



**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 КР № 28/2005г., актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А7-ТГ2/2019г. на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

В периода от 14.03. до 15.03.2022г. 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/ 15.03.2022 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-А7-ТГ2/2019 г. и Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-12/10.03.2022 г

**Обхват на проверката:**

**Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 28/2005 г. 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“)**

**Период на проверката:** май 2021 г. – февруари 2022 г.

## Резултати и заключения:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното: Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения:

### 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 всички описани ферментатори към ОПК 1 и ОПК 3.

В ОПК 4 се извършват процесите *филтрация, екстракция, синтез и сушене* в описаните съоръжения (не работи единствено сушилня «Спин Флеш» – изведена от експлоатация).

*Обработка на културалната течност* – филтрация и сушене се извършва в 1 вакуум барабанен филтр (ВБФ) и 2 камерни филтър преси в ОПК 4,

За процесът сушене се използват лентови сушилни «Анхидро», «Рото» и «Томсън». Сушилня «Спин Флеш» е изведена от експлоатация.

### 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* протича във ферментатори в ОПК 2. В момента на проверката всички съоръжения се експлоатират.

*Процеси по обработка на културалната течност: филтрация, сушене, и стандартизация* се осъществяват в описаните в условието съоръжения. Всички съоръжения се експлоатират.

*Процес Гранулиране и стандартизация* в ОПК 5 – Стандартизация и Гранулиране – описаните в условието съоръжения се експлоатират.

#### 2. Парова централа – експлоатират се парни котли (ПК) 1, 2 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.

Във връзка с писмо на дружеството с вх. № РД-17-145/09.03.2022г. в рамките на проверката е извършено пломбиране на котел с рег. № ПЗПК0302, условно наречен котел №4. Съгласно писмото е установен шум в котел № 4, което налага спирането му и извършването на ремонтни дейности. Разпломбиран е котел № ПДПК0941, условно наречен котел № 1. Съставен е протокол за пломбиране № КП № 07-02/15.03.2022г.

**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 „Стради 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 разрешени с условията на КР промени:

- По условие 3.29 – осъществени са разрешените промени. В експлоатация е изпускателно устройство № 76 за отвеждане на отпадъчните газове от стандартизация 1 и стандартизация 2 и Гранулатор АЛГАЕР към обединен производствен корпус 5 (ОПК5). Прекратена е експлоатацията на изпускателни

устройства № 6, № 7, № 10 и № 11.

- **Операторът е осъществил частично разрешените промените разрешени с Условие 3.33. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А8-ТГ2/2021г.):**

1. Изграден и се експлоатира ръкавен филтър към сушилня Анхидро 2.
2. Новата лентова сушилня в ОПК 1 не е изградена
3. В ОПК 4 е монтирана една камарна филтър преса, втората камерна филтър преса не е монтирана.
4. Монтиран е нов котел в парова централа
5. Изградени и се експлоат 8 броя резервоари за съхранение на течни суровини (5 броя x 250 м3 за съхранение на растителни мазнини и 3 броя с обеми 60 м3, 80 м3 и 100 м3 за съхранение на царевичен екстракт.
6. Изградени са и се експлоатират ново ИУ № 79 и скрубър към него за отвеждане на отпадъчните газове от общообменна инсталация на стандартизация № 3 и гранулатор ХОСОКАВА към Обединен производствен корпус 5 (ОПК 5).
7. Извършена е реконструкция на ПСОВ, състояща се в обновяване на системата за аерация в биобасейните чрез монтиране на нови въздуходувки и подмяна на перфорираните тръби към нея с дифузорни мембрани, изграждане на физико-химично стъпало и нови съоръжения за филтрация.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:** Капацитетът на инсталациите по Условие 2. не превишава определените в условие 4.1. стойности. Представена е оценка на съответствието на произведените през 2021г. 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 условията в КР.

**По условие № 7. Уведомяване:**

Операторът е уведомил компетентния орган за предвидените промени в работата на инсталацията, съгласно нормативно установения ред.

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.

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

**По условие № 8. Използване на ресурси:**

Използването на вода за промишлени нужди е от деривация „ВЕЦ Пещера-ВЕЦ Алеко“ на Баташки водносилков път и става при наличие на издадено Разрешително за ползване на повърхностни води от значими язовири с компетентен орган МОСВ, № 003418/18.12.2004, изменено с Решение Р-195/23.10.2020г.

