



## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено Решение № 28-Н0-И0-А3-ТГ2/2013 г. на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

Проверката се осъществи в периода от 26.03. до 28.03.2014 г. от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пазарджик № РД-08-28/26.03.2014г.) 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 Решение № 28-Н0-И0-А3-ТГ2/2013 г.

**Обхват на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително Решение № 28-Н0-И0-А3-ТГ2/2013 г. за следните инсталации:

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

**Обединен производствен корпус (ОПК 1) - Плеуромутилин**

Ферментация

Обработка на културална течност

**Обединен производствен корпус (ОПК 3) – Тилозин и Сталонил**

Ферментация:

**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, Флавомицин, Салиномицин, Юамицин**

1.1. Ферментация

1.2. Обработка на културална течност

**2. Обединен производствен корпус (ОПК 2) – Монензин, Флавомицин, Салиномицин, Юамицин**

2.1. Ферментация

**3. Обединен производствен корпус (ОПК 3) - Монензин, Флавомицин, Салиномицин Юамицин, Ванилин**

3.1. Ферментация

**4. Обединен производствен корпус (ОПК 5) – Монензин, Флавомицин, Салиномицин, Юамицин, Клинакокс и Тилозин, Тилмовет и други премикси, фуражни добавки и фармацевтни продукти**

4.1. Обработка на културална течност

- 4.2. Гранулиране
- 4.3. Стандартизация

**5. Обединен производствен корпус (ОПК 4) – Тилозин, Ванилин.**

- 5.1. Гранулиране - Тилозин
- 5.2. Екстракция - Ванилин

**6. Парова централа**

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

**8. 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 № 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 –** 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:

- Изграден и пуснат в експлоатация склад № 30 за съхранение на суровини, спомагателни материали междинни и крайни продукти.
- В ОПК 5 – изградени две нови Гранулиращи инсталации (Гранулираща инсталация 4 и Гранулираща инсталация 5) за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти. Предстои издаване на акт 16.
- В ОПК 5 – изградени три броя стандартизационни линии (девета линия, десета линия и стандартизация 3). Въведени в експлоатация.
- Експлоатира се изпускащо устройство № 66 с височина 75 м. за отвеждане на отпадъчните газове след сушилня Анхидро-1, прекратена е експлоатацията изпускащо устройство № 8.

Към момента на проверката не е прекратена експлоатацията на изпускащи устройства за отвеждане на отпадъчни газове:

- № 62 към трета ЛС ;
- № 9 към сушилня ИВК 1.

Трета лентова сушилня и сушилня ИВК 1 не са свързани с ИУ № 66 с височина 75 м. за отвеждане на отпадъчните газове

**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** – Използването на вода за промишлени нужди е от Деривация „ВЕЦ Пещера-ВЕЦ Алеко“ на „Баташки водоносилон път“ става при наличие на издадено разрешително за №003418/05.11.2004, последно решение за изменение №116/30.03.2011г. със срок на действие на разрешителното до 30.06.2020г. Води се отчетност на количествата използваната вода за производствени нужди.

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

При огледа на площадката се констатира, че за пукнатината на обваловката на резервоарите за съхранение на амонячна вода с технически позиции № 45-1 и 45-2 са предприети коригиращи действия.

При проверка на място в ЛЗТ се установи, че на бетонен път за преминаване на транспортни средства има наличие на преместваеми, пластмасови резервори с обем един куб. метър, които са пълни с метанол и изпропанол. Същите са в границите на ЛЗТ, но са поставени върху път и извън обваловани площи.

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

Изпълняват се условията за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия, топлоенергия, суровини и спомагателни материали.

Изпълняват се условията, свързани с експлоатация, проверка и поддръжка на оборудването, складовете, резервоарите и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Не се установи наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен посочените в условието. 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 документация за оптималните стойности на контролираните технологични параметри, чиито контрол осигурява оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

**Към момента на проверката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения:**

**ОПК 1:**

Към момента на проверката не е прекратена експлоатацията на ИУ № 62. Експлоатират се следните пречиствателни съоръжения един брой скрубър и един брой обезмирисителна инсталация към ИУ № 62. Експлоатират се ИУ № 1 с един брой ръкавен филтър и ИУ № 4 с един брой ръкавен филтър.

