



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

## ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

**Обект:** Инсталация за производство на циментов клинкер в ротационни пещи, стопанисвана от „Златна Панега Цимент“ АД.

**Дата на извършване на проверката:** 19 и 20.09.2024 г.,

**Място на извършване на проверката:** с.Златна Панега, ул. „Шипка“ №2, общ. Ябланица.

**Основание за проверката:** чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № РД 0664/17.09.2024г. на Директора на РИОСВ – Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2024 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително № 76/2005г., актуализирано с Решение №76-Н0-И0-А3/2017 г., актуализирано с Решение № 76-Н0-И0-А4/2023г. Проверката по изпълнение на условията от комплексното разрешително е извършена на площадката на “Златна Панега Цимент” АД, на 19 и 20.09.2024 г. в съответствие със Методиката за реда и начина на контрол на комплексното разрешително.

**Цел на проверката:** Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в Комплексно разрешително, № 76/2005г., актуализирано с Решение № 76-Н0-И0-А4/2023г. на оператор „Златна Панега Цимент“ АД, с.Златна Панега.

### При извършената проверка е констатирано следното:

С Решение № 76-Н0-И0-А4/2023г., комплексното разрешително е актуализирано и влязло в сила на 23.02.2023г.

### По Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително:

Всички инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, включени в Усл. 2 в КР, са налични на площадката.

- Инсталация за производство на циментов клинкер в ротационни пещи – в момента на проверката работят Пещ №4 и Пещ №5;
- Инсталация за производство на цимент (Циментови мелници №№ 8 и 9) т.5.1 „е“ и 5.3.2 „в“. В момента на проверката работи циментова мелница № 9.
- Оборудване за механично третиране на отпадъци (инсталация за шредирание на отпадъци) т. 5.1 „в“ и т. 5.3.2 „б“ – в момента на проверката работи;
- Съхраняване на опасни отпадъци т. 5.5. – към момента на проверката не се съхраняват на площадката;

Инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение № 4 се намират на площадката. В момента на проверката работят всички котли.

### По Условие № 3. Обхват:

Циментова мелница №9 и съоръженията за транспорт и съхранение на суровини, спомагателни материали и продукти е изградена и въведена в експлоатация. Обособена е нова площадка за временно съхранение на неопасни отпадъци. Новите условия, поставени в актуализираното комплексно разрешително са изпълнени на различен етап в момента на проверката.

### По Условие № 4. Капацитет на инсталациите:



гр. Плевен, ул. “Ал. Стамболийски” 1А,  
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,  
e-mail: [office@riew-pleven.eu](mailto:office@riew-pleven.eu) интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



Представена е производствена справка на електронен носител за периода от началото на годината до м. август включително за :

1. Инсталация за производство на циментов клинкер в ротационни пещи ;
2. Инсталация за производство на цимент;
3. Оборудване за механично третиране на отпадъци (инсталация за шредирание на отпадъци);
4. Съхраняване на опасни отпадъци – към момента на проверката не се съхраняват на площадката опасни отпадъци .

Инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС се намират на площадката и отговарят на посочените в условието. Инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС се намират на площадката и отговарят на посочените в условието. Операторът е докладвал като част от ГДОС годишното производство за инсталацията по Условие №2 и е представил в РИОСВ Плевен ГДОС за 2023г. с вх. № 1817/02.04.2024г.

**По Условие №5. Управление на околната среда:**

Всички инструкции са изготвени и представени по време на проверката.

**По Условие №7. Уведомяване:**

За проверявания период не са регистрирани аварийни или други замърсявания. Не е констатирана непосредствена заплаха за екологични щети. Операторът е представил в РИОСВ Плевен план за собствен мониторинг с писмо вх. № 4385/04.09.2023 г. В изпълнение на Условие 3.6.18.3., операторът е уведомил РИОСВ Плевен за приемни изпитвания с писмо вх. № 3445/28.06.2023г. Операторът е представил с писмо вх. №3084/24.06.2024г. изпълнението на условието относно инсталация за захранване с дизелово гориво. Представен е Протокол образец 16 на държавно приемателна комисия след въвеждане на обекта в експлоатация. Към момента на проверката комплексното разрешително е актуализирано с Решение № 76-Н0-И0-А4/2023г. и предстои нова планирана промяна на настоящото КР . Операторът е докладвал с ГДОС за 2023 г. изпълнението на условия 7.1 и 7.4.

