



Годишен доклад по околна среда (ГДОС)

за изпълнението на дейностите през 2017г.,

за които е предоставено

Комплексно разрешително № 48-Н1/2010 г.

1.Увод

1. Наименование на инсталацията/ите, за която е издадено комплексното разрешително (КР)

Съгласно Решение № 48-Н1-И0-А1/2011 г. за актуализация на КР № 48 – Н1/2010г.

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- “Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Ванна Пещ № 1, към Цех № 1 с капацитет 450 т/24 ч.”;
- “Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Ванна Пещ № 2, към Цех № 5 с капацитет 120 т/24 ч.”;
- “Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Ванна Пещ № 3, към Цех № 5 с капацитет 245 т/24 ч.” - неизградена
- “Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Ванна Пещ № 4, към Цех № 4 с капацитет 180 т/24 ч.”.

2. Адрес по местонахождение на инсталацията/ите

4003, Пловдив, ул.”Георги Бенев” № 15

3. Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително № 48 – Н1/2010 г

4. Дата на подписване на КР

4.1. На 01.04.2010г. е издадено ново КР на „Дружба Стъкларски Заводи” АД с решение № 48-Н1-И0-А0/2010г на ИАОС.

4.2 На 01.03.2011г. с Решение на ИАОС № 48-Н1-И0-А1/2011 г., КР № 48 – Н1/2010 г. е актуализирано.

4.3 На 23.01.2015г. с Решение на ИАОС № 48-Н1-И0-А2/2015 г., КР № 48 – Н1/2010 г. е актуализирано.

5. Дата на влизане в сила на КР

5.1. Новото КР влиза в сила от 30.04.2010г.

5.2. Решение на ИАОС № 48-Н1-И0-А1/2011 г., което актуализира КР № 48 – Н1/2010 г. влиза в сила от 29.03.2011 г.

5.3 Решение на ИАОС № 48-Н1-И0-А2/2015 г., което актуализира КР № 48 – Н1/2010 г. влиза в сила от 11.02.2015 г.

6. Име на оператора и на собственика

„БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование „Дружба Стъкларски Заводи“ АД)

В началото на 2017г. „Дружба Стъкларски Заводи“ АД смени собственика си и се присъедини към ВА Group, Португалия. ВА Group със своите 11 завода, разположени в Португалия, Испания, Германия, Полша, България, Румъния и Гърция заема четвърто място в световната листа на производителите на стъклен амбалаж.

Адрес, тел.номер, факс, e-mail на собственика/оператора

София 1220, ул.”Проф.Иван Георгов” № 1

тел.: +359 2/9216 551

факс: +359 2/931 12 47

e-mail: baglass_so@baglass.com

Лице за контакти

Евелина Николова – Еколог

Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти

София 1220, ул.”Проф.Иван Георгов” № 1

тел.: +359 2/9216 647

факс: +359 2/9311 247

GSM: +359 879 502 058

e-mail: enikolova@baglass.com

7. *Адрес, тел.номер, факс, e-mail на оператора*

4003, Пловдив, ул.”Георги Бенев” № 15

тел.: +359 32/908 505

факс: +359 32/964 172

e-mail: baglass_so@baglass.com

8. *Лице за контакти*

Евелина Николова – Еколог

9. *Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти*

София 1220, ул.”Проф.Иван Георгов” № 1

тел.: +359 2/9216 647

факс: +359 2/9311 247

GSM: +359 879 502 058

e-mail: enikolova@baglass.com

10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите

I. Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 1 – производство на стъклomаса, от която чрез формуване се получават стъклени опаковки.

2. Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 5 – производство на стъклomаса, от която чрез формуване се получават стъклени опаковки.

3. Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 4 – производство на стъклomаса, от която чрез формуване се получават стъклени опаковки.

Ванните пещи работят в непрекъснат режим на експлоатация – 24 часа в денонощието, 365 дни в годината, 8760 бр. работни часове.

II. Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Материален цех - подготовка и производство на стъкларска шихта;

2. Инсталация за декориране – нанасяне на декоративно покритие върху стъклените опаковки;

3. Котелна централа - два водогрейни котела х 280 kW и един водогреен котел 250 kW - производство на топла вода за битови нужди и отопление.

4. Дизел генератори за резервно електрозахранване – един 720 kW и два х 800 kW.

III. През м. април 2010г. с решение № 48-Н1-И0-А0/2010г. на Изпълнителния директор на ИАОС е издадено ново КР на площадка Пловдив, в което е включена инсталация, която попада в обхвата на т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС – ванна пещ № 2 и ванна пещ № 3 – неизградена, към цех № 5.

През м. Март 2011г. с решение № 48-Н1-И0-А1/2011г на Изпълнителния Директор на ИАОС е издадено актуализирано КР на площадка Пловдив, в което е разрешена експлоатация на Ванна Пещ № 4 към Цех № 4, попадаща в обхвата на т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС, след 31.12.2010г.

11. Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите

I. Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 1 – капацитет по Условие № 4 от КР: 450 т /24 ч., 164 250 т/ год;

Произведена стъклomаса 2017г.: 159965т; 438 т/24ч.

- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 5, Ванна Пещ №2 –

капацитет по Условие № 4 от КР: 120 т/24 ч., 43 800 т/год.

Произведена стъкломаса 2017 г.: 40248 т; 110 т/24ч

- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 5, Ванна Пещ №3 – капацитет по Условие № 4 от КР: 245 т/24 ч., 89 425 т/год. - Неизградена
- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 4 – капацитет по Условие № 4 от КР: 180 т/24 ч., 65 700 т/год.

Произведена стъкломаса 2017г.: 65699т; 179 т/24ч

II. Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Котелна централа - два водогрейни котела х 280 kW и един 250 kW
2. Дизел генератори за резервно електрозахранване – един 720 kW и два х 800 kW

12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда



13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите

РИОСВ - Пловдив

бул."Марица" № 122

4000, Пловдив

14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите

Басейнова Дирекция "Източнобеломорски район" – Пловдив
ул. "Янко Сакъзов" №35
4000, Пловдив
тел./факс: 032/628 063

2. Система за управление на околната среда

- *Структура и отговорности*

Схема на структурата и отговорностите по управление на околната среда е представена в т. 12 от Увода. Всички инструкции по прилагане на изискванията на КР са изготвени и се изпълняват. Дружеството съхранява списък на лицата, отговарящи за изпълнението на условията в КР и го актуализира при всяка промяна.

Системата за управление на околната среда на дружеството е част от въведената и успешно функционираща интегрирана система за управление, която е сертифицирана по следните стандарти - ISO 9001:2008, FSSC/ISO 22000, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001.