**ОПК 4:**

ИУ № 16 – сушилня Анхидро с един брой скрубър, ИУ № 17 – пломбирана, ИУ № 19 – в момента не се експлоатира, ИУ № 18 към сушилня “Roto” с ръкавен филтър, ИУ № 20 с един брой ръкавен филтър – разпломбирана – в експлоатация, ИУ № 21 – разпломбирана, не се експлоатира.

**ОПК 5:**

Един брой ръкавен филтър към ИУ № 6 гранулятор Хосокава; един брой ръкавен филтър към ИУ № 7 гранулятор Алгаер; един брой ръкавен филтър; един брой ръкавен филтър към ИУ № 10 стандартизация 1, един брой ръкавен филтър към ИУ № 11 стандартизация 2; един брой ръкавен филтър към ИУ № 61 към Гранулираща инсталация Анхидро, един брой ръкавен филтър към ИУ № 63 на 10-та линия (Стандартизация); един брой ръкавен филтър към ИУ № 64 на Гранулираща инсталация 5; един брой ръкавен филтър

към ИУ № 65 на Гранулираща инсталация 4.

**Във връзка с КР разрешените промени се установи:**

- Експлоатира се изпускащо устройство № 66 / пречиствателни съоръжения - един брой ръкавен филтър, един брой скрубър, един брой обезмирисителна инсталация/ с височина 75 м. за отвеждане на отпадъчните газове след сушилня Анхидро -1, прекратена е експлоатацията изпускащо устройство № 8.

Към момента на проверката не е прекратена експлоатацията на изпускащи устройства за отвеждане на отпадъчни газове:

- № 9 към сушилня ИВК 1 с един брой ръкавен филтър и един брой обезмирисителна инсталация.

-Трета лентова сушилня и сушилня ИВК 1 не са свързани с ИУ № 66 с височина 75 м. за отвеждане на отпадъчните газове

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – ПСОВ работи в нормален технологичен режим.**

Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности, честотата на мониторинг в работна инструкция EPD-402/2012, Приложение № 5

„Контрол на пречиствателните съоръжения”. Видът на оборудването за мониторинг е описано във вътрешните процедури за експлоатация на ПСОВ. Има наличност на оборотни резервни части на площадката на пречиствателната станция.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените контролирани параметри и честота на мониторинг.

Изпълнени са всички проверени условия.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условията за съхранение се извърши проверка на място на съответните площадки.**

Операторът е класифицирал отпадък с код и наименование 16 03 05\* - Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества, който не е включен в обхвата на условие 11.1.1 от КР. Освен това, при огледа на производствената площадка в ОПК 5, Гранулираща инсталация 4 и 5, се констатира наличие на отпадък от композитни опаковки. Отпадъка не е класифициран и не е включен в обхвата на КР.

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., актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А3-ТГ2/2013 г.) 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).*

Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и отчетните книги се водят редовно. Отпадъците се предават за последващо третиране на фирми притежаващи съответното разрешително съгласно Закон за управление на отпадъците. Съдовете и площадките за съхранение отговарят на изискванията на условията в разрешителното.

**В рамките на проверката не са представени документи доказващи изпълнението на: Условие 11.2.10, 11.3.12, 11.4.3, 11.5.5, 11.7.3.**

**По Условие № 12. Шум –** предстоящ мониторинг до края на 2014 г. Резултатите от собствените измервания на шум през годините се съхраняват на площадката на оператора. Прилага се инструкция 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. Изпълнени са всички проверени условия.

**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 подземните води за 2013 г. е проведен съгласно изискванията. До края на 2014 г. предстои провеждането на мониторинг на почви.

Изпълнени са всички проверени условия

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии –** Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии.

Съгласно информация на дружеството предстои да края на месец октомври актуализация на аварийния план.

