



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Тел: (+359) 34 441875, Факс: (+359) 34 445585, e-mail: [riewpz@b-trust.org](mailto:riewpz@b-trust.org), web: <http://www.riewpz.org>

**ДОКЛАД**

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011г на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

Проверката се осъществи в периода от **29.02.2012 г.** до **02.03.2012 г.** от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-017/20.02.2012г.) и представител на Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР).

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително КР № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011г.

**Обхват на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011г., за следните инсталации:

**Инсталации, които попадат в обхвата на точка 4.5 от Приложение 4 на ЗООС:**

1. **Обединен производствен корпус (ОПК 1) - Плеуромутилин**  
Ферментация  
Обработка на културална течност
2. **Обединен производствен корпус (ОПК 3) – Тилозин и Сталонил**  
Ферментация:
3. **Обединен производствен корпус (ОПК 4)**  
Филтрация ВБФ  
Екстракция:  
Регенерация  
Синтез  
Сушене  
Стандартизация

**Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

1. **Обединен производствен корпус (ОПК 1) – Монензин**
  - 1.1. Ферментация
  - 1.2. Обработка на културална течност
2. **Обединен производствен корпус (ОПК 2) - Флавомицин и Салиномицин**
  - 2.1. Ферментация
3. **Обединен производствен корпус (ОПК 3) - Юмамицин**
  - 3.1. Ферментация
4. **Обединен производствен корпус (ОПК 5) – Монензин, Флавомицин, Салиномицин, Юмамицин, Клинакокс и Тилозин**
  - 4.1. Обработка на културална течност

- 4.2. Гранулиране и стандартизация
- 4.3. Гранулиране на фуражни добавки.

**5. Парова централа**

**6. Площадка за компостиране на отпадъци, разположена на територията на ПСОВ**

**7. Парна турбина – 2 Mwe**

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

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;
- Условие № 3 - Обхват;
- Условие № 4 - Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5 - Управление на околната среда (СУОС);
- 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 - Преходен и аномален режим на работа.
- Условие № 16 - Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

**Резултати и заключения:**

От направената проверка се установи следното:

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното -**  
Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения.

**По Условие 3. Обхват** – няма промяна в дейността и границите на площадката. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички извършени промени на територията на площадката са разрешени чрез условията на разрешителното, а именно:

1. В ОПК 1 - Лентови сушилни 1 и 2 са изведени от експлоатация (представен План за временно извеждане от експлоатация), сушилня № 3 в момента на проверката се демонтира (представен план за прекратяване дейността на съоръжението и е уведомен компетентният орган за промяната), единствена работеща е лентова сушилня № 4.
2. В ОПК 5 монтирани - ръкавен филтър, скрубър и обезмирисителна инсталация.
3. Увеличена височина на изпускащото устройство ИУ № 9 с около 2 метра.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:** по време на проверката не бяха представени данни за превишаване капацитета на инсталацията, посочен в условие 4.1 на КР.

**По условие № 5. Управление на околната среда** – Прилага се система за управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително. Регламентирани са реда, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата отговорни за изпълнението на условията на комплексното. Операторът е извършил актуализация на системата, там където е необходимо, след издаване на актуализираното КР.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Ежемесечно се отчитат разходите на вода, електроенергия за производствени нужди. Няма данни за превишаване на

месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, суровини, спомагателни материали и горива.

В предприятието има налични документи, свързани с разхода, употребата, съхранението и производството на химикали.

Химичните вещества и смеси се съхраняват, съгласно условията и съгласно изискванията на нормативната уредба.

Не са констатирани случаи на аварии с химични вещества и смеси.

Установи се пропуск свързан с поддръжката на чистотата и свободния обем на обваловките.

Проверката на съответствието на обваловките и площадките за съхранение на суровини, и спомагателни материали се прави рядко, а оценката на съответствието за предходната година се изготвя късно през текущата година. Това е една от причините за несъответствията свързани с поддръжката на обваловките.

**Констатира се неизпълнение на следните условия от КР: 8.1.6; 8.1.9.4; 8.3.4.11;**

**Условие 8.1.6. (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на градирните кули към оборотния цикъл, които са основен консуматор на вода за производствени нужди и охлаждане в инсталациите на площадката, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС – не е представена инструкцията по условието.