**По Условие № 8. Използване на ресурси:**

**По Условие 8.1. Използване на вода:**

Операторът има издадено разрешително с №11130021/25.04.2008 г. изменено и продължено с Решение №2528/18.10.2018 г.от Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“. Има наличие на актуален договор с “В и К” ООД Ловеч. Няма превишение на ползваното количество използвана вода за охлаждане. Представена е актуална електронна производствена справка с данни, доказващи съответствието на резултатите с таблицата. Операторът е изготвил и прилага инструкция за поддръжка и ремонт на оборудването – П7.2-02. По време на проверката са представени записи към инструкцията. Записи се водят в оперативен документ ОД 7.2-02-01. Операторът е докладвал изчислените стойности на годишната норма за ефективно ползване на свежа вода за производствени нужди с ГДОС за 2023 г.

**По Условие 8.2. Енергия:**

Представена е производствена справка в електронен вид и на хартиен носител. Представена е П 7.2-02. „Поддръжане и ремонт на оборудването“. Водят се записи и се съхраняват в отдел „Превантивна поддръжка“. Операторът е представил ГДОС за 2023г., в който е докладвал изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталациите по Условие № 2.

**По Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива:**

Представена е производствена справка в електронен вид на хартиен носител до м. август включително. Суровините не се различават по вид и не превишават количествата посочени в таблица 8.3.1.1. и таблица 8.3.1.1.1. от разрешителното. Представена е процедура П 7.2-02. „Поддръжане и ремонт на оборудването“. Водят се записи и се съхраняват в отдел „Превантивна поддръжка“. Операторът е представил ГДОС за 2023г., в който е докладвал изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие № 2. В представената справка

използваните горива не превишават количествата, посочени в таблица 8.3.1.2 и таблица 8.3.1.2.1. на настоящото разрешително.

**По Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти:**

За всички използвани и произвеждани химични вещества и смеси, класифицирани като опасни съгласно Регламент CLP има информационни листове за безопасност. През 2024 са актуализирани ИЛБ на произвежданите видове цимент във връзка с изискванията на Регламент 2020/878. Проверени са ИЛБ на цимент СЕМ I, СЕМ II. ИЛБ отговарят на изискванията на Регламент 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент REACH. На площадката се съхраняват ИЛБ на използваните опасни химични вещества и смеси, суровини, и горива в електронно – информационната мрежа на дружеството, която е достъпна за работещите в обекта. На площадката се съхраняват използваните от дружеството химикали – уреа, смазочни масла, г्रेसи, гипс, газове. Съхранението отговаря на наредбата и ИЛБ. Няма разливи на площадките и в основния склад за съхранение на химикали. За проверявания период няма промяна в местата на съхранение на опасни суровини и спомагателни материали. Извършват се периодични проверки и се водят записи за реда и начина на съхранение на използваните опасни химични вещества и смеси, суровини, и горива.. Констатирано е от оператора липса на ИЛБ на корселин и на смазочен материал в склада на мястото на съхранение, предприятието е коригиращо действие. Осигурени са и са поставени в склада. При проверката не е констатирано несъответствие на реда и начина на съхранение на използваните опасни химикали.

**По Условие №9. Емисии в атмосферата:**

На площадката са в експлоатация разрешените съгласно Условия 9.1 и 9.2 изпускателни устройства и пречиствателни съоръжения за прах. В експлоатация са следните пречиствателни съоръжения, след изпълнението на Условие 16.8.5 (установено с констативен протокол № КР-23/21.09.2018 г.):

- система за селективна некаталитична редукция (SNCR);
- хибридни филтри (електрофилтър и ръкавен филтър) към ИУ Комин № 1 към Пещ 4 и към Комин № 2 към Пещ 5;
- по 1 ръкавен филтър към комини №№ 3-12, 15-18, 21-24, 26, 28, 31-65;
- по 1 електрофилтър към комини №13 и № 14.

