



Годишен доклад по околна среда (ГДОС)

за изпълнението на дейностите през 2022г.,

за които е издадено

Комплексно разрешително

КР № 48-Н2/2019 г.

м. Февруари 2023г.

1.Увод

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

Съгласно Решение № 48-Н2-И0-А1/2020г. за актуализация на КР 48-Н2/2019г.

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 № 3, към Цех № 3 с капацитет 320 т/24 ч.”;
- “Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Ванна Пещ № 4, към Цех № 4 с капацитет 390 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. за периода 01.01. – 17.10.2019г.

Комплексно разрешително № 48 – Н2/2019 г. в сила от 18.10.2019г., актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А1/2020г. на ИАОС, в сила от 25.12.2020г., актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г. на ИАОС, в сила от 19.10.2022г.

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.

4.4 На 29.03.2018г. с Решение на ИАОС № 48-Н1-И1-А2/2018г., КР № 48 – Н1/2010 г. е изменено.

4.5 На 16.09.2019г. е издадено ново КР на БиЕй Глас България АД с Решение № 48-Н2-И0-А0/2019г. на ИАОС.

4.6 На 02.12.2020г. е издадено Решение № 48-Н2-И0-А1/2020г. на ИАОС за актуализация на КР 48-Н2/2019г.

4.7 На 03.10.2022г. е издадено Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г. на ИАОС за актуализация на КР 48-Н2/2019г.

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.

5.4 Решение на ИАОС № 48-Н1-И1-А2 /2018г., което изменя КР № 48 – Н1/2010 г. влиза в сила от 20.04.2018г.

5.5 Решение на ИАОС № 48-Н2-И0-А0/2019г., което издава ново КР 48-Н2/2019г. влиза в сила от 18.10.2019г.

5.5 Решение на ИАОС № 48-Н2-И0-А1/2020г., което актуализира КР 48-Н2/2019г. влиза в сила от 25.12.2020г.

5.6 Решение на ИАОС № 48-Н2-И0-А2/2022г., което актуализира КР 48-Н2/2019г. влиза в сила от 19.10.2022г.

6. Име на оператора и на собственика

„БиЕй Глас България“ ЕАД

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

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

тел.:

факс:

e-mail: baglass_so@baglass.com

Лице за контакти

– Еколог

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

София 1220, ,

тел.:

факс:

GSM: - - - - -

e-mail: - - - - -

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

4003, Пловдив, ул."Георги Бенев" № 15

тел.:

факс: - - - - -

e-mail: baglass_so@baglass.com

8. Лице за контакти

– Еколог

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

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

тел.:

факс:

GSM: -

e-mail:

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 № 3 – 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 водогреев 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.

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;
- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 3, Ванна Пещ №3 – капацитет по Условие № 4 от КР: 320 т/24 ч., 116 800 т/год.
- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло Цех № 4 – капацитет по Условие № 4 от КР: 390 т/24 ч., 142 350 т/год.

В следващата таблица е показан капацитета на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло през 2022г.

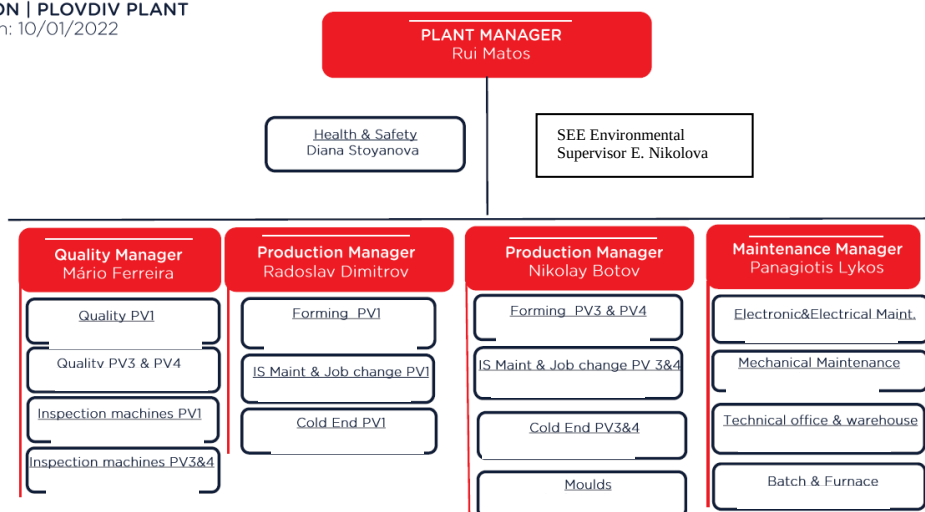
Таблица 1.1 Капацитет на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло през 2022г.

Инсталация за производство на опаковъчно стъкло	Период	Произведена стъклomаса (тона)	Дневен капацитет (тон/24ч.)
Ванна пещ № 1 към Цех 1 – капацитет 450 т/24ч.	01.01.- 31.12.2022г.	142402	390
Ванна пещ № 3 към Цех 3 - капацитет 320т/24ч.	01.01.- 31.12.2022г.	100174	274
Ванна пещ № 4 (към Цех 4 - капацитет 390 т/24ч.	01.01.- 31.12.2022г.	138719	380
Общ капацитет 1160 т/24ч.	01.01.- 31.12.2022г.	381295	1045

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

Organization Charts

SEE DIVISION | PLOVDIV PLANT
Reviewed on: 10/01/2022



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.

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 9001:2015, FSSC/ISO 22000, ISO 14001:2015 и OHSAS 18001.

- *Обучение*

През 2022г. обучението на персонала беше насочено към:

- Управление на аспектите по околната среда и оценка на риска
- Управление на химични вещества и смеси;
- Управление на дейностите по отпадъци.

