Р Е П У Б Л И К А Б Ъ Л Г А Р И Я
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

Д О К Л А Д

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: 08 и 09.09.2016 г.,

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

Основание за проверката: с текущ контрол, на основание чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, ДВ, бр.91/2002г. и вс. изм. и доп.), Заповед № РД – 806/31.10.2006г. на Министъра на околната среда и водите и Заповед № РД 0482/19.08.2016г. на Директора на РИОСВ – Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2016 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително № 76/2005г., актуализирано с решение №76-Н0-И0-А2/2014г

Цел на проверката: Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в Комплексно разрешително, № 76/2005г., актуализирано с решение №76-Н0-И0-А2/2014г., на оператор „Златна Панега Цимент" АД, с.Златна Панега.

При извършената проверка е констатирано следното:

Всички инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС включени в усл. 2 в КР са налични на площадката. В експлоатация в момента на проверката е циментова мелница №8, циментова мелница № 9 е в тестов период. Циментови мелници №5 и № 7 са разрушени и демонтирани заедно с прилежащите към тях сгради съгласно План за закриване на част от дейностите на площадката на „Златна Панега Цимент АД" (писмо с вх. № 2916/30.04.2015г.) Системата за селективна некаталитична редукция (SNCR) за азотни оксиди към инсталацията за производство на циментов клинкер е изградена и въведена в експлоатация съгласно Разрешение за ползване № СТ-05-1091/05.07.2016г., издадено от ДНСК. Складът за клинкер е разрушен, на площадката няма да се съхраняват отпадъци. Определеният капацитет не се превишава. В момента на проверката работи пещ № 5. Представена е производствена справка в електронен вид и на хартиен носител за периода от началото на годината до м. юли включително. Инсталациите, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС се намират на площадката и отговарят на посочените в условието.

Представена е актуализирана заповед във връзка с изпълнение на условията в КР. Дружеството е въвело ISO 9001 – 2008; ISO 14001– 2015; ISO 18001. Всички инструкции по СУОС са консолидирани съгласно изброените по- горе стандарти. Операторът е определил със Заповед потребностите от ежегодно обучение на персонала, чрез изготвяне на програма и отговорните лица за изпълнението на условията в КР. Списъците с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното е приложен към заповед на Дружеството. Представен е списък на документите, доказващи съответствие с условията на КР. Операторът е докладвал резултатите от собствения мониторинг и е представил в РИОСВ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително за 2015г. с писмо с вх. № 2184/05.04.2016г., коригиран с писмо с вх. № 2184/31.05.2016г .

Няма регистрирани аварийни ситуации за проверявания период. Дружеството в момента на проверката е в процес на актуализация на комплексното разрешително. За проверявания период няма непосредствена заплаха за екологични щети и приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ .

Няма превишение на ползваното количество използвана вода за охлаждане. Представена е актуална производствена справка с данни, доказващи съответствието на резултатите с таблицата. Операторът прилага инструкция РП 4.4.6-11 „Управление на водата" за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Представена е производствена справка за проверявания период, съгласно която няма несъответствие с посочените количества в КР. Разработена е процедура за оценка на съответствието 8.5.2-01 „Несъответствия. Коригиращи и превантивни действия", която се ползва при отделни случаи на несъответствие. Оценката на съответствие се прави съгласно РП 4.4.6-11 „Управление на водата". Представена е производствена справка за консумираната електроенергия до м. юли включително на хартиен носител. Представена е РП 6.3 – 01 „Поддържане и ремонт на оборудването". При експлоатацията на инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с Условие 2, употребяваните суровини, спомагателни материали и горива, не превишават тези, посочени в таблица 8.3.1.2 на настоящото разрешително. Представена е производствена справка на хартиен носител. 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.

