



ДОКЛАД

Относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 28/2005г., актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А9-ТГ2/2023г. на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

В периода от **11.03.** до **12.03.2026 г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район“, гр. Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на „Биовет” АД, гр. Пещера. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 01 – 02/ 12.03.2026 г.

Цел на проверката: Извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР), актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А9-ТГ2/2023г. и Заповед на директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-32/09.03.2026г.

Период на проверката – март 2025 г. – 12 март 2026г.

Обхват на проверката:

Разрешената промяна с т.1 от условие 3.33 не е изпълнена, поради което проверката на изпълнението на условия в комплексно разрешително КР № 28/2005 г. е за следните инсталации:

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 Филтрация – 2 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ) и 2 броя камерни филтър преси (ОПК 4);
- 1.3 Процес Екстракция и/или Синтез – 54 броя реактори, 6 броя сепаратори (ОПК 4);
- 1.4 Процес Сушене – 1 брой центрофуга, сушилни Анхидро, Рото, Спин Флеш и Томсън (ОПК 4);
- 1.5 Процес Стандартизация (смесване) – 1 брой стандартизация (ОПК 4);
- 1.6 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, 2 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ), лентови сушилни 1, 2 и 3, стандартизация първа и втора линия (ОПК1);
- 1.3 Процес Сушене – сушилни: ИВК, Анхидро 1 и Анхидро 2 (ОПК 5), филтрация – 1бр. филтър преса (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, 5, 9 линия и 10 линия, инсталация за премикси (ОПК 5);
- 2 Парова централа, включваща три броя парни котли**
- 3 Парна турбина**
- 4 Площадка за съхранение на опасни отпадъци (ПСОВ – „Старо котелно“)**

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка с следните условия: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от КР.

Резултати и заключения:

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

1. Инсталация за производство на фармацевтични продукти, включваща:

Към момента на проверката се експлоатират следните съоръжения:

ОПК 1 и ОПК 3:

Процес ферментация - В експлоатация са 18 ферментатори и ОПК 3 и 3 ферментатори в ОПК 1.

В **ОПК 4** се извършват процесите: *филтрация, екстракция, синтез и сушене, стандартизация и гранулиране*. За процес Екстракция и/или синтез в момента работят – 54 броя реактори, 6 броя сепаратори (ОПК 4). В момента на проверката в ОПК 4 работят сушилни Глат и Анхидро.

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:

Процес Ферментация – В момента на проверката в ОПК 2 работят: 11 посевни ферментатора, 1 междинен и 18 работни ферментатори.

Процеси по обработка на културалната течност: филтрация, сушене, и стандартизация – в момента в ОПК 1 работи трета лентова сушилна.

Процес *сушене* се извършва в Анхидро 1 и ИВК (ОПК 5)

Сушилна Анхидро 2 – *не работи*.

Процес *гранулиране* осъществява се в – гранулатор Хосокава и гранулиращи инсталации №№ 4, 6, 8, 9 и 10 (ОПК 5);

В момента работят всички гранулиращи инсталации без гранулатор Алгаер.

Процес Гранулиране и стандартизация в ОПК 5 - за процес *стандартизация* работят линии № 1 и 9.

2. Парова централа – експлоатират се ПК 1 и 3 всеки с мощност 9 MW. Общата мощност не надвишава 27 MW. Парната турбина не се експлоатира.

По условие 2.1: Експлоатират се парни котли с рег. Номера №№

- ПДПК0941, условно наречен котел № 1;

- ПЗПК0304, условно наречен котел № 2,

- ПЗПК0301, условно наречен котел № 3,

всеки с номинална мощност 9 MW. Общата топлинна мощност не превишава 27 MW.

По Условие 3. Обхват: Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Няма промяна в границите на производствената площадка. За целите на настоящия протокол понятието “площадка” означава територията, на която са разположени инсталациите по условие 2. и обозначени в Приложение „Сгради и съоръжения на площадката на „Биовет“ АД, гр. Пещера“ към Решение № 28-Н0-И0-А6-ТГ2/2018 г.