- *Документиране, Управление на документи, Оперативно управление*

„БиЕй Глас България“ ЕАД, 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 за 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. Всички ангажименти по докладване на информация за аспектите на околната среда за 2022г. са изпълнени в срок и с изисканото качество.

- *Актуализация 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, както и във връзка с изпълнените инвестиционни проекти и съответно промяната в КР.

По Условие 7.1., Условие 7.5, Условие 7.6, Условие 7.7, Условие 7.8 През 2022г. 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 и 8.1.4. (КР 48-Н2/2019)** се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оборотните цикли за стъклени трошки (фрити) и инструкция 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. (КР 48-Н2/2019)** консумацията на вода за производствени нужди за 2022г. и оценката на съответствие са представени в следващата таблица.

Таблица 3.1.2. Консумацията на вода за производствени нужди за 2022 г.

Източник на вода	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м3/единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество (2022г.)	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м3/единица продукт (2022г.)	Съответствие
ВиК и сондажни кладенци	Инсталации за производство на опаковъчно стъкло	4,006 м ³ /т	78764 м ³	0,207 м ³ /т	Да

По **Условие 8.1.5.2 и 8.1.5.3. (КР 48-Н2/2019)** се прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди и

инструкция 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 2022г. 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 (КР 48-Н2/2019) 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. (КР 48-Н2/2019) резултатите са представени в следващата таблица:

Таблица 3.2.2. Стойности на норма за ефективност при употребата на електроенергия за 2022г.

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 (2022 г.)	Съответствие
Ванна пещ № 1 към Цех 1 – с капацитет 450 т/24ч.	0,257 MWh/t	0.127 MWh/t	Да
Ванна пещ № 3 към Цех 3 - с капацитет 320 т/24ч.	0,413 MWh/t	0,103 MWh/t	Да
Ванна пещ № 4 (към Цех 4 - с капацитет 390 т/24ч.	0.265 MWh/t	0,119 MWh/t	Да

Резултатите за измерените количества електроенергия и оценките за съответствие се записват в оперативен документ за разход на електроенергия. През 2022г. не е констатирано несъответствие със заложените в КР годишни норми за ефективност при употребата на електроенергия.

По Условие 8.2.1.2 (КР 48-Н2/2019) се прилагат инструкции за експлоатация и поддръжка на основните консуматори на електроенергия на площадката и съгласно **Условие 8.2.2.3.** резултатите се документируют.

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

По **Условие 8.3.2.1. (КР 48-Н2/2019)** 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. (КР 48-Н2/2019)** 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. (КР 48-Н2/2019) 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 3.3.1. Стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини за 2022г.

Суровина	Годишна норма за ефективност, съгласно КР [t/единица продукт]	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] 2022 г.	Съответствие
Доломит	0,128	0,013	Да
Пегматит/Фелд шпат/Перлит	0,101	0,032	Да
Калцинирана	0,235	0,143	Да

Суровина	Годишна норма за ефективност, съгласно КР [t/единица продукт]	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] 2022 г.	Съответствие
сода			
Топло покритие	0,00011	0,000059	Да
Обезцветители	0,0000173	0,0000074	Да
Оцветители	0,008	0,003	Да

Таблица 3.3.2. Стойности на нормите за ефективност на ползваните спомагателни материали за 2022г.

Спомагателен материал	Количество [т/год.] КР	Количество [т/год.] 2022	Съответствие
Хидратна вар (за електростатичен филтър)	981	139,37	Да
Уреа (40 % р-р) (за електростатичен филтър)	727	175,056	Да

През 2022г. не е констатирано несъответствие със заложените в КР годишни норми за ефективност на ползваните суровини и спомагателни материали.

Таблица 3.3.3. Стойности на нормите за ефективност на ползваните горива за 2022г.

Гориво	Годишна норма за ефективност, съгласно КР [Nm3/единица продукт]	Годишна норма за ефективност [Nm3/единица продукт] 2022г	Съответствие
Природен газ	300	130	Да
Резервно гориво	Годишна норма за ефективност [kg/единица продукт]	Годишна норма за ефективност [kg/единица продукт] 2022г	Съответствие
Дизелово гориво	240	0	Да
Пропан бутан	201	0	Да

През 2022г. не е имало разход на горива дизел и пропан-бутан като резервно гориво за ванните пещи.

Във връзка с войната в Украйна и настъпилата енергийна криза през 2022г., се наложи да се доставят и инсталират дизелови горивни системи, чрез които да се подсигури експлоатацията на Ванните пещи в случай на прекратяване на доставките на

природен газ за България. Същите бяха тествани, като за изпитванията е изгорено/изразходено/ общо 15.067 тона дизелово гориво. Поради енергийната криза беше направен и тест за използване на гориво пропан-бутан основно за Ванна пещ №3, като за изпитванията беше изразходено 3.275 тона пропан-бутан. Изразходените количества дизел и пропан-бутан за тестови изпитвания/непроизводствени нужди са включени в изчисленията на емисиите на CO₂ за 2022г. (верифициран годишен доклад).

През 2022г. 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“ ЕАД, 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.

Разработени са 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.

През 2022г. 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.

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 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 9.6.2.2 и 9.6.2.6. (КР 48-Н2/2019) 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, 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 2022г.

№	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)	“(1194) М	-	-	-	*
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	37868000 С	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	143186 М	-	-	-	*
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	43155 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.
18#	7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	“(0,0) М	“(0,0) М	-	-	-
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	“(0,0) М	“(0,0) М	-	-	-
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	“(0,0) М	-	-	-	-
80#		Хлор и неорганични съединения (като HCl)	“(0,0) М				
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	“(10164) М	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк (NH3)	“(0) М	-	-	-	*

Стойностите на емисиите са получени в резултат от измерените концентрации за замърсителите по време на собствения мониторинг с изключение на показателя въглероден диоксид.