**Условие 8.1.9.4. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** Притежателя на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагането на инструкцията за експлоатация и поддръжка на оборудването, което е основен консуматор на вода за производствени нужди и охлаждане на площадката – не е представена документацията по условието.

**Условие 8.3.4.11. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, за всички обваловани площи не се допуска: наличие на течност в техния обем -** При проверката на място се установи, че в обваловката на резервоара за алулуминиев сулфат, с позиция 79, има растителни отпадъци и дървен палет. Това намалява свободния обем на обваловката и способността да поеме количеството разтвор при евентуален разлив.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата –** Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Няма надвишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представена е документация за оптималните стойности на контролираните технологични параметри, чиито контрол осигурява оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

**Констатира се неизпълнение на следните условия:**

**Условие 9.5.1. Емисиите (организиран и неорганизиран) на отпадъчни газове от площадката на "Биовет" АД не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.** - Не са представени документи по условието.

**За извършените промени в ОПК 1,**

**По Условие 9.2.1.6.2. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** От 01.01.2012 г. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на лентови сушилни 3 и 4 (ИУ №№ 50, 53, 54, 55), единствено след писмено потвърждение от страна на РИОСВ – гр. Пазарджик, за изпълнение на технически мерки за достигане на заложените НДЕ за прах в Таблица 9.2.1.1 - продължение, към Условие 9.2.1. ,

са представени протоколи от замервания - НДЕ за прах в норма.

Поради което, РИОСВ-Пазарджик потвърждава изпълнението на технически мерки за достигане на заложените НДЕ за прах за ЛС 3 и 4.

**Условие 9.2.1.6.1. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на лентова сушилна (ИУ № 62) единствено след писмено потвърждение от страна на РИОСВ – гр. Пазарджик, за изпълнение на Условие 3.6 - Към момента на проверката ЛС е изведена от експлоатация. Операторът предвижда да започне експлоатация през месец юни.

При оглед на площадката се установи, че в ОПК 1, Лентови сушилни 1 и 2 са изведени от експлоатация (представен План за временно извеждане от експлоатация), сушилна № 3 в момента на проверката се демонтира (представен план за прекратяване дейността на съоръжението и е уведомен компетентният орган за промяната), и единствена работеща лентова сушилна № 4.

#### **За извършените промени в ОПК 4,**

**По Условие 9.2.4.2 (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** От 01.01.2012 г. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на ИУ № 16 в ОПК 4 – от скруберна инсталация след сушилна “Анхидро”, единствено след писмено потвърждение от страна на РИОСВ – гр. Пазарджик, за изпълнение на технически мерки за достигане на заложените НДЕ за прах в Таблица 9.2.4.1- продължение, към Условие 9.2.4,

Представени са протоколи от замервания - НДЕ за прах в норма.

**РИОСВ-Пазарджик потвърждава изпълнението на технически мерки за достигане на заложените НДЕ за прах за сушилна “Анхидро” – ОПК 4.** Представен и протокол за монтиране на скрубер.

**За ОПК 5 – В ОПК 5** монтирани пречиствателни съоръжения: ръкавен филтър, скрубер и обезмирисителна инсталация, съгласно изискванията на КР.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води –** Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности, честотата на мониторинг в работна инструкция EPD-402. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представени са протоколи от собствен мониторинг. Собствения мониторинг се извършва съгласно условията от КР.

#### **Констатира се неизпълнение на следните условия от разрешителното:**

**Условие 10.8.7. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага методика за изчисляване на процентната стойност на оборотно използваните води спрямо общото количество зауствени отпадъчни води за година и ежегодно да се изпраща доклад до компетентния орган по контрола на разрешителното – не е представена разработена Методика по условието, съответно не се прилага.

**Условие 10.1.1.3. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага 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.- Не е изготвена работна инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри.

**Условие 10.3.1. Отпадъчните води /охлаждащи и дъждовни/ и пречистени, зауствани в р. Стара при посочените точки на заустване не трябва да нарушават нейната категория –** По време на проверката не бяха представени доказателства по условието.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците –** Извърши се проверка на място на съответните площадки.

