

# ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

## Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

a Contents (Съдържание)

b Guidelines and conditions (Насоки и условия)

A. Идентификация на оператора и инсталацията

Годината, за която се отнася докладът

Информация за оператора

Информация за инсталацията

Данни за контакт

Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

B. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

B. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

Е. Определяне на емисиите на перфлуорировъгледороди (PFC) от производството на първичен алуминий

Ж. Пропуски в данните

З. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

И. Резюме

Й. Отчетност

**Информация за настоящия файл:**

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД

"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД

BG-new-NEW012

В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

29.02.2016г.

Дата

Ангел Баргаскиев

Име и подпис на  
юридически отговорно лице



**Информация за версията на формуляра:**

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_161215.xls

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Karea Str., 116 36 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
VAT GR 998369605

**А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**

1 Годината, за която се отнася докладът

2015

## 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG №169-НО/2013
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД
ii. Улица; номер:	ул. Одрин 17
iii. Пощенски код:	8000
iv. Град:	гр. Бургас
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	
vii. Адрес на електронна поща:	
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

## 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД
ii. Наименование на обекта:	"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-new-NEW012
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	гр. Камено
iv. Област:	Бургас
v. Пощенски код:	8120
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	V=42,578 101729 L=27,303 0873
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	02000011
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.в ii) Инсталации за производство на вар в ротационни пещи
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	1.в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	6
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Коментари:	

## 4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	инженер
ii. Собствено име:	Ангел
iii. Фамилно име:	Гаргаджиев
iv. Длъжност:	Директор предприятие
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	bkbougas@gmail.com
vii. Телефон:	0035956800587
viii. Факс:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

## 5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството:	"ЕКОСЕРТ" ООД
ii. Улица; номер:	ул. "Кареа" 20

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998369605



iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция
<b>(b) Лице за връзка с проверяващия орган:</b>	
i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@ecocert.gr
iii. Телефонен номер:	+359885762764
iv. Факс:	
<b>(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:</b>	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874 -2

**Б. Описание на инсталацията****6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ**

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на вар или калциране на			150	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			24,9	MW(th)	CO2

**7 Относно емисиите****(a) Подходи за мониторинг:**

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива	FALSE	

**(b) Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии, които са от значение:**

от значение

Попълнете този раздел

Данни за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Твърди горива	Твърди – Кокс	Кокс	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ		
F3	Горене: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	палети	
F4	Горене: Твърди горива	Твърди – Дърва за огрев	дърва за горене	

**(c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на**

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерени емисии на парникови газове

**В. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

от значение

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материали**

1	<b>F1. Твърди – Кокс ; Кокс</b>	<b>Горене</b>	Фосилен CO2:	0,0 t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	0,0 t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

ii. AD (за В началото: 131,00 В края: 131,00 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	4	± 1,5%	t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO <sub>2</sub> /TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0,00	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	0,00%	
vii. Коефициент на превръщане -- Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомас не се прилага					
x. Неуст. биоС (non-usc не се прилага					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Karea Str., 115 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605



**2 F2. Газообразни – Природен газ** Горене Росилен CO2: 0,0 t CO2e  
 Горене: Стандартни търговски горива Био CO2: 0,0 t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (за В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm3	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t 000 Nm3	0,00	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	0,00%	
vii. Коефициент на превръщане — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса — BioC					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**3 F3. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); палети** Горене Росилен CO2: 0,0 t CO2e  
 Горене: Твърди горива Био CO2: 0,0 t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (за В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	не се прилага		t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/t	15,60	
vi. Коефициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коефициент на превръщане — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса	1	Тип I — био (bio)	-	100,00%	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**4 F4. Твърди – Дърва за огрев; дърва за горене** Горене Росилен CO2: 0,0 t CO2e  
 Горене: Твърди горива Био CO2: 0,0 t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (за В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	не се прилага		t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/t	0,00	
vi. Коефициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коефициент на превръщане — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса	1	Тип I — био (bio)	-	100,00%	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998369605



**Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)**

**13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът**

	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998369605

**3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия****14 Данни за производството**

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Производство на захар	15831230	t	0,00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

**15 Списък на използваните определения и съкращения**

Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при попълването на настоящия годишен доклад за