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 на останалите атмосферни замърсители (NO_x, SO_x, CO, Cd, Cr, Pb, HCL, HF, NH₃, PM10), които са изчислени въз основа на данните от извършените собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества във въздуха са изчислени по следната формула:

Е изч. = Е изм.*Дебит на отпадните газове*Брой работни часове в годината/10⁶
където

Е изч. – изчислената емисия на съответния замърсител - [кг/г];

Е изм. – измерената емисия на съответния замърсител - [mg/Nm³]

Дебит на отпадъчните газове – [Nm³/h]

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

Димните газове от ванните пещи, които се експлоатират на територията на дружеството преминават за пречистване през общо пречиствателно съоръжение електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и серни оксиди. През изпускащо устройство K1A се отвеждат пречистените отпадни газове от дейността на ванните пещи, които се експлоатират на територията на дружеството и разрешени от КР.

По **Условие 9.1.2. (КР 48-Н2/2019)** 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 (КР 48-Н2/2019)** се прилагат инструкции за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения на територията на площадката.

По **Условие 9.1.4.1. (КР 48-Н2/2019)** паспорта на електростатичният филтър към ванните пещи, които се експлоатират на територията на дружеството е изпратен в РИОСВ веднага след приключване на процедурите по ЗУТ с писмо с изх. № 107/26.06.2020г.

По **Условие 9.1.6.2. (КР 48-Н2/2019)** през 2022 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. Не са установени несъответствия.

По Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг (КР 48-Н2/2019)

В изпълнение на изискванията на **Условие 9.6.1.3. от КР № 48-Н2/2019г.** на „БиЕй Глас България” ЕАД, площадка Пловдив, операторът е изпратил за съгласуване в РИОСВ План за извършване на собствен периодичен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха от неподвижни източници (писмо с изх. № 27/20.01.2020г. и писмо с изх. № 70/31.05.2021).

По **Условие 9.6.2.1 (КР 48-Н2/2019)** 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. (КР 48-Н2/2019)** Операторът документира и съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ.

По **Условие 9.6.2.3. (КР 48-Н2/2019)** се прилага Инструкция за намаляване и предотвратяване на неорганизираните емисии и ежедневно се водят графици за почистване на Материален цех.

По **Условие 9.6.2.4. (КР 48-Н2/2019)** през 2022 г. в дружеството не са постъпвали оплаквания за миризми от дейността на предприятието.

По **Условие 9.6.2.5. (КР 48-Н2/2019)** 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 2022г. в изпълнение на **Условие 9.6. (КР 48-Н2/2019)** 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. (КР 48-Н2/2019)** резултатите от направения собствен периодичен мониторинг са представени в таблиците по-долу.

Таблица 4.2.1. Емисии в атмосферния въздух от ИУ К1А след пречиствателно съоръжение към ванните пещи, които се експлоатират на територията на дружеството

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	130 000	118403	Веднъж на три месеца Протокол № ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-247Б/28.06.2022 ВШ-417Б/30.09.2022 ВШ-597Б/06.12.2022	Да
			113573		
			117909		
			116027		
Азотни оксиди	mg/Nm ³	500	89.9	Веднъж на три месеца Протокол №	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответстви е Брой / %
1	2	3	4	5	6
(NO _x /NO ₂)			77.33	ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-247Б/28.06.2022 ВШ-417Б/30.09.2022 ВШ-597Б/06.12.2022	100%
			415.7		
			364.66		
Прах	mg/Nm ³	20	8.05	Два пъти в годината ВШ-247Б/28.06.2022 ВШ-597Б/06.12.2022	Да 1/100
			7.66		
Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	mg/Nm ³	400	90.9	Два пъти в годината ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-417Б/30.09.2022	Да 1/100
			291.1		
Селен и кобалт и съединенията им (като Se+Co)	mg/Nm ³	0,5	<0.05	Веднъж годишно ВШ-247Б/28.06.2022	Да 1/100
HCl	mg/Nm ³	20	0	Два пъти в годината ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-417Б/30.09.2022	Да 1/100
			0		
Хром и съединенията му (като Cr)	mg/Nm ³	1	<0.05	Веднъж годишно ВШ-247Б/28.06.2022	Да 1/100
HF	mg/Nm ³	5	0	Два пъти в годината ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-417Б/30.09.2022	Да 1/100
			0		
CO	mg/Nm ³	100	2.4	Два пъти в годината ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-417Б/30.09.2022	Да 1/100
			0		
NH ₃	mg/Nm ³	30	0	Два пъти в годината ВШ-122Б.5/31.03.2022 ВШ-417Б/30.09.2022	Да 1/100
			0		

По **Условие 9.6.2.5. (КР 48-Н2/2019г.)** в резултат от прилагане на инструкцията за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР емисионни норми за новото ИУ К1А след пречиствателно съоръжение – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на

емисиите на азотни и серни оксиди към ванните пещи, които се експлоатират на територията на дружеството, не се установява несъответствие.