Към момента на проверката **са осъществени** следните промени разрешени с условията на КР:

- Операторът е осъществил частично промените разрешени с условие 3.33. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А8-ТГ2/2021г. актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А9-ТГ2/2023г.): На притежателя на настоящото разрешително се разрешават следните планирани промени в работата на инсталациите по условие 2:

1. изграждане и експлоатация на нова лентова сушилна в ОПК 1 при производството на фуражни добавки – *не е изградена нова лентова сушилна в ОПК 1.*

2. изграждане и експлоатация на 1 брой камерни филтър преси в ОПК 4. – *изградена е 1 брой камерни филтър преси в ОПК 4.*

По условие 4. Капацитет на инсталациите: Капацитетът на инсталациите по условие 2. не превишава определените стойности в условие 4.1. Представена е оценка на съответствието на произведените през 2025г. продукти. Няма превишение на заложените норми.

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 оперативни процедури (ОП) за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
- Изготвени са и се прилагат оперативни процедури за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.
- Изготвени са и се прилагат оперативни процедури за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.
- Изготвени са и се прилагат оперативни процедури за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в комплексното разрешително. - *Налична е и се прилага ОП – PRB-QA-SOP-00050 за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията. За периода на проверката е установено следното несъответствие - Операторът е документирал течовете от оборудване – топлообменници към Стрипинг колона в ОПК 4 и е определил срок за ремонт. Приложен е формуляр за предприето коригиращо действие със срок до 17.04.2026г. Приложен е доклад до ръководството от технолог в ОПК 4 и формуляр за коригиращо действие.*
- Прилага се оперативна процедура за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по условие 2., произтичащи от нови нормативни актове, и уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. – *Прилага се ОП-PS-EHS01-SOP-00003 за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по условие 2. Оценката се прави през персонален компютър на еколога към дружеството Проверката се прави един път месечно от еколог, при установяване на нови разпоредби свързани с работата на инсталациите се уведомява ръководния персонал.*
- Операторът документира и съхранява резултатите от оперативни процедури в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

По условие № 7. Уведомяване:

За периода на проверката не е имало аварийни или други замърсявания, случаи на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/ или случаи на причинени екологични щети, повреда или преустановяване на работата на контролно-измервателните прибори към системата за собствен мониторинг за измерване на

количеството отпадъчни води по **условие 10.6.**

Дружеството информира РИОСВ и Басейновата дирекция за резултатите от определения с условията на разрешителното мониторинг.

За периода на проверката операторът е уведомил РИОСВ чрез уведомление за инвестиционно предложение (ИП) за: Подмяна на 1 бр. котел в парова централа, монтиране на скрубер към сушилня ИВК, монтиране на скрубер към първа и втора лентови сушилни, монтиране на обезмирисителна инсталация за газовете от сушилня „Анхидро 1“, първа, втора и трета лентови сушилни с вх. № ПД-01-757/19.12.2025г. От страна на РИОСВ е издадено писмо по чл. 2, ал. 2 от Наредбата по ОС, в което на възложителя е обърнато внимание, че за реализацията на ИП е необходимо да се проведе процедура по актуализация на КР, като са дадени указания за това. Към момента няма предприети действия за промяна на действащото КР.

По условие № 8. Използване на ресурси:

Консумация на вода

Използването на вода за промишлени нужди е от Деривация „ВЕЦ Пещера-ВЕЦ Алеко“ на „Баташки водоносилков път“ и става при наличие на издадени Разрешителни за водовземане: Разрешително № 31530233/06.12.2011г. последна промяна и продължение: № РР-4968/16.02.2023г., Разрешително № 003418/05.11.2004г., последна промяна и продължение: № РР-22/07.02.2023г.

Води се отчетност на количествата използвана вода за производствени нужди. Операторът отчита директната вода, използвана за производствени нужди на площадката чрез водомерни устройства. Количествата на използваната в цеховете оборотна вода се изчислява. Измерване на оборотна вода има само в ОПК 3.

Представена е справка за натоварване на производствените мощности за 2025г./2026г. и таблица за разпределение на консумираната вода по звена в дружеството, на база на които се определя количеството оборотна вода и ледена вода по производства. На база тези документ се изготвя месечна справка. Разходът на свежа вода за производствени и охлаждащи нужди в инсталациите на площадката, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, не превишава стойностите, посочени в **таблица 8.1.2.** Предстои докладване с ГДОС за 2025 г.

Прилага се процедура 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.

Използване на енергия.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на електро- и топлоенергия. Представени са данни за годишната консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди, и стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за 2025 г. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност за 2025 г. Престои докладване с ГДОС за 2025г.