- *Обучение*

През 2017г. обучението на персонала предимно беше насочено към внедряване на корпоративните изисквания в дейностите по околна среда, вкл:

- Управление на аспектите по околната среда и оценка на риска
- Управление на химични вещества и смеси;
- Управление на дейностите по опадъци.
- *Документиране, Управление на документи, Оперативно управление*

„БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование „Дружба Стъкларски Заводи“, Пловдив е изготвило необходимите инструкции, изисквани от разрешителното, които се съхраняват на площадката в писмен и електронен вид. По съответните инструкции се водят необходимите записи под формата на протоколи, таблици и дневници. Фирмата съхранява актуален списък на приложимата нормативна уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите, както и съответните процедури, работни инструкции и оперативни документи.

- *Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия*

Оценка на съответствието се извършва според изискванията на приложимата нормативна уредба и условията в КР. При установяване на несъответствие се

анализират причините и се предприемат коригиращи действия. Извършените оценки на съответствие по условия са представени в доклада.

- *Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации*

Разработени са всички инструкции, изисквани в Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации. През докладвания период не са регистрирани аварийни ситуации.

- *Записи*

Отговорните лица документират резултатите от наблюденията и мониторинга, както и от оценката на съответствие. Изготвен е списък на документите, доказващи съответствие с условията на Комплексното разрешително.

- *Докладване*

Операторът изпълнява ангажиментите си по докладване, съгласно изискванията на КР и приложимото законодателство. Изготвен е Годишен доклад за изпълнение на дейностите през 2017г., за които е предоставено Комплексно разрешително № 48-Н1/2010 г. Всички ангажименти по докладване на информация за 2017г. са изпълнени в срок и с изисканото качество.

- *Актуализация на СУОС*

Системата за управление на околната среда е актуализирана през 2017 г. във връзка със смяната на собственика на дружеството и внедряване на новите корпоративни изисквания към дейността на СУОС. СУОС се актуализира непрекъснато при актуализация на процеси и дейности, работни документи, инструкции и процедури, част от интегрираната система за управление на дружеството.

СУОС се актуализира непрекъснато при актуализация на процеси и дейности, работни документи, инструкции и процедури, част от интегрираната система за управление на дружеството.

По Условие 7.1., Условие 7.5, Условие 7.6, Условие 7.7 (актуализирано с Решение №48-Н1-И0-А2/2015 г.) През 2017г. не са регистрирани аварийни замърсявания. Не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети.

В съответствие с изискванията на КР операторът е докладвал в РИОСВ резултатите от проведения през годината собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във

въздуха. Резултатите от мониторинга по компонент „Води” са докладвани до РИОСВ и Басейнова Дирекция.

3. Използване на ресурсите

3.1. Използване на вода

По Условие 8.1.3 (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) и 8.1.4. се прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на оборотните цикли за стъклени трошки (фрити) и инструкцията за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката. През изтеклата година не са констатирани течове по водопроводната система или други

В изпълнение на Условие 8.1.6.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) консумацията на вода за производствени нужди за 2017 г. и оценката на съответствие са представени в следващата таблица.

Таблица 3.1.2. Консумацията на вода за производствени нужди за 2017 г.

Източник на вода	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м3/единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество (2017г.)	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м3/единица продукт (2017г.)	Съответствие
ВиК и сондажни кладенци	Инсталации за производство на опаковъчно стъкло	4,006 м ³ /т	138 450м ³	0,521 м ³ /т	Да

По Условие 8.1.5.2 (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А1/2011 г.) и 8.1.5.3. се прилага инструкцията за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди и инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в КР.

Резултатите от измерените количества вода и оценките за съответствие се записват в оперативен документ. През 2017г. не е констатирано несъответствие със заложената в КР годишна норма за ефективност при употребата на вода.

3.2. Използване на енергия

По Условие 8.2.3.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) Операторът да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година;
- резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.“

По Условие 8.2.3.1. (актуализирано с Решение №48-Н1-И0-А2/2015 г.) резултатите са представени в следващата таблица:

Таблица 3.2.2. Стойности на норма за ефективност при употребата на електроенергия за 2017г.

Инсталация за производство на опаковъчно стъкло	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт, съгласно КР	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт (2017 г.)	Съответствие
ВП №1	0,257 MWh/t	0,124 MWh/t	Да
ВП №2	0,281 MWh/t	0,185 MWh/t	Да
ВП №3	0,413 MWh/t	0,000 MWh/t	Да
ВП №4	0,220 MWh/t	0,177 MWh/t	Да

Резултатите за измерените количества електроенергия и оценките за съответствие се записват в оперативен документ за разход на електроенергия. През 2017г. не е констатирано несъответствие със заложените в КР годишни норми за ефективност при употребата на електроенергия.

По Условие 8.2.1.2 се прилагат инструкции за експлоатация и поддръжка на основните консуматори на електроенергия на площадката и съгласно Условие 8.2.2.3. резултатите се документират.

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

По Условие 8.3.2.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) се прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3., изразени като:

- годишна консумация на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- годишна норма за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с Условие 6.5.

По Условие 8.3.2.2. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) се прилага инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират и съхраняват на площадката.

Резултатите за измерените/изчислените годишни стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива и оценките за съответствие се записват в оперативни документи.

Условие 8.3.3.1. (актуализирано с Решение №48-Н1-И0-А1/2011 г.) Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС.

Таблица 3.3.4. Стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини за 2017г.

Суровина	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] КР 48-Н1/2010г	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] 2017 г.	Съответствие
Доломит	0,128	0,10	Да
Пегматит/Фелд	0,101	0,06	Да

Суровина	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] КР 48-Н1/2010г	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] 2017 г.	Съответствие
шпат/Перлит			
Калцинирана сода	0,235	0,15	Да

През 2017 г. не е констатирано несъответствие със заложените в КР годишни норми за ефективност на ползваните суровини.

Таблица 3.3.5. Стойности на нормите за ефективност на ползваните спомагателни материали за 2017г.

Спомагателен материал	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] КР 48-Н1/2010г	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] 2017г.	Съответствие
Топло покритие	0,00007	0,000056	Да
Обезцветител Со	0,0000013	0,0000006	Да
Обезцветител Se	0,0000068	0,0000078	Не

През 2017 г. не е констатирано несъответствие със заложените в КР годишни норми за ефективност на ползваните спомагателни материали с изключение на завишение в консумацията на микродобавка/обезцветител селен. За задоволяване на нуждите на пазара ванна пещ 2, която произвежда предимно зелено стъкло, беше временно обезцветена, за да произведе 13 653 t безцветни бутилки. При възстановяване на производството на цветно стъкло от ванна пещ 2 не се наблюдава превишение в месечните стойности на нормата за ефективност при употребата на селен.