За използваните опасни химикали има актуални ИЛБ, отговарящи на изискванията на Регламент 453/2010г. Поддържа се картотека на ИЛБ в електронно - информационна мрежа. Осигурен е достъп до работещите на площадката. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВС се съхраняват съгласно условията за съхранение в ИЛБ и съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВ и С. За проверявания период няма промяна в местата на съхранение на опасни суровини и спомагателни материали. Извършват се периодични проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. За проверявания период има регистрирани случаи на разливи на масла върху бетонирани площи, предприети са коригиращи действия. Изготвени са и са представени доклади и протоколи за несъответствие съгласно ОП 8.5 -2. Няма възникнала аварийна ситуация, водеща до замърсяване на околната среда за проверявания период.

Инсталацията за производство на циментов клинкер в ротационни пещи № 4 и № 5 се експлоатира като инсталация за съвместно изгаряне на отпадъци, през 2016 г.

В експлоатация са разрешените съгласно Условие 9.1.1 пречиствателни съоръжения за прах. 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. Извършва се мониторинг на всички филтри и периодични проверки на филтрите от механици. При проверката са представени документиращите записи - работни карти (чек-листове) за 2016 г., последният от които е от 18.05.2016 г.

Извършва се периодична оценка на потенциални източници на неорганизирани емисии на територията на завода. Последният представен Протокол за оценка на източниците на неорганизирани емисии на територията на завода, е изготвен на 30.08.2016 г. Установени са 7 бр. източници, като в протокола са предвидени мерки за намаляване и ограничаване на емисиите, с конкретни срокове. В протокола е отчетено изпълнението на 5 бр.мерки, предвидени при предходната проверка.

При проверката не са констатирани неприятни миризми извън границите на площадката. Изпълняват се мерки за намаляване емисиите на миризми. Осигуряват се предимно доставки на алтернативни горива с по-високо качество – сепарирани, шредирани, с много ниско съдържание на влага, при което не се очаква съществено формиране на миризми. Останалите отпадъци се доставят в малки количества и опаковки, като се третират в рамките на деня.

Собственият мониторинг на организираните източници на емисии – непрекъснат и периодичен, се извършва в съответствие с изискванията на Условие 9.6. Извършват се СНИ по показатели: общ въглерод, серен диоксид, азотни оксиди, прах, въглероден оксид - на пещи № 4 и № 5, по показател прах – на скарни охладители № 4 и № 5, въглищна мелница, вертикална мелница № 8. Представеният с вх.№2186/05.04.2016г. годишен доклад за резултатите от СНИ за 2015 г., е утвърден от Директора на РИОСВ – Плевен с писмо изх.№ 2186/14.05.2016 г. Не са установени превишения на определените НДЕ.

Месечните доклади за резултати от СНИ за периода от месеците 01 - 08.2016 г. 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 с периодичността, определена в условието. Съгласно представените в РИОСВ – Плевен доклади за резултати от СПИ, не са установени превишения на НДЕ и на дебитите на отпадъчните газове.

Съгласно таблици към Условие 9.6, до края на 2016 г. операторът следва да проведе следните СПИ: на HCl и HF от пещи № 4 и № 5, на NH3 от пещ № 5, на прах от К-12 и К-65.

На територията на площадката на завода се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения: система от кало-, масло- и шламоуловители за пречистване на смесен поток производствени, охлаждащи и дъждовни отпадъчни води, пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води, флотатор за охлаждащи води. През периода от предходната до настоящата проверка не са въвеждани в експлоатация нови пречиствателни съоръжения за отпадъчни води. Към момента на проверката се установи, че пречиствателните съоръжения за отпадъчни води са в работен режим, техническа и експлоатационна изправност.

Всички инструкции по Условие 10 са налични и се прилагат.