Таблица 4.2.2. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на стъклени изделия – К 3

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	1242	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.6/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.6/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	50	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.6/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.3. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на стъклени изделия – К 4

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	1521	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.7/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.7/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.7/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.4. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на стъклени изделия – К 5

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	514	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.8/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.8/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.8/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.5. Емисии в атмосферния въздух от участък за temperиране на стъклени изделия – К 6

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	422	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.10/30.09.2021	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.10/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	10	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.10/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.6. Емисии в атмосферния въздух от участък за темпериране на стъклени изделия – К 7

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	453	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.9/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.9/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.9/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.7. Емисии в атмосферния въздух от участък за темпериране на стъклени изделия – К 8

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	4 320	383	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.11/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.11/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	17.3	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.11/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.11. 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⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	2 520	636	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б/31.03.2022	Да
Общи въглеводороди	mg/Nm ³	50	45.426	Веднъж на две години Протокол ВШ-122Б/31.03.2022	Да
Прах	mg/Nm ³	10	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б/31.03.2022	Да
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б/31.03.2022	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б/31.03.2022	Да

Таблица 4.2.12. 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⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	2 520	487	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.1/31.03.2022	Да
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	35.807	Веднъж на две години Протокол ВШ-122Б.1/31.03.2022	Да
Прах	mg/Nm ³	10	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.1/31.03.2022	Да
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.1/31.03.2022	Да
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.1/31.03.2022	Да

Таблица 4.2.13. 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⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	792	155	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.2/31.03.2022	Да
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	42.754	Веднъж на две години Протокол ВШ-122Б.2/31.03.2022	Да
Прах	mg/Nm ³	10	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.2/31.03.2022	Да
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.2/31.03.2022	Да
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.2/31.03.2022	Да

Таблица 4.2.14. 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⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	1584	366	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.3/31.03.2022	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	41.151	Веднъж на две години Протокол ВШ-122Б.3/31.03.2022	Да
Прах	mg/Nm ³	10	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.3/31.03.2022	Да
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.3/31.03.2022	Да
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.3/31.03.2022	Да

Таблица 4.2.15. Емисии в атмосферния въздух от участък за нанасяне на топло покритие – К 46

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответств ие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове	Nm ³ /h	1000	568	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.4/31.03.2022	Да
Общи въглеродороди	mg/Nm ³	50	40.082	Веднъж на две години Протокол ВШ-122Б.4/31.03.2022	Да
Прах	mg/Nm ³	10	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.4/31.03.2022	Да
Калай	mg/Nm ³	1	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.4/31.03.2022	Да
HCL	mg/Nm ³	30	0	Веднъж годишно Протокол ВШ-122Б.4/31.03.2022	Да

Таблица 4.2.16. Емисии в атмосферния въздух от Материален цех

Изпускащо устройство	Параме тър	Едини ца	НДЕ, съглас но КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг	Съответс твие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове – K15	Прах	Nm ³ /h	3 000	2381	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.1/06.12.2022	Да
K15	Прах	mg/Nm ³	20	17.12		Да
Дебит на отпадъчни газове – K18	Прах	Nm ³ /h	3 000	2404	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.2/06.12.2022	Да
K18	Прах	mg/Nm ³	20	16.16		Да
Дебит на отпадъчни газове – K26	Прах	Nm ³ /h	1 800	1041	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.3/06.12.2022	Да
K26	Прах	mg/Nm ³	20	16.93		Да

Изпускащо устройство	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни газове – К27	Прах	Nm ³ /h	1 800	1058	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.3/06.12.2022	Да
К27	Прах	mg/Nm ³	20	16.19		Да
Дебит на отпадъчни газове – К28	Прах	Nm ³ /h	1 800	1542	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.5/06.12.2022	Да
К28	Прах	mg/Nm ³	20	13.90		Да
Дебит на отпадъчни газове – К30	Прах	Nm ³ /h	6 000	3816	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.6/06.12.2022	Да
К30	Прах	mg/Nm ³	20	15.21		Да
Дебит на отпадъчни газове – К32	Прах	Nm ³ /h	20 160	1896	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.7/06.12.2022	Да
К32	Прах	mg/Nm ³	20	16.9		Да
Дебит на отпадъчни газове – К33	Прах	Nm ³ /h	20 160	1903	Веднъж годишно Протокол ВШ-597Б.8/06.12.2022	Да
К33	Прах	mg/Nm ³	20	17.26		Да

Таблица 4.2.17. 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 газове	Nm ³ /h	4320	2515	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.12/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.12/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.12/30.09.2021	Да
Pb+Co	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.12/30.09.2021	Да
Cd	mg/Nm ³	0,05	<0,005	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.12/30.09.2021	Да

Таблица 4.2.18. 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 / %
-----------	---------	------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от периодичен мониторинг	Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
Дебит на отпадъчни и газове	Nm ³ /h	6480	5165	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.13/30.09.2021	Да
SO ₂	mg/Nm ³	400	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.13/30.09.2021	Да
NO ₂	mg/Nm ³	250	0	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.13/30.09.2021	Да
Pb+Co	mg/Nm ³	0,5	<0,005	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.13/30.09.2021	Да
Cd	mg/Nm ³	0,05	<0,005	Веднъж на две години Протокол ВШ-60Б.13/30.09.2021	Да

По **Условие 9.2.8** Дизелагрегатите към Ванните пещи са аварийни и през годината не са използвани. През 2022г. е изразходено 0.9 тона гориво дизел за тестване на дизелгенераторите за резервно електрозахранване.

По **Условие 9.6.2.5. (КР 48-Н2/2019)** оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените по КР норми показва, че през 2022 г. не са регистрирани превишения на нормите за допустими емисии.

По **Условие 9.6.2.7. (КР 48-Н2/2019)** в следващата таблица са представени данни за емитираните количества атмосферни замърсители за производство на единица продукт.

Таблица 4.2.24. Емитирани количества атмосферни замърсители през 2022 г.

№	CAS номер	Замърсител	Емисии	
			kg/год.	kg/t продукт
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	“(1194) М	0.003
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	37868000 С	362
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	143186 М	0.376
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	43155 М	0.113
18#	7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	“(0,0) М	0
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	“(0,0) М	0
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	“(0,0) М	0
80#		Хлор и неорганични съединения (като HCl)	“(0,0) М	0

86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	“_“ (10164) М	0.027
6#	7664-41- 7	Амоняк (NH3)	“_“ (0) М	0

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

По **Условие 10.1.1.6.3.1. (КР 48-Н2/2019)** през 2022г. при направените 2 бр. проверки на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения не са открити несъответствия.