Таблица 3.3.6. Стойности на нормите за ефективност на ползваните горива за 2017г.

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm3/единица продукт] КР 48-Н1/2010г	Годишна норма за ефективност [Nm3/единица продукт] 2017г	Съответствие
Природен газ	300	161	Да
Резервно гориво	Годишна норма за ефективност [kg/единица продукт] КР 48-Н1/2010г	Годишна норма за ефективност [kg/единица продукт] 2017г	Съответствие
Дизелово гориво	240	0	Да

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm ³ /единица продукт] КР 48-Н1/2010г	Годишна норма за ефективност [Nm ³ /единица продукт] 2017г	Съответствие
Пропан бутан	201	0	Да

През 2017 г. не е констатирано несъответствие със заложените в КР годишни норми за ефективност на ползваните горива.

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

„БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование “Дружба Стъкларски Заводи“ АД), площадка Пловдив съхранява всички химични вещества и препарати съгласно условията, посочени в информационните листове за безопасност. Складовете за съхранение на химични вещества и препарати са с бетонова основа, без връзка с канализацията. Суровините и спомагателните материали, които се използват в производствената дейност, се съхраняват на съответните складови площадки, посочени в Заявлението. Горивата се съхраняват в съответните резервоари на площадки, специално оборудвани за тази цел и посочени в Заявлението.

В изпълнение на Условия №№ 8.3.4.3, 8.3.4.4 и 8.3.5. (актуализирано с Решение №48-Н1-ИО-А1/2011г.) и Условие 8.3.5.1. (актуализирано с Решение №48-Н1-ИО-А2/2015 г.) са разработени съответните инструкции за поддръжка на резервоарите и поддръжка и периодична проверка на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали. Резултатите от проверките се отразяват в оперативни документи. Няма констатирани несъответствия.

В изпълнение на Условие 8.3.6.1 (актуализирано с Решение №48-Н1-ИО-А2/2015 г.) и 8.3.4.4 (актуализирано с Решение №48-Н1-ИО-А1/2011г.) през 2017г. са извършени 4 бр. проверки на складовете за съхранение на суровини и спомагателни материали. Не са установени несъответствия. През същия период са извършени 52 бр. проверки на резервоарите за съхранение на горива, при които не са установени несъответствия. Извършени са 52 бр. проверки на вътрешнозаводските тръбопроводна мрежа за горива и 12 бр. на външната газопроводна мрежа. Не са установени несъответствия.

По Условие 8.3.6.2 (Решение №48-Н1-ИО-А1/2011 г.) през отчетната година не са регистрирани течове по тръбопреносната мрежа.

Предприятието не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал

В съответствие с новите разпоредби на чл. 103 от ЗООС (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., изм. и доп., бр. 32 от 2012 г., в сила от 1.01.2013 г., отм., нов, бр. 62 от 2015 г., в сила от 14.08.2015 г.) операторът е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 и е документирал извършената класификация.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1. Докладване по Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), съгласно изискванията на Регламент №166/2006 за създаване на Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители.

По Условие 9.6.1.3 (актуализирано с Решение №48-Н1-И0-А2/2015 г.) Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух съгласно изискванията на Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

В табл. 4.1.1 са докладвани веществата, емитирани от дейността на дружеството, съгласно Регламент №166/2006. Тези вещества са записани заедно с измерената/изчислената за тях емисионна стойност. В случаите, в които не се превишава определения праг е маркирано мястото в таблицата с тире, “-“, за да се покаже, че прагът не е превишен, а в скоби е посочено измереното/изчисленото годишно количество. В случаите на превишение, какъвто е за замърсителя „азотни оксиди“ е вписано количеството, с което е превишен прага. Докладван е също и метода, използван за получаване на резултатите.

Таблица 4.1.1. Замърсители по ЕРИПЗ за 2017г.

№	CAS номер	Замърсител	Емисии (колона 1)			Пренос на замърсители извън площадката (колона 2)	Производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	“(138361) С	-	-	-	*
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	19388000 С	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	507571 М	-	-	-	*

№	CAS номер	Замърсител	Емисии (колона 1)			Пренос на замърсители извън площадката (колона 2)	Производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
11		Серни оксиди (SOx/SO2)	“_” (442) C	-	-	-	-
18#	7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	“_” (0,36) M	“_” (0,3) M	-	-	-
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	-	“_” (4,3) M	-	-	-
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	“_” (0,36) M	-	-	-	-
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	“_” (19183) M	-	-	-	*

Стойностите на емисиите са получени в резултат от измерените концентрации за замърсителите по време на собствения мониторинг с изключение на показателите въглероден диоксид, въглероден оксид и серен диоксид чиито емисии са получени чрез изчисление по Единна методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха, одобрена от МОСВ.

За изчислението на въглероден оксид е използван емисионен фактор 94 g/GJ, а за серен диоксид 0,3 g/GJ за дейността “Производство на амбалажно стъкло” с код на процеса (SNAP CODE) – 030315 при употребата на природен газ (код 301) от методиката.

Изчисленията са направени по следната методология:

$$E = EF \times A$$

където:

E – годишна емисия

EF - емисионен фактор за дадения атмосферен замърсител (g/GJ)

A - дейност (GJ)

$$A = F \times Q^f_i \times \text{Астат}$$

F- специфична консумация на гориво (Nm³/Mg продукт)

Q^f_i - долна топлина на изгаряне на използваното гориво (GJ/Mg)

Астат - продукция за година (Mg)

Изчисленията на CO₂ са в съответствие с Методиката за осъществяване на мониторинг на емисиите на парникови газове от операторите на инсталации, участващи в схемата за търговия с квоти за емисии на парникови газове, както и в съответствие с действащото разрешително за емисии на парникови газове.

Стойностите на емисиите в отпадъчните води са определени въз основа на резултатите от направените измервания по време на собствения мониторинг.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

По Условие 9.1.2. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) За пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1., операторът е определил писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;

вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

В изпълнение на Условие 9.1.4 се прилагат инструкции за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения на територията на площадката.

По Условие 9.1.4.2. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) Операторът е изпратил в РИОСВ копие от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение.

По Условие 9.1.6.2. през 2017 г. са извършени 2 бр. проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на територията на площадката с определените оптимални такива, съгласно условията на КР 48-Н1/2010г. Не са установени несъответствия.

По Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.)

По Условие 9.6.1.2.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.)

С писмо с изх. № 55/02.02.2015г. операторът е изпратил в РИОСВ за съгласуване план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

По **Условие 9.6.2.1** Операторът документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на Условие 9.6.1.1

По **Условие 9.6.2.2.** Операторът документира и съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ.

По **Условие 9.6.2.3.** се прилага Инstrukция за намаляване и предотвратяване на неорганизираните емисии и ежедневно се водят графици за почистване на Материален цех.

По **Условие 9.6.2.4.** през 2017 г. в дружеството не са постъпвали оплаквания за миризми от дейността на предприятието.

По **Условие 9.6.2.5.** се прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР емисионни норми. Резултатите от оценката на съответствието са представени в таблиците по-долу.

През 2017г. в изпълнение на **Условие 9.6.1.2.1 (актуализирано с Решение № 48-Н1-ИО-А2/2015 г.)** собственият мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха е изпълнен в съответствие с изискванията в необходимият обем.

В изпълнение на **Условие 9.6.2.6.** резултатите от направения собствен периодичен мониторинг са представени в таблиците по-долу.

Ванна Пещ № 3 не е изградена и поради което не е правен мониторинг на К42, К43, К44 и К46.

Таблица 4.2.1. Емисии в атмосферния въздух от ванна пещ №1, К1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
1	2	3	4	5	6
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	49 000	36954	Веднъж на три месеца 721Д.2/27.03.2017 878Д.7/23.06.2017 130Д.2/20.09.2017 381Д/20.12.2017	Да
			38865		
			34919		
			35081		
Азотни оксиди (NOx/NO ₂)	mg/Nm ³	800	869,33	Веднъж на три месеца Протоколи № 721Д.2/27.03.2017 878Д.7/23.06.2017 130Д.2/20.09.2017 381Д/20.12.2017	Не 100%
			870		
			871		
			863,3		
Прах	mg/Nm ³	20	38,7	Веднъж годишно Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Не 100%

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
1	2	3	4	5	6
Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	mg/Nm ³	400	0	Веднъж годишно Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Да 1/100
Селен и кобалт и съединенията им (като Se +Co)	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Да 1/100
HCl	mg/Nm ³	30	<0,2	Веднъж годишно Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Да 1/100
Хром и съединенията му (като Cr)	mg/Nm ³	1	0,0192	Веднъж на две години Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Да 1/100
HF	mg/Nm ³	5	<0,1	Веднъж годишно Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Да 1/100
CO	mg/Nm ³	100	0	Веднъж годишно Протокол № 878Д.7/23.06.2017	Да 1/100

По Условие 9.6.2.5. в резултат от прилагане на инструкцията за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР емисионни норми се установи несъответствие за прах и азотни оксиди от ванна пещ 1. За горепосочените несъответствия в емисиите на азотни оксиди и прах от ВП1 дружеството заплаща месечна санкция в РИОСВ Пловдив. Допълнително за липса на филтър към ВП1 през м. Август 2017г. дружеството е глобено с 40 000 лв.

В началото на 2017г. дружеството смени собственика си и се присъедини към ВА Group, Португалия. ВА Group със своите 11 завода, разположени в Португалия, Испания, Германия, Полша, България, Румъния и Гърция заема четвърто място в световната листа на производителите на стъклен амбалаж. Процеса на смяна на собствеността се отрази на дейността на дружеството положително в редица аспекти, но е и обективна причина за забавянето в изпълнението на КР по отношение на изграждане на филтър за прах към ВП1.

Опазването на околната среда е един от основните приоритети в политиката на ВА Group. Ръководството на групата е запознато с националното законодателство по опазване на околната среда и се ангажира стриктно да спазва изискванията му. Отчитайки факта, че основен проблем за стъкларската индустрия са емисиите не само на прах, но и на азотни оксиди в атмосферния въздух, ръководството на ВА Group взе

решение да инвестира в по-мощен проект, за да осигури пълно съответствие с изискванията на българското законодателство и НДНТ в стъкларската индустрия.

През 2018 г. предстои изграждане и въвеждане в експлоатация на ново общо пречиствателно съоръжение за редуциране на емисиите от дейността на трите ванни пещи, които се експлоатират на територията на „БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование „Дружба Стъкларски Заводи“ АД), площадка Пловдив. Новото пречиствателно съоръжение ще включва електростатичен филтър за прах и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди.

Горепосочената инвестиционна мярка представлява „съществена промяна в работата на инсталацията“ по смисъла на § 1, т.41 от допълнителните разпоредби на ЗООС, което изисква издаването на ново КР на производствена площадка Пловдив. Следвайки регламентиранияте процедури по ЗООС, през м. Септември 2017г. операторът е внесъл в РИОСВ Пловдив и в Община Пловдив инвестиционно намерение, съгласно чл. 4, ал. 1 и ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда. След получаване на становището на регионалните власти за ангажиментите на оператора по реда на глава шеста от ЗООС, операторът е внесъл в МОСВ Информация по Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни. Съгласно указанията на МОСВ операторът подготвя заявление за издаване на ново КР.

Таблица 4.2.2. Емисии в атмосферния въздух от ванна пещ №2, К40

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
1	2	3	4	5	6
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	49 000	21158	Веднъж на три месеца Протоколи № 721Д/27.3.2017 878Д.5/23.06.2017 130Д/20.09.2017 381Д.1/20.12.2017	Да
			21300		
			20998		
			20965		
Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	mg/Nm ³	600	577	Веднъж на три месеца Протоколи № 721Д/27.3.2017 878Д.5/23.06.2017 130Д/20.09.2017 381Д.1/20.12.2017	Да 1/100
			594		
			582		
			575		
Прах	mg/Nm ³	20	5,1	Веднъж годишно Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
1	2	3	4	5	6
Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	mg/Nm ³	400	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100
Селен и кобалт и съединенията им (като Se+Co)	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100
HCl	mg/Nm ³	30	<0,2	Веднъж годишно Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100
Хром и съединенията му (като Cr)	mg/Nm ³	1	0,0061	Веднъж на две години Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100
HF	mg/Nm ³	5	<0,1	Веднъж годишно Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100
CO	mg/Nm ³	100	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.5/23.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.3. Емисии в атмосферния въздух от ванна пещ №4, К9