В РИОСВ Плевен са представени резултати от проведен собствен мониторинг на отпадъчни води за първо и второ тримесечие на 2016 г. (писма с вх.№2653/26.04.2016 г. и вх.№4680/04.08.2016 г.) по показатели съгласно Условие 10.1.4.1. и Условие 10.3.4.1. на комплексното разрешителното. От представените протоколи от изпитване №№Е350А, Е351А, Е352А/23.03.2016 г. и Е1219А, Е1220А/01.07.2016 г. не са установени отклонения от индивидуалните емисионни ограничения, определени в КР.

„Златна Панега Цимент" АД е обект включен в Информационна система за разрешителни и мониторинг при управление на водите за 2016 г. При проверката са взети водни проби от отпадъчни води в пункт №2 – на изход ПСБФОВ и в пункт №3 – на изход отвеждащ колектор от площадката за изпитване в РЛ – Плевен. Видът и броят на пробите са съгласно издаденото комплексно разрешително.

С КР № 76/2005г., актуализирано с решение №76-Н0-И0-А2/2014г. на „Златна Панега цимент" АД са разрешени дейности по оползотворяване на 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. Дружеството извършва дейностите по оползотворяване на отпадъците при спазване на условията на комплексното разрешително. Предварителното третиране- шредиране на отпадъците преди оползотворяване се осъществява от фирма при условията на сключен договор за услуга и пълна отговорност на оператора на комплексното разрешително. До момента на проверката договорите с генератори и събирачи на отпадъци са сключвани само от името на „Златна Панега цимент" АД. Отчетността е водена също от „Златна Панега цимент" АД. Отпадъците, образувани от дейността на дружеството, както и приетите за оползотворяване от други юридически лица, се събират на обособени и обозначени площадки, с трайна настилка – една част са открити, други са под навес или в помещения, при необходимост са осигурени контейнери, също обозначени. Води се отчетност, в отчетни книги по чл. 44 от ЗУО за генерирани, събрани и съхранявани, оползотворени от дружеството и предадени на други юридически лица отпадъци. Отчетните книги са заверени и заведени в РИОСВ – Плевен. Същите са по образци на Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри както следва. Водени са съгласно изискванията на наредбата. В отчетните книги по приложение № 4 данните са обобщени за всеки месец. Представени са компютърни разпечатки за приети и третирани отпадъци по кодове и фирми. Изготвят се и се съхраняват идентификационни документи, документи за превоз на отпадъци от вътреобщностно придобиване, договори с генератори на отпадъци и др. С вх. № 26-00-5007/21.03.2016 г. в ИАОС е внесен отчет по отпадъците за 2015 г.

Изготвени са инструкции по отпадъци. Ежемесечно се извършва оценка на съответствие на дейностите по управление на отпадъци (приемане, съхраняване, транспортиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, предварително съхраняване) на площадката, което се отразява в електронни таблици. Няма документирано несъответствие.

Наблюдението на показателите за шум в околната среда се извършва с периодичността, определена в условието. Последното СПИ е проведено през 2015 г. и е документирано с Протокол от изпитване № 06-0300/28.09.2015 г., издаден от акредитирана лаборатория ИАОС – РЛ Враца. Докладът за резултатите е приет с писмо на РИОСВ - Плевен, изх.№ 7359/08.12.2015 г. Граничните стойности, определени в разрешителното, не са превишени. На площадката се изпълнява обща работна процедура РП 4.5.1-11 за мониторинг и измерване на резултатността на дейността по отношение на околната среда. През 2016 г. не са постъпвали оплаквания от живущи около площадката.