По **Условие 10.1.3.1. (КР 48-Н2/2019)** през 2022 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	Резултати от мониторинг 2021	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден	845,45	173		Да
	m ³ /час	35,23	7.2		
	m ³ /год	308 589	63011		
				Веднъж на година	
рН		6,5-9,0	7.49	Протокол № ХЛ 201Б/28.06.2022	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	500	138	Протокол № ХЛ 201Б/28.06.2022	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.073	Протокол № ХЛ 201Б/28.06.2022	Да
Кадмий	mg/dm ³	Не се допуска	<0,002*	Протокол № ХЛ 201Б/28.06.2022	Да
Хром /шествалентен /	mg/dm ³	0,5	<0,05*	Протокол № ХЛ 201Б/28.06.2022	Да
Хром /тривалентен /	mg/dm ³	2,5	<0,05*	Протокол № ХЛ 201Б/28.06.2022	Да

*по-малко от границата на количествено определяне на метода

По **Условие 10.1.3.2. (КР 48-Н2/2019)** резултатите от проведения мониторинг показват съответствие с максимално допустимите концентрации на вещества в смесения поток отпадъчни води.

По **Условие 10.1.2.2. (КР 48-Н2/2019)** през 2022 г. са извършени 4 бр. проверки и 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. (КР 48-Н2/2019)** през 2022г. 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.

Във връзка с новопоставените **Условие 10.1.2.1.1.** *„Притежателят на настоящото разрешително да преустанови заустването на приоритетно опасното вещество – кадмий до 31.12.2021 г. чрез извеждане от производствения цикъл на приоритетно опасните вещества, които могат да попаднат в отпадъчните води от обекта - чрез промяна на технологичната схема и/или използваните суровини, и/или междинни, и/или крайни продукти на производството или др.“* и **Условие 10.1.2.1.2.** *„В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в БД за съгласуване програма с предвидени мероприятия, мерки и срокове за поетапно намаляване и прекратяване на заустването на приоритетно опасното вещество – кадмий (ако е налично)“* с писмо с Изх. № 81/05.07.2021г. операторът е информирал РИОСВ и Басейнова Дирекция за следното:

- В производството на ВА не се влагат суровини, съдържащи кадмий;
- Основните суровини за производство на стъкларска шихта са: кварцов пясък; калцинирана сода; доломит; варовик; пегматит; натриев сулфат; оцветители – хромитна руда, кокс, железен оксид; обезцветители – селен, кобалтов оксид;
- Анализът на данните от извършения мониторинг на отпадъчни води за последните 10 години и публикувани в ГДОС показва, че нивото на кадмий в отпадъчните води е под откриваемия минимум на метода;
- Резултатите от извършения собствен мониторинг също показват отсъствието на приоритетно опасното вещество – кадмий.

Допълнително към гореизложеното през 2021г. операторът извърши мониторинг на вода на довеждащия водопровод, захранващ производствената дейност, при осигурено пробовземане едновременно на вход на водопровода за производствената дейност и на изход на ПСОВ. Резултатите от извършения собствен мониторинг, изпратени със същото писмо с Изх. № 81/05.07.2021г. показват отсъствието на приоритетно опасното вещество – кадмий.

Съгласно новопоставените **Условие 10.1.3.1.2.** *„Притежателя на настоящото разрешително в периода от 01.01.2022 г. до 31.12.2022 г. да извършва мониторинг на*

показател: кадмий (ако е налично в отпадъчните води), във водата на довеждащия водопровод, храняващ производствената дейност, при осигурено пробовземане едновременно на вход на водопровода за производствената дейност и на изход на ПСОВ“ и **Условие 10.1.3.1.3.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да преустанови извършвания мониторинг на приоритетно опасното вещество – кадмий по Условие 10.1.3.1 след писмено потвърждение от РИОСВ за извеждане от производствения цикъл на приоритетно опасните вещества, които могат да присъстват в отпадъчните води и при отсъствие на приоритетно опасното вещество в резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води или от контролните проверки, за период повече от 6 години“ на операторът се възлага мониторинг на кадмий в случай, че е налично в отпадъчните води. Както е описано по-горе резултатите от извършения собствен мониторинг показват отсъствието на приоритетно опасното вещество – кадмий.

По **Условие 10.1.3.1.4.** (съгласно Решение № 48-Н2-ИО-А2/2022г.) С писмо с изх.№ 123/20.10.2022г. операторът е представил за съгласуване в РИОСВ, по реда на Условие 6.13., план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на комплексното разрешително.

По **Условие 10.5.5. (КР 48-Н2/2019)** 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)	“_“ (0,0) М	0.0
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	“_“ (0,0) М	0.0

4.4. Управление на отпадъците

По **Условие 11.1. (актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А1/2020г.)** Образованите 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 4.4.1.1 Образувани отпадъци за периода 01.01.–19.10.2022г. (съгласно Решение № 48-Н2-И0-А1/2020г.)

Отпадък	Код	Норма за ефективност [t /t продукт] КР	Количество [t/y] КР	Норма за ефективност [t /t продукт]	Количество [t/y]	Съответствие
Увлечена/леляща 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	88 000	0.14	44487.35	Да
Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (прах от електростатичен филтър)	10 11 16	-	450	-	625.88	Не*
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
Прах и частици от черни метали	12 01 02	-	10	-	0	Да
Мед, бронз, месинг	17 04 01	-	300	-	0	Да

*През 2022г. операторът кандидатства пред компетентния орган за увеличаване на годишния лимит за отпадък с код и наименование 10 11 16 прах от електростатичен филтър от 450 тона/год. на 1000 тона/година. На 03.10.2022г. ИАОС издаде Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г. за актуализация на КР 48-Н2/2019г. (в сила от 19.10.2022г.).

