



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИ:

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА  
Директор на РИОСВ - Бургас



## ДОКЛАД

**Относно:** Планова проверка по изпълнение на условията на комплексно разрешително (КР) №33-Н1/2015 г., издадено на оператор „Топлофикация – Бургас“ ЕАД, гр. Бургас.

В изпълнение на Заповед №РД-38/01.04.2016 г. на директора на РИОСВ – Бургас екип от експерти при РИОСВ – Бургас и експерт при БДЧР – Варна извършиха контрол по изпълнение на условията от комплексно разрешително №33-Н1/2015 г., влязло в сила на 14.08.2015 г.

- Проверката се осъществи в периода 05.04.-08.04.2016 г.
- Цел на проверката: Осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от КР №33-Н1/2015 г.
- Обхват на проверката: Изпълнение на условия от КР №33-Н1/2015 г., издадено за *Горивна инсталация*, попадаща в обхвата на т.1.1 на Приложение 4 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС)
- Констатации от проверката:

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия:

- Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително;
- Условие №3. Обхват;
- Условие №4. Капацитет на инсталациите;
- Условие №5. Управление на околната среда;
- Условие №7. Уведомяване;
- Условие №8. Използване на ресурси;
- Условие №9. Емисии в атмосферата;
- Условие №10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие №11. Управление на отпадъците;
- Условие №12. Шум;
- Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;

- Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

**Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително**  
**Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:**  
**Преди изпълнение на Условие 3.4:**

**1. Горивна инсталация с номинална мощност 390.75 MW, включваща:**

1.1. Водогрейна част, включваща:

- водогреен котел ВК 100 (№4);
- водогреен котел ВК 100 (№3);
- водогреен котел ВК 50 (№2);
- водогреен котел ВК 50 (№1);

1.2. Паро-котелна част, включваща:

- парен газов котел КГ – 12;
- парен газов котел КГ – 12;
- парен газо-мазутен котел ПКГМ – 12;

1.3. Инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, включваща:

- ГБД №1;
- ГБД №2;
- ГБД №3;
- ГБД №4;
- ГБД №5;
- ГБД №6.

*След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ за изпълнението на Условие 3.4, Условие 2.1 и изискванията на чл. 16 на Закона за чистотата на атмосферния въздух:*

**1. Горивна инсталация с обща номинална мощност 74,45 MW, включваща:**

1.1. Водогрейна част, включваща:

- водогреен котел ВК 100 (№4);
- водогреен котел ВК 50 (№1);
- водогреен котел ВК (№5);

1.2. Паро-котелна част, включваща:

- парен газов котел КГ – 12
- парен газов котел КГ – 12
- парен газо-мазутен котел ПКГМ – 12

1.3. Инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, включваща:

- ГБД №1;
- ГБД №2;
- ГБД №3;
- ГБД №4;
- ГБД №5;
- ГБД №6.

*С писмо изх. № 9435/16.12.2015г. на РИОСВ – Бургас е потвърдено изпълнението на Условие 2.1. на КР №33-Н1/2015г., а именно спазване на емисионните норми, посочени в Таблица 9.2.2.1.-продължение на Условие 9.2.2. на КР.*

От извършения оглед на площадката на 06.04.2016 г. във връзка с изпълнението на условията от Условие №9. Емисии в атмосферата на КР №33-Н1/2015г. се констатира, че към момента на проверката работят следните съоръжения:

**1. Горивна инсталация с обща номинална мощност 74,45 MW, включваща:**

**1.1. Водогрейна част**

- ВК 50 (№1) – около 20 % от номинала
- ВК №5 – около 60 % от номинала
- ВК 100 (№4) – не работи

**1.2. Парокотелна част – не работи**

**1.3. ИКПТТЕ**

- ГБД №1 – в ремонт
- ГБД №2 – около 79 %
- ГБД №3 – около 83 %
- ГБД №4 – около 70 %
- ГБД №5 – в ремонт
- ГБД №6 – около 68 %

**Условие №3. Обхват**

*Не се изпълнява изискването на Условие 3.2., съгласно което: «Нито едно от условията в разрешителното не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.»*

Операторът не е провел процедура по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) за въвеждане в експлоатация на водогреен скарен котел, изгарящ биомаса (ВК) №5 и пречиствателните съоръжения към него (1 бр. мулти циклон и 1 бр. ръкавен филтър).

