



## 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 17.03. до 19.03.2015 г. от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пазарджик № РД-08-26/16.03.2015г.) 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, Юмамицин**

1.1. Ферментация

1.2. Обработка на културална течност

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

2.1. Ферментация

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

3.1. Ферментация

4. **Обединен производствен корпус (ОПК 5) – Монензин, Флавомицин, Салиномицин, Юмамицин, 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:

- Към момента на проверката са в процес на изграждане складове № 34 и № 36 за съхранение на суровини, спомагателни материали междинни и крайни продукти.
- В ОПК 5 – изградени и въведени в експлоатация две Гранулиращи инсталации (Гранулираща инсталация 4 и Гранулираща инсталация 5) за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти.
- 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 сушилният 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 сушилният ИВК 1.

Трета лентова сушилният и сушилният 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. Някой от представените форми за

запис не са във връзка със съответната ОП.

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

Във връзка с изпълнение на **Условие 8.1.3. (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да отчита и при необходимост да изчислява количеството на използваната вода 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“, приложено към Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.), за всяка от инсталациите по **таблица 8.1.2** и по **фармацевтични продукти**, са представени ОП - EPD – 202 и справка за натоварване на производствените мощности за м. декември 2014 г. и таблица за разпределение на консумираната вода по звена в дружеството, на база на които се определя „експертно“ количество оборотна вода, ледена вода по производства. Този начина на определяне не е описан в ОП. Представените документите не са във връзка с ОП. На база тези документи се изготвя месечна справка – EPD-202/4-8-3 към ОП.

Във връзка с изпълнение на **Условие 8.1.9.2. (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират., е представена ОП – EPD – 208 и не е представена оценка за 2014, предстои подготвяне на ГД и оценка на съответствието.

Във връзка с изпълнение на **Условие 8.2.5.2. (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А3-ТГ2/2013 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкцията за оценка на съответствието на документираните количества електро- и топлиенергия. Инструкцията да включва установяване на причините за документираните несъответствия с **Условие 8.2.1** и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване., е представена ОП-EPD-207. Към датата на проверката на обекта не са налични изчислени данни за изразходваните за 2014 г. количества електро- и топлиенергия. По информация на представителите на оператора това ще се представи с ГДОС.

Във връзка с изпълнение на **Условие 8.3.2. Измерване и документиране**  
**Условие 8.3.2.1. (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали съгласно **таблицата по Условия 8.3.1.1.** изразени като:

- годишна консумация на суровините и спомагателните материали, описани в **Условия 8.3.1.1.** за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.;
- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.9.**, е представена ОП по условието – EPD-201. Към датата на проверката на обекта не са налични изчислени данни за изразходваните за 2014 г. количества суровини и спомагателни материали. По информация на представителите на оператора това ще се представи с ГДОС. Информация за консумацията по месеци се получава по ОП-QAD-751, изчислението на ГНЕ е по ОП – EPD-210, не е описан обаче начина на изчисление на ГНЕ съгласно **условие 6.9.**

Във връзка с изпълнение на **Условие 8.3.4.9. От датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително притежателят му да прилага писмена инструкцията за поддръжка на резервоарите, описани в **условие 8.3.4.2.** Инструкцията задължително да съдържа:**

*проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;*

*действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;*

*установяване на причините за регистрираните нарушения*

*предприемане на корективни действия.*, е представена ОП по условието EPD – 201, от която не става ясно къде се разписват резултатите от проверките на състоянието на резервоарите и

обваловките. Единствено резултатите от проверка състоянието на складовете се отразяват във форма на Приложение 2.

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

Всички химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните 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.

През 2014 г. е извършен ремонт на и е увеличена височината на стените на басейните (обваловките) на резервоарите за съхранение на азотна киселина, бутил ацетат и натриева основа.

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

**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 съоръжения:**

**ОПК 1:**

Към момента на проверката в процес на подготовка за включване към ИУ № 66 на ИУ № 62

**ОПК 4:**

ОПК 4 – ИУ – 16 – сушилня Анхидро – се експлоатира, ИУ № 17 – пломбирана, ИУ № 19 – в момента няма производствена необходимост и не се експлоатира, ИУ - № 18 към сушилня “Roto” – експлоатира се, ИУ № 20 – разпломбирана – в експлоатация, ИУ № 21 – пломбирана, не се експлоатира. Монтирано разширение – втора сушилня камера към сушилня „Glatt”, за същата са провеждани проби във връзка с предстоящо въвеждане в експлоатация.

**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.

**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.

Във връзка с изпълнение на *Условие 10.1.1.5.2. (поставено с Решение № 28-НО-И0-А1-ТГ2/2011 г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за*

проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване., се установи: налична е ОП - EPD 8-002 за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Изготвят се годишен и месечни графици. При проверките се водят записи /протоколи/. Представени протоколи от проверка на канализацията. Липсва връзка между документа за запис – протокол и ОП.

**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.

Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие 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. 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.

**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 2014 г. е проведен съгласно изискванията. Представени протоколи за анализ както следва:

- За сондаж 1 - № 178/06.10.2014 г.
- За сондаж 2 - № 179/06.10.2014 г.
- За сондаж 3 - № 180/06.10.2014 г.
- За сондаж 4 - № 181/ 06.10.2014 г.

Края на 2014 г. проведен мониторинг на почви.

Изпълнени са всички проверени условия.

**По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г., актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А3-ТГ2/2013 г.)** – Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии. Представен е актуализиран аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието. За периода на проверката не са установени случай на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети. 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 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.

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

1. Във връзка с изпълнение на условие 8.1.3. Да се актуализира оперативна процедура EPD – 202, като подробно се опише „експертния“ начин на определяне на количествата вода. За изпълнението писмено да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 27.04.2015г.

Отговорник: Изп. Директор

2. Да се представят документи доказващи изпълнението на условия №№ 8.1.9.2., 8.2.5.2., 8.3.2.1.

Срок: 27.04.2015г.

Отговорник: Изп. Директор

3. Във връзка с изпълнение на условие 8.3.2.1. Да се актуализира оперативна процедура EPD-201 във връзка с QAD-751, като се разпише конкретно начина на изчислението на ГНЕ съгласно условие 6.9. За изпълнението писмено да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 27.04.2015г.

Отговорник: Изп. Директор

4. Във връзка с изпълнение на Условие 8.3.4.9. да се актуализира представена по условията оперативна процедура EPD – 201, като ясно се посочи, къде се разписват резултатите от проверките на състоянието на резервоарите и обваловките. За изпълнението писмено да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 27.04.2015г.

Отговорник: Изп. Директор

5. Във връзка с изпълнение на Условие 10.1.1.5.2. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г.) да се преразгледа представената оперативна процедура ОП - EPD 8-002 за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката като се направи връзка между документа за запис на извършените проверки – протокол и ОП. За изпълнението писмено да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 27.04.2015г.

Отговорник: Изп. Директор

6. Пунктовете за мониторинг на почви да се обозначат по подходящ начин. За изпълнението писмено да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 05.05.2015г.

Отговорник: Изп. Директор

За изпълнение на предписанията беше извършена проверка проверка по документи.

• Последващ контрол:

С писмо вх. № КД-03-1301/17.04.2015г. в РИОСВ-Пазарджик е представена необходимата информация по предписание т.1, т.2, т.3, т. 4, т.5 и т. 6 от констативният протокол.

УТВЪРДИЛ:

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик



