



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

Директор на РИОСВ:

Пламен Ташев



### ДОКЛАД

от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** "Девня цимент" АД, гр. Девня, област Варна

**Дата на извършване на проверката:** 04.10. и 05.10.2016 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Девня, община Девня

**Цели на проверката:**

Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително № 63-Н1/2007 г. на "Девня цимент" ЕАД, гр. Девня, област Варна.

**Извършени дейности:**

Проверката е проведена на основание чл. 120, ал. 5 от Закона за оазване на околната среда и чл. 21 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации.

За датите на проверката операторът предварително е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна, относно организацията на работата и обхвата на проверката.

**Констативна част:**

Основната дейност на дружеството е производство на циментов клинкер.

Контролът по изпълнени на условията в КР е извършен на място на площадката на дружеството от експерти на РИОСВ - Варна и БДЧР- Варна, както следва:

#### 1. Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

От инсталацията за производство на циментов клинкер I<sup>III</sup> етап пещни линии с номера от № 1 до № 4 са изведени от експлоатация, съгласно представен План за извеждане. Същият е представен в РИОСВ Варна с изх. 345/15.05.2015 г. Пещни линии с номера № 5 и № 6 се ползват като резерв. Същите са били в експлоатация до м. октомври 2014 г. В момента на проверката не са в експлоатация. Пещна линия № 7 е въведена в експлоатация с Разрешение за ползване № СТ-50-709/22.05.2015 г. В момента на проверката пещта е в работен режим. Поради настъпили промени в работата на инсталацията, свързани с реконструкция и модернизация на инсталацията за производството на клинкер и цимент, операторът „Девня цимент“ АД, гр. Девня в момента на проверката е в процедура по преразглеждане на КР. За същото сме уведомени от компетентният орган ИАОС, с писмо изх. № 331-ВА-822/19.04.2016 г.

2. По Условие № 3.4, е изградена нова пречиствателна инсталация за дъждовни води и е въведена в експлоатация на 15.05.2015 г.

3. По Условие № 3.5, Извършена е реконструкция на действащите складове за суровини и клинкер. Изграден е закрит склад за алтернативни горива. Същият е оборудван с ръкавен и биофилтър за намаляване на миризмите. Изградена е байпасна система за прах към пещ № 7, както и 2 /два/ броя силози за прах с капацитет 650 m<sup>3</sup>. Съоръженията са въведени в експлоатация заедно с пещ № 7.

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

Инсталациите по Условие 2., попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС не превишават капацитета, определен в КР.

#### 5. По Условие № 5. Система за управление на околната среда

- Операторът прилага СУОС ISO 9001 и 14 001 и 50 001;
- През 2008 г. е издаден сертификат за системата за управление на околната среда ISO 14 001, който е преиздаден през 2014 г. и е с валидност до 2017 г.;
- През 2011 г. е внедрена система за управление на енергията ISO 50 001:2011 с валидност до 2017 г.;
- Представен е План за обучение на персонала за 2016 г. Периодично се извършва актуализация от отдел „Устойчиво развитие“;
- Всички инструкции, изисквани с настоящото разрешително са налични и актуални;
- Няма забележки и установени неизпълнения в работата на системата.

#### 6. По Условие № 8. Използване на ресурси

##### По Условие № 8.1. Използване на вода:

- Използването на вода за производствените нужди на „Девня Цимент“ АД, гр. Девня се извършва въз основа на сключен договор с „В и К - Варна“ ООД, гр. Варна от 31.05.2013 г. за продажба на питейна вода и отвеждане на отпадъчни води. В БДЧР е предоставено копие от договора. Срокът на договора автоматично се продължава, за всяка следваща година, освен ако в 30 – дневен срок някоя от страните не прояви желание за прекратяване на неговото действие;
- Собственият водоизточник не се използва, консервиран е по одобрен от директора на БДЧР проект. Извършено е plombиране от БДЧР и е съставен констативен протокол от 17.02.2009 г.;
- Използваните количества свежа вода за производствени нужди за периода от 01.01.2016 до 31.08.2016 г. са както следват:
  - при норма в КР 2.00 m<sup>3</sup>/t циментов клинкер е отчетено 0,1 m<sup>3</sup>/t;
  - при норма в КР 0.04 m<sup>3</sup>/t цимент е отчетено 0,02 m<sup>3</sup>/t;Отчитането се извършва с водомери и по методика (циментов цех). Резултатите се документират в документ Е 8.3.2 и се съхраняват в SAP (система за административен и производствен контрол);
- Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване.

##### По Условие № 8.2. Енергия:

- Консумираната електроенергия за производствени нужди за периода от 01.01.2016 г. до 31.08.2016 г. е както следва:
  - при норма в КР 0.17 MWh/t циментов клинкер е отчетено 0,05 MWh/t;
  - при норма в КР 0.059 MWh/t цимент е отчетено 0,040 MWh/t;
- Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват в Документ Е 8.3.2. на СУОС;
- Изпълнени са условията, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване.

##### По Условие № 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

- Използваните суровини при работата на пещни линии II-ри етап са варовик, мергел, боксит и пясък.
- Използваните суровини при работата на Инсталация за производство на цимент са химически гипс, варовик и гранулирана шлака;

- Използваните суровини при работата на пещна линия № 7 са петрококс, природен газ и RDF;
- Използваните горива в пещ № 7 са: въглища, петрококс, природен газ и биомаса – RDF;
- Като спомагателни материали в инсталациите се използват масла и смазочни материали.
- Количеството на горивата за периода от 01.01.2016 г. до м. август 2016 г. в инсталацията за циментов клинкер са:
  - Петрококс - 0.124 t/t клинкер;
  - Природен газ - при норма 0.213 t<sup>3</sup>/клинкер са използвани 0.001 nm<sup>3</sup>/t.
 Използваните горива са в норма. Документирането на използваните горива се извършва в Документ E 8.3.2;
- За всички съхранявани на площадката опасни химични вещества и смеси (употребявани и произвеждани) са налични информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ за произвежданите химични смеси са изготвени - съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830 от 28.05.2015 г.; а за употребяваните химични вещества и смеси - съгласно Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент (ЕС) № 453/2010. Складовете за съхранение на масла и смазочни материали, химикали за лабораторни цели, цимент и сухи строителни смеси, порландциментов клинкер, амонячна вода, отговарят на описаните в Условие 8.3.4.8 условия.
- Съхранението на химичните вещества и смеси се осъществява в складовете и площадките, съгласно актуализирания план, представен в РИОСВ – Варна с пиемо вх. № 28-00-370/26.01.2016 г.;
- Разработени са и се прилагат: инструкция за периодична проверка на съответствието на резервоарите и площадките за съхранение с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия и инструкция за установяване и отстраняване на течове както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбната преносна мрежа за горива и масла при работата на инсталациите по Условие 2 (актуализирани към 05.08.2016 г.);
- Резултатите от извършените проверки се документират в протоколи. Представен е протокол от 07.07.2016 г.

## 7. По Условие № 9. Емисии в атмосферата

- Изискванията за експлоатацията на пречиствателните съоръжения, описани в условие 9.1.1 от КР се спазват за инсталациите за производство на циментов клинкер и цимент – I етап (Пещни линии от 1 до 6) и II етап (Пещ 7). Пещ 5 е спряна от експлоатацията на 25.10.2014 г., а Пещ 6 е спряна на 11.10.2014 г. Пещи от 1 до 4 са изведени от експлоатация;
- Изготвена е инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, която включва съоръженията от I и II етап. Прилага се за двата етапа. В командна зала се води дневник на хартиен и електронен носител;
- Извършва се мониторинг на работата на експлоатираните пречиствателни съоръжения;
- Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива се документират и съхраняват в електронен дневник в командна зала;
- По представените доклади от собствени непрекъснати измервания (СПИ) и собствени периодични измервания (СПИ) в РИОСВ - Варна: няма констатирани превъзможия на нормите за допустими емисии (НДЕ) от организирани неподвижни източници;
- Не са констатирани други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.1 от КР. С протокол от среща на 07.07.2016 г. е извършена оценка на резултатите от направените проверки;
- Изготвена е инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на

причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Същата се прилага, като резултатите се документират в дневник. За осъществяване на вътрешен и последващ контрол, два пъти в месеца се извършва проверка на цялата площадка от еколога, като резултатите от нея се документират в дневник за вътрешен последващ контрол;

