E	Трограмма S	ист проверки при	боров: Д	Цата начала <u></u> /₄	6.07.2018	Дата окончани	19 <u>22, 01, 20</u> 1	8	
	женедельный л Weekly Check Sh			tart Date		End Date		t	BAC
•	AACTIA TILOUT								ФИО (Initials
	(το? Who?			i	Код (Code)				
•	BUNKOBA A	c (BAC)		Удалена пыль	Удалён лёд	Удалён снег (Removed		Используйте коды при	
	Benepro B	A. (BBA)	(Clear)	(Removed Dust)	(Removed Ice)	Snow)		заполнении	
	AMUTPHEBA	28. (AOB)		,			Inaccessible)	формы	
	KOHAPATOEB	B.O. (KBO)	0	::	#	*	X		
_	Ежедневная	проверка пр	иборов (Da	aily Checks)				
l	Станция	Station	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница		Воскресение
				Tuesday 17	Wednesday 18	Thursday 19	Friday 20		Sunday 22
ı	Weather			Ÿ	<u>،</u> ن		• 0	⋄°	Å,
١	Codes								
ı				A 31 /1	A0B	BBH O	A03	₹mĸ O	66.H
	Лидар	Никогда не	AJU _	66 # ()		BIGH O			
п	Лидар (измерения	Никогда не смотри прямо	<u>ДЭВ</u> Чистка окна	Чистка окна	Чистка окна	Чистка окна	Чистка окна	Чистка окна	Чистка окна
	(измерения высоты	смотри прямо навстречу	Чистка окна лидара данные	Чистка окна лидара данные	Чистка окна лидара данные	Чистка окна лидара данные	О Чистка окна лидара данные	Чистка окна лидара данные	Чистка окна
	(измерения	смотри прямо навстречу	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет	Чистка окна	Чистка окна	Чистка окна лидара данные	Чистка окна	Чистка окна лидара данные ОК? <u>да/</u> нет Clean Window	Чистка окна лидара данні ОК? да/нет Clean Windov
	измерения высоты облачности)	смотри прямо навстречу	Чистка окна лидара данные	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? <u>да/</u> нет Clean Window Data OK <u>Y</u> /N	Чистка окна лидара данны ОК? да/нет Clean Windov Data OK Y/N
	(измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud	смотри прямо навстречу лазерному лучу!	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window	О Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window	Чистка окна лидара данные ОК? <u>да/</u> нет Clean Window	Чистка окна лидара данны ОК? да/нет Clean Windov
	(измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) BSRN1 Базовая сеть	смотри прямо навстречу лазерному лучу! Чистка датчиков. Проверка	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данны ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
	(измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений	смотри прямо навстречу лазерному лучу! Чистка датчиков. Проверка вситиляторов. Clean Instruments.	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данны ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N
	(измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) BSRN1 Базовая сеть радиационных	смотри прямо навстречу лазерному лучу! Чистка датчиков. Проверка вситиляторов. Clean Instruments. check funs	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N ВВН Датчики ОК? да/нет	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N ▲ CR	Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N ДШК Датчики ОК? да/нет	Чистка окна лидара данны ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N

(CIMEL Солнечный фотометр) Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun			405	664	4,or	— Viik	<i>b</i> \$#
* 			датчик OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик OK? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument ОК? Y/ <u>N</u>	датчик OK? да/нет Instrument (Y/N
	Еженедель	ная проверка	а прибороз	в Weekly (Checks				
-	Около Ста	нции	Near Statio						
5	CRN (Климат) Отраженная	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					
	радиация BSRN Albedo	проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check	€ 125 BC	8 23.04.18	1 neperm	eauc ni Es nepeza	nyer 17	e gareno	2K-, OMK
5		fans.	датчик ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N		8 data stopp 8 power out	_			
]	пчв	CAF							
- 1	<mark>lикаро</mark> lícarro	Проверка данных. Data check.	K80	датчик OK? да/нет Instrument OK?	, <u></u>	77 T. C.			

	Y.C.			
	Конроль	Конроль и очистка	KBC	Отсутствие
	воздухозабора на	воздухозаборных		снега-льда на
8	ПЧВ	трубок на крыше		воздухозаборн
_	Check Air Intake	Check and clean air		ике? да/нет
	on CAF	intake on roof		Clear of snow &
				ice? Y/N
	Аеталометр	Проверка работы	BAC	лентопротяжн Лентопротяжн
	Aethalometer	лентопротяжного		ый механизм
9		механизма		
		Check Tape		ОК? да/нет
		CIRCLE TOPE		Instrument OK?
				Y/N
	APS	Проверка данных.	KBO	
	ł	Data check.		
10				
	65.6			
		Проверка уровня	BAC	Бутанол
		бутанола		пополнен?
11		Check butanol level		да/нет
				Butanol added?
				Y/N
	SO2	Проводи		
		Проверка данных.	KBO	
امد		Data check		
12]	
			1	
	FD12	Чистка объектива	KBO	Fland 01/2
	4	Clean Instrument	KBC	Прибор ОК?
13		orear aradigment		да/нет
12				Instrument OK?
- 1				Y/N
		İ		
Ţ,	дмпс -1	Троверка уровня	BAC	Бутанол
		бутанола	1	добавлен?
14	"	Theck butanol level		
-7		au adminitiesel		да/нет
	ĺ			Butanol added?
L				Y/N

