



## 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 16.03. до 18.03.2016 г. от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пазарджик № РД-08-27/14.03.2016г.) 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:**

1. Инсталация за производство на фармацевтични продукти, включваща:

- 1.1.Процес Ферментация – 28 броя ферментатори (ОПК 1), 61 броя ферментатори (ОПК 3);
- 1.2.Процес Обработка на културална течност (Филтрация и Сушене) - 2 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ), лентови сушилни 1 и 2 (ОПК 1);
- 1.3.Процес Филтрация – 3 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ) (ОПК 4);
- 1.4.Процес Екстракция и/или Синтез – 54 броя реактори, 6 броя сепаратори (ОПК 4);
- 1.5.Процес Сушене – 1 брой центрофуга, сушилни Анхидро, Рото, Спин Флеш и Томсън (ОПК 4);
- 1.6.Процес Стандартизация (смесване) – 1 брой стандартизация (ОПК 4);
- 1.7.Процес Гранулиране – гранулираща сушилна Глат (ОПК 4).

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

- 1.Инсталация за производство на премикси, фуражни добавки, стандартизация и гранулиране на фармацевтични продукти, включваща:
  - 1.1.Процес Ферментация – 52 броя ферментатори (ОПК 2);
  - 1.2.Процес Обработка на културална течност (Филтрация, Сушене и Стандартизация (смесване)) - 2 броя филтър преси, лентова сушилна 3, стандартизация първа и втора линия (ОПК1);
  - 1.3.Процес Сушене – сушилни: ИВК, Анхидро 1 и Анхидро 2 (ОПК 5);
  - 1.4.Процес Гранулиране – гранулатори Хосокава, Алгаер, Анхидро и гранулиращи инсталации №№ 4, 5, 6, 7 и 8 (ОПК 5);
  - 1.5.Процес Стандартизация (смесване) – стандартизации №№ 1, 2, 3, 9 линия и 10 линия, инсталация за премикси (ОПК 5);
- 2.Парова централа, включваща три броя парни котли, всеки с мощност 9 MW
- 3.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:

- Към момента на проверката складове № 29, № 30 и № 58 за съхранение на суровини, спомагателни материали междинни и крайни продукти са изградени и пуснати в експлоатация.
- Склад № 34 за съхранение на суровини, спомагателни материали, междинни и крайни продукти е изграден и пуснат в експлоатация.
- В ОПК 5, в процес на изграждане са: гранулираща инсталация 7 и гранулираща инсталация 8), с капацитет от по 5 000 t/y и гранулираща инсталация 6) с капацитет 6 000 t/y.
- В ОПК4 – са монтирани и въведени в експлоатация Сушилня „GLATT“ 2 (втора сушилна камера) и вентилационна система.
- В момента на проверката се извършват дейности по свързване на трета ЛС към ИУ № 66. Към момента на проверката трета ЛС не се експлоатира.
- Експлоатира се изпускащо устройство № 66 с височина 75 м. за отвеждане на отпадъчните газове след сушилня Анхидро-1, прекратена е експлоатацията изпускащо устройство № 8.
- Извършват се дейности по свързване на трета ЛС към ИУ № 66. Трета ЛС и ИУ №62 не се експлоатират.

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

- № 9 към сушилня ИВК 1. Сушилня ИВК 1 не е свързана 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 –** Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

- Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
- Изготвени са и се прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.
- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.
- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в комплексното разрешително.

- Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2., произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.
- Операторът документира и съхранява резултатите от писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за промишлени нужди е от Деривация „ВЕЦ Пещера-ВЕЦ Алеко“ на „Баташки водоносилон път“ и 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.

Операторът отчита директната вода използваната за производствени нужди на площадката, чрез водомерните устройства, обозначени на план на площадката (Приложение № 1 „Схема на водоползване на площадката на „БИОВЕТ“ АД, гр. Пещера“. Количествата на използвана в цеховете оборотна вода се изчислява.

Суровини и спомагателни материали, разрешени с условията на КР се съхраняват съгласно изискванията. Всички химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Изпълняват се условията, свързани с експлоатация, проверка и поддръжка на оборудването, складовете, резервоарите и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали.

Спазват се изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Изпълняват се условията за измерване и документирание на изразходваните количества електроенергия, топлоенергия, суровини и спомагателни материали. Няма превишения на заложените норми.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Не се установи наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен посочените в **условие 9.1.1.** 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.

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

#### **В ОПК 1:**

Ръкавни филтри към изпускато устройство (ИУ) № 1 на стандартизация първа линия и ИУ № 4 на стандартизация втора линия се експлоатират.

В момента на проверката трета лентова сушилка с 1 брой скрубър и 1 брой обезмирисителна инсталация към ИУ № 62 не се експлоатират. Извършват се дейности по включване на ЛС към ИУ № 66.