Извършва се документирание на резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на технологичното и пречиствателно оборудване основен консуматор на топло – и електроенергия. Проверката на топлопреносната мрежа се извършва съгласно договор с фирма, притежаваща лицензия за техническо осигуряване и надзор.

Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

Суровините и спомагателните материали, разрешени с условията на КР, се съхраняват в резервоарите и складовете, посочени в **условие 8.3.4.2.** Изразходваните количества суровини и спомагателни материали не превишават количествата, посочени в **таблица 8.3.1.1.**

Всички **химични вещества и смеси**, които се съхраняват на площадката, извън

стационарните резервоари, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност са налични в предприятието и са предоставени при проверката.

Химичните вещества и смеси се съхраняват в съответствие с условията, посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение ОХВС. Има налична оценка на безопасността за съхранение на ОХВС.

Към момента на проверката на площадката са наличните следните течни суровини: Бутилацетат, метанол, изопропилов алкохол, азотна киселина и амонячна вода.

Извършва се периодична проверка за поддържане състоянието на резервоари за течни суровини и площадките за съхранение на суровини. Представени са формуляри от извършени проверки. Няма установени несъответствия.

Няма промяна на местата за съхранение на опасните химични вещества.

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.**

Прилага се процедура - Контрол на пречиствателни съоръжения. На място в ОПК 1 се представени журнали за следните съоръжения:

- скрубер и обезмирисителна инсталация (озонатор) към лентова сушилня № 3;
- ръкавен филтър за стандартизация първа линия;
- ръкавен филтър за стандартизация втора линия.

На място в ОПК 4 се представиха журнали за:

- скрубер и ръкавен филтър към сушилня „АНХИДРО“;
- скрубер и ръкавен филтър за втора сушилна камера на гранулираща сушилня „GLATT“.

На място в ОПК 5 се представени журнали за ръкавен филтър, скрубер и обезмирисителна инсталация към сушилня „АНХИДРО“ 1.

Технологичният процес е организиран така, че същият може да започне само при включено съответното пречиствателно съоръжение. При прекратяване на технологичния процес, работата на обезмирисителната инсталация автоматично спира.

В момента на проверката работят обезмирисителните инсталации на трета лентова сушилня, сушилня „Анхидро“ 1 и сушилня ИВК.

Операторът е възложил извършване на собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория.

На база представените резултати и видно по протоколите, няма превишения на максималните дебети на технологичните и вентилационни газове, които са посочени в **таблица 9.2.1.1, таблица 9.2.4.1, таблица 9.2.5.1, таблица 9.2.6.1.** От проведения собствен мониторинг става ясно, че: няма превишение на дебитът на технологичните и вентилационни газове, емисии на вредни вещества не превишават определените стойности в таблиците към условията.

От извършените през 2025 г. собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от акредитирана лаборатория и представени резултати под формата на доклад вх. № КАВ-2-24/19.03.2026г. е установено следното за:

ОПК1

-ИУ №66, лентова сушилня № 3, пречиствателно съоръжение скрубер и обезмирисителна инсталация - Протокол от изпитване №ВШ-369Б.4/18.02.2026г., параметър прах – 3,81 mg/Nm, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ №66, лентова сушилня № 1, без пречиствателно съоръжение - Протокол от изпитване № ВШ-369Б.2/18.02.2026г., параметър прах – 2,73 mg/Nm³, емисионна норма

- 8mg/Nm³;

-ИУ №66, лентова сушилна № 2, без пречиствателно съоръжение - Протокол от изпитване № ВШ-369Б.3/18.02.2026г., параметър прах – 3,24 mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ №66, стандартизация първа линия, пречиствателно съоръжение ръкавен филтър - Протокол от изпитване №ВШ-369Б/18.02.2026г., параметър прах – 1,98 mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 66, стандартизация втора линия, пречиствателно съоръжение ръкавен филтър - Протокол от изпитване №ВШ-369Б.1/18.02.2026г., параметър прах – 2,27 mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

Резултатите от измерването показват, че стойностите са под определената емисионна норма, определена в **таблица 9.2.1.1-продължение**. Височината на ИУ не е променена.

Няма промяна в ИУ 23 - отдушник 28 броя ферментатори. В момента на проверката от 28 ферментатора, работят 3.

