитриков С.В. (DOB)
Васерко В.А. (ВАА)
Влескич М.А. (ВМА)

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 <u>21</u>	Вторник Tuesday <u>22</u>	Среда Wednesday <u>23</u>	Четверг Thursday <u>24</u>	Пятница Friday <u>25</u>	Суббота Saturday <u>26</u>	Воскресение Sunday <u>27</u>
1	Weather Codes	☼° ↓°	↑° ↓° *°		↑°	↑° ↓°		
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>DOB</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВАА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВАА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>DOB</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВАА</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<u>DOB</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>DOB</u> X работа специалиста ААНИ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> Y работа специалиста ААНИ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАА</u> X работа специалиста ААНИ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

AARI specialists working on site
AARI specialists working on site
AARI specialists working on site

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	АОВ				АОВ		
			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.	Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.		датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	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	КСВ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	КСВ	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСВ	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСВ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСВ	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КСВ	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС-1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСВ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<input checked="" type="checkbox"/>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input checked="" type="checkbox"/>	Лентопротяж- ный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<input checked="" type="checkbox"/>	Лентопротяж- ный 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	<input checked="" type="checkbox"/>	2-4м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	4-6м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>
				6-8м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	8-10м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	10-12м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>
			12-14м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	14-16м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	16-20м уровень	<input checked="" type="checkbox"/>	

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic 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"/> демонтирован <input type="text" value="601"/>	<p><i>Проведена замена ПК в ПЧВ. Sonic 3m, 9m, Licor переключены на новый ПК. IP адрес ...104</i></p> <p>Computer replaced at CAF. Sonic 3m, 9m, licor switched to the new computer, IP address ...104</p>
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	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.	<input type="checkbox"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/>	Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="checkbox"/>	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>064</u> NOAA Flask # <u>5114-99</u> Дата <u>21.03.16,</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5321-99</u>	ГГО фляга # <u>1354</u> MGO Flask # _____ Дата _____	ГГО фляга # MGO Flask # _____ _____			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>25.03.16</u> <u>25.03.16</u>	Время Time <u>05³⁰-06⁴⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>255-5 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description _____
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____			Описание Description _____				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@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 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		