*След писменото потвърждаване на 16.12.2015 г. от РИОСВ – Бургас изпълнението на Условие 3.4, Условие 2.1 и изискванията на чл. 16 на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Водогреен котел (ВК) №5 и пречиствателните съоръжения към него работят, като операторът не е изпълнил задълженията си по ЗУТ.*

Няма промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите по Условие 2 на КР №33-Н1/2015 г.

По време на проверката е представен Протокол от 14.08.2015 г., съгласно който операторът е извършил пломбиране на главните газови задвижки към следните горелки:

- всички горелки на Водогреен котел ВК 100 (№ 4);
- всички горелки на Водогреен котел ВК 100 (№ 3);
- всички горелки на Водогреен котел ВК 50 (№ 2);
- 2бр. горелки на Водогреен котел ВК 50 (№ 1).

Ограничена е входящата топлинна мощност на Водогреен котел ВК 50 (№ 1) до 30 MW, като са оставени непломбирани 2 бр. горелки.

При извършения оглед на 06.04.2016 г. се констатира, че не са нарушени пломбите на газовите задвижки на горещитраните горелки.

**Условие №4. Капацитет на инсталациите**

Информацията, представена в ГДОС за постигнатата топлинна мощност през 2015 година за всяка от инсталациите доказва, че не се превишават капацитетите, посочени в Таблица 4.1. на КР.

## **Условие №5. Управление на околната среда**

Всички изискуеми инструкции за експлоатация и поддръжка са изготвени. Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. Резултатите от оценката на съответствието се документират и съхраняват в отдел ПТО и при еколога. При необходимост се предприемат коригиращи действия. Въведен е дневник за установени несъответствия при работа на Горивната инсталация и предприети коригиращи действия.

Изготвена е нова инструкция от 20.08.2015 г. за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. Изготвят се протоколи за оценка на наличието на нови нормативни разпоредби в областта на екологичното законодателство.

## **Условие №7. Уведомяване**

От датата на влизане в сила на КР №33-Н1/2015 г. до момента на проверката няма установени аварийни, или други замърсявания и не се е наложило да се уведомяват компетентните органи.

С писмо изх. № ОП-К-282 от 19.01.2016 г. на „Топлофикация – Бургас“ ЕАД е уведомено МОСВ, с копие до ИАОС относно изграждането на Инсталация за газификация на биомаса.

*Не са изпълнени изискванията на Условие 7.3. и Условие 7.4. на КР №33-Н1/2015 г., съгласно които операторът следва да уведомява РИОСВ – Бургас за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите и пречиствателните съоръжения, както и да представи копие от документа за въвеждане в експлоатация на ВК №5 и пречиствателните съоръжения към него.*

*В РИОСВ – Бургас не е представено копие от документ за въвеждане в нормална експлоатация на ВК №5 и пречиствателните съоръжения към него.*

По време на проверката е представена Оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети. От датата на влизане в сила на комплексното разрешително до момента на проверката няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.*

## **Условие №8. Използване на ресурси**

Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) е съгласно Разрешително за водоползване от подземни води, издадено от БДЧР. По време на проверката е представен Договор №200090/14.05.2004 г. за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води, сключен с „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества свежа вода за производствени нужди при работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с определеното количество в комплексното разрешително. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват на площадката на обекта.

Операторът води ежемесечен отчет за използваната вода за производствени нужди (включително охлаждане). Годишната норма за ефективност при употребата на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) е докладвана в ГДОС за 2015 г. Стойността на показателя «Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m<sup>3</sup>/единица продукт» за 2015 г. е по-висок с 0,092 m<sup>3</sup>/MWh, или с 26,28% в сравнение с определения такъв в Условие 8.1.2. на разрешителното.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към процес «Химическа обработка на сурова вода». Ежедневно се следят технологичните параметри на процеса. Ежемесечно се прави оглед на състоянието на водопроводната мрежа и се изготвя протокол. За проверявания период не са констатирани течове.

Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на:

- рециркуляционни помпи и вентилатори на водогрейни/парни котли, основни консуматори на електроенергия;
- процес на вакумна/термична деаерация на вода за допълване на мрежата, основен консуматор на топлоенергия към Горивната инсталация.