За водовземане на подземни води има издадено Разрешително за водовземане № 31530233/06.12.2011г. със срок на действие до 06.12.2021г.

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 2021г./ 2022г. и таблица за разпределение на консумираната вода по звена в дружеството, на база на които се определя количеството оборотна вода, ледена вода по производства. На база тези документ се изготвя месечна справка към ОП.

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.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на електро- и топлоенергия. Представени са справки за употребените количества електро- и топлоенергия за 2021г./2022г. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност.

Суровините и спомагателните материали, разрешени с условията на КР се съхраняват в резервоарите и складовете, посочени в **Условие 8.3.4.2**. Извършва се измерване/изчисляване и документирание на годишните консумации и стойностите на нормите на ефективност за суровините и спомагателните материали. Съгласно представената информация на площадката и информацията в ГДОС, изразходваните количества 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 отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Извършва се периодична проверка за поддържане състоянието на резервоари за течни суровини и площадките за съхранение на суровини. Представени са формуляри от извършени проверки и прилагане на оперативната процедура.

#### **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**. Към момента на проверката се експлоатират разрешените с условията пречиствателни съоръжения и изпускащи устройства. Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията в разрешителното. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Извършвани са собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране. С доклад са входирани резултатите в РИОСВ – Пазарджик вх. № КАВ-2-15/ 18.03.2022г.

Извършени СПИ за 2022г.:

#### **ОПК 1**

**ИУ№1** - Протокол № ВШ-315Б.15/16.02.2022 г.-прах -1,79mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№4** - Протокол № ВШ-315Б.16/16.02.2022 г.- прах -2,46mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№66** - Протокол № ВШ-310Б.5/16.02.2022 г.-прах –стойността е по-малка от количествено определяне на метода mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; CO-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>;NOx-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>;

#### **ОПК 4**

**ИУ №16 Сушилня „Анхидро“ - ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.18/16.02.2022 г.- прах -1,93mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; ЛОС-17,101mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 50mg/Nm<sup>3</sup>.

**ИУ №17 Стандартизация - ОПК 4** – Протокол № ВШ-315Б.19/16.02.2022 г.-прах - 2,49mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №18 – Скрубер към сушилня „Roto“ – ОПК 4** – Протокол № ВШ-315Б.20/16.02.2022 г.- ЛОС-1,069mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 150mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №19 – Разтегляне суровини тиамулин – ОПК 4** – Протокол № ВШ-315Б.21/16.02.2022 г.-прах -2,60mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ № 38 – Общообменна вентилация Тиловет – база – ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.23/16.02.2022 г.- ЛОС-17,636mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 60mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №39** – Общобменна вентилация Тиловет – база – ОПК 4 - Протокол № ВШ-315Б.24/16.02.2022 г.- ЛОС-20,843mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 60mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №40** – Общобменна вентилация Тиамулин – ОПК 4 - Протокол № ВШ-315Б.25/16.02.2022 г.- ЛОС-16,033mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 50mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №41** – Локална вентилация Тиамулин, над люкове на реактори ХИП 3 – ОПК 4 - Протокол № ВШ-315Б.26/16.02.2022 г.- ЛОС-16,033mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 50mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №42** - **Общобменна вентилация производство Сталонил – ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.27/16.02.2022 г.- ЛОС-17,826mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 45mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №43** - **Общобменна вентилация партер Сталонил – ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.28/16.02.2022 г.- ЛОС-1,603mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 45mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №44** - **Общобменна вентилация Кристализация Сталонил – ОПК 4** - Протокол - Протокол № ВШ-315Б.29/16.02.2022 г.- ЛОС-12,826mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 45mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №45** - **Общобменна вентилация Сепарация Тиловет – ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.30/16.02.2022 г.- ЛОС-16,033mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 60mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №46** – **Общобменна вентилация ХИП 2** - Протокол № ВШ-315Б.31/16.02.2022 г.- ЛОС-17,636mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 60mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ № 47** – **Общобменна вентилация ХИП 2** - Протокол № ВШ-315Б.32/16.02.2022 г.- ЛОС-3,207mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 60mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №48** - **Локална вентилация Кристализация Сталонил – ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.33/16.02.2022 г.- ЛОС-15,498mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 50mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №49** - **Локална вентилация центрофуги Сталонил – ОПК 4** - Протокол № ВШ-315Б.34/16.02.2022 г.- ЛОС-16,567mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 50mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ№77** - Протокол № ВШ-315Б.35/16.02.2022 г.-прах -1,88mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; ЛОС-5,879mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 50mg/Nm<sup>3</sup>