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
1	2	3	4	5	6
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	47 000	29483	Веднъж на три месеца Протоколи № 721Д.1/27.03.2017 878Д.6/23.06.2017 130Д.1/20.09.2017 381Д.2/20.12.2017	Да
			29450		
			28202		
			29846		
Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	mg/Nm ³	800	860	Веднъж на три месеца Протоколи № 721Д.1/27.03.2017 878Д.6/23.06.2017 130Д.1/20.09.2017 381Д.2/20.12.2017	Не 100%
			856,6		
			852		
			850		
Прах	mg/Nm ³	20	9,86	Веднъж годишно Протокол 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100
Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	mg/Nm ³	400	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
1	2	3	4	5	6
Селен и кобалт и съединенията им (като Se+Co)	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100
HCl	mg/Nm ³	30	<0,2	Веднъж годишно Протокол 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100
Хром и съединенията му (като Cr)	mg/Nm ³	1	0,011	Веднъж на две години Протокол 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100
HF	mg/Nm ³	5	<0,1	Веднъж годишно Протокол 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100
CO	mg/Nm ³	100	0	Веднъж годишно Протокол № 878Д.6/23.06.2017	Да 1/100

По **Условие 9.6.2.5.** в резултат от прилагане на инструкцията за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР емисионни норми се установи несъответствие за азотните оксиди от ванна пещ 4. Причина за по-високите стойности на NO_x, в сравнение с лимита, е специфичността на производствения процес, който протича при много високи температури (1580⁰C). За намаляване на емисиите операторът изпълнява действия за регулиране на горивния процес, вкл. оптимизиране на съотношението газ-въздух, при което се намалява количеството излишен кислород в газовия обем на пещта и води до намаляване на окислението на разградения азот, както и регулиране на горелките – ъгли на наклон, дължина на пламъка с цел да се получат ламинарни потоци, водещи до намаляване на температурата на пламъка и впоследствие до намаляване на количеството разграден азот. За горепосоченото несъответствие в емисиите на азотни оксиди от ВП4 дружеството заплаща месечна санкция в РИОСВ Пловдив.

През 2018 г. предстои изграждане и въвеждане в експлоатация на ново общо пречиствателно съоръжение за редуциране на емисиите от дейността на трите ванни пещи, които се експлоатират на територията на „БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование “Дружба Стъкларски Заводи“ АД), площадка Пловдив. Новото пречиствателното съоръжение ще включва електростатичен филтър за прах и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди.

Таблица 4.2.4. Емисии в атмосферния въздух от участък за темперирание на стъклени изделия – К 3

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	1236	Веднъж на две години Протокол 886Д/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д/26.06.2017	Да 1/100
NO2	mg/Nm ³	250	52,33	Веднъж на две години Протокол 886Д/26.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.5. Емисии в атмосферния въздух от участък за темперирание на стъклени изделия – К 4

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	1412	Веднъж на две години Протокол 886Д.1/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.1/26.06.2017	Да 1/100
NO2	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.1/26.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.6. Емисии в атмосферния въздух от участък за темперирание на стъклени изделия – К 5

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	484	Веднъж на две години Протокол 886Д.2/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.2/26.06.2017	Да 1/100
NO2	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.2/26.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.7. Емисии в атмосферния въздух от участък за темперирание на стъклени изделия – К 6

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	387	Веднъж на две години Протокол 886Д.3/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.3/26.06.2017	Да 1/100

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
NO2	mg/Nm ³	250	14,33	Веднъж на две години Протокол 886Д.3/26.06.2017	Да 1/100

**Таблица 4.2.8. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на
стъклени изделия – К 7**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	389	Веднъж на две години Протокол 886Д.4/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.4/26.06.2017	Да 1/100
NO2	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.4/26.06.2017	Да 1/100

**Таблица 4.2.9. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на
стъклени изделия – К 8**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	336	Веднъж на две години Протокол 886Д.5/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.5/26.06.2017	Да 1/100
NO2	mg/Nm ³	250	30,67	Веднъж на две години Протокол 886Д.5/26.06.2017	Да 1/100

**Таблица 4.2.10. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на
стъклени изделия – К 41**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	3 000	2561	Веднъж на две години Протокол 886Д.8/26.06.2017	Да
SO2	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.8/26.06.2017	Да 1/100
NO2	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.8/26.06.2017	Да 1/100

**Таблица 4.2.11. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на
стъклени изделия – К 11**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	1 800	1522	Веднъж на две години Протокол 886Д.6/26.06.2017	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.6/26.06.2017	Да 1/100
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.6/26.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.12. Емисии в атмосферния въздух от участък за темперирание на стъклени изделия – К 13

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	1 800	96	Веднъж на две години Протокол 886Д.7/26.06.2017	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.7/26.06.2017	Да 1/100
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.7/26.06.2017	Да 1/100

Съгласно КР 48-Н1/2010г. Темперната пещ към Ванна пещ №4 с изпускащо устройство К 12 не подлежи на мониторинг т.к. консумира електроенергия.

Таблица 4.2.13. Емисии в атмосферния въздух от горивни процеси в Котелната централа– К 2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	900	589	Веднъж на две години Протокол 192Д.5/08.6.2016	Да
CO	mg/Nm ³	100	0	Веднъж на две години Протокол 192Д.5/08.6.2016	Да 1/100
SO ₂	mg/Nm ³	35	0	Веднъж на две години Протокол 192Д.5/08.6.2016	Да 1/100
NO ₂	mg/Nm ³	250	98,66	Веднъж на две години Протокол 192Д.5/08.6.2016	Да 1/100

Таблица 4.2.14. Емисии в атмосферния въздух от горивни процеси в Котелната централа– К 10

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
-----------	---------	-------------------------	--	--	--------------------------

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	900	573	Веднъж на две години Протокол 192Д.6/08.6.2016	Да
CO	mg/Nm ³	100	0	Веднъж на две години Протокол 192Д.6/08.6.2016	Да 1/100
SO ₂	mg/Nm ³	35	0	Веднъж на две години Протокол 192Д.6/08.6.2016	Да 1/100
NO ₂	mg/Nm ³	250	102	Веднъж на две години Протокол 192Д.6/08.6.2016	Да 1/100

Таблица 4.2.15. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на топло покритие – К36

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	2 520	469	Веднъж годишно Протокол 878Д.8/23.06.2017	Да
Общи въглеводороди	mg/Nm ³	50	38.5	Веднъж на две години Протокол 878Д.8/23.06.2017	Да 1/100
Прах	mg/Nm ³	10	3,68	Веднъж годишно Протокол 878Д.8/23.06.2017	Да 1/100
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.8/23.06.2017	Да 1/100
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.8/23.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.16. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на топло покритие – К 37