Водят се записи в Оперативен журнал на н-к смяна. При установени неизправности се предприемат коригиращи действия. Води се Журнал за дефекти.

Периодично се извършват проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа на площадката, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Операторът документира изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди в съответствие с изискванията на разрешителното. В ГДОС за 2015 г. са докладвани стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за Горивната инсталация. Не са отчетени несъответствия.

Използваният инхибитор за корозия, посочен в Таблица 8.3.1.1. от комплексното разрешително не се различава по вид и не превишава количествата. Използваните горива, посочени в Таблица 8.3.1.2. не се различават по вид и не превишават съответните количества. Операторът осъществява непрекъснат сменен контрол за състоянието на оборудването (обход, контрол на нивата на съхранявания мазут, контрол за наличие на нефтопродукти в отпадни води след сепарираща шахта). В ГДОС за 2015 г. са докладвани изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употреба на спомагателни материали и горива за инсталацията по Условие 2. Не са отчетени несъответствия. Представени са информационни листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010. Съхранението на химичните вещества отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. Извършен е оглед на място в Склад №1 и Мазутно котелно стопанство. В момента на проверката на площадката има 517 т мазут.

В РИОСВ – Бургас е представен актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително.

Ежемесечно се извършват проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба. Представени са протоколи от проверки, като последния е с дата 07.03.2016 г. До момента на проверката няма установени несъответствия.

## **Условие №9. Емисии в атмосферата**

С писмо вх. №6789/25.08.2015 г. в РИОСВ – Бургас са представени копия от техническите паспорти (проектна документация) на пречиствателните съоръжения.

Към момента на проверката пречиствателните съоръжения за емисии в атмосферата -1 бр. мулти циклон и 1 бр. ръкавен филтър за пречистване на отпадъчни газове от водогреен скарен котел, изгарящ биомаса ВК № 5 работят.

С писмо вх. № 7791/02.10.2015 г. в РИОСВ – Бургас е представено копие на инструкцията за мониторинг на пречиствателните съоръжения. Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.1.3. на разрешителното. Резултатите от провеждания ежесменен непрекъснат мониторинг на контролирания параметър «Диференциално налягане  $\Delta P$ » се отразяват и се обобщават в месечните протоколи, с които се контролира показателя и разликата до граничната му стойност. За проверявания период не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия. По време на проверката е представен Оперативен журнал на началник смяна на „Топлофикация – Бургас“ ЕАД. От датата на влизане в сила на КР №33-Н1/2015 г. до момента на проверката не се е налагало да се извършва ремонт на пречиствателните съоръжения.

Резултатите от проведени собствени периодични измервания (СПИ) на емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускателни устройства от № 1 до № 8, представени в РИОСВ–Бургас с писмо вх. № АВ-55/22.01.2016 г. показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ). Дебитите на технологичните газове не превишават определените в съответните таблици стойности. Собствените периодични измервания са извършени от акредитирана лаборатория за изпитване. Измерени са параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл.22 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Резултатите от проведените контролни измервания също показват спазване на съответните НДЕ.

На 06.04.2016 г. се констатира, че е запазена целостта на пломбите на газовите задвижки към горелката на парен газов котел КГ-12 (№1) и горелката на парен газов котел КГ-12 (№2). Парен газов котел КГ-12 (№3) не работи, като същият е в експлоатационна готовност. Общата номинална входяща топлинна мощност на Парокотелна част е ограничена до 8,13 MW. Извършено е единствено пускане на ПКГМ-12 (№3) на 22.12.2015 г., с цел измерване на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове. Прилага се 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. Ежесменно се извършва оглед за наличието на неорганизираните емисии. Резултатите от извършения оглед се документират в Журнал на началник смяна. Ежеседмично се извършва контрол за пропуск на газове и констатациите също се записват. При необходимост се предприемат коригиращи действия.

При извършения оглед на площадката на 06.04.2016 г. се констатира, че биомасата се съхранява в един брой склад с изградени стени от две страни (север и запад), покрит с метален покрив, включващ четири броя секции (клетки) с подвижни подове, с площ 480 м<sup>2</sup>. Откритата част на склада е с площ 840 м<sup>2</sup> и е с изградени стени от три страни (север, изток и запад). По време на огледа се извършваше разтоварване на биомаса – дървесен чипс от транспотно средство. Транспортното средство беше покрито с платнище. По време на разтоварването не се констатира запрашаване.