## **ОПК5**

**ИУ №12** Сушилня „Анхидро 2“ - ОПК 5 - Протокол № ВШ-310Б.4/16.02.2022 г.-прах -1,77mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; СО-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>; NOx-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №63** Стандартизация 10-та линия - ОПК 5 - Протокол № ВШ-310Б.9/16.02.2022 г.-прах -3,22mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №66** Сушилня „Анхидро“ 1 - № ВШ-310Б.5/16.02.2022 г.-прах –стойността е по-малка от количествено определяне на метода mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; СО-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>; NOx-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ №9** Сушилня ИВК - ОПК 5 - Сушилня ИВК - ОПК 5 - Протокол № ВШ-310Б.15/16.02.2022 г.-прах -3,37mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; СО-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>; NOx-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 100mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№61** - Протокол № ВШ-310Б.14/16.02.2022 г.-прах -3,38mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№64** - Протокол № ВШ-310Б.13/16.02.2022 г.-прах -3,26mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№65** - Протокол № ВШ-310Б.10/16.02.2022 г.-прах -стойността е по-малка от количествено определяне на метода /Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№67** - Протокол № ВШ-310Б.11/16.02.2022 г.-прах -3,50mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№68** - Протокол № ВШ-310Б.12/16.02.2022 г.-прах -2,54mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№69** - Протокол № ВШ-310Б.6/16.02.2022 г.-прах -4,16mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№70** - Протокол № ВШ-310Б.7/16.02.2022 г.-прах -3,26mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№73** - Протокол № ВШ-310Б.3/16.02.2022 г.-прах -2,70mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№74** - Протокол № ВШ-310Б.4/16.02.2022 г.-прах -2,74mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№56** - Протокол № ВШ-310Б.6/16.02.2022 г.-прах -3,03mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№57** - Протокол № ВШ-310Б.7/16.02.2022 г.-прах -2,12mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; ЛОС -3,207mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 20mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№58** - Протокол № ВШ-310Б.8/16.02.2022 г.-прах -3,47mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№60** - Протокол № ВШ-310Б.5/16.02.2022 г.-ЛОС -16,032mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 20mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№79** - Протокол № ВШ-315Б.36/16.02.2022 г.-прах -2,26mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>;

**ИУ№76** - Протокол № ВШ-315Б.37/16.02.2022 г.-прах -2,13mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 8mg/Nm<sup>3</sup>; NOx-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 250mg/Nm<sup>3</sup>; SOx-0,0mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 400mg/Nm<sup>3</sup>;

Концентрациите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух са по НДЕ за всички ИУ

#### **Парова централа**

**ИУ №29 – Котел №3 – ЕКМ12** - Протокол № ВШ-310Б.1/16.02.2022 г.- NOx-67,7mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 200mg/Nm<sup>3</sup>

**ИУ №30 – Котел №4 – Протокол № ВШ-310Б.1/16.02.2022 г.- NOx-60,9mg/Nm<sup>3</sup> при НДЕ - 200mg/Nm<sup>3</sup>;**

Котел №9 е изведен от експлоатация

От проведения собствен мониторинг става ясно, че няма превишение на дебитът на технологичните и вентилационни газове и емисии на вредни вещества не превишават определените стойности в таблиците към **условие 9.2.**

Нормите за емисии на ЛОС са спазени. Операторът е изготвил план за управление на разтворителите (ПУР) в съответствие с Приложение №8 към чл. 20, ал.1 от Наредба №7 и същия е входен в РИОСВ – Пазарджик с вх. № КАВ-7-4/ 01.03.2022 г. Неорганизираните емисии (НЕ) за ЛОС са определени общо за площадката на база количеството вложен разтворител.

Констатира се неизпълнение на **Условие 9.6.4. (поставено с Решение № 28-НО-ИО-А4-ТГ2/2015 г.)** В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване, план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на разрешителното. - Планът е изготвен, наличен на площадката и е представен на експертите от РИОСВ, но същият е не е входен в РИОСВ-Пазарджик в срока по условието.

