

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов: **Дата начала** 23.11.2015 **Дата окончания** 29.11.2015
 (Weekly Check Sheets) Start Date End Date ДОВ

Кто? Who?

ДМИТРИЕВА О.В. ДОВ
 КОНДРАТЬЕВ В.О. КВО
 Вечерко В.А. ВВА
 Волкова Л.С. ВЛС
 ВЛАСКИНА М.А. ВМА
 ЗАХАРОВА 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	

ФИО (Initials)

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 23	Вторник Tuesday 24	Среда Wednesday 25	Четверг Thursday 26	Пятница Friday 27	Суббота Saturday 28	Воскресение Sunday 29
1 Weather Codes		☼ ↑° ↑ ↓	↓ ↑°	↓°	↑° ↑	↓° ↑	↑° ↑	
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА ○ 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	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА ○ 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
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

cooler replaced and PSP re-installed at 10:40
 *10:40 установка PSP, заменен куллер

23.11.2015 - 25.11.2015 работа на ГМО тижес специалистов ААНИИ
 from 11/23/15 - 11/25/15 AARI specialists are working on instruments

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun							
			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.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Доб</div> <p>23. Восстановлена автоматическая регистрация данных на ПК в здании ГМО.</p> <p>26.11 данные CRN на ПК не поступают.</p> <p>27.11. 02⁴⁰ - 03⁰⁰ на Логгер CRN установлено утепление (наружный короб)</p>
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
6	Отраженная радиация BSRN Albedo Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Доб</div>	<p>11/23 - CRN program failed and was re-installed on computer</p> <p>11/26 - no data on computer</p> <p>11/27 - 02:40 - 03:00 installed heater for CRN logger box</p>
			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	<input type="checkbox"/>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<input type="checkbox"/>	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<input type="checkbox"/>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<input type="checkbox"/>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<input type="checkbox"/>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<input checked="" type="checkbox"/>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дуть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples <input type="text"/> Sonic 9m Samples <input type="text"/> Sonic 15m Samples <input type="text" value="демонтирован"/> Licor <input type="text"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check. <input type="text"/>	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="text"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text"/> Проверка данных. Data check.	
24	Meteo_Soil_Dry	<input type="text"/> Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	<input type="text"/> Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text"/> 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	NOAA флага # <u>889-99</u> NOAA Flask # Дата <u>26.11.2015</u>	<u>884</u> NOAA флага # NOAA Flask # <u>4006-99</u>	ГГО флага # <u>3198-99</u> MGO Flask # Дата <u>26.11.2015</u>	<u>884</u> ГГО флага # 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	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	11/23/15 - 11/25/15 AARI specialists working at CAF per request		Описание Description	Описание			
29	Комментарии	23-11.2015 - 25.11.2015 оборудование, установленное ПЧВ, обслуживалось специалистами ААНИИ согласно командировочного задания.							
	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 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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	ri.ru		