Не са идентифицирани източници на емисии на интензивно миришещи вещества. За проверявания период не са получавани сигнали в предприятието, в РИОСВ – Бургас и в Общинска администрация за замърсяване на атмосферния въздух с интензивно миришещи вещества.

Стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.8. количества емитирани замърсители във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС са докладвани като част от ГДОС за 2015 година.

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

Пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води са в изправност и се експлоатират в съответствие с изискванията на КР №33-Н1/2015 г. Прилага се 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. на разрешителното. Ежедневно се извършва оглед на всички пречиствателни съоръжения от оперативния персонал и резултатите от него се отразяват в «Оперативен дневник на началник-смяната». В случай на установени повреди на пречиствателните съоръжения, същите се отразяват от началник – смяната в «Дневник за дефекти» и се предприемат мерки за отстраняването им – открива се наряд, който се закрива след приключване на ремонтните дейности. Един път седмично за извършения оглед се съставя протокол.

Периодично се извършват проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, като за резултатите от всяка проверка се съставя протокол. Не са констатирани течове, и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Представен е Договор №200090/14.05.2004 г., сключен с „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас за отвеждане на отпадъчните води от площадката на дружеството към градската канализация. Представените протоколи за извършения собствен мониторинг на смесен поток производствени и битови – фекални отпадъчни води от площадката на дружеството за четвърто тримесечие на 2015 г. и първото тримесечие на 2016 г. не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.1.2.1. от Условие 10.1.2.1. на разрешителното.

Пречиствателното съоръжение за дъждовни води (каломаслоуловител) е в изправност и функционира. С писмо вх. №9831/15.12.2016 г. в РИОСВ – Бургас са представени резултати от извършения собствен мониторинг на дъждовни води от площадката на дружеството, преди и след каломаслоуловителя, за 2015 година. Резултатите не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.2.2.1 на Условие 10.2.2.1 на разрешителното. До момента на проверката собствен мониторинг на дъждовни води за 2016 г. не е извършван.

Операторът изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на *Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители*.

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

Образуваните отпадъци не се различават по вид и не превишават заложените количества в разрешителното. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъка с определените такива в условията на разрешителното. Води се документация за съответствията. За проверявания период не са констатирани несъответствия.

На площадката не са приемани отпадъците, посочени в Таблица 11.2.1, с цел извършване на операция по оползотворяване във водогреен котел ВК №5 към Горивна инсталация.

Генерираните на площадката отпадъци се събират в съответствие с нормативната уредба на обособени и обозначени места.

За предварителното съхраняване на опасните отпадъци, генерирани на площадката се предвидени подходящи съдове, обозначени според нормативната уредба. Предварителното съхраняване на отпадъците е организирано по начин, непозволяващ смесването на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци и разреждането на опасните отпадъци. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за констатираните несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Води се документация за съответствията. За проверявания период не са констатирани несъответствия.

Дружеството е предало за оползотворяване отпадъци с код 16 01 03 на «Ел Ем Импекс» ЕООД, 20 01 36 на «Алси» ЕООД, 13 02 08\* и 16 06 01\* на «Еколенд консулт» ЕООД и 20 01 21\* на «Бал Бок Инженеринг» АД. Посочените дружества притежават необходимите документи по *Закона за управление на отпадъците*.

На площадката не се извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 1 – Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия във водогреен котел ВК (№5) към Горивна инсталация. Не са приемани за съхраняване отпадъците, посочени в Таблица 11.5.3. на разрешителното. Отпадъците, предназначени за обезвреждане ще се предават само на лица притежаващи необходимите документи по *Закона за управление на отпадъците*.

Операторът извършва измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Прави се оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Не са констатирани несъответствия.

Извършено е основно охарактеризиране на отпадъци с код 10 01 01 и 10 01 03 в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от *Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*.

Операторът води Отчетни книги за отпадъците, които по време на проверката са проверени и заверени. Не са констатирани несъответствия по условието.

Като част от ГДОС за 2015 година е представена обобщена информация по изпълнението на условията на комплексното разрешително към управлението на отпадъците.