ОПК 4

-ИУ № 16 Сушилна „АНХИДРО“, пречиствателно съоръжение – скрубър, ръкавен филтър – Протокол от изпитване №ВШ-369Б.5/ 18.02.2026г. – прах 1,37mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³, ЛОС (ОВ) – 17,10mg/Nm³ при емисионна норма 50 mg/Nm³;

-ИУ № 17 - Стандартизация, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър – Протокол от изпитване №ВШ-369Б.7/18.02.2026г. – прах 2,27mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 40 – Общообменна вентилация (ХИП3), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.9/18.02.2026г. – ЛОС (ОВ) – 16,57mg/Nm³, емисионна норма - 50mg/Nm³;

-ИУ № 41 – Локална вентилация (ХИП3), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.8/ 18.02.2026г. - ЛОС (ОВ) – 17,64mg/Nm³, емисионна нормам - 50mg/Nm³;

-ИУ № 42 - Общообменна вентилация (регенерация Сталонил), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.10/18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) – 14,43mg/Nm³, емисионна норма - 45mg/Nm³;

-ИУ № 43 - Общообменна вентилация (сепарация Сталонил), без пречиствателно съоръжение,

Протокол от изпитване №ВШ-369Б.11/ 18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) – 3,21mg/Nm³ при емисионна норма - 45mg/ Nm³;

-ИУ № 44 - Общообменна вентилация (кристализация Сталонил), пречиствателно съоръжение – няма, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.12/ 18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) - 16,03mg/Nm³, емисионна норма - 45mg/Nm³;

-ИУ № 45 – Общообменна вентилация (сепарация Тиловет), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.13/18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) – 17,64mg/Nm³, емисионна норма - 60mg/Nm³;

-ИУ № 46 – Общообменна вентилация (ХИП2), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.14/18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) – 13,90mg/Nm³, емисионна норма - 60mg/Nm³;

-ИУ № 47 – Общообменна вентилация (ХИП2), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.15/18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) – 1,60mg/Nm³, емисионна норма - 60mg/Nm³;

-ИУ № 48 - Локална вентилация (кристализация Сталонил), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.16/18.02.2026 г.- ЛОС (ОВ) - 16,03mg/Nm³, емисионна норма - 50mg/Nm³;

-ИУ № 49 - Локална вентилация сушене (Сталонил) 1 брой центрофуга, без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.17/18.02.2026г.- ЛОС (ОВ) – 17,64mg/Nm³ при емисионна норма - 50mg/Nm³;

-ИУ № 77 – Гранулираща сушилна „GLATT” (първа сушилна камера), гранулираща сушилна „GLATT” (втора сушилна камера), общообменна вентилация сушилна “GLATT”, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, скрубър, Протокол от изпитване №ВШ-369Б.6/ 18.02.2026г. – прах -стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,3*mg/Nm³), емисионна норма - 8mg/Nm³; ЛОС (ОВ) -8,55mg/Nm³, емисионна норма - 40mg/Nm³.

Получените резултати показват, че стойностите са под определената емисионна норма в **таблица 9.2.4.1-продължение**.

Източниците на отпадъчни газове с ИУ №№ 18, 19, 21, 37, 38, 39 са временно изведени от експлоатация. Няма промяна на височините на ИУ.

Експлоатира се ИУ №17 в ОПК 4 - стандартизация, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър. От извършени собствени периодични измервания на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух и представен Протокол от изпитване № ВШ-369Б.7/18.02.2026г. параметър прах 2,27mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³. За прах стойността е под емисионната норма.

ОПК 5

-ИУ № 12 – Сушилня „Анхидро 2“, пречиствателното съоръжение – скрубър, ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-380Б.3/ 18.02.2026г. - прах -2,27mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³; СО- стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,6*mg/Nm³), емисионна норма 100mg/Nm³; NOx-стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,27*mg/Nm³), емисионна норма 100mg/Nm³;

-ИУ № 63 – Стандартизация 10-та линия, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-374Б/18.02.2026г.-прах -2,29mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 66 – Сушилня „Анхидро“1, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, скрубър, обезмирисителна инсталация, - Протокол от изпитване №ВШ-380Б.2/ 18.02.2026г.-прах -3,17mg/Nm³, емисионна норма 8mg/Nm³;

СО-стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,3*mg/Nm³), емисионна норма - 100mg/Nm³;

NOx-стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,4*mg/Nm³), емисионна норма - 100mg/Nm³;

-ИУ № 9 – Сушилня ИВК, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, обезмирисителна инсталация, Протокол от изпитване № ВШ-374Б.3/18.02.2026г. - прах - 3,80mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