- Прилага се инструкцията за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми, като резултатите се документират в дневник. Периодична оценка се извършва четири пъти годишно, като за целта се събира комисия, която обсъжда ефективността на предприетите мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии;
- Устройствата и съоръженията за обработка на прахообразуващи материали са капсуловани, а газовете, носители на прах и емисии - обхванати и отведени в обезвредителни съоръжения - ръкавни филтри;
- Основните и спомагателни материали за производствения процес не са източници на миризми. В дружеството не са постъпвали оплаквания за неприятни миризми от дейностите, извършвани на площадката;
- Прилага се инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите. За вътрешно и външно ползване, като част от сертифицираната „Система за управление на околната среда“ са монтирани кутии за събиране на карти с предложения и констатирани нарушения по опазване на околната среда. Всяко постъпило оплакване или препоръка се отразява във Формуляр-Анкетна карта Е3003 към „Система за управление на околната среда“ и се предприемат коригиращи действия. До момента няма постъпили оплаквания. С Протокол от среща за оценка на резултатите от направените проверки е установено, че през първата половина на 2016 г. няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката;
- Дружеството извършва СНИ на емисиите на прах, азотни оксиди и серен диоксид (и общ органичен въглерод само за пещ № 7) в отпадъчните газове, изпускани от Пещ 5, Пещ 6 и Пещ 7. СНИ се извършват и на емисиите на прах в отпадъчните газове, изпускани от въглищна мелница, циментова мелница 1 – сепаратор, циментова мелница 2 – основен поток и циментова мелница 3 – основен поток. Докладите от СНИ се представят в срок в РИОСВ-Варна и се утвърждават. Пещ № 8 не е изградена.
- Провеждането на СНИ се извършват от „Екоексперт 6“ ЕООД, гр. Варна, съгласно Годишна поръчка за доставка № 4500048867/09.02.2016 г.;
- Измерване на емисиите на тежки метали се извършва от „СЖС България“ ЕООД, съгласно Годишна поръчка за доставка № 4500048865 от 09.02.2016 г.;
- По представените доклади от СНИ до момента не са констатирани превъзвания на НДЕ на НС1 и НЕ;
- Резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват.

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

- Въведени в експлоатация са следните пречиствателни съоръжения: утайтелен басейн с вместимост 4500 куб.м., пясъчен филтър, маслен сепаратор и басейн за чиста вода, на входа на който има възможност за химическо третиране. Няма да се реализират съоръженията: флотатор и силос за утайки;
- Експлоатират се следните съоръжения: каломаслоуловител, утайтелен басейн с вместимост 4500 куб.м., маслен сепаратор, пясъчен филтър и басейн за чиста вода, на входа на който има възможност за химическо третиране. Съоръженията са в добро състояние;
- За каломаслоуловителя са определени контролирани параметри. Определени са контролираните параметри и за утайтелен басейн с вместимост 4500 куб.м., маслен

сепаратор, пясъчен филтър и басейн за чиста вода, на входа на който има възможност за химическо третиране.

- Представена е инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2, съгласно която еколог завод и специалист безопасност при работа контролират записите в журнала;
- Извършва се мониторинг на работата на утаителен басейн с вместимост 4500 куб.м., маслен сепаратор, пясъчен филтър и басейн за чиста вода, на входа на който има възможност за химическо третиране и за каломаслоуловител. Представена е справка за 2016 г. за извършения мониторинг. Не са установени несъответствия;
- За венчки пречиствателни съоръжения се прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Извършва се два пъти годишно - за първо и второ шестмесечие;
- Пещи №№ 1-4 са изведени от експлоатация, а пещи № 5 и № 6 са в резерв (същите не се експлоатират от края на 2014 г.). Няма заустване на отпадъчни води през ТЗ № 3 в р. Девненска;
- През 2016 г. не са зауствани дъждовни и производствени води в р. Девненска. Показанията на измервателното измервателното устройство са 10 куб. м;
- На територията на площадката няма предвиден усреднителен басейн, а има утаителен басейн с вместимост 4 500 кв. м., след който отпадъчните води преминават през маслен сепаратор, пясъчен филтър и басейн за чиста вода, на входа на който има възможност за химическо третиране. Целостта на пломбата към аварийен преливник на маслен сепаратор не е нарушена;
- През 2016 г. няма констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Девненска, в следствие на аварийни ситуации;
- Дружеството има сключен Договор с „В и К - Варна“ ООД, гр. Варна за продажба на питейна вода и отвеждане на отпадъчни води от 31.05.2013 г.;
- При извършена контролна проверка на 08.03.2016 г. е констатирано превишение на индивидуалните емисионни ограничения, посочени в Таблица 10.4.1.1 по показател сулфати. Във връзка със системното превишение на ИЕО по показател сулфати е извършвано проучване от проф. д-р Алексей Бендерев, ръководител секция Хидрогеология към Геологически институт – БАН. Въз основа на резултатите от обследването е дадена препоръка за изграждане на нови мониторингови пунктове на подземни води, които вече са изградени;
- По време на проверката е взета водна проба от пиезометър – мониторингов пункт преди площадката на завода, от резултатите на който се констатира съпо наднормени стойности по показател сулфати;
- Извършва се мониторинг на дренажни води, зауствани в р. Девненска, съгласно Таблица 10.4.3.1. Пробонабирането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория на „СЖС България“ ЕООД;
- Огледи на водопроводна и канализационна мрежа се извършват на всяко тримесечие, като резултатите се отразяват в програмата за инспекция. През 2016 г. няма констатирани течове.