В рамките на проверката планът за мониторинг на емисиите на вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката е изпратен на електронната поща на РИОСВ-Пазарджик и е входен с вх. № ПД-06-8/ 16.03.2022 г. Операторът посочва, като причина за пропускане – заболяване на служител от администрацията отговорен за изготвянето и придвижването на плана.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представена е документация за оптималните стойности на контролираните технологични параметри, чиито контрол осигурява оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

Операторът е предвидил и прилага мерки за намаляване /ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества и неорганизираните емисии. Представен е доклад от

ръководител направление „Екология“ във връзка с изпълнението на мерките за ограничаване/ намаляване на неорганизираните емисии на прах, съгласно който заложените мерки се спазват. Във връзка с предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества са разписани и се прилагат конкретни мерки:

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. Оценката на съответствие се прави през журнал за мониторинг на контролираните параметри на обезмирисителните инсталации.

Веднъж годишно се прави оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

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

#### **По условие № 10. Емисии в отпадъчните води:**

Извършена е реконструкция на ПСОВ съгласно Решение по ОВОС № № 3-3/2017 г. на Директора на РИОСВ-Пазарджик.

Операторът осъществява мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените контролирани параметри. Представени са журнали за контрол на оптималните стойности на всяко едно пречиствателно съоръжение. 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.

Операторът извършва мониторинг на отпадъчните води в точките и с чистота съгласно условията на КР. Мониторингът се извършва от акредитирана лаборатория. За периода на проверката са налични следните протоколи:

Извършва се собствен мониторинг на отпадъчните води от заустване № 3 по показатели и честота посочени в Таблица 10.1.4.1

#### **За 2021г. протоколи №№:**

№ 079/13.05.2021г.

№ 115/14.06.2021г.

№ 160/20.07.2021г.

№ 177/16.08.2021г.

№ 198/08.09.2021г.

№ 234/18.10.2021г.

№ 253/09.11.2021г.

№ 284/08.12.2021г.

#### **За 2022г. протоколи №№:**

№ 006/24.01.2022г.

№ 015/21.02.2022г.

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.

#### **За 2021 г. за първи колектор ТЗ-1 протоколи №№:**

№ 080/13.05.2021г.

№ 116/14.06.2021г.

№ 161/20.07.2021г.

№ 177/16.08.2021г.

№ 199/08.09.2021г.

№ 235/18.10.2021г.

№ 254/09.11.2021г.

№ 285/08.12.2021г.

**За 2022г. протоколи №№:**

№ 007/24.01.2022г.

№ 016/21.02.2022г.

**За 2021г. за първи колектор ТЗ-2 протоколи №№:**

№ 081/13.05.2021г.

№ 117/14.06.2021г.

№ 162/20.07.2021г.

№ 179/16.08.2021г.

№ 200/08.09.2021г.

№ 236/18.10.2021г.

№ 255/09.11.2021г.

№ 286/08.12.2021г.

**За 2022 г. за първи колектор ТЗ-2 протоколи №№:**

№ 008/24.01.2022г.

№ 017/21.02.2022г.

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.

През 2021 г. е установено замърсяване на р. Стара (по подаден сигнал от тел. 112) и превишение на ИЕО в точка на заустване № 3. Съставен е акт за административно нарушение и е издадено наказателно постановление.

**По условие № 11. Управление на отпадъците:**

Във връзка с изпълнение на условията за съхранение се извърши проверка на място на съответните площадки. **При оглед на площадките се констатира следното:**

1. Отпадъците се съхраняват разделно и съгласно нормативните изисквания. Съдовете и площадките за съхранение отговарят на изискванията на условията в разрешителното.

2. Не са констатирани отпадъци, различни по вид, код и наименования от разрешените с условие 11.

3. Операторът събира образуванията на площадката отпадъци в съответствие с нормативната уредба по околна среда. Не е констатирано смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

4. Предварителното съхраняване на отпадъците се извършва съгласно изискванията на нормативните актове. Наличните НУБА и отработени масла се съхраняват в затворено помещение с непропусклив под, в подходящи съдове, обозначени с табела с код на отпадъка. Няма промяна в местата за съхранение на образуванията на площадката отпадъци.