СО-стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,27*mg/Nm³), емисионна норма - 100mg/Nm³;

NOx-стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,6*mg/Nm³), емисионна норма - 100mg/Nm³;

-ИУ №61 – Гранулираща инсталация АНХИДРО, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър,

Протокол от изпитване №ВШ-380Б.6/ 18.02.2026г.-прах – 2,54mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 64 – Гранулираща инсталация 5, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване № ВШ-374Б.1/18.02.2026г. - прах – 3,13mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 65 - Гранулираща инсталация 4, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване № ВШ-3743Б.2/18.02.2026г. - прах – 2,18mg/Nm³ при НДЕ -

8mg/Nm³;

-ИУ №67 – Гранулираща инсталация 6, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-374Б.4/ 18.02.2026г. -прах – 3,46mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 68 – Гранулираща инсталация 6, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-374Б.5/ 18.02.2026г. - прах – 2,19mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 69 – Гранулираща инсталация 7, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-374Б.6/ 18.02.2026г. - прах - 3,66mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 70 – Гранулираща инсталация 8, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-374Б.7/ 18.02.2026г. - прах - 2,46mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 73 – Гранулираща инсталация 9, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване № ВШ-380Б/18.02.2026г. - прах – 2,68mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 74 – Гранулираща инсталация 10, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, Протокол от изпитване №ВШ-380Б.1/ 18.02.2026г. - прах – 2,58mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 56 – Общообменна вентилация инсталация примекси, без пречиствателно съоръжение,

Протокол от изпитване №ВШ-400Б/ 18.02.2026г. - прах – 2,77mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 57 - Общообменна вентилация инсталация примекси, без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-400Б.1/18.02.2026г. -прах – 2,26mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³; ЛОС (ОВ) -1,60mg/Nm³, емисионна норма - 20mg/Nm³;

-ИУ № 58 - Общообменна вентилация инсталация примекси, без пречиствателно съоръжение,

Протокол от изпитване №ВШ-400Б.2/ 18.02.2026г. - прах – 3,40mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ № 60 – Изход вакумпомпа – инсталация примекси, без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-400Б.3/ 18.02.2026г.-

ЛОС (ОВ) – 12,83mg/Nm³, емисионна норма - 20mg/Nm³;

-ИУ № 79 – Общообменна вентилация към стандартизация № 3 и Гранулираща инсталация ХОСКАВА, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, скрубър, Протокол от изпитване №ВШ-380Б.4/ 18.02.2026г. -

прах – стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,3*mg/Nm³), емисионна норма - 100mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

-ИУ №76 – Стандартизация 1, Стандартизация 2 и Гранулираща инсталация/сушилня АЛГАЕР, пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, скрубър, Протокол от изпитване №ВШ380Б.5/ 18.02.2026г. - прах – 1,90mg/Nm³, емисионна норма - 8mg/Nm³;

NOx- стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,6*mg/Nm³), емисионна норма - 100mg/Nm³, емисионна норма - 250mg/Nm³;

SO₂-стойността е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <1,1*mg/Nm³), емисионна норма - 400mg/Nm³;

Получените резултати показват, че стойностите са под определената емисионна норма в **таблица 9.2.5.1-продължение**. Няма промяна във височините на ИУ.

Парова централа

В момента на проверката работят Котел № 1 (рег. № ПдПк 0491), Котел № 2 (рег. № ПзПк 0304) и Котел № 3 (рег. № ПзПк 0301). Използваното гориво е природен газ.

Котел № 4 е пломбиран от РИОСВ-Пазарджик.

Не е използвано гориво пропан-бутан (LPG).

Измерванията са проведени при използвано гориво природен газ. Измерените стойности са приведени при съдържание на 3% обемни кислород в димните газове.

-ИУ № 27 – Котел №1, без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-394Б/18.02.2026г.- NOx-20,7mg/Nm³ при емисионна норма - 100mg/Nm³, за СО е извършен мониторинг - стойността за СО е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,34*mg/Nm³);

-ИУ № 28 – Котел №2 (ЕКМ 12), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-394Б.1/18.02.2026г.- NOx-36,0mg/Nm³ при емисионна норма 200mg/Nm³, за СО е извършен мониторинг - стойността на СО е по-малка от количествено определяне на метода (измерена стойност <0,34*mg/Nm³);

-ИУ № 29 – Котел №3 (ЕКМ 12), без пречиствателно съоръжение, Протокол от изпитване №ВШ-394Б.2/18.02.2026г. - NOx-42,0mg/Nm³ при емисионна норма 200mg/Nm³, за СО е извършен мониторинг –СО - 27,0mg/Nm³.

