



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 25.04. до 27.04.2018 г от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район – Пловдив“ (БДИБР), (съгласно Заповед на Директора № РД-08-042/24.04.2018г.).

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, актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А5-ТГ2/2016г.

Обхват на проверката:

I. Изпълнение на условия в комплексно разрешително, актуализирано с Решение 28-Н0-И0-А5-ТГ2/2016г. 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 Обработка на културална течност (Филтрация и Сушене) - 2 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ), лентови сушилници 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, сушилници Анхидро, Рото, Спин Флеш и Томсън (ОПК 4);
- 1.6. Процес Стандартизация (смесване) – 1 брой стандартизация (ОПК 4);
- 1.7. Процес Гранулиране – гранулираща сушилница 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 сушилница 3, стандартизация първа и втора линия (ОПК1);
- 1.3. Процес Сушене – сушилници: 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 2017г. 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.

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.

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

По условие № 5. Управление на околната среда – Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за ИДНТ и отговарящо на следните условия:

- Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
- Изготвени са и се прилагат 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. За водовземане на подземни води има издадено Разрешително за водовземане № 31530233/06.12.2011г.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на вода, електро- и топлоенергия. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност.

Суровини и спомагателни материали, разрешени с условията на КР се съхраняват в резервоарите и складовете, посочени в **Условие 8.3.4.2.** Съгласно представената информация и информацията в ГДОС, изразходваните количества не превишават количествата, посочени в КР. 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.

При проверката на място се установиха несъответствия с изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС* в ОПК 1, участък за съхранение на натриева основа и в ОПК 3, участък за съхранение на сярна киселина.

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 посочени в разрешителното. Няма превишения 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.

са Въведените в експлоатация през 2017 г. Гранулиращи инсталации 6, 7, 8, 9 и 10 и съответно ИУ № 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73 и 74 с пречиствателни съоръжение – ръкавни филтри се експлоатират.

Операторът прилага заложените мерки за намаляване /ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

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

Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности и честотата на мониторинг. Операторът извършва мониторинг на отпадъчните води в точките и с чистота съгласно условията на КР. Съгласно проведенният собствен мониторинг не са установени отклонения от заложените норми.

На база извършвания емисионен контрол за периода на проверката от РИОСВ – Пазарджик е констатирано замърсяване на р. Стара, за което е съставена санкция и е актуализирана текуща месечна санкция.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условията за съхранение се извърши проверка на място на съответните площадки. Не са констатирани отпадъци различни по вид и код от посочените в Таблиците на условието. Количествата отпадъци не превишават посочената в **условие 11.1.1.** норма за ефективност.

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

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. Въведените и утвърдени отчетни книги се водят редовно.

Констатираното несъответствие на документирането на дейностите по управление на отпадъците от предходната година е отстаряно.

По Условие № 12. Шум – извършен мониторинг през 2017г. Съгласно представеният мониторинг няма превишение на зададените норми. Резултатите от собствените измервания на шум през годините се съхраняват на площадката на оператора

След наложен АУАН за превишение на зададена в КР норма за шум в мястото на въздействие през 2016г., операторът е изготвил програма за привеждане в съответствие със срокове за изпълнение. Част от заложените мерки са изпълнени, като за една от мерките – изграждане на звукозащитна стена операторът е изискъл удължаване на срока и РИОСВ-Пазарджик е удължил срокът до 30.06.2018г. След изпълнението на заложените мерки, ще се извърши мониторинг с цел установяване ефективността на приложеното коригиращо действие.

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. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Собствения мониторинг на подземните води и почви се провежда съгласно заложената в условията честота. Не са констатирани несъответствия.

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.) –

За периода април 2017 – април 2018 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.

Във връзка с условие 15 - 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 е взел решение за прекратяване експлоатацията на съоръжения в ОПК 1, ОПК 5 и Парова централа, за което РИОСВ-Пазарджик е уведомена писмено. На място са представени са планове за извеждане от експлоатация по Условие 16.2. на съоръженията

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 процедура разработени във връзка със системно управление на околната среда). Не се констатира несъответствие между представената в ГД информацията и наличните на площадката данни.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

На площадката са осъществени промени, които са разрешени с условията на КР.

Установиха несъответствия с изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС* в ОПК 1 и в ОПК 3.

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

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздух, води и емисии на шум. 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.

Във връзка с извършената проверка по верификация на данните представени с ГДОС и информацията налична на площадката, не се констатираха несъответствия.

На основание чл. 155 от ЗООС на „Биовет“ АД, гр. Пещера, са дадени две задължителни предписания със срок за изпълнение 29.06.2018 г.

• Последващ контрол:

С писмо вх. № ПД-06-681-(4)/18.06.2018г. операторът иска удължаване срока на предписания т. 1 и т. 2 от констативният протокол до 28.09.2018 г., поради необходимост от технологично време за изпълнение на заявките за необходимото оборудване и материали, и избор на изпълнител за извършване на ремонтните дейности. Срокът за изпълнение е удължен от РИОСВ-Пазарджик.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

