

# 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

### V. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

### Г. Подходи на база измервания

### Д. Непряк подход

### E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеводороди (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:

"Завод за хартия - Белово" АД

"Завод за хартия - Белово" АД

BG-existing-BG-047-206

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

24.01.2020 г.

Дата



#### Информация за версията на формуляра:

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



## A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

## 1 Годината, за която се отнася докладът

2019

Забележка: в заявлението от административните практики е добавена държавен членка за промяните, създавани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска официално уведомление до компетентния орган, съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.

Докладващото на този път промени в настоящия лист обновено не е достатъчно. Въпреки това, тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни:

За промяните, създавани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска официално уведомление до Изпълнителната агенция по околната среда.

## 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околната среда	
(b) Държава-членка	България	
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	BG	№5/2009 г., посл. актуализирано с Решение №5-H1-ИД-A1/2013 г.
(d) Данни за оператора:		
Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлоатира или контролира инсталация, или която това е предвидено в националното законодателство, на която са далечирани ресурсите икономически правомощия във връзка с технологичното функциониране на инсталацията.		
i. Наименование на оператора	"Завод за хартия - Белово" АД	
ii. Улица, номер	"Дъбравско шосе" №1А	
iii. Пощенски код	4470	
iv. Град	гр. Белово	
v. Държава	България	
vi. Име на упълномощения представител	Радослав Пашов	
vii. Адрес на електронна поща	office@celana.bg	
viii. Телефон	035 81 26 53	
ix. Факс	035 81 21 10	

## 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията	"Завод за хартия - Белово" АД
ii. Наименование на обекта	Производство на хартия или картон с производствен капацитет, над 20 тона дневно в обхват на Приложение I на Директива 2003/87/ЕО
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията	BG-existing-BG-047-206
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1	ул. "Дъбравско шосе" №1А
ii. Адрес, ред 2	
iii. Град	гр. Белово
iv. Област	Пазарджик
v. Пощенски код	4470
vi. Държава	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	42°13'09.4" СШ и 24°00'23.6" ИД
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ	7000002
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ	6.6) Промишлени инсталации за производство на хартия и картон и други основни продукти от дърво (като талашки, дървесновлакнести площи и шперплат)
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околната среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	4
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Коментари:	Ако е имало никакви изменения във функционирането на обекта инсталация, имащи значение за валидността и също и изменения в съобразен със компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително времеви или постъпени промени в приведените алгоритми, могат да са съобщени тук.

Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не могат да се считат за официално заявления за изменението на плана за мониторинг.

За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се изясни официално уведомление до компетентния орган (КО) чрез действащи процедури.



Михаил Ганев

**4 ДАННИ ЗА КОНТАКТ**

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия документ. Лицата, които посочвате, трябва да има правоиздателство да действа от името на оператора.

## (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касащи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Катя
iii. Фамилно име:	Арангелова
iv. Должност:	Мениджър качество
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	qs@belana.bg
vi. Телефон:	035 81 26 52
vii. Факс:	035 81 21 10

## (b) Алтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Должност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

**5 ДАННИ ЗА ВРЪЗКА С ПРОВЕРИВАЩИЯ ОРГАН**

## (a) Наименование и адрес на проверявящия орган:

i. Наименование на дружеството:	"СЖС България" ЕООД
ii. Улица, номер:	бул."Цариградско шосе" №115Г, Бизнес център "Мегапарк", ет.6, офис С
iii. Град:	гр. София
iv. Пощенски код:	1784
v. Държава:	България

## (b) Лице за връзка с проверявящия орган:

Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия документ. Това лице трябва да бъде водещият сертификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ.

i. Име:	Константин Николов
ii. Е-mail адрес:	konstantin николов@sgs.com
iii. Телефонен номер:	0879298655
iv. Факс:	02 943 34 27

## (c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверявящия орган:

Моля да чуете предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и сертификация — „РАБ”, добавена държава-членка може да приеме да повери сертифицирането на физически лица като проверявачи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитации.

В тези случаи „акредитация” следва да се нарича „сертифициране”, а „органи по акредитации” — „национални органи”.

Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администрацииращата държава-членка за акредитиране на проверявачи органи.

i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	11OB



## Б. Описание на инсталацията

### 6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за първоначални еmissionи и изпълнение в инсталацията, дадете следните технически данни.

Посочените също така, като в категорията за Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея.

Известие предвид, че понятието „инсталация“ в настоящия контекст означава:

Номинална въглищна поточна мощност (за бойлерите, като попадат в обхват на Европейската схема за първоначални еmissionи) известна с над превес от 20 МВт), която се изразява в изваждане попечна мощност (MVA)) и представява максималното използвано време за единакъв промах, умножено по горивността на горивото.

Процедурният критерий за тези посочените в Приложението I дейности, при които отността на производствения коефициент определя да ли попадат в обхват на Европейската схема за първоначални еmissionи, съответстващо разделяне на инсталациите по Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf)

Въвеждането тук споделен във формата на таблиците по-долу, на изваждане идентично с табличите по-долу, на изваждане посочвана не ще бъде във времето на изваждането на инсталацията.

Моля да имаме предвид, че в звездичките отъзиване дани с раздел 7, точка б) тук е възможно да подадем меню да има на разположение списък с видове потоци гориви/материали.

Да се има предвид, че при досягане на критериите по общи форми за докладване по националните системи за инвентаризация на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение коефициентите, създадени с изваждане на гориви и материали с цел производство на енергия (изваждане 1), така и процесните еmissionи (напр. еmissionи от раздаване на карбонати, изваждане 2).

За промяните, извършени на наименование или обектните на оператора, наименоването на инсталацията или друга информация, които има значение като разрешителното, се изискват официално уведомление до Изпълнителя на заявката по редика съда.

Ред. №	Действие по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни еmissionи)	Общ капацитет за съответната дейност	Марки адмирала	Отдавани парникови газове
A1	Производство на ярти или картон					CO2
A2	Изгаряне на горива					CO2
A3						
A4						
A5						

### 7 Относно еmissionите

#### (a) Подходи за мониторинг:

Моля попълнете тук от следните подходи за мониторинг се прилагат:

В съответствието с член 21 еmissionите изваждат се определят с използване на изключителна методика („изчисляване“, че не измервателна методика („измерване“); освен в случаите, при които използването на бъдеща специална методика е застъпено, съгласно разпоредбите на РМД

Важно! Добавяте, които същевте в този раздел, че ще помагате да откриете разбирането в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, че ще бъдат употребявани условно форматирано, което да ни помогне в разбирането на документа. Важно е да се уверите, че сред тях никоје останати неизползвани по-късно. Трябва да попълните всички разбири, за които се счита, че са „прилагани“ преди да преминете към следните разбири.

В случаи, че не е възможно да попълните някои точки от съответните следващи разбири, но считате, че за Вашата дейност информацията се изгуби, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са тъй.

Моля имаме предвид, че въвежданите тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните разбири от Вашата последно одобрена (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими разбири: 7.(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непрекъснат подход за определяне на еmissionите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на еmissionите на NOx:	FALSE	
Мониторинг на еmissionите на перфлуорови газови (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горивото (	FALSE	

#### (b) Потоци гориви/материали, водещи до отделяне на еmissionи, които са от значение:

Попълните този разбира	от значение
------------------------	-------------

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които се предвидят да не мониторят една Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартни методики или с масов баланс). За определяне на потоци, които са от значение за отделяне на еmissionи, вижте „Ръководен документ № 1 „Общи указания за оператори на инсталации““

Важно! Всички потоци, които са от значение за отделяне на еmissionи, трябва да бъдат идентифицирани тук следните отбели:

1. От списъка на подаденото меню изберете съответните вид потоци, водещи до отделянето на еmissionи:

Титъл на потоци, водещи до отделяне на еmissionи, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тези класификации и основи за попълняването заставятът тук да изпълняватът които следва да се приложат:

Списъкът от подаденото меню за избора на потоци е съставен като основа на посочените в раздел 5 дейности по приложение I / възможни дадени видове потоци, водещи до отделянето на еmissionи, и които са определени за конкретни видове дейности, за съставът „преколички“ и да са дадени в списък на подаденото меню „вид на потоци, водещи до отделяне на еmissionи“.