#### 9. По Условие № 11. Управление на отпадъците

- Образованите отпадъци на площадката не се различават по вид (код и наименование) с отпадъците посочени в Таблиците по Условие 11.1.1;
- Образованите отпадъци при работа на инсталациите не превишават количествата, посочени в таблици 11.1, 11.2, 11.3, и 11.4. За периода 11.2015 г. до 04.10.2016 г. от дейността на инсталациите са образувани следните количества отпадъци:
  - Производствени отпадъци:

15 01 01 – 29,62 т;  
15 01 02 – 3,22 т;  
15 02 03 – 4,84 т;  
19 10 01 – 305,260 т;  
19 10 02 – 87,4 т.

Инсталация за производство на циментов клинкер:

16 11 06 – 50 т.

Опасни отпадъци, образувани на територията на производствената площадка:

12 01 07\* - 3,24 т

13 01 10\* - 0,507 т

13 02 06\* - 4,501 т

16 02 13\* - 0,15 т

16 06 01\* - 0,05 т

20 01 21\* - 0,12 т

15 02 02\* - 0,1 т

18 01 03\* - 0,0011 т

Строителни отпадъци:

17 09 04 – 5854,90 т

Битови отпадъци:

20 03 01 – 32,96 т

- Инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци е разработена и се прилага. Резултатите от изпълнението и се документират;
- За периода 11.2015г. до 04.10.2016 г. за дейности по оползотворяване с код R5 и R1 са приемани следните количества и кодове отпадъци: R 5 Инсталация за производство на цимент: 10 01 05 – 33316,860 т.; R 5 Инсталация за производство на циментов клинкер: 10 06 01 – 32251,25 т; R1 Инсталация за производство на клинкер: 19 12 10 - 49275,93 т.
- Представени са идентификационни документи, изготвени съгласно по Наредба № 1 (ДВ., бр. 51/2014 г.) и превозни документи за опасни товари, съгласно Наредба № 40 от 2004 г. За периода 11.2015г. до 04.10 2016 г. са приети следните отпадъци от внос в количество 17748,130 тона с код 19 12 10 с цел оползотворяване. Приетите количества с произход България са 31527,8 т. Документи, нотифициращи превозите по Приложение IA от Регламент 1013/2006/ЕО, документи за движение по приложение IB и писмени съгласия на компетентния орган.;
- Инструкцията за периодична оценка на съответствието на приеманите отпадъци се прилага и резултатите от изпълнението и се документират;
- Предварителното съхраняване на отпадъци се осъществява съобразно актуализирания план/карта на площадката. Отпадъците се съхраняват на обособените за целта места – върху непронусклива основа на открити и обособени за целта клетки и на закрито в обособени съдове и помещения, с поставени ясни надписи за кода и наименованието на отпадъците;
- Не се констатира предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността за срок по-дълъг от: три години при последващо предаване за оползотворяване и една година при последващо предаване за обезвреждане;
- За включените в КР отпадъци са обособени места за тяхното предварително съхраняване, а именно: отпадъци с код 15 01 01 и 15 01 02 се съхраняват в склад 4 – под навес, в метални контейнери; отпадъци с код 07 02 99, 07 02 13, 15 01 03 – склад 3 на открито в изградени за целта бетонни клетки; отпадъци с код 15 02 03 се съхраняват в склад 10, в обособено за целта помещение; отпадъци с код 16 11 06 се съхраняват на открито, в изградена за целта бетонна клетка в склад 11; отпадъци с кодове 19 10 01 и 19 10 02 се съхраняват на открито в обособени за целта места съответно в клетки 1, 2 и 5 (за отпадък с код 19 10 01) и склад 13 (за отпадък с код 19 10 02); отпадъци с код 17 09