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	2 520	518	Веднъж годишно Протокол 878Д.9/23.06.2017	Да
Общи въглеводороди	mg/Nm ³	50	16	Веднъж на две години Протокол 878Д.9/23.06.2017	Да 1/100
Прах	mg/Nm ³	10	8,17	Веднъж годишно Протокол 878Д.9/23.06.2017	Да 1/100
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.9/23.06.2017	Да 1/100
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.9/23.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.17. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на топло покритие – К 38

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	792	178	Веднъж годишно Протокол 878Д.10/23.06.2017	Да
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	19,2	Веднъж на две години Протокол 878Д.10/23.06.2017	Да 1/100
Прах	mg/Nm ³	10	5,82	Веднъж годишно Протокол 878Д.10/23.06.2017	Да 1/100
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.10/23.06.2017	Да 1/100
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.10/23.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.18. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на топло покритие – К 39

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	1584	424	Веднъж годишно Протокол 878Д.11/23.06.2017	Да
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	22	Веднъж на две години Протокол 878Д.11/23.06.2017	Да 1/100
Прах	mg/Nm ³	10	3,9	Веднъж годишно Протокол 878Д.11/23.06.2017	Да 1/100
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.11/23.06.2017	Да 1/100
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.11/23.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.19. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на топло покритие – К45

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	1 000	310	Веднъж годишно Протокол 878Д.12/23.06.2017	Да
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	35,3	Веднъж на две години Протокол 878Д.12/23.06.2017	Да 1/100
Прах	mg/Nm ³	10	5,7	Веднъж годишно Протокол 878Д.12/23.06.2017	Да 1/100
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.12/23.06.2017	Да 1/100

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол 878Д.12/23.06.2017	Да 1/100

К46 - не са извършвани СПИ, тъй като Ванна пещ №3 не е изградена.

Таблица 4.2.20. Емисии в атмосферния въздух от Материален цех

Изпускащо устройство	Параме тър	Едини ца	НДЕ, съглас но КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг	Съответстви е Брой / %
Дебит на отпадъчни газове – K15	Прах	Nm ³ /h	3 000	2554	Веднъж годишно Протокол 878Д.13/23.06.2017	Да
K15	Прах	mg/Nm ³	20	15,62	Веднъж годишно Протокол 878Д.13/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K18	Прах	Nm ³ /h	3 000	1710	Веднъж годишно Протокол 878Д.14/23.06.2017	Да
K18	Прах	mg/Nm ³	20	18,15	Веднъж годишно Протокол 878Д.14/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K26	Прах	Nm ³ /h	1 800	1631	Веднъж годишно Протокол 878Д.15/23.06.2017	Да
K26	Прах	mg/Nm ³	20	17,65	Веднъж годишно Протокол 878Д.15/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K27	Прах	Nm ³ /h	1 800	1689	Веднъж годишно Протокол 878Д.16/23.06.2017	Да
K27	Прах	mg/Nm ³	20	15,01	Веднъж годишно Протокол 878Д.16/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K28	Прах	Nm ³ /h	1 800	1628	Веднъж годишно Протокол 878Д.17/23.06.2017	Да
K28	Прах	mg/Nm ³	20	14,82	Веднъж годишно Протокол 878Д.17/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K30	Прах	Nm ³ /h	6 000	4066	Веднъж годишно Протокол 878Д.18/23.06.2017	Да
K30	Прах	mg/Nm ³	20	15,28	Веднъж годишно Протокол 878Д.18/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K32	Прах	Nm ³ /h	20 160	1905	Веднъж годишно Протокол 878Д.19/23.06.2017	Да
K32	Прах	mg/Nm ³	20	17,78	Веднъж годишно Протокол 878Д.19/23.06.2017	Да 1/100
Дебит на отпадъчни газове – K33	Прах	Nm ³ /h	20 160	1908	Веднъж годишно Протокол 878Д.2023.06.2017	Да

Изпускащо устройство	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
K33	Прах	mg/Nm ³	20	16,43	Веднъж годишно Протокол 878Д.20/23.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.21. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на декоративно покритие/тунелна пещ – К34

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни и газове	Nm ³ /h	4320	2228	Веднъж на две години Протокол 886Д.9/26.06.2017	Да 1/100
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.9/26.06.2017	Да 1/100
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.9/26.06.2017	Да 1/100
Pb+Co	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол 886Д.9/26.06.2017	Да 1/100
Cd	mg/Nm ³	0,05	<0,005	Веднъж на две години Протокол 886Д.9/26.06.2017	Да 1/100

Таблица 4.2.22. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на декоративно покритие/тунелна пещ – К35

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни и газове	Nm ³ /h	6480	5866	Веднъж на две години Протокол 886Д.10/26.06.2017	Да 1/100
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.10/26.06.2017	Да 1/100
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол 886Д.10/26.06.2017	Да 1/100
Pb+Co	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол 886Д.10/26.06.2017	Да 1/100
Cd	mg/Nm ³	0,05	<0,005	Веднъж на две години Протокол 886Д.10/26.06.2017	Да 1/100

По **Условие 9.2.1.6** Дизелагрегатите към Ванна пещ 1 (изпускащо устройство K47) и Ванна пещ 2 (изпускащо устройство K48) са аварийни и през годината не са използвани.

По **Условие 9.6.2.5.** оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените по КР показва, че през 2017 г. са регистрирани превишения на нормите за допустими емисии за азотни оксиди (ВП1 и ВП4) и за прах от ВП1. При останалите източници на емисии на вредни вещества във въздуха не са регистрирани превишения на допустимите лимити.

По Условие 9.6.2.7. в следващата таблица са представени данни за емитираните количества атмосферни замърсители за производство на единица продукт.

Таблица 4.2.23. Емитирани количества атмосферни замърсители през 2017 г.

№	CAS номер	Замърсител	Емисии	
			kg/год.	kg/t продукт
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	“_“ (138361) С	0,520
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	19388000 С	449
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	507571 М	2.3
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	“_“ (442) С	0,002
18#	7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	“_“ (0,36) М	1,3E-06
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	“_“ (19183) М	0.072
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	“_“ (0,36) М	1,3E-06

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

По Условие 10.1.1.6.3.1. през 2017г. при направените 2 бр. проверки на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения не са открити несъответствия.

По Условие 10.1.3.1. през 2017 г. е извършен един лабораторен анализ на смесен поток отпадъчни води от ТЗ 1. Не са установени несъответствия. Данните от мониторинга са представени в следващата таблица.