#### **В ОПК 4:**

Експлоатира се скрубър към ИУ № 16 – сушилка Анхидро, - един брой ръкавен филтър към ИУ № 19 разтегляне суровини тиемулин, един брой ръкавен филтър и един брой скрубър към ИУ - № 18 към сушилка “Roto”, ръкавен филтър към ИУ № 20 с гранулираща сушилка “GLATT” (първа сушилна камера), ръкавен филтър към ИУ № 21 сушилка “SPINFLASH”, ръкавен филтър към ИУ № 71 сушилка “GLATT” (втора сушилна камера)

ИУ № 17 стандартизация с един брой ръкавен филтър не се експлоатира. (Поставена плomba от РИОСВ-Пазарджик).

## **В ОПК 5:**

Един брой ръкавен филтър към ИУ № 6 гранулятор ХОСОКАВА, един брой ръкавен филтър към ИУ № 7 гранулятор АЛГАЕР, един брой ръкавен филтър към ИУ № 10 стандартизация 1, един брой ръкавен филтър към ИУ № 11 стандартизация 2, един брой скрубер към ИУ № 12 сушилня АНХИДРО 2, един брой ръкавен филтър към ИУ № 61 към Гранулираща инсталация АНХИДРО, един брой ръкавен филтър към ИУ № 63 на Стандартизация 10-та линия, един брой ръкавен филтър към ИУ № 64 на Гранулираща инсталация 5, един брой ръкавен филтър към ИУ № 65 на Гранулираща инсталация 4, един брой ръкавен филтър, един брой скрубер, един брой обезмирисителна инсталация към ИУ №66 на Сушилня "АНХИДРО" 1.

ИУ № 67, 68, 69 и 70 не се експлоатират, тъй като Гранулиращи инсталации 6, 7 и 8 са в процес на изграждане.

В Парова централа, в момента на проверката се експлоатират ПМК № 1, 3 и 4 всеки с мощност от 9 MW. Така общата топлинна мощност не превишаваща 27 MW.

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

Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности, честотата на мониторинг. Резултатите се документират.

Операторът извършва мониторинг на отпадъчните води в точките и с чистота съгласно условията на КР.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците –** Във връзка с изпълнение на условията за съхранение се извърши проверка на място на съответните площадки. Отпадъците съ съхраняват разделно и съгласно изискванията. Съдовете и площадките за съхранение отговарят на изискванията на условията в разрешителното.

Не са констатирани отпадъци различни по вид и код от посочените в Таблиците на условието. Количествата отпадъци не превишават посочените в **условие 11.1.1.**

Операторът събира образуванията на площадката отпадъци в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Констатира се несъответствие на документирането на дейностите по управление на отпадъците във връзка с изискванията на *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.* Отчетните книги се водят редовно.

Отпадъците се предават за последващо третиране на фирми притежаващи съответното разрешително съгласно Закон за управление на отпадъците.

**По Условие № 12. Шум –** извършен мониторинг през 2014 г. Резултатите от собствените измервания на шум през годините се съхраняват на площадката на оператора. Предстоящ мониторинг до края на 2016г.

**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 2015 г. е проведен съгласно изискванията. Предстоящ мониторинг мониторинг на почви – до края на 2017г..

**По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии (актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011 г., актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А3-ТГ2/2013 г.) –**

За периода март 2015 – март 2016 на територията на предприятието няма възникнали аварийни ситуации.

Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии.

Изпълнени са всички проверени условия.

**По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях –** за периода на проверката операторът не е прекратявал временно дейността на инсталациите

(технологичните съоръжения) или на части от тях.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо 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 въздух, води и емисии на шум. Няма надвишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Провеждана се мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води и газове съгласно заложените в разрешителното условия.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци, отговарят на изискванията. Констатира се несъответствие при документирането на дейностите по управление на отпадъците.

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

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

1. Да се въведе и редовно води отчетна книга по Приложение № 2 за събиране и съхраняване (оползотворяване с код R 13 по смисъла на Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците, ЗУО) по реда на чл.7 от *Наредба № 1 от 04 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, ДВ бр.51 от 20.06.2014г.*

**Срок:** 04.04.2016г.

**Отговорник:** Изпълнителен Директор

2. Да се представят в РИОСВ-Пазарджик копия от договори по чл.8, ал.1 от Закона за управление на отпадъците, ДВ, бр. 53/ 2012г. с „Мит и ко” ЕООД за предадените количества отпадъци с код 14 06 01\* и с „Раалус” ООД за предадените количества отпадъци с код 20 01 21\*.

**Срок:** 04.04.2016г.

**Отговорник:** Изпълнителен Директор

#### **• Последващ контрол:**

С писмо вх. № КД-03-1366/11.04.2016г. в РИОСВ-Пазарджик е представена необходимата информация по предписание т.1, т.2 от констативният протокол.

**УТВЪРДИЛ:**  
**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
Директор на РИОСВ-Пазарджик