Съкращение	Определение

**16 Допълнителна информация**

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която желаете да бъде взета предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

**Допълнителна информация, специфична за държавата членка****17 Забележки**

Място за допълнителни коментари:

--



## Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО

Годината, за която се отнася докладът:

2015

Наименование на оператора:	"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД
Име на инсталацията:	"БЪЛГЕРИЪН ШУГЪР КЪМПАНИ" ЕООД
Уникален номер за идентификация на	BG-new-NEW012

Общ капацитет  
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Производство на вар или калциниране на доломит/магнезит	150	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	24,9	MW(th)	CO2
A3			
A4			
A5			

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>					
Горене					
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>					

Общо емисии от инсталацията:

0 t CO2e

Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: 0 t CO2e

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: 0 t CO2e

Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста Наименование на инсталацията Наименование на оператора

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста Наименование на инсталацията Наименование на оператора

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
CAT GR 998869605



**Погощи, водещи до отделяне на емисиите (с изключение на перфлурорирани въглеродороди (PFC))**

№	Именувание	Данни за дейността	деятелност - мерни единици	деятелност - топлина на изгаряне (NCV)	деятелност - топлина на изгаряне (GCV)	EF	EF - мерни единици	Съкържане на въглерод	съкържане - мерни единици	коэффициент на освобождаване	коэффициент на освобождаване - мерни единици	коэффициент на превръщане	коэффициент на превръщане - мерни единици	Съкържане на въглерод	бюрократ - мерни единици	Нужен топлинен въглерод от бюрократ	Нужен топлинен въглерод от бюрократ	CO2e (I)	CO2e (I) (I)	CO2e (I) (II)	CO2e (I) (III)	съкържане (процентно)	Енергийно съкържане (I) (I)
1	Горене F1, F2, F3, F4	0,00	1000 Nm3	0,00	18,80	0,00	IC027/II	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2	Горене F1, F2, F3, F4	0,00	1000 Nm3	0,00	18,80	0,00	IC027/II	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
3	Горене F1, F2, F3, F4	0,00	1000 Nm3	0,00	18,80	0,00	IC027/II	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
4	Горене F1, F2, F3, F4	0,00	1000 Nm3	0,00	18,80	0,00	IC027/II	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00

**Погощи, водещи до отделяне на емисиите на PFC**

**Источници на емисиите (измервателни подходи)**

№	Именувание	Данни за дейността	деятелност - мерни единици	деятелност - топлина на изгаряне (NCV)	деятелност - топлина на изгаряне (GCV)	EF	EF - мерни единици	Съкържане на въглерод	съкържане - мерни единици	коэффициент на освобождаване	коэффициент на освобождаване - мерни единици	коэффициент на превръщане	коэффициент на превръщане - мерни единици	Съкържане на въглерод	бюрократ - мерни единици	Нужен топлинен въглерод от бюрократ	Нужен топлинен въглерод от бюрократ	CO2e (I)	CO2e (I) (I)	CO2e (I) (II)	CO2e (I) (III)	съкържане (процентно)	Енергийно съкържане (I) (I)
1	Горене F1, F2, F3, F4	0,00	1000 Nm3	0,00	18,80	0,00	IC027/II	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00

**Непряка методика**

№	Именувание	Данни за дейността	деятелност - мерни единици	деятелност - топлина на изгаряне (NCV)	деятелност - топлина на изгаряне (GCV)	EF	EF - мерни единици	Съкържане на въглерод	съкържане - мерни единици	коэффициент на освобождаване	коэффициент на освобождаване - мерни единици	коэффициент на превръщане	коэффициент на превръщане - мерни единици	Съкържане на въглерод	бюрократ - мерни единици	Нужен топлинен въглерод от бюрократ	Нужен топлинен въглерод от бюрократ	CO2e (I)	CO2e (I) (I)	CO2e (I) (II)	CO2e (I) (III)	съкържане (процентно)	Енергийно съкържане (I) (I)
1	Горене F1, F2, F3, F4	0,00	1000 Nm3	0,00	18,80	0,00	IC027/II	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00

**ACCREDITED**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877 Fax. +30 210 7211040  
 VAT GR 998369605