Таблица 4.3.1. Емисии в отпадъчни води - смесен поток в точка на заустване № 1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР 48-Н1/2010	Резултати от мониторинг 2017	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден	845,45	394		Да
	m ³ /час	35,23	16,4		
	m ³ /год	308 589	143872		
				Веднъж на година	

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР 48- Н1/2010	Резултати от мониторинг 2017	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6
pH		6,5-9,0	6,86	Протокол №. 878Д/23.06.2017	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	500	9,2	Протокол №. 878Д/23.06.2017	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0,06	Протокол №. 878Д/23.06.2017	Да
Кадмий	mg/dm ³	0,5	<0,005	Протокол №. 878Д/23.06.2017	Да
Хром /шествалентен /	mg/dm ³	0,5	<0,05	Протокол №. 878Д/23.06.2017	Да
Хром /тривалентен /	mg/dm ³	2,5	<0,05	Протокол №. 878Д/23.06.2017	Да

По Условие 10.1.3.2. резултатите от проведения мониторинг показват съответствие с максимално допустимите концентрации на вещества в смесения поток отпадъчни води.

По Условие 10.1.2.2. през 2017 г. са извършени 3 бр. проверки и 3 бр. почистване на канализационната мрежа. Не са установени несъответствия, пълната информация се съхранява на площадката и е достъпна при поискване от страна на контролния орган.

По Условие 10.5.2. през 2017г. при направената проверка на оценката на съответствието на показателите за качеството на отпадъчните води с определените такива в таблица 10.1.2.1. от КР не са установени несъответствия.

По Условие 10.5.5. в следващата таблица са представени данните за емитираните количества замърсители в отпадъчни води за производството на единица продукт.

Таблица 10.5.5. количества замърсители в отпадъчните води, за производството на единица продукт

№	CAS номер	Замърсител	Емисии(колона 1)	
			във води (колона 1b)	
			kg/год.	kg/t продукция
18#	7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	“_“ (0,3) М	1,1E-06
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	“_“ (4,3) М	1,6E-05

4.4. Управление на отпадъците

По Условие 11.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.)

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. В изпълнение на горното информацията е представена в следващата таблица.

Таблица 4.4.1. Образувани отпадъци през 2017г.

Отпадък	Код	Норма за ефективност [t /t продукт] КР	Количество [t/y] КР	Норма за ефективност [t /t продукт] 2017	Количество [t/y] 2017	Съответствие
Увлечена/лятяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатите в 10 01 16	10 01 17	-	5	-	0	Да
Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	10 11 12	0,20	73 000	0,14	37 829,00	Да
Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (шлам от водни скрубери)	10 11 16	0,001	550	0	0	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	-	3 800 веднъж на 8-10 години	-	0	Да

По Условие 11.1.2. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в съответните оперативни документи.

По Условие 11.2. (актуализирано с Решение №48-Н1-И0-А2/2015 г.) Приемане на отпадъци за третиране

През 2017 г. на територията на площадката с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 5 – Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали са приети общо 24543,05 тона отпадъци от стъкло. Приетите отпадъци от

стъкло отговарят на код 150107 (стъклени опаковки) и 191205 (стъклени опаковки, преминали през инсталация за пречистване)

Таблица 4.4.2. Приемане на отпадъци през 2017г.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y КР	Годишно количество t/y 2017
15 01 07	Стъклени опаковки	120 000	13281,11
19 12 05	Стъкло		11261,94

По Условие 11.2.3. се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на приеманите отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

По Условие 11.3. (актуализирано с Решение №48-Н1-ИО-А2/2015г.) Предварително съхраняване на отпадъците

Таблица 4.4.3. Предварително съхраняване и транспортиране на отпадъци през 2017г.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване t/y КР	Генерирани отпадъци t/y 2017	Транспортиране 2017	Съответствие
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	73000	37 829,00	Вътрешно-заводски транспорт	Да
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	160	0,05	Външна фирма	Да
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	5	1,19	Външна фирма	Да
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори	100	98	Външна фирма	Да
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	6	1,19	Външна фирма	Да
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	200	71,54	Външна фирма	Да
15 01 02	Пластмасови опаковки	150	105,63	Външна фирма	Да
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	2000	921,36	Външна фирма	Да

15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	20	8	Външна фирма	Да
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	27	12,91	Външна фирма	Да
16 01 03	Излезли от употреба гуми	3	0,8	Външна фирма	Да
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	10	0	Външна фирма	Да
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	10	0	Външна фирма	Да
16 01 07*	Маслени филтри	0,2	0,06	Външна фирма	Да
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	0,5	0,2	Външна фирма	Да
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	4 700	0	Външна фирма	Да
17 04 05	Желязо и стомана	6	0	Външна фирма	Да
17 04 07	Смеси от метали	300	71,53	Външна фирма	Да*
20 01 21*	Флуоресцентни и тръби и	0,3	0.263	Външна фирма	Да

	други отпадъци, съдържащи живак				
--	--	--	--	--	--

За генерираните отпадъци на територията на площадката се води стриктна отчетност, вкл. и отчетни книги, от които може да се проследи месечното образуване, предварително съхранение и предаване на отпадъци на външни лицензирани фирми.

По Условие 11.3.11. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ежемесечно се извършва оценка на съответствието на образуването, приемането, предварителното съхранение и транспортирането на отпадъците, съгласно условията на КР. Резултатите се отразяват в таблица за оценка на съответствието. При направените 12 бр. проверки не са констатирани несъответствия.

По Условие 11.4.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) оператора предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор.

По Условие 11.4.3 се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

По Условие 11.5.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) операторът предава отпадъците, генерирани от дейността на предприятието, за оползотворяване, в т.ч. рециклиране извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или 78 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Таблица 4.4.4. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци през 2017 г., съгласно КР 48-Н1/2010г.