На площадката е налична оценка по *Условие 14.2.*, но във връзка с предстояща актуализация на аварийния план е необходимо да се преразгледа и при необходимост същата да се актуализира.

На площадката е налична собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Оценката е актуализирана във връзка с разрешените промени през действащото КР.

Изпълнени са всички проверени условия.

**По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях –** Представен на място План за временно извеждане на технологична линия – комин „Анхидро 1“. Прекратява се експлоатацията единствено на ИУ. Сушилнята и съоръженията към нея ще се експлоатират. Плана е изготвен на 02.09.2013 г. и същият не е представен в РИОСВ.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

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

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. Във връзка с прилагането на някой от процедурите не са представени форми за запис за извършена периодична оценка на съответствието.

На основание чл. 155 от ЗООС на операторът „Биовет“ АД, гр. Пещера, са дадени следните задължителни предписания:

1. Еднокубиковите резервоари с метанол и изопропанол, които се намират на пътя, предназначен за транспортни средства в ЛЗТ, да се отстранят от там и да се складират на обособени за целта места, които са обваловани и са с трайна, непропусклива настилка, предпазваща почвите и водите от замърсяване. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 17.04.2014 г.  
Отговорник: Изп. Директор

2. Да се актуализират оперативни процедури **ED8-009** и **EPD – 201** във връзка със констатираните несъответствия при проверка на условия 8.1.6, 8.3.4.9 и 8.3.4.15. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 05.05.2014г.  
Отговорник: Изп. Директор

3. Да се актуализира оперативна процедура **EPD – 128**, като се разпишат конкретни критерии за оценка и се даде в приложение формата за запис за извършване на оценка на съответствие по условия **11.2.10, 11.3.12, 11.4.3, 11.5.5.**, и се разпише начина на изчисляване на годишната норма на ефективност във връзка с условие 11.7.3 от КР. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 05.05.2014г.  
Отговорник: Изп. Директор

4. Да се преразгледа и при необходимост да се актуализира оценката по **условие 14.2.** Копие от документите по преразглеждане и/или актуализация да се представят в РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 17.11.2014 г.  
Отговорник: Изп. Директор

5. Да се установят причините за констатираното несъответствие при изпълнение на **условие 11.1** и да се предложи конкретна мярка с подходящ срок за привеждане в съответствие.

Срок: 17.04.2014 г.  
Отговорник: Изп. Директор

6. След получаване на протоколите от собствен мониторинг на почви и шум, да се изготви и представи в РИОСВ-Пазарджик копие от оценката на съответствие на данните от мониторинга съгласно **Условия 13.3.4. и 12.2.6.**

Срок: до 5 дни от получаване на протоколите  
Контролен срок: 11. 2014 г.  
Отговорник: Изп. Директор

7. Да се класифицират отпадъците от композитни опаковки, образувани в резултат от дейността на дружеството, по реда на Наредба №3/2004г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 44/2004г.

Срок: 17.04.2014 г.  
Отговорник: Изп. Директор

**За изпълнение на предписанията беше извършена последваща проверка на място и проверка по документи.**

• **Последващ контрол:**

С писмо вх. № КД-22-1028/07.05.2014г. в РИОСВ-Пазарджик е представена необходимата информация по предписание т.1, т.2, т.3 и т.5 от констативният протокол. Във връзка с

изпълнение на т. 1 от КП е извършена и проверка на място със съставен КП № 07-017/10.05.2014г.

Във връзка с неизпълнение в срок на предписание т. 7 от КП на операторът е съставен АУАН № 11/16.05.2014 г.

С писмо вх. № КД-03-2302/27.06.2014г. операторът е представил информация по изпълнение на предписание т. 6. След запознаване с внесената документация, РИОСВ-Пазарджик, счита че информацията е непълна и с писмо изх. № КД-03-2302/ 27.06.2014 г. изисква представяне на допълнителни документи.

**УТВЪРДИЛ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

*Директор на РИОСВ-Пазарджик*