Важно! Моля имаме предвид, че в списъка за горива или материали от подаденото меню има на разположение позиция „други“. С цел обескупирането на последователността в както да се уверите, че позиция „други“ е избрана, съм със мнение, че дейността наименование за нея.

3. Въвеждането наименование на водещи до отделяне на еmissionи потоци, кои е уместно:

В случаи, че изпълнителята на водещи до отделяне на еmissionи потоци все още предполага по обобщен клас горива или материали, моля допълнително да уточните както изваждането наименование за нея.

Важно! С цел обескупирането на последователността изваждането до отделяне на еmissionи потоци в същата последователност, както в последния обобщен план за мониторинг / изваждане

Данни за изваждане	Тип на потоцът, водещ до отделяне на еmissionи	Категория на водещия до отделяне на еmissionи потоци	Наименование на потоцът, водещ до отделяне на еmissionи	Гравица
F1	Гориве: Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ	Горивен газ	
F2				
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				
F23				
F24				
F25				
F26				
F27				
F28				
F29				



М. Чучулев



**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО**Годината, за която се отнася докладът: **2019**

Наименование на оператора:

"Завод за хартия - Белово" АД

Име на инсталацията:

"Завод за хартия - Белово" АД

Уникален номер за идентификация на инсталацията:

BG-existing-BG-047-206

**Действие по Приложение I**

A1 Производство на хартия или картон

Общ капацитет за  
съответната  
действие

Мерни единици за парникови газове

CO<sub>2</sub>CO<sub>2</sub>

A2 Изгаряне на горива

A3

A4

A5

Потоци горива/материални, водещи до отделяне на емисии

	Емисии (фосилни) t CO <sub>2</sub> e	Енергийно съзряване (фосилно) TJ	Информативни данни:	Енергийно съзряване (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO <sub>2</sub> e
Горене	11 065	199,43	0	0,00	0
Технологични емисии	11 065	199,43	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуоририани въглеводороди (PFC)					
Измеряване					
CO <sub>2</sub>					
N <sub>2</sub> O					
Пренос на CO <sub>2</sub>			*		
Непряка методика					
Сума	11 065	199,43	0	0,00	0

**Общо емисии от инсталацията:****11 065 t CO<sub>2</sub>e**

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

0 t CO<sub>2</sub>e0 t CO<sub>2</sub>e

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса

Информативни данни: пренос на CO<sub>2</sub>Количеството пренесен CO<sub>2</sub> в инсталацията е получено от:

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO<sub>2</sub> от инсталацията е изнесено за:  
Идентификационен номер на инсталацията

Наименование на инсталацията	Наименование на оператора



Наименование параметра	Номинальное значение			Максимальное значение			Минимальное значение		
	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение
Измерение температуры	°C	50	55	°C	55	60	°C	45	50
Измерение давления	Pa	100000	110000	Pa	110000	120000	Pa	90000	100000
Измерение уровня	m	0	10	m	0	10	m	0	10
Измерение расхода	l/s	0.1	0.2	l/s	0.2	0.3	l/s	0.1	0.2

Наименование параметра	Номинальное значение			Максимальное значение			Минимальное значение		
	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение
Измерение температуры	°C	50	55	°C	55	60	°C	45	50
Измерение давления	Pa	100000	110000	Pa	110000	120000	Pa	90000	100000
Измерение уровня	m	0	10	m	0	10	m	0	10
Измерение расхода	l/s	0.1	0.2	l/s	0.2	0.3	l/s	0.1	0.2

Наименование параметра	Номинальное значение			Максимальное значение			Минимальное значение		
	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	Номинальное значение	Максимальное значение
Измерение температуры	°C	50	55	°C	55	60	°C	45	50
Измерение давления	Pa	100000	110000	Pa	110000	120000	Pa	90000	100000
Измерение уровня	m	0	10	m	0	10	m	0	10
Измерение расхода	l/s	0.1	0.2	l/s	0.2	0.3	l/s	0.1	0.2

Наименование документа: Сертификат оценки соответствия



България  
SGS