**При проверка на документите се констатира следното:**

1. Изпълняват се всички разписани оперативни процедури, които се изискват с условията на КР. Водят се записи по прилагането им и не са констатирани несъответствия.

2. Отпадъците се предават за последващо третиране на фирми притежаващи разрешително, съгласно *Закон за управление на отпадъците (ЗУО)*. Представени са писмени договори по чл. 8, ал. 1 ЗУО за предадени отпадъци на лица, притежаващи документ по реда на чл.35 от ЗУО. За периода на проверката са предадени следните отпадъци: хартиени и картонени опаковки, пластмасови опаковки, перлитов остатък след фитруване – тиловет, стърготини, стружки и изрезки от черни метали, отпадъци от черни метали., утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, отпадъци от флотатори, филтри от обратна осмоза, опаковки замърсени с опасни вещества.

3. 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,



4. Извършвано е транспортиране на отпадъци от дружеството въз основа на регистрационен документ № 07-РД-280-01/11.08.2017г. за събиране и транспортиране на отпадъци на „Биовет” АД. Предавани за транспортиране на външна фирма, притежаваща документ по чл. 35, ал. 5 ЗУО за транспортиране на отпадъци са отпадъци от черни метали и стружки и изрезки от черни метали. Изготвят се идентификационни документи за предадените количества опасни отпадъци и кантарни бележки за неопасни отпадъци.

5. 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*. Водят се отчетни книги за отпадъците в НИСО.

#### **По Условие № 12. Шум:**

Операторът е извършил измерване на шумовото натоварване от площадката през 2021г. – Протокол за изпитване на шум № 620/01.07.2021г. Извършена е оценка на база измерените стойности на нивата на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Не се констатира превишаване на стойностите на нивата на шум, заложиени в **условие 12.1.1**. С цел намаляване на шумовото натоварване в мястото на въздействие са изградени шумопоглещащи стени на двигателите на сборници за културална течност зад Анхидро 1 в ОПК 5.

#### **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 изискващите се с условията документи. Собственият мониторинг на подземните води и почви се провежда съгласно заложената в условията честота. Не са констатирани несъответствия.

Проведен е мониторинг на подземни води през 2021 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.

#### **По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:**

На 05.11.2021 г. е възникнала аварийна ситуация – разлив на азотна киселина (0,02 куб. м), възникнал след изпуснало уплътнение на изходна тръба на автоцистерна. Операторът е изготвил необходимата документация. Документацията включва причините за аварийната ситуация, време и място на възникване, последствия и предприети действия по прекратяването и отстраняването на последствията от нея.

Представени са документи по прилагане на процедура PSH-EHS-FRM-00206-01: протокол за установяване на разлив на течни суровини, разследване на екологични инциденти, формуляри за коригиращи действия.

Проведено е обучение на отговорния персонал съгласно PSH-EHS-FRM-00002-04.

Площадката на дружеството 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). Внедрена е система за управление на мерките за безопасност (СУМБ). Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии.

За периода 14.05.2021 г. – 14.03.2022 г. операторът не е установил 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:

За периода на проверката операторът е взел решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в разрешителното или на части от тях.

Във връзка с изпълнение на **условие 16.14** – ИУ № 7, № 10 и № 11 не се експлоатират и са изведени от експлоатация по реда на **условие 16.2.** - представени са планове за временно извеждане от експлоатация на изпускащите устройства.

Във връзка с изпълнение на **Условие 16.15** са представени планове за извеждане от експлоатация за следните съоръжения:

- 1 брой барабанен филтър (ВБФ) към ОПК 4.
- котел № 9 към Парова централа.
- ИУ № 6 и ИУ № 78.

От експлоатация са изведени и:

- ИУ 20 – общообменна вентилация на гранулираща сушилна ГЛАТ;
- ИУ 71 – гранулираща сушилна ГЛАТ – първа камера;
- ИУ 72 – сушилна ГЛАТ – втора камера.

### **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, почви, подземни води и шумово натоварване. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

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

В хода на проверката е констатирано едно несъответствие с условията на КР свързано с изготвяне и представяне на документи. Документите са изготвени и налични на площадката, представени са в хода на проверката, но не са били официално входираны в РИОСВ-Пазарджик в определения срок.

Не са констатирани други 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 за изпълнение предписания.

**УТВЪРДИЛ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

*Директор на РИОСВ-Пазарджик*