Получените резултати показват, че стойностите са под определената емисионна норма в **таблица 9.2.6.1.1.- продължение**.

Няма превишаване на максималния дебит на газовете. Няма промяна на височината на изпускащите устройства.

От датата на влизане на КР за котлите не се е налагало използване на гориво пропан-бутан (LPG).

Неорганизиран емисии

Прилага се оперативна процедура за периодична оценка на наличието на източници на неорганизиран емисии на площадката. В процедурата са разписани конкретни мерки за предотвратяване на емисии на миришещи вещества :

Мярка 1 – работата на обезмирисителната инсталация започва при стартиране на производствения процес.

Мярка 2 – следи се поддържането на стойности на технологичните параметри в оптимални граници.

Резултатите от оценката на спазването на мерките се записват в журнала за мониторинг на контролираните параметри на обезмирисителите инсталации. За периода на проверката е констатирано спазване на заложените мерки.

Във връзка с предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества са разписани конкретни мерки. Веднъж годишно се прави оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества. Представен е доклад от ръководител направление „Екология“ до директора на дружеството във връзка с изпълнението на заложените мерки за 2025 г. Съгласно изготвения доклад заложените мерки се спазват.

Предстои изготвяне на план за управление на разтворителите (ПУР) за 2025г., в които ще бъде посочено процентното количество неорганизиран емисии на летливи органични съединения от производствената площадка.

В администрацията на дружеството няма официално постъпили оплаквания за миризми от работата на инсталацията.

Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух:

На територията на гр. Пещера няма пункт за мониторинг на качеството на атмосферния въздух, включен в НСМКАВ. Не са извършвани измервания и с МАС на КАВ.

На база представени резултати от собствени периодични измервания и от контролни измервания през 2025 г. е установено, че са спазени емисионните норми, определени в КР, което не следва да доведе до промяна качеството на атмосферния

въздух.

По условие № 10. Емисии в отпадъчните води: Пречиствателната станция за третиране на отпадъчни води (ПСОВ) работи на автоматичен режим съгласно утвърдената технологична схема.

Определени са контролираните параметри на съоръженията, оптималните им стойности и честотата на мониторинг. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените контролирани параметри и заложената честота. Представени са журнaли за контрол на оптималните стойности на всяко едно пречиствателно съоръжение. За периода от предходната проверка до момента не са констатирани несъответствия.

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 заложена с условията на КР. Мониторингът се извършва от акредитирана лаборатория. За периода на проверката:

Извършва се собствен мониторинг на отпадъчните води от заустване № 3 - изход финален флотатор за промишлени отпадъчни води по показатели и честота посочени в **таблица 10.1.4.1**

За 2025г. и 2026г. протоколи №№: 022/16.02.2026 г., 003/19.01.2026 г., 178/16.09.2025г., 238/15.12.2025 г., 220/17.11.2025 г., 138/11.08.2025 г., 200/13.10.2025 г., 083/11.06.2025 г., 068/12.05.2025 г., 056/14.04.2025 г.

Операторът извършва мониторинг на смесен поток - охлаждащи и дъждовни води, зауствани в р. Стара през **точки на заустване № 1 и № 2**, съгласно **таблица 10.2.3.1**.

Протоколи от проведен собствен мониторинг **точка на пробовземане № 1 – преди заустване на I-ви колектор условно чисти води р. Стара /първи колектор/:**

За 2025г. и 2026г. протоколи №№: 239/15.12.2025г., 04/19.01.2026г., 23/16.02.2026г., 221/17.11.2025г., 179/16.09.2025г., 201/13.10.2025г., 139/11.08.2025г., 130/16.07.2025г.

Протоколи от проведен собствен мониторинг **точка на пробовземане № 2 преди заустване на II-ви колектор условно чисти води р. Стара /втори колектор/:**

За 2025г. и 2026г. №№: 249/15.12.2025 г., 05/19.01.2026 г., 24/16.02.2026 г., 222/17.11.2025 г., 180/16.09.2025 г., 202/13.10.2025 г., 140/11.08.2025 г., 131/16.07.2025 г.