Пред въвеждане в експлоатация са съоръженията по проект “Транспорт на суровинно брашно от суровинни мелници и хибридни филтри до складови силози III и IV“, вкл. ръкавни филтри към изпускателни устройства №№ 4, 72, 73, 74. Проведени са емисионни измервания по време на 72-часовите проби, представени са в РИОСВ-Плевен по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. Същите ще бъдат представени при работата на държавна приемателна комисия по реда на ЗУТ, с цел оценка на съответствието с определените емисионни ограничения. Съоръженията (вкл. ръкавните филтри) към проект „Клинкер В“ и към проект Модификация на инсталацията за подаване на алтернативни горива с изпускателни устройства - К68, К69, К70, К71, К75- не са въведени в експлоатация. През 2024 г. инсталацията за производство на циментов клинкер в ротационни пещи № 4 и № 5 работи като инсталация за съвместно изгаряне на отпадъци. В деня на проверката работят и двете пещи за циментов клинкер – пещ №4 и пещ №5. За пречиствателните съоръжения се води документацията, изисквана по Условие 9.1.2. Прилага се обща инструкция по Условия 9.1.3-9.1.5 № И-ОС 00-07. Данните от датчиците за непрекъснат мониторинг на диференциалното налягане на ръкавните филтри се записват и съхраняват в електронна архивираща система и на хартиен носител. Попълват се инспекционни листове при проверка на филтрите. Документите на хартиен носител са представени при проверката. Собствените измервания – непрекъснати (СНИ) и периодични (СПИ), на емисиите от организирани източници, се извършва в съответствие с изискванията на Условие 9.6. Извършват се собствени непрекъснати измервания (СНИ) на 7 бр. изпускателни устройства към:

- пещи № 4 и № 5, за замърсители: прах, серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, общ въглерод, амоняк;

- скарни охладители № 4 и № 5, въглищна мелница, вертикални циментови мелници № 8 и № 9, за замърсител прах.

Месечните доклади за резултати от СНИ за месеците 01-08.2024г. са представени в РИОСВ – Плевен . Съгласно издадените от РИОСВ – Плевен протоколи за оценка, за посочения период не са констатирани превишения на ограниченията за дебитите на отпадъчните газове и на нормите за замърсителите, контролирани чрез СНИ. СПИ се провеждат в съответствие с Условие 9.6.2. Операторът има представен план за мониторинг, актуализиран в съответствие с Решение 76-Н0-И0-А4/2023, заведен в РИОСВ-Плевен с вх.№4385/4.9.2023г. През 2024 г., до датата на проверката са представени в РИОСВ – Плевен доклади с резултати от проведени СПИ на емисии на:

- HF, HCl и PCDD/F от пещ № 4 ( K1), с вх.№ 2768/4.6.2024;

Hg, тежки метали и бензен от пещ № 4 ( K1), с вх.№ 2768/4.6.2024;

СПИ (с честота на мониторинг веднъж на 2 години) на емисии на прах за част от източниците (комини) са представени в РИОСВ-Плевен с доклади с вх. №2768/4.6.2024, вх.№ 3427/16.7.2024 и вх.№ 3794/14.8.2024. За част от източниците на прах с честота на мониторинг веднъж на две години СПИ са проведени през 2024г. За част от тях измерването предстои. Измерването на пещ №5 е проведено и предстои да бъде представено в РИОСВ-Плевен. Докладите са оценени от РИОСВ Плевен като съответстващи на изискванията на Наредба № 6/1999г. Операторът осигурява метрологично АС за СНИ чрез възлагане на годишни контролни тестове (AST) съгласно EN 14181, на акредитирана лаборатория. Тестовете за 2024 г. са проведени за пещ №5, скарен охладител №5 и циментова мелница 9, резултатите все още не са представени в РИОСВ Плевен по реда на чл.60а и 60б от Наредба №6/1999г. Към датата на проверката тестовете за 2024 г., за останалите съоръжения със СНИ предстоят. Извършва се периодична оценка на потенциални източници на неорганизираните емисии на територията на завода. Последният представен протокол за оценка на източниците на неорганизираните емисии на територията на завода е изготвен на 12.8.2024г. Установени са 7 бр. източници, в протоколите са предвидени мерки за намаляване и ограничаване на емисиите, от които 3 са с мярка с постоянен срок и 4 мерки с конкретни срокове за изпълнение през 2024г. и 2025г. При проверката не са констатирани миризми извън границите на площадката. Изпълняват се мерки за ограничаване разпространението на миризми. Доставят се предимно сепарирани и шредирани алтернативни горива с много ниско съдържание на влага, при което не се очаква съществено формиране на миризми. Площадката е отдалечена на повече от 1.5 km от най-близкото населено място. При проверката е направен оглед на линията за алтернативни горива, източниците на емисии към нея и външен оглед на всички останали източници на емисии. В деня на огледа се експлоатират пещ №4 и пещ 5, скарни охладители №4 и №5, циментова мелница 9. Въглищната мелница в деня на проверката е работила от 17:30 на 19.9.2024г. до 7:00 ч. сутринта на 20.9.2024г. Работното натоварване на въглищната мелница е намалено с повече от 50%, заради употребата на алтернативни горива. Мелницата работи за такъв период от време, който да осигури дневната консумация на циментовите пещи. Поради намаленото натоварване на съоръжението, чийто капацитет е съществено по-голям от нуждите на производството средночасовите данни от непрекъснатия мониторинг са недостатъчни за формиране на средноденонощни стойности в по-голямата част от дните на месеца. Големият брой невалидни средноденонощни стойности в месечните отчети за СНИ на въглищната мелница се обясняват с тази промяна.