При извършената проверка се констатира отпадък, който е класифициран, но не е

включен в обхвата на условие 11.1.1 от КР, а именно: 15 01 10\* /опаковки замърсени с опасни вещества/

С това операторът **не е изпълнил условие 11.1.1 от КР, а именно:**

**Условие 11.1.1. (актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011г.)** Генерираните отпадъци при работата на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.4.(1). и Таблица 11.4.(2).

**Констатира се неизпълнение на следните условия от КР:**

**Условие 11.1.2.** В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Програмата за управление на дейностите по отпадъците, съдържаща мерки съгласно чл. 29 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително, и да я представи за утвърждаване в РИОСВ - До момента на проверката не е представена Програма по условието.

**Условие 11.2.9.1. (поставено с Решение № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по Условие 11.2.7. и Условие 11.2.7.1. по придружаваща отпадъците документация - съпроводителен документ на товара (отпадъка) – Представени документи - Кантарни бележки за отпадъците по условие 11.2.7. За приемане на отпадъците по условие 11.2.7.1, не е представена допълнителна документация.

**Условие 11.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. – отпадъците предназначени за обезвреждане чрез депониране са: филтърни платна, стъкловата и филтри „обратна осмоза“. Не е извършено основно охарактеризиране на отпадъците.

**Условие 11.8.2.1.** Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по Условие 11.8.2. да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.- Не е извършено основно охарактеризиране на отпадъците.

**Условие 11.8.2.2.** Анализите на отпадъци по Условие 11.8.1. и Условие 11.8.2.1. да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

**Условие 11.9. Документиране и докладване. Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.ено основно охарактеризиране на отпадъците - Не са въведени и не се водят Отчетни книги за отпадък с код 15 02 03 (ръкавни филтри и

филтърни платна). Също и за отпадъците, които се получават от Когенериращата инсталация. Да се въведе отчетна книга по Приложение № 3 за отпадъците с код 17 01 01 и 17 05 04. (до момента са водени по Приложение № 2).

Разработени са изискващите се с условие 11 инструкции. Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие, изискващи се с условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**По Условие № 12. Шум** – Собствени измервания на шум са направени в определени точки по контур обхващащ основните източници на шум на производствената площадка, както и определяне на общата звукова мощност на площадката. Не са регистрирани превишавания на регламентираните с Условие 12.1.1. нива на показателите на шум. Резултатите се съхраняват на площадката на оператора. Прилага се инструкцията за наблюдение на показателите обща звукова мощност и еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие. Направена е оценка на съответствието на резултатите за което е съставен документ.

**По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** – Не е имало случай на аварии – не е уведомявана Басейнова дирекция. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Собствения мониторинг на почви и подземните води се провежда съгласно изискванията. Регистрирано отклонение /в мг./ по показател сулфати в т.1 и 2. Според операторът причината е начина на взимане на проби-променено е мястото на пробовземане.

**Констатира се неизпълнение на следните условия:**

*Условие 13.9.3. (актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011 г.)*

*Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в Таблица 13.9.3., установяване на причините за несъответствие и пред*

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии** – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда. Води се необходимата документация. Предприемат се организационни мерки за действия в случай на аварии. На площадката е налична оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната.

**Констатира се неизпълнение на следните условия:**

*Условие 14.8. (поставено с Решение № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011 г.) Въз основа на оценката по Условие 14.7., притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните 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.- Съгласно информация от операторът не е изготвяна такава документация.*

**По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа** –  
**Констатира се неизпълнение на Условие 15.3. От датата на влизане в сила на**

настоящото комплексно разрешително притежателят му да прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС - Няма разработен план съгласно условието.

По Условие № 16 - Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях – В хода на проверка са представени планове за временно преустановяване експлоатацията на ЛС 1 и 2 и план за прекратяване на дейността на ЛС 3 към ОПК 1.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството е внедрило и прилага Система за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на условия в разрешителното.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха и водите. Провежданият мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води е съгласно заложените в разрешителното условия.

Извършва се оценка, документиране и докладване на констатираните несъответствия и предприетите коригиращите мерки, които се изискват с условията на комплексното разрешително.

На площадката са осъществени промени, които са разрешени с условията на КР.

За констатираните несъответствия на обекта с изискванията на екологичното законодателство са направени съответните предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнение на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