Собственият мониторинг се извършва с честота и по показатели, съгласно условията в КР. Протоколите от анализ се изпращат в РИОСВ-Пазарджик. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория и не показват превишение на заложените в КР норми за допустими емисии в отпадъчните води.

За периода на проверката не е установено превишение на поставените ИЕО с условията на КР.

От страна на РИОСВ-Пазарджик през 2025 г. е преведе емисионен контрол: №№: КП № 08-0207/16.06.2025г. и КП № 08-429/07.10.2025 г.

Анализът на резултатите от емисионния контрол показва спазване на поставените с КР индивидуални емисионни ограничения.

Собственият мониторинг се извършва с честота и по показатели, съгласно условията в КР. Протоколите от анализ се изпращат в РИОСВ-Пазарджик. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория и не показват превишение на заложените в КР норми за допустими емисии в отпадъчните води. За периода на проверката от проведените СПИ не е установено превишение на поставените с условията на КР ИЕО.

По условие № 11. Управление на отпадъците:

Извърши се проверка на място на съответните площадки за съхранение на отпадъци.

I. Образуване на отпадъци: Не се констатираха отпадъци, образувани при работата на инсталациите по **условие 2**, които да се различават по вид (код и наименование) от описаните в **условие 11.1**.

През 2025г. са генерирани следните видове отпадъци в разрешени количества: утайки от технологично обезводнява не от п-во на антибиотици – 1262 т, отпадъци от флотатори, отпадъци от пясъкоулови тела – 7 т, утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води - 3972 т.

II. Предварително съхраняване на отпадъците:

1. Предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатацията на инсталациите по **условие 2**, се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “Опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка.

2. Не се констатира смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества.

3. Към момента на проверката се извършва предварително съхраняване на разрешените отпадъци в разрешените количества. Налични на площадката са: стърготини, стружки и изрезки от черни метали, флуоресцентни тръби, нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, хартиени и пластмасови опаковки.

4. За предварителното съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване са обособени места в затворено помещение с бетониран под, в обособени съдове, обозначени с табели с код и наименование на отпадъка. Наличните отпадъци от флуоресцентни тръби предварително се съхраняват в транспортните им опаковки, при наличие на сяра.

5. Няма промяна в местата за съхранение на образуваните на площадката отпадъци.

III. Приемане на отпадъци за третиране

1. За периода на проверката не са приемани отпадъци на площадката с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код **R13** (съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване R1-R12)

IV. Транспортиране на отпадъците

1. За периода на проверката е извършвана дейност по транспортиране на отпадъци:

- перлитов остатък след фитруване – утайки от технологично обезводнява не от п-во на антибиотици, отпадъци от флотатори, отпадъци от пясъкоуловители, опаковки замърсени с опасни вещества от „Биовет“ АД, притежаващо регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци по чл.78 ЗУО с № 07 – РД – 280- 10/2025г.

2. Предадени за транспортиране са отпадъци от: хартиени и пластмасови опаковки, нехлорирани смазочни масла, на фирми притежаващи документ по чл.67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор.

3. Изготвени са идентификационни документи за предадените количества опасни отпадъци.

V. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци:

1. Предадени за оползотворяване на лица, притежаващи документ по реда на чл.35, ал.1 от ЗУО и въз основа на писмени договори по чл. 8, ал. 1 са следните отпадъци: утайки от технологично обезводнява не от п-во на антибиотици, отпадъци от флотатори, отпадъци от пясъкоуловители, нехлорирани смазочни масла.

2. За периода на проверката на територията на площадката не е извършвана

операция по оползотворяване, обозначена с код **R13** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).

VI. Обезвреждане на отпадъците:

1. За периода на проверката не са предавани за обезвреждане отпадъци, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката.

VII. Документиране и докладване:

1. Разработени са и се прилагат изискванията се с **условие 11** инструкции. Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

2. Количествата отпадъци се измерват на площадка ПСОВ и се отразяват в НИСО, на база на което ще се изчислява годишна норма на ефективност. Спазени са нормите за ефективност при образуването на отпадъци.

3. Водят се редовно в НИСО отчетните книги по отпадъци съгласно изискванията на *Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*- Приложение № 1 - образувани отпадъци и Приложение № 2 – за събиране и съхраняване на отпадъци

4. Годишните отчети за 2025г. са подписани и подадени чрез НИСО.