#### **По Условие №10. Емисии на отпадъчни води:**

Съгласно КР на територията на завода се експлоатират следните съоръжения за пречистване на отпадъчни води: утайтел (при покрит склад за въглища), каломаслоуловител (при инсталация Самсон), калошламоуловители – 3 бр., калоутайтел (до кантар за камиони кариера), флотатор (за пречистване на води от охлаждане на механични части на оборудване), ПСБФОВ (пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води). При проверката се установи, че пречиствателните съоръжения за отпадъчни води са в работен режим и се поддържат в експлоатационна изправност. При огледа на дере, десен приток на р. Златна Панега, в точка на заустване №1, се установи заустване на пречистени отпадъчни води от

дейността на предприятието, визуално бистри, без съпътстваща миризма. В РИОСВ - Плевен регулярно се представят протоколи от проведен собствен мониторинг. Мониторингът е проведен от акредитирана лаборатория ЦНИЛ към „ДИАЛ“ ООД по показатели съгласно Условия 10.1.4.2. и 10.3.4.1. на комплексното разрешителното. Не са установени превишения на ИЕО, определени в КР. Всички инструкции по Условие №10 са налични на площадката. Водят се дневници по прилагането им.

#### **По Условие №11. Управление на отпадъците:**

Дружеството извършва дейностите по оползотворяване на отпадъците при спазване на условията на комплексното разрешително. На „Златна Панега цимент“ АД са разрешени дейности по оползотворяване на собствени и приети от други лица (генератори и събирачи на отпадъци) отпадъци, по утвърдена технологична схема: код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия) в пещите към Инсталация за производство на циментов клинкер и код R5 (рециклиране/възстановяване на други неорганични материали) в пещите към Инсталация за производство на циментов клинкер и в Инсталация за производство на цимент. Образуванията на площадка на дружеството отпадъци не се различават по вид, код и наименование и не превишават разрешените с комплексните разрешителни количества съгласно представения в РИОСВ Плевен ГДОС за 2023 г. и водената отчетност по реда на наредбата по чл. 44 от ЗУО. Прилага се процедура за оценяване резултатността спрямо околната среда, за консумация и съхранение на суровини, добавки и горива и за 10 13 13, 19 12 10 (П 9.1-02), с включено условие за установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Записите се водят в електронен вариант. Не са констатирани несъответствия. Съгласно представените документи и водената отчетност през 2024 г. вкл. м. 08 са приемани отпадъци само от страната в общо количество 79 097 т., като от доставчици количеството е 56235,07т. Получените отпадъци са предадени за шредирание на „Гаеа Зелена алтернативна енергия“ ЕАД. Вече шредиранияте отпадъци са върнати за изгаряне в количество 22862,08т. Приемането на отпадъци се извършва по договор по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците. Създадена е практика да се пуска седмичен график за доставка на отпадъци за оползотворяване, като гориво за останалите графикът се уточнява по електронна поща или телефон. През 2024г. до момента на проверката не са приемани отпадъци по регламент 1013/2006г. Извършва се проверка на придружаващата отпадъка информация, визуална проверка на отпадъците, като при необходимост се вземат проби за анализ, измерват се количествата, отразяват се в НИСО. От 01.01.2024г. до момента на проверката предварително се съхраняват следните отпадъци с код 13 01 10\*, 17 01 07, 17 04 05 , 16 11 06 , 15 01 10\*. Осигурени са добре затварящи се съдове за опасните отпадъци, изготвени от подходящ материал, обозначени с кода и наименованието на отпадъка. Отпадъците се съхраняват върху трайна настилка - бетон, асфалт, има ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях, са ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта. Съхранението на отпадъците се извършва съобразно изискванията на съответните наредби по управление на отпадъците. За отпадъците от НУБА е определена площадка, отговаряща на изискванията на условието. Поставени са каптажни вани на площадка № 20 - „Площадка за съхраняване на суровини, спомагателни материали, включително горива, междинни продукти и отпадъци“. Осигурена е достатъчно вентилация. В момента на проверката се съхраняват отпадъци с код 17 01 07 и 17 04 05. За отработените масла е определена площадка за съхраняването им, в обособено складово помещение (част от площадка № 19). Осигурени са съдове и са взети мерки за ограничаване на евентуални разливи. Помещението е обозначено. В момента на проверката се съхраняват отработени масла с код 13 01 10\*. По време на проверката бяха представени сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ за производствените отпадъци, за опасните сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ, “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.“ Приетите отпадъци за оползотворяване през 2024 г. вкл. м. 08 са оползотворени чрез изгаряне