Код	Наименование на отпадъка	Оползотворяване на площадката t/y 2017	Обезвреждане на площадката 2017	Предадено количество t/y 2017	Фирма, извършила оползотворяване /обезвреждане 2017	Съответствие
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	37 829,00 (собствени трошки)	-		R5 – „БиЕй Глас България“ АД	Да

15 01 07	Съклени опаковки	24543,05 (приети трошки)	-		R5 – „БиЕй Глас България” АД	Да
19 12 05	Съкло					
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	-	-	0,05	Сто Ком Комерс I ЕООД	Да
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	-	-	1,5	„Лубрика” ООД	Да
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори	-	-	98	„ЮВАЛ 2007”ЕООД	Да
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	-	-	1,29	„Лубрика” ООД	Да
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	-	-	71,54	„Екоинвест”ООД	Да
15 01 02	Пластмасови опаковки	-	-	105,63	СД „ХИК-91 Пацев и сие” „Екоинвест”ООД	Да
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	-	-	921,36	„Екоинвест”ООД	Да
16 01 07*	Маслени филтри	-	-	0,08	“ВАЛД-95” ЕООД	Да
17 04 07	Смеси от метали	-	-	71,53	Сто Ком Комерс I ЕООД; Еко скрап трейд ЕООД	Да
20 01 21*	Флуоресцентни и тръби и други отпадъци, съдържащи живак	-	-	0.283	Балбок Инженеринг АД	Да
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	-	-	8	Скалар Еко ЕООД	Да
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	-	-	0,56	Сто Ком Комерс I ЕООД	Да

В изпълнение на Условия 11.5.2. и 11.5.3. (актуализирано с Решение № 48-Н1-ИО-А2/2015 г.) през 2017 г. на територията на производствена площадка Пловдив са се

извършвали операции, обозначени с код R13 и R5 за отпадък Стъклени опаковки с код 15 01 07 и стъкло с код 191205 – общо количество 24543,05 т.

По Условие 11.5.4. се прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяването, в т.ч. рециклирането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

По Условие 11.7.3. операторът прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

По Условие 11.8.1. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015 г.) през 2017 г. не са извършени анализи на отпадъците.

Условие 11.9.7 - не са изпускани замърсители в почвата.

Операторът документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.1.2, Условие 11.2.3. , Условие 11.3.11 и Условие 11.7.3.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

4.5. Шум

Съгласно **Условие 12.2.2.** от КР 48-Н1/2010г. притежателят на настоящото разрешително трябва да осигурява на всеки две години оценяване на общата звукова мощност на обекта. Наблюдението на шумовите нива беше извършено на 01 Септември 2016 г. от акредитирана лаборатория ЛИК „Липгей“, към „Пехливанов Инженеринг“ ООД, за което са издадени 3бр. Протоколи с № 335Д/01.09.2016, 335Д.1/01.09.2016, 335Д.2/02.09.2016. Данните от измерванията на шум са публикувани в ГДОС за 2016. През отчетния период не са установени несъответствия. Следващият собствен мониторинг ще бъде извършен през 2018г.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Производствената дейност на „БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование “Дружба Стъкларски Заводи“ АД), площадка Пловдив не е източник на емисии в почвата и подземните води (не се изпускат замърсители в нея).

По Условие 13.7 (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А1/2011 г.) се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от канализацията на площадката, тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

По Условие 13.4. (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А1/2011г.) на площадката се съхраняват достатъчно количество сорбиращи материали за почистване.

По Условие 13.5 (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А1/2011 г.) се прилага инструкция за отстраняване на разливи.

В изпълнение на Условие 13.9.1 и Условие 13.9.3 от КР 48-Н1/2010г. е разработена инструкция – РИ 18-05. От извършените проверки – 52 бр. на тръбопроводите и оборудването, разположени на открито, за наличие на течове не са установени такива. На територията на фирмата се съхраняват необходимите сорбиращи материали в нужното количество за почистване на разливи. През 2017 г. не са установени разливи на вредни и опасни вещества на производствената площадка.

Съгласно КР не е заложен мониторинг на подземни води.

Съгласно Разрешително за водовземане от подземни води № 0217/23.03.2001г., актуализирано с Решение № РР-1202/22.03.2011г. през 2017г. е извършен собствен мониторинг на качеството на подземните води от три сондажни кладенци.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Стойности допуск	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	ТК2	6,5-9,5	6,58	*	Да
Перманганатен индекс	ТК2	5 mgO ₂ /L	4,8	*	Да
Нитрити	ТК2	0,5 mg/L	0.097	*	Да
Нитрати	ТК2	50 mg/L	33,7	*	Да
Обща твърдост	ТК2	12 mgeqv/L	3,44	*	Да
Активна реакция рН	ТК4	6,5-9,5	6,29	*	Да
Перманганатен индекс	ТК4	5 mgO ₂ /L	4,56	*	Да
Нитрити	ТК4	0,5 mg/L	0,137	*	Да
Нитрати	ТК4	50 mg/L	21,7	*	Да
Обща твърдост	ТК4	12 mgeqv/L	4,49	*	Да
Активна реакция рН	ТК7	6,5-9,5	6,59	*	Да
Перманганатен	ТК7	5 mgO ₂ /L	3,44	*	Да

индекс					
Нитрити	TK7	0,5 mg/L	0,017	*	Да
Нитрати	TK7	50 mg/L	17,6	*	Да
Обща твърдост	TK7	12 mgeqv/L	5,14	*	Да

* веднъж годишно се прави мониторинг на три сондажа

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Таблица 8 не е попълнена, тъй като не е заложен мониторинг с условията на КР.

5. Предотвратяване и действия при аварии

През 2017 г. в инсталациите или части от тях не са възниквали аварии и не са прекратявали дейността си по тази причина.

По Условие 14.1. и 14.2 (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015г.) операторът прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

6. Преходни и аномални режими на работа

По Условие 15.4 Инсталациите за производство на опаковъчно стъкло са с непрекъснат режим на експлоатация и през отчетната година не е имало аномален режим на работа (Условие 15.4. съгласно КР КР 48-Н1/2010г).

По Условие 15.2 операторът прилага Инструкция за пускане/влизване в стабилен работен режим/ и спиране на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло.

По Условие 15.3 операторът прилага инструкция за документиране на действията по Условие 15.2., вкл. продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло.

Изискванията на горепосочените инструкции са стриктно спазвани при извеждането от експлоатация на ванна пещ за извършване на планов ремонт, както и впоследствие при възобновяване на дейността ѝ.

8. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Условие 16.2 (актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015г.) През 2017 г. инсталациите или части от тях не са прекратявали дейността си. Поради тази причина не е представян план на действията при закриване на дейностите в инсталациите по Условие 2 (Условия 16.2 и 16.3. КР 48-Н1/2010г).

9. Свързани с околната среда аварии, оплаквания или възражения

9.1. Аварии

През 2017 г. не е имало аварийни ситуации на територията на производствена площадка Пловдив, поради което не е попълнена Таблица 9.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

9.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

През 2017г. не са постъпили оплаквания в „БиЕй Глас България“ АД (с предишно наименование “Дружба Стъкларски Заводи“ АД), площадка Пловдив от дейността на инсталациите, поради което не е попълнена Таблица 10.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

Изготвил:

/Е. Николова - Еколог/