



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околна среда и водите – Пазарджик

### ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено Решение № 28-Н0-И0-А5-ТГ2/2016г. на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

Проверката се осъществи в периода от 26.04. до 28.04.2017 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-А5-ТГ2/2016г.

**Обхват на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително Решение 28-Н0-И0-А5-ТГ2/2016г. за следните инсталации:

#### **I. Инсталации, които попадат в обхвата на точка 4.5 от Приложение 4 към 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 сушилня Глат (ОПК 4).

#### **Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 към 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 сушилня 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, 8, 9 и 10 (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 Mw
4. Дробилка за отпадъци от опаковки и едрогабаритни отпадъци

#### **II. Проверка на достоверността на информацията представена с ГДОС за 2016 г. за**

## **изпълнение на дейностите за които е предоставено КР.**

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:

- В ОПК 5 са изградени гранулиращи инсталации : № 6 – с капацитет 6 000 t/y, № 7, № 8, № 9 и №10 - с капацитет по 5 000 t/y. Гранулиращите инсталации към датата на проверката не са въведени в експлоатация.
- Отпадъчните газове от Първа и Втора лентова сушилна са включени към ИУ № 66, прекратена е експлоатацията изпускащи устройства № 51 и № 52.

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

- Изпускащо устройство № 9 е в експлоатация, сушилна ИВК 1 не е включена към изпускащо устройство № 66.

**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 водоносилков 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 в резервоарите и складовете, посочени в **Условие 8.3.4.2.** Всички химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Представени са оценки на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси за площадката.

Няма промяна на място за съхранение на опасните химични вещества 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. Представена документация за оптималните стойности на контролираните технологични параметри, чиито контрол осигурява оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

В производствените корпуси се експлоатират съответните пречиствателни съоръжения.

В Парова централа, в момента на проверката се експлоатират ПМК № 2, 3 и 4 всеки с мощност от 9 MW. Така общата топлинна мощност не превишаваща 27 MW. ПМК № 1 е пломбиран от РИОСВ.

**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 отпадъчните води в точките и с чистота съгласно условията на КР.

На база извършвания емисионен контрол за периода на проверката от РИОСВ – Пазарджик са съставени 2 АУАН.

**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.

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

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.* Не са въведени отчетни книги по Приложение № 6 за събиране и транспорт на ОЧЦМ и по Приложение № 4 за дейност R 12 в дробилка за отпадъци от опаковки и едрогабаритни отпадъци.

Въведените и утвърдени отчетни книги се водят редовно.

**По Условие № 12. Шум.** – извършен мониторинг през 2014 г. Резултатите от собствените измервания на шум през годините се съхраняват на площадката на оператора. От получен с вх. № Ш-02-3395/02.09.2016г.в РИОСВ-Пазарджик, протокол от изпитване № 10-0716/11.08.2016 г. на РЛ – Пловдив е установено, че „Биовет” АД не е изпълнил Условие 12.1.1 от КР № 28/2005г. На операторът е съставен АУАН № 32/03.11.2016г. След наложеният АУАН за превишение на зададена в КР норма за шум в мястото на въздействие на операторът е дадено предписание за предприемане на конкретни мерки за намаляване на шума излъчван в околната среда (КП № 08-61/17.09.2016г.). Операторът е предприел конкретни мерки описани в КП № 08-61/17.09.2016г. Предстои извършване на мониторинг с цел установяване ефективността на приложеното коригиращо действие.

**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 2016 г. е проведен съгласно изискванията. Предстоящ мониторинг мониторинг на почви – до края на 2017г. Във връзка с мониторинг на почви – операторът е сключил договор с акредитирана лаборатория за извършване на мониторинг, предстои взимането на почвени проби.

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

За периода март 2016 – април 2017 не са установени аварийни ситуации по условието.

Предприятието е с нисък рисков потенциал.

Операторът има утвърден доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА).

В предприятието е внедрена система за управление на мерките за безопасност (СУМБ).

Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии.

По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях - Представени планове за прекратяване експлоатацията на изпускателни устройства: № 9, № 62, №51 и № 52 по реда на Условие 16.2.

**II. Проверка на достоверността на информацията представена с ГДОС за 2016 г. за изпълнение на дейностите за които е предоставено КР.**

Извърши се проверка на съответствие на данните представени с ГД и информацията налична на площадката (информацията в документите доказващи изпълнението на съответните оперативни процедури разработени във връзка със системно управление на околната среда). Не се констатира несъответствие между представената в ГД информацията на площадката.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията на 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.

Във връзка с извършената проверка по верификация на данните представени с ГД и информацията налична на площадката, не се констатира несъответствие между представената информацията в ГД наличната на площадката.

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

1. Да се въведат отчетни книги по отпадъците по Приложение № 4 за дейност по оползотворяване с код R 12 в дробилка за отпадъци от опаковки и едрогабаритни отпадъци по реда на чл. 5, т.5 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 (обн. ДВ бр.51 от 20.06.2014г.) и по приложение № 6 за събиране и транспортиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) съгласно чл.7, т.7 от наредбата.

**Срок: 31.05.2017 г.**

**Отговорник: Изпълнителен Директор**

2. След получаване на протоколите от извършен собствен мониторинг на почви, операторът да представи в РИОСВ-Пазарджик анализ на резултатите от проведеният мониторинг, и при необходимост информация по изпълнение на Условие 13.3.3. от КР.

Срок: 30.06.2017 г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

3. След получаване на резултатите от мониторинг на шум, оценката на съответствие по условия 12.2.6. да се представи в РИОСВ.

Срок: 30.06.2017 г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

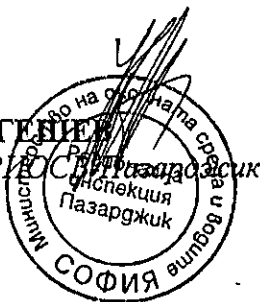
• Последващ контрол:

С писмо вх. № ПД-06-1497/01.06.2017г. операторът моли за удължаване срока на предписание т. 1 от констативният протокол до 30.06.2017 г. Срокът за изпълнение е удължен от РИОСВ-Пазарджик.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕВГЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



• **Последващ контрол:**

С писмо вх. № ПД-03-2403/29.06.2017г. операторът е представил в РИОСВ-Пазарджик информация по изпълнение на предписания т. 1, т. 2 и т. 3 от КП № 01 – 11/28.04.2017 г.

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