По Условия 13.1. и 13.4. се прилагат инструкции. По Условие 13.2. До момента на проверката са регистрирани 6 разлива на масла, от които 3 броя през 2015 г. и 3 броя през 2016 г., които са

преустановени и почистени. Разливите са върху бетонирани повърхности без досег до почвата. Протоколите за установените несъответствия (ОД 8.5.2-01-01) от 2015 г. са представени в Приложение № 2 на ГДОС за 2015 г., а тези от 2016 г. са представени по време на проверката (с №№ 1, 3, 4). По Условие 13.3. са осигурени сорбиращи материали – дървени трици, сурово брашно и цимент. Условие 13.5. се изпълнява. Всички товаро-разтоварни дейности се извършват на определените за целта места, посочени в заявлението за издаване на КР, върху бетонирани площадки, което не позволява проникването на вредни вещества в почвите и подземните води съгласно Условие 13.6. По Условие 13.9.5. е идентифицирана причината за някои несъответствия (замърсявания спрямо базовото състояние) - некоректно определени показатели на базовото състояние на качеството на почвите. По По Условие 13.9.7. се прилага РП 4.5.1-11 „Оценяване на резултатността спрямо околната среда“ и в случай на несъответствие се действа по ОП 8.5.2-01 „Несъответствия, коригиращи и превантивни действия“. Условие 13.10.1. Условието се изпълнява чрез РП 4.5.1-11 „Мониторинг и измерване на резултатността на дейността по отношение на околната среда”. По Условие 13.10.2. резултатите от собствения мониторинг на почви се съхраняват на площадката на завода и са предоставени при проверката. По Условие 13.10.3. е идентифицирана причината за някои несъответствия - некоректно определени показатели на базовото състояние на качеството на почвите. По Условие 13.10.4. е представен Регистър на извънредните ситуации/разливи и др. замърсявания на площадката на завода (прил. № Б ОД 4.4.7-02, част ОС). Регистрирани са 3 разлива на масла през 2015 г. и 3 разлива на масла през 2016 г., които са върху бетонирани повърхности без досег до почвата и са отстранени своевременно.

Представен е Регистър на извънредните ситуации/разливи и др. замърсявания на площадката на завода /прил. № Б ОД 4.4.7-02, с констатирани 1 разлив на ТІРА и 2 бр. на масла през 2016 г. върху бетонирани повърхности без досег до почвата. Описани са причините, времето и мястото на ситуацията, предприетите коригиращи и превантивни мерки и са дадени данни за изпълнението на коригиращите действия. Разливите са върху бетонирани повърхности без досег до почвата и са отстранени своевременно. Изготвени са и са представени 3бр. доклади и протоколи за несъответствие съгласно ОП 8.5 -2 . Няма възникнала аварийна ситуация, водеща до замърсяване на околната среда, за проверявания период. За проверявания период на територията на производствената площадка няма възникнала аварийна ситуация, водеща до замърсяване на компонентите на околната среда. Не са регистрирани от оператора залпови замърсявания на отпадъчни води вследствие на аварийни ситуации. За проверявания период няма измерени концентрации над емисионни норми, заложени в разрешителното, не планирана емисия, смущение или повреда в контролната апаратура или инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно. Във връзка с условие 14.8 от КР операторът изготвя оценка за класификация по чл.103, ал.2 от ЗООС. За проверявания период на територията на обекта няма случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети.

Операторът е изготвил и прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие 2. Прилагат се инструкции ИР 02-07 ; ИР 02-09; ИР 04-02, свързани с пускане и спиране на пречиствателните съоръжения и влизане в стабилен работен режим.

С писма вх. № 2916/30.04.2015г., №3312/19.05.2015г., №6095/30.09.2015г., в РИОСВ Плевен е представен План за закриване на част от дейностите на площадката на „Златна Панега Цимент“ АД включващ съоръженията изброени в условие 16.9. Планът за закриване на част от дейностите на площадката на „Златна Панега Цимент“ АД е изготвен по реда на Условие 16.2. Ръкавните филтри и ИУ Комини № 27/№29/№30 и №7 са изведени от експлоатация. Циментови мелници 2, 3, 4 и 6 са изведени от експлоатация

В РИОСВ - Плевен е представен ГДОС за 2015г. за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР с вх. 2184/05.04.2016 г., коригиран с писмо вх.№ 2184/31.05.2016 г.

Заключение:

.....

Приоритети за последваща контролна дейност:

.....