04 са обособени бетонни клетки за тяхното съхраняване – склад 12. Описаните отпадъци се съхраняват върху непронусклива настилка. Местата за тяхното съхраняване са обозначени с ясни надписи за кода и наименованието на отпадъците:

- За отпадък с код 15 01 10\* е извършена класификация, съгласно изискванията на Наредба № 2 за класификация на отпадъците и същият е включен в информацията по Приложение № 6 за промяна на издаденото КР;
- Отпадък с код 20 01 21\* се съхранява в обозначено помещение с ограничен достъп, при наличие на сяр. Наличните флуоресцентни тръби се съхраняват в оригинални търговски опаковки, подредени върху стелажи;
- Предварителното съхраняване на отпадъци с кодове: 12 01 07\*, 12 01 12\*, 13 01 10\*, 13 02 05\*, 13 02 06\*, 13 03 07\* и 13 08 99\* се осъществява в обозначени помещения със съответния код и наименование, с ограничен достъп. За същите са обособени съдове;
- Обособено и обозначено е помещение, с ограничен достъп за съхраняване на отпадъци с кодове 16 06 01\* и 20 01 33\*. Наличните оловни акумулаторни батерии се съхраняват в специализиран за целта съд;
- Обособено и обозначено е помещение – склад 14, с ограничен достъп за съхраняване на отпадъци с кодове 16 02 13\* и 16 02 14;
- Не е констатирано смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци;
- Представени за проверка са идентификационни документи изготвени съгласно Наредба № 1 (ДВ., бр. 51/2014 г.) за предаване на опасни отпадъци;
- Образуваните от дейността отпадъци се предават на основание сключени писмени договори, както следва: отпадъци с кодове 15 01 01 и 15 01 02 на „Екоколект“ АД; 12 01 07\*, 13 01 10\* и 13 02 06\* на „Метареке“ ООД; 19 10 01 и 19 10 02 на „Лайт импекс“ ЕООД; 19 10 01 и 19 10 02 на „Ти Ай Метълс“ ЕАД; 18 01 03\* на „МЦ Младост Варна“ ООД; 17 09 04 на „Друм Груп“ ЕООД;
- За периода 11.2015 г. до момента на проверката в пещ 7 към Инсталация за производство на циментов клинкер не са постъпвали опасни отпадъци. В пещ 7 са постъпили 42306 т неопасни отпадъци, което не превишава нормата от 62,1 t/h за неопасните отпадъци;
- Не са приемани опасни отпадъци за извършаване на операция по оползотворяване, обозначена с код R1;
- Операторът не извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали) в пещите към Инсталация за производство на циментов клинкер, на отпадъци с кодове и наименования, посочени в Таблица 11.5.3. За периода м. ноември 2015 г. до 04.10.2016 г. в инсталацията за производство на циментов клинкер е оползотворен отпадък с код 10 06 01 в количество 28481,81 т.;
- За периода 11.2015 г. до момента на проверката в инсталацията за производство на циментов клинкер е оползотворен отпадък с код 10 01 05, в количество 27091 т.;
- Извършва се операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (Съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R5) в Склад за суровини (полуоткрит тип стоманено-бетонни клетки) на отпадък с код 10 06 01;
- Извършва се операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (Съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R5) в Склад за суровини (полуоткрит тип стоманено-бетонни клетки) на отпадък с код 10 01 05;
- Извършва се операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (Съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R1) в Закрит склад за алтернативни горива на отпадък с код 19 12 10 – Горими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци). В склад 15 е инсталирано оборудване за механично третиране на отпадъци. Дейността по предварително третиране е включена в Приложение № 6 за промяна на издаденото КР. В склад 16 на

открито и под навес върху непроницава повърхност се съхраняват отпадъци с код 19 12 10. Площадката за тяхното съхраняване е включена в информацията по Приложение № 6 за промяна на издаденото КР;