Таблица 4.4.1.2 Образувани отпадъци за периода 19.10. – 31.12.2022г. (съгласно Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г.)

Отпадък	Код	Норма за ефективност [t /t продукт] КР	Количество [t/y] КР	Норма за ефективност [t /t продукт]	Количество [t/y]	Съответствие
Увлечена/леляща 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	88 000	0.15	9414.17	Да
Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (прах от електростатичен филтър)	10 11 16	-	1000	-	119.40	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
Праха и частици от черни метали	12 01 02	-	10	-	0	Да
Мед, бронз, месинг	17 04 01	-	300	-	0	Да

Следващата таблица представя обобщена информация за 2022 год. за образуваните отпадъци при работата на инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС (съгласно Решение № 48-Н2-ИО-А2/2022г.).

Таблица 4.4.1.3 Образувани отпадъци през 2022г. (съгласно Решение № 48-Н2-ИО-А2/2022г.)

Отпадък	Код	Норма за ефективност [t /t продукт] КР	Количество [t/y] КР	Норма за ефективност [t /t продукт] 2022	Количество [t/y] 2022	Съответствие
Увлечена/леляща 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	88 000	0.14	53901.51	Да
Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (прах от електростатичен филтър)	10 11 16	-	1000	-	745.28	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от	16 11 06	-	3 800 веднъж			

неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05			на 8-10 години	-	0	Да
Прах и частици от черни метали	12 01 02	-	10	-	0	Да
Мед, бронз, месинг	17 04 01	-	300	-	0	Да

По Условие 11.1.2. 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.

През 2022г. операторът кандидатства пред компетентния орган за увеличаване на годишния лимит за отпадък с код и наименование 10 11 16 прах от електростатичен филтър от 450 тона/год. на 1000 тона/година. На 03.10.2022г. ИАОС издаде Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г. за актуализация на КР 48-Н2/2019г. (в сила от 19.10.2022г.).

В годишен аспект и съгласно Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г. за актуализация на КР 48-Н2/2019г., не е регистрирано превишение на установените норми в таблица 11.1 от КР.

По Условие 11.2. (КР 48-Н2/2019) Приемане на отпадъци за третиране

През 2022 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 23014.030 тона отпадъци от стъкло. Приетите отпадъци от стъкло отговарят на код 191205 (стъклени опаковки, преминали през инсталация за пречистване)

Таблица 4.4.2. Приемане на отпадъци през 2022г.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y КР	Годишно количество t/y 2022
15 01 07	Стъклени опаковки	120 000	0
19 12 05	Стъкло		23014.030

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 11.3.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с кодове и наименования, съгласно Таблица 11.3.4. от КР (актуализирана с Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г.):

Таблица 4.4.3. Предварително съхраняване на отпадъци през 2022г.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y	Генерирани отпадъци t/y 2022	Съответствие
10 01 17	Увлечена/лятяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатите в 10 01 16	5	0	Да
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	88 000	53901.51	Да
10 11 16	Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15(шлам от водни скрубери)	550	0	Да
10 11 16	Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15(прах от електростатичен филтър)	1 000	745.28	Да
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	160	0	Да
12 01 02	Прах и частици от черни метали (почистване на формови комплекти)	10	0	Да
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	10	1.8	Да
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори	100	0	Да
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	6	1.88	Да
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	200	87.40	Да
15 01 02	Пластмасови опаковки	150	102.46	Да
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	2000	124.92	Да
15 01 04	Метални опаковки	10	0	Да
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	20	18.70	Да
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни	27	17.18	Да

	материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества			
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02*	27	0	Да
16 01 03	Излезли от употреба гуми	6	0	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	Да
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	10	0	Да
16 01 07*	Маслени филтри	0,2	0	Да
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	2	0	Да
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	4 700	0	Да
17 04 01	Мед, бронз, месинг (бракувани формови комплекти)	300	0	Да
17 04 05	Чугун и стомана	20	0	Да
17 04 07	Смеси от метали	300	83.74	Да
19 12 04	Пластмаса и каучук	10	5.22	Да
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,6	0	Да

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

По Условие 11.3.11. (КР 48-Н2/2019) се прилага инструкция 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 месечен формат.

По Условие 11.4.1. (КР 48-Н2/2019) 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 11.5.1. (КР 48-Н2/2019) 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 2022 г.

Код	Наименование на отпадъка	Оползотворяване на площадката t/y 2022	Обезвреждане на площадката 2022	Предадено количество t/y 2022	Фирма, извършила оползотворяване /обезвреждане 2022	Съответствие
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	53901.51 (собствени трошки)	-		R5 – „БиЕй Глас България“ ЕАД	Да
19 12 05	Стъклени опаковки Стъкло	23014.030 (приети трошки)	-		R5 – „БиЕй Глас България“ ЕАД	Да
10 11 16	Прах от електростатичен филтър			745.28	МИТ и КО ЕООД	Да
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	-	-	1.8	Лубрика ООД	Да
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	-	-	1.88	Лубрика ООД	Да
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	-	-	87.40	Папир БГ ООД	Да
15 01 02	Пластмасови опаковки	-	-	102.46	Папир БГ ООД	Да
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	-	-	124.92	Папир БГ ООД Бул-Лес ЕООД	Да
17 04 07	Смеси от метали	-	-	83.74	Екоскрап трейд ЕООД Изида 2009	Да

19 12 04	Пластмаса и каучук	-	-	5.22	Папир БГ ООД	Да
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	-	-	17.18	Промислени Системи ООД	Да
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	-	-	18.70	Промислени Системи ООД	Да

По Условие 11.7.3. (КР 48-Н2/2019) 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. (КР 48-Н2/2019) през 2022 г. не са извършени анализи на отпадъците.