## **Условие №12. Шум**

Изготвена е и се прилага „Инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1 и за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.“

Последните СПИ на шум са проведени на 11.12.2015 г. Резултатите от извършените наблюдения на дневни, вечерни и нощни нива на шум са отразени в Протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория. Протоколите и Доклад с резултатите от извършените СПИ са предствени в РИОСВ – Бургас.



Не са установени несъответствия с поставените в Условие 12.1.1. гранични стойности на еквивалентните нива на шум. Към момента на проверката не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено място – кв. Лозово, гр. Бургас.

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

Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите. Операторът прилага инструкция за проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудвания, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Проверките се отразяват в дневник, ежемесечно. Няма констатирани замърсявания от течове за периода 08.2015 г. до 03.2016 г. Осигурени са пясък и дървесни стърготини като сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Изготвена и се прилага се инструкция за предотвратяване наличието на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване, или тръбопроводи, от които са установени течове. Проверките се документират с протоколи и се отразяват в дневници ежеседмично. От датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително до момента на проверката не са констатирани течове.

Операторът извършва собствен мониторинг на почвите по показателите, съгласно Таблица 13.2.1 на разрешителното. По време на проверката са представени протоколи за пробонабиране с номера 1250, 1251 от 22.12.2015 г. на ЛАКОС към „Еко – Консулт – Инженеринг” ООД, със сертификат за акредитация, валиден до 31.07.16 г. Анализирането на почвените извадки е извършено от акредитирана лаборатория. На площадката се съхраняват резултатите от собствения мониторинг на почвите – базово състояние, първо измерване и резултатите от извършените дейности по почистване на констатираното при базовото измерване замърсяване в пункт №2 от Плана за мониторинг на почвите. Не са констатирани несъответствия по условието.

Резултатите от извършения мониторинг на почвите и предприетите допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води са докладвани като част от ГДОС за 2015 година.

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

Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. В инструкцията са описани мерките за предотвратяване на аварии. За проверявания период няма възникнали аварийни ситуации.

Във връзка с изискванията на чл.103, ал.1 от ЗООС и чл. 6, ал.1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* (ДВ, бр.5/2016 г., влязла в сила от 19.01.2016 г.) е необходимо да се изготви и представи в РИОСВ – Бургас Доклад от извършената класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС.

### **Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други)**

Операторът прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения в съответствие с изискванията на Условие 15.1 на комплексното разрешително.

Изготвена е нова инструкция от 20.08.2015 г. за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие 2, съдържаща необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Резултатите от изпълнението на инструкцията за пускане и спиране на инсталациите по Условие 2 се документират в ел. вид и се съхраняват на площадката на обекта.

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

Към момента на проверката операторът не е взел решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително или на части от тях, както и за временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях.

Водогреен котел ВК 50 (№2) и Водогреен котел ВК 100 (№3) са изведени от експлоатация. Последните са пломбирани по гориво, водозахранване и с изключено електрическо захранване.

**Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

С констативен протокол е дадено предписание за представяне в РИОСВ – Бургас на Доклад за извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

**Срок за изпълнение:** 28.04.2016 г.

**Отговорник:** Изпълнителен директор на „Топлофикация – Бургас“ ЕАД

Предписанието е изпълнено с писмо изх. № ОП-К-278/25.04.2016 г. на „Топлофикация – Бургас“ ЕАД /наш вх. № АВ-431/27.04.2016 г.

**Заключение:**

От извършената проверка по условията на КР №33-Н1/2015 г. се констатира, че операторът „Топлофикация – Бургас“ ЕАД, гр. Бургас не изпълнява в съответствие с изискванията Условие 3.2. и в тази връзка не са изпълнени Условие 7.3. и Условие 7.4. на разрешителното.

За проверката е съставен Констативен протокол №010007/К-18-7 от 08.04.2016 г. Приложенията към него (осем на брой) са неразделна част от протокола. Даденото с констативния протокол предписание е изпълнено в определения срок.

Съставен е Акт за установено административно нарушение по чл. 125, ал. 1, т. 2 от *Закона за опазване на околната среда*. Издадено е наказателно постановление от директора на РИОСВ – Бургас в размер на 50 000 лв.