- Площадките за извършване на дейност с код R13 са с положена трайна настилка, имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третира в тях и отговарят на изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци;
- За периода 11.2015 г. до 04.10.2016 г. няма приети опасни отпадъци за временното съхраняване, посочени в Таблица 11.2.6.1, Таблица 11.2.6.2, и Таблица 11.2.6.3. към Условие 11.2.6;
- Не е извършвана операция по оползотворяване, обозначена с код R9 до настоящия момент;
- Дружеството води редовно отчетност в заверени от РИОСВ – Варна отчетни книги, изготвени по Приложение № 4 и Приложение № 1 на Наредба № 1;
- Всички инструкции по Условие 11 са разработени и се прилагат.

#### **10. По Условие № 12. Шум**

- Дружеството извършва СПИ на нивата на шума, излъчван в околната среда, съгласно изискванията на чл. 27, т. 3 от Наредба № 54 (ДВ, бр. 3 от 2011 г.). През 2015 г. в РИОСВ – Варна са представени СПИ с вх. № 28-00-4656/30.07.2015 г. Граничните стойности на нивата на шум в околната среда не се превишават;
- Резултатите от наблюдението на определените показатели се документират, съхраняват и представят при поискване;
- Притежателят на настоящото разрешително ежегодно докладва за оплаквания от живущи около площадката и резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на Наредба № 54/13.01.2011 г.

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

- При извършения оглед на площадката и по данни от дневника за документиране на установени разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка не е установено наличие на пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води;
- За абсорбиращ материал се използва пясък и сира на прах, разположени на места по приложен списък.

#### **12. По Условие № 13.8.1. Собствен мониторинг на подземни води**

- На територията на дружеството са изградени общо 4 бр. мониторингови сондажа съгласно разрешително № 02550024/13.10.2008 г. издадено от МОСВ. Мониторингов пункт МС № 2 е един от четирите изградени по разрешителното, от който е извършено пробонабирането. Представен протокол от пробовземане на води № 1793/ 17.11.2015 г.
- След преразглеждане на КР през 2013 г. и неговото актуализиране както и след въвеждане в експлоатация на пещна линия № 7. Има определена точка на пробовземане – мониторингов пункт МС № 2. Другите 3 пункта отпадат от мониторинг поради това, че горният слой на площадката е изграден от мергелите на „Горнооряховската свита“, която има малка пропускливост. Мониторинга се извършва веднъж годишно по всички показатели. За да оценят реалното въздействие на промишлените дейности, извършвани на територията на площадката върху подземните води са изградени допълнително още 3 бр. нови мониторингови пунктове, които са извън площадката и условията на комплексното разрешително;
- През 2015 г. е проведен собствен мониторинг в мониторингов сондаж – МС № 2, по условията на КР, както и от допълните мониторингови пунктове – МС-5 и МС-6 и МС-7. Анализът е извършен от акредитирана лаборатория;



- Операторът извършва собствения мониторинг на подземни води и почви. Представен е протокол от пробовземане на води № Е 2395А/01.12.2015 г. В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води пробите са представени в БДЧР – вх. № 26-00-2313/12.12.2015 г.

### **13. По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

- Изготвен е План за провеждане на спасителни и аварийно -възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи за 2015 г., който е утвърден от служителя по сигурността на информацията в община Девня и от председателя на ИЦИПЗБ при „Девня Цимент“ АД. Планът включва описаните в Условие 14.1. елементи;
- Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар (актуализирана към 16.10.2015 г.);
- Изготвена е и се прилага Инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците при залпови замърсявания на отпадъчните води в следствие на аварийни ситуации (актуализирана към 16.10.2015 г.);
- Изготвен е дневник за описване на аварийни ситуации. Съгласно същият такива не са възниквали;
- Изготвена е оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Предвидените мерки в оценката за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети са остойностени с минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

### **14. По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

- Изработен е план за мониторинг при аномални режими на работа на инсталациите по Условие 2.

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

- Към настоящият момент операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите.

### **Заклучение за съответствие на обекта с екологичното законодателство**

При извършения контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително комплексно разрешително (КР) № 63-Н1/2007 г. на „Девня цимент“ АД, гр. Девня е установено, че операторът спазва задълженията си по екологичното законодателство.