Условие 11.9.4 (КР 48-Н2/2019) - не са изпускани замърсители в почвата.

Отчетността за 2022г., вкл. месечни и годишни отчети е водена в НИСО в изпълнение на изискванията на Чл. 23, ал.1 и ал. 4 от Наредба № 1 от 04 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

4.5. Шум

Съгласно **Условие 12.2.2. (КР 48-Н2/2019)** притежателят на настоящото разрешително трябва да осигурява на всеки две години оценяване на общата звукова мощност на обекта. Наблюдението на шумовите нива беше извършено през 2022г. от акредитирана лаборатория ЛИК „Липгей”, към „Пехливанов Инженеринг” ООД, за което са издадени 3бр. Протоколи - № ВШ-368Б/05.09.2022, № ВШ-371Б/05.09.2022, № ВШ-371Б.1/05.09.2022. Не са установени несъответствия. Данните от извършения мониторинг са посочени в таблицата по-долу. Следващият собствен мониторинг ще бъде извършен през 2024г.

Таблица 4.5.1. Мониторинг на шум през 2022г.

Място на измерването	Ниво на звуково налягане ден dB (A)	Ниво на звуково налягане вечер dB (A)	Ниво на звуково налягане нощ dB (A)	Лимит КР dB (A)	Съответствие
Пункт 1	58.9	57.6	56.9	70	Да
Пункт 2	65.2	53.8	52.7	70	Да
Пункт 3	60.9	57.1	56.6	70	Да
Пункт 4	57.2	58.5	59.9	70	Да
Пункт 5	55.8	56.2	56.9	70	Да
Пункт 6	53.5	52.7	52.2	70	Да
Пункт 7	51.8	49.9	48.4	70	Да
Пункт 8	55.9	54.2	52.7	70	Да
Пункт 9	59.4	58.4	57.2	70	Да
Пункт 10	63.7	55.2	54.1	70	Да

Място на измерването	Ниво на звуково налягане ден dB (A)	Ниво на звуково налягане вечер dB (A)	Ниво на звуково налягане нощ dB (A)	Лимит КР dB (A)	Съответствие
Пункт 11	58.9	56.8	56.5	70	Да
Пункт 12	55.6	52.4	51.6	70	Да
Пункт 13	56.2	55.8	54.9	70	Да
Пункт 14	57.7	57.2	57.9	70	Да
Пункт 15	60.4	57.5	56.8	70	Да
Пункт 16	62.8	55.3	54.5	70	Да
Пункт 17	59.4	58.1	55.3	70	Да
Пункт 18	55.8	52.4	52.1	70	Да
Пункт 19	51.9	49.4	48.3	70	Да
Пункт 20	50.1	47.3	46.9	70	Да
Ниво на обща звукова мощност	111.3	107.7	107.3		
Пункт 21 – точка на въздействие	46.6	46.1	41.9	55 ден 50 вечер 45 нощ	Да

По **Условие 12.3.3.** през 2022 година в завода не са постъпили оплаквания от живущи около площадката. Жалби за шум от дейността на дружеството са постъпили в РИОСВ Пловдив, поради което завода беше обект на контролни измервания от страна на контролните органи, както следва:

- на 22/03/2022г. в отговор на жалби от граждани, живеещи в новопостроен жилищен блок, находящ се на адрес ул. „Стоян Заимов“ №24, компетентните

органи РИОСВ и РЗИ извършиха контролни измервания на шум – вечерно и нощно ниво по южната граница на „БиЕй Глас България“ ЕАД - площадка Пловдив. Измервания бяха извършени и на горепосочения адрес в близост до защитаваната от шум новопостроена сграда. Резултатите от проведените контролни измервания на РИОСВ показват, че не са регистрирани превишения на регламентираните в КР норми за вечерно и нощно ниво на шум по границата на производствената площадка на ВА и в мястото на въздействие, в случая новопостроения жилищен блок, от който са получени жалбите в РИОСВ. Допълнително на 22/03/2022 инспектори от РЗИ извършиха и измервания от тяхна компетентност в апартамента на жалбоподателя.

По **Условие 12.2.4. (съгласно Решение № 48-Н2-И0-А2/2022г.)** „При доказани случаи на шумово замърсяване в мястото на въздействие, притежателят на настоящото разрешително да изготви и изпълнява План за управление на шума, включващ организационни и/или технически мерки.“ – към момента на изготвяне на настоящия доклад не са доказани случаи на шумово замърсяване в мястото на въздействие.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Производствената дейност на „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка Пловдив не е източник на емисии в почвата и подземните води (не се изпускат замърсители в нея).

По **Условие 13.2 (КР 48-Н2/2019)** се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от канализацията на площадката, тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

По **Условие 13.4. (КР 48-Н2/2019)** на площадката се съхраняват достатъчно количество сорбиращи материали за почистване.

По **Условие 13.5 (КР 48-Н2/2019)** се прилага инструкция за отстраняване на разливи.

През 2022г. са извършени 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 2022. не са установени разливи на вредни и опасни вещества на производствената площадка.

Съгласно КР не е заложен мониторинг на подземни води.

Дружеството притежава Разрешително за водовземане от подземни води № 0217/23.03.2001г., актуализирано с Решение № РР-1202/22.03.2011г., актуализирано с Разрешително за водоползване от подземни води № РР 4501/21.03.2022г.