с оползотворяване на енергията и са само от страната в общо количество – 23 963,98 т. Общото количество на третираните отпадъци, код R 1 не превишава количествата, съгласно условието. Изготвени са инструкции по отпадъци. Прилагат се П 9.1-02–Инструкция/процедура оценяване резултатността спрямо околната среда, за консумация и съхранение на суровини, добавки и горива и за 10 13 13, 19 12 10, с включено приложение F 12 за изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци и инструкции И-СО 00-08 за събиране, транспортиране и временно съхранение на отпадъци. Изготвят се и се съхраняват идентификационни документи, документи за превоз на отпадъци, договори с генератори на отпадъци и др. Спазват се заповедите, свързани със събиране, съхраняване и третиране на отпадъците. В ИАОС е изпратен годишен отчет за отпадъците за 2023 г. чрез Националната информационна система за отпадъците – НИСО.

**По Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:**

Условие 13.1., касаещо опазване на почвата от увреждане, се изпълнява. По Условие 13.1.2. се прилага „Инструкция за действие при разлив (екологичен инцидент) на рискови, опасни вещества и продукти и последващото третиране на генерираните отпадъци”. От началото на 2024 г. до момента на проверката са констатирани 4 разлива на масла върху бетонови площадки или облицовки, без допир до почвите и подземните води, които са почистени в срок. За констатираните несъответствия е приложена Процедура П 10.2-01 “Несъответствия и коригиращи действия”. Попълнен е регистър/дневник на несъответствия и жалби, в съответствие с П 10.2-01 и П 10.2.-02. Съставени са известия с №2/22.04.2024 г., №3/29.05.2024 г., №5/26.08.2024 г. и №7/12.09.2024 г. По Условие 13.1.3. е въведена процедура П 8.5-07 „Управление на водите”, обхващаща всички въпроси, свързани с водите на територията на завода. Дизеловото гориво се съхранява в резервоар, който разполага със система за регистриране на възможните течове. Всички отпадъчни масла и добавки се съхраняват във варели и контейнери с ненарушена цялост. Резервоарът за амонячен реагент е двустенен и е оборудван със сензор, който сигнализира изтичане на реагент между двете стени. По По Условие 13.3.2. резултатите от извършения собствен мониторинг на почви са документирани, съхраняват се на площадката на завода и са предоставени при проверката. По Условие 13.3.3. през 2023 г. не е извършван собствен мониторинг на почвите. Резултатите от изпълнението на всички инструкции са докладвани като част от ГДОС за 2023 г. съгласно Условие 13.3.5.

**По Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии:**

Операторът има актуален доклад за класификация по реда на чл.103, ал.2 на ЗООС за площадката. Докладът е изготвен в съответствие с критериите и правилата на Приложение № 3 от ЗООС. Предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по Реда на Глава 7, Раздел I на ЗООС. За проверявания период няма възникнала авария на територията на площадката, водеща до замърсяване на компонентите на ОС.

**По Условие №15. Преходни режими на работа:**

Операторът е изготвил и прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие №2. Прилагат се инструкции, свързани с пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. Операторът декларира че към момента на проверката няма проблеми при доставката на природен газ и не е използвано дизелово гориво за циментова мелница № 8.

**По Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях:**

Операторът декларира че към момента на проверката няма взето решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в Условие № 2 на настоящото разрешително или на части от нея. Информацията по условието е докладвана с ГДОС за 2023г. Циментова мелница 9 е въведена в експлоатация.

**Заклучение:** Операторът на КР №76/2005, актуализирано с Решение № 76-Н0-И0-А4/2023г., изпълнява поставените условия в комплексното разрешително.