По условие № 12. Шум: Дейностите, извършващи се на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда.

Наблюдение на шум е извършвано на 18.06.2025г. при дневно, вечерно и нощно ниво, по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Изпитванията са извършени от акредитирана изпитвателна лаборатория. В РИОСВ – Пазарджик с вх. № Ш-01-12/04.07.2025 г. са постъпили резултатите под формата на доклад с приложен Протокол от изпитване на шум № 586/18.06.2025г.

Измерените стойности не превишават посочените гранични стойности по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, поставени в условието. Измерените стойности не показват превишения над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Извършва се оценка на съответствието на нивата на звуково налягане на границата на производствената площадка и в зоните на въздействие върху жилищната среда с разрешените нива, установяване причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

По условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

За периода на проверката не е имало разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Изготвени са и се прилагат изискванията се с условията документи. Собственият мониторинг на подземните води и почви се провежда съгласно заложената в условията честота. Не са констатирани несъответствия.

Подземни води:

Последният проведен мониторинг на подземни води е през 2021г. на ПМ 1, ПМ2, ПМ 3 и ПМ 4. Представени са протоколи №№ 312/22.12.2021г – ПМ 1; 313/22.12.2021г – ПМ 2; 314/22.12.2021г – ПМ 3; 315/22.12.2021г – ПМ 4.

Почви:

Във връзка с опазване на почвата от замърсяване – операторът е извършил мониторинг, съобразен с условията на КР през 2017 г. На площадката се съхраняват протоколи от извършения собствен мониторинг, анализите са от акредитирана лаборатория е №№: 088/13.06.2017г., 089/13.06.2017г., 090/13.06.2017г.,

E1109A/21.06.2017г., E1110A/21.06.2017г., E1111A/21.06.2017г. Честотата на мониторинга е един път на десет години.

До момента не са констатирани замърсяване на почви и подземни води. Прилага се оперативна процедура за мониторинг на подземни води и почви. Веднъж годишно се извършва мониторинг на тръбопроводите и оборудването разположено на открито, и състоянието на обваловките. За периода на проверката не е имало разливи на вредни и опасни вещества върху почвата. Осигурени са достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места по площадката - при резервоари за амонячна вода, в склад ЛЗТ, ОПК 1 и при регенерацията, цех „Регенерация“ към ОПК 4.

По условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:

При проверката на място в участък „Регенерация“ към ОПК 4, в който са налични опасни вещества по Приложение № 3 към *Закона за опазване на околната среда*, се установи, че има теч на вода от обшивките на двата топлообменника към стрипинг колоната – позиции 4 и 5 съгласно приложената технологична схема. Операторът е документирал течовете от оборудването и е определил срок за ремонт на топлообменниците. Приложен е формуляр за предприето коригиращо действие със срок до 17.04.2026г.

Приложен е Доклад до ръководството от технолог в ОПК 4 и формуляр за коригиращо действие.

Основна площадка, гр. Пещера е предприятие с нисък рисков потенциал по смисъла на глава седма, раздел първи от ЗООС. Операторът е разработил и прилага политика за предотвратяване на големи аварии (ППГА). Има утвърден доклад за ППГА.

За периода на проверката не са възниквали случаи по **условие 14.5.**

Във връзка с условие 15. Преходен и аномален режим на работа: За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (внезапни спирания, пускания и други).

По условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях: Операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталациите. За периода на проверката не са извеждани инсталации или части от инсталациите от експлоатация

Условие 16.9. (поставено с Решение № 28-Н0-И0-А3-ТГ2/2013 г., актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А4-ТГ2/2015 г., актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А6-ТГ2/2018г.) е неприложимо към момента на проверката, тъй като операторът не е прекратил експлоатацията на изпускащо устройство № 9 ИВК.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Консумацията на суровини, спомагателни материали и горива е в рамките на заложените с условията на КР ограничения.

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

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздух, води, подземни води и шумово натоварване. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително от извършения собствен мониторинг.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци, отговарят на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

По време на проверката не са констатирани несъответствия с условията на КР и/или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на „Биовет” АД, гр. Пещера не са дадени задължителни предписания.

УТВЪРДИЛ,

X

инж. Антоанета Горчева 30.04.2026
за Директор на РИОСВ - Пазарджик

(упълн. със Заповед № РД-08-47/25.03.2026 г.)