Съгласно условията в разрешителното през 2022г. е извършен собствен мониторинг на качеството на подземните води от всички сондажни кладенци. Протоколите от извършените анализи са изпратени в Басейнова Дирекция. Резултатите са представени в следващата таблица.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Стойности допуск	Тръбен кладенец	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	6,5-9,5	ТК 1	7.46	Веднъж годишно	Да
		ТК 2	7.48		Да
		ТК 3	7.37		Да
		ТК 5	7.42		Да
		ТК 6	7.52		Да
		ТК 7	7.49		Да
		ТК 9	7.62		Да
		ТК 8	7.55		Да
Температура на водата	°C	ТК 1	18.2	Веднъж годишно	Да
		ТК 2	17.4		Да
		ТК 3	18.3		Да
		ТК 5	17.6		Да
		ТК 6	16.9		Да
		ТК 7	17.4		Да
		ТК 9	18.1		Да
		ТК 8	16.5		Да
Електропроводимост	2000 µS/cm	ТК 1	440	Веднъж годишно	Да
		ТК 2	420		Да
		ТК 3	660		Да
		ТК 5	480		Да
		ТК 6	460		Да
		ТК 7	600		Да
		ТК 9	460		Да
		ТК 8	610		Да
Разтворен кислород	mgO ₂ /L	ТК 1	11	Веднъж годишно	Да
		ТК 2	10.9		Да
		ТК 3	11		Да
		ТК 5	10.3		Да
		ТК 6	11.4		Да
		ТК 7	11		Да
		ТК 9	10.9		Да
		ТК 8	10.5		Да
Амониев йони	0.5 mg/L	ТК 1	0.42	Веднъж годишно	Да
		ТК 2	0.21		Да
		ТК 3	0.29		Да
		ТК 5	0.42		Да
		ТК 6	0.59		Да
		ТК 7	1.0		Да
					Да

		TK 9 TK 8	0.53 0.18		Да Да Да
Нитрати	50 mg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5 TK 6 TK 7 TK 9 TK 8	16.3 17 25.2 22.8 21.6 24.1 18.1 22	Веднъж годишно	Да Да Да Да Да Да Да Да
Нитрити	0.5 mg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5 TK 6 TK 7 TK 9 TK 8	0.35 0.26 0.34 0.23 0.21 0.11 0.35 0.39	Веднъж годишно	Да Да Да Да Да Да Да Да
Фосфати	0.5 mg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5 TK 6 TK 7 TK 9 TK 8	0.30 0.24 0.38 0.31 0.28 1.04 0.16 0.22	Веднъж годишно	Да Да Да Да Да Не Да Да
Хлориди	250 mg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5 TK 6 TK 7 TK 9 TK 8	15 13 22 14 14 18 15 16	Веднъж годишно	Да Да Да Да Да Да Да Да
Сульфати	250 mg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5 TK 6 TK 7 TK 9 TK 8	7.5 17.5 7.4 22 9.1 14.9 8.5 64	Веднъж годишно	Да Да Да Да Да Да Да Да
Трихлоретилен	10 µg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5 TK 6 TK 7 TK 9 TK 8	<0.4* <0.4* <0.4* <0.4* <0.4* <0.4* <0.4* <0.4*	Веднъж годишно	Да Да Да Да Да Да Да Да
Тетрахлоретилен	10 µg/L	TK 1 TK 2 TK 3 TK 5	<0.4* <0.4* <0.4* <0.4*	Веднъж годишно	Да Да Да Да

		TK 6	<0.4*		Да
		TK 7	<0.4*		Да
		TK 9	<0.4*		Да
		TK 8	<0.4*		Да
		TK 1	43	Веднъж годишно	Да
		TK 2	38		Да
		TK 3	62		Да
		TK 5	43		Да
		TK 6	39		Да
		TK 7	62		Да
		TK 9	42		Да
Калций	150 mg/L	TK 8	28		Да
		TK 1	0.027	Веднъж годишно	Да
		TK 2	<0.02		Да
		TK 3	0.144		Да
		TK 5	<0.02		Да
		TK 6	<0.02		Да
		TK 7	0.029		Да
		TK 9	<0.02		Да
Обща α -активност	0.5 Bq/L	TK 8	0.319		Да

**по-малко от обхвата на изпитването*

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

5. Предотвратяване и действия при аварии

През 2022 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 (КР 48-Н2/2019) операторът прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

6. Преходни и аномални режими на работа

Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло е с непрекъснат режим на експлоатация и през отчетната година не е имало аномален режим на работа.

По Условие 15.1 (КР 48-Н2/2019) операторът прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

По Условие 15.2 (КР 48-Н2/2019) операторът прилага Инструкция за пускане/влизване в стабилен работен режим/ и спиране на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло.

По Условие 15.3 (КР 48-Н2/2019) 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.

По Условие 15.4. (КР 48-Н2/2019) Операторът прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2., който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

8. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През 2022г. не е прекратявала дейността на инсталациите, посочени в Условие № 2 на КР или на части от тях.

9. Свързани с околната среда аварии, оплаквания или възражения

9.1. Аварии

През 2022 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 2022г. в „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка Пловдив не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.

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

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

Жалби за шум от дейността на дружеството са постъпили в РИОСВ Пловдив, поради което бяха извършени контролни измервания от страна на контролните органи, както следва:

- на 22/03/2022г. в отговор на жалби от граждани, живеещи в новопостроен жилищен блок, находящ се на адрес ул. „Стоян Заимов“ №24, компетентните органи РИОСВ и РЗИ извършиха контролни измервания на шум – вечерно и нощно ниво по южната граница на „БиЕй Глас България“ ЕАД - площадка Пловдив. Измервания бяха извършени и на горепосочения адрес в близост до защитаваната от шум новопостроена сграда. Резултатите от проведените контролни измервания на РИОСВ показват, че не са регистрирани превишения на регламентираните в КР норми за вечерно и нощно ниво на шум по границата на производствената площадка на ВА и в мястото на въздействие, в случая новопостроения жилищен блок, от който са получени жалбите в РИОСВ. Допълнително на 22/03/2022 инспектори от РЗИ извършиха и измервания от тяхна компетентност в апартамента на жалбоподателя.

Изготвил:

/ - Еколог/