	ДМПС -2	Пропримент	110	<u></u>					
	DMPS-2	Проверка уровня	BAC	Бутанол					
	DIVIP3-Z	бутанола		добавлен?					
15		Check butanol level		да/нет					
				Butanol added?					
				Y/N					
	Нефелометр	Проверка данных.	KBO	датчик ОК?					
	Nephelometer	Data check.		да/нет					
				Instrument OK?					
16				Y/N					
				,					
	МААП		1410						
	MAAP	Проверка работы	KBO	Лентопротяжн					
17	WAAr	лентопротяжного		ый механизм					
1,		механизма		ОК? да/нет					İ
		Check Tape		Instrument OK?					
	Озонометр	Проверьте прибор	BAC	Y/N					
	Ozonemeter	работает.	DI C	Лентопротяжн					l
40	Osonemeter	Check instrument is		ый механизм					
18		operating.		ОК? да/нет					
		operating.		Instrument OK?					
				Y/N					
	Flux Tower	Чистка датчиков,	Подниматься	0-2м уровень	BAC	2-4м уровень	BAC	4-6м уровень	BAC
	(Градиентная	контроль работы	на башню			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Башня)	вентиляторов на	только когда						
		уровнях	это безопасно!						ľ
			Поднимались						
		Clean Instruments,	на башню?	6-8м уровень	BIC	8-10м уровень	BAC	10-12м уровень	0 : .
40		check each level fans	да/нет	/1		o zom yposeno	<u> </u>	10-15W Aboreup	Bic
19		ľ	Climbed Tower?						i
			Y/N						
				12-14м уровень	BAC	14-16м уровень	BIC	16-20м уровень	BAC
									[
]

	Проверка количества полученных данных за минуту	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples	601 601 демонтирован	с 19 mores перестани поступать данные. Откиючений э/жергий в 125 808 1807.18?
20	должно дыть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Licor	601	7/19/18 data stopped coming in 7/23/18 power outage, restarted PC
21	GHG_Flux CH4- CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KBO	Ликор OK? да/нет, Лос Гатос OK? да/нет, Метек OK? да/нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.		датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23		КБС Проверка данных. Data check.		
24		Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.		Датчики OK? да/нет nstruments DK? Y/N
25	1	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	L DO	Датчики ОК? да/нет nstruments DK? Y/N

	Flask Sample	Отбор двух проб	НОАА фляга #	AOB	НОАА фляга #		ГГО фляга #	408	ГГО фляга #
	(Отбор проб	воздуха согласно	NOAA Flask#		NOAA Flask #		MGO Flask #	4	MGO Flask #
26	воздуха)	Use 2 flasks per		1681-99		303-99		3771-99	
		sample as directed	Дата 16 01.18	07:30			Дата <u>16. 07. 18</u>	01:45	
		Дата	Время	Направление	Описание	Дата	Время	Направление	Описание
	рядом со	Date	Time	ветра	Description	Date	Time	ветра	S.III Carrie
	станцией /	16.01.2018	01.10.00	Wind direction	CHUTAHUE	.		Wind direction	
	(сжигание мусора и т.д) BURN	10.01.2018	<u>04:10-0</u> 5;	40 Wind direction 240-3 %	MYCJPA				
	EVENTS				trach	burning			
		A.as			L	guiring			
	Эпизоды	Дата			AOB				
	загрязнения	Date			Описание Description				Описание
	(Сауна,				Description				
	Вертолеты,				•				
28	Строительство,					-			
28	Интенсивное								
	Движение,								
	Пикники)								
	POLLUTION								
	EVENTS								
						<u> </u>			
	Комментарии		•						
	Комментарии		·						
	Комментарии		·						
29	Комментарии		·						
	Комментарии								
	Комментарии								
29		По всем вопросам	По всем		По всем		In.	In.	
29		По всем вопросам по работе	По всем вопросам		По всем		По всем	По всем	
29	Контакты	,	i		вопросам по		вопросом по	аспектам	
29	Контакты	по работе	вопросам		вопросам по работе		вопросом по поступлению	аспектам работы по	
29	Контакты	по работе метеомачты	вопросам работы		вопросам по работе Аэрозоль		вопросом по поступлению данных на	аспектам работы по метео (ФМИ) и	
29	Контакты	по работе метеомачты обращаться:	вопросам работы метеомачты,		вопросам по работе Аэрозоль обращаться:		вопросом по поступлению данных на сервер ААНИИ	аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых	
29	Контакты (Contacts)	по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski	вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться:	1	вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi		вопросом по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться:	аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов	
29	Контакты (Contacts)	по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@n oaa.gov and	вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться:	1	вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638		вопросом по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева	аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться:	
29	Контакты (Contacts)	по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@n	вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий		вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi		вопросом по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна	аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela	
29	Контакты (Contacts)	по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@n oaa.gov and	вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185		вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638		вопросом по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева	аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722	