

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР 136-Н0-И0-А1/2012г. на оператор „ЗХ БЕЛОВО“ АД, гр. Белово.

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на „ЗХ Белово“ АД по изпълнение на условия от комплексно разрешително № 136/2006г., актуализирано с Решение №136-Н0-И0-А2/2018г, в периода от 28.06.2021 г. до 29.06.2021г.

Проверени бяха условията в КР свързани с експлоатация на инсталация попадаща в обхвата на т. 6.1 „б“ на Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (посл. изм. ДВ бр. 46/2010 год.), а именно: Промислена инсталация за производство на хартия.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка.

Период на проверката – юли 2020 г. – юни 2021 г.

**Резултати и заключения:**

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното -** Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения. В момента на проверката от *инсталацията по Приложение № 4* се експлоатира единствено Хартиена машина Фойт 2, ХМ Фойт 1 не се експлоатира. Хартиени машини Б-37 и Б-34, както и ПК № 1 са изведени с План за временно извеждане от експлоатация съгласно условие 16.

**По Условие 3. Обхват –** Няма промяна в описаните в разрешителното инсталации и съоръжения. Не е установено наличие на съоръжения и/или инсталации неописани в условие № 2.

Няма промяна в границите на площадката, в рамките на която е разположена инсталацията.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите, се установи:**

В момента на проверката *от инсталацията по Приложение № 4* се експлоатира единствено Хартиена машина Фойт 2. За периода на проверката бяха представени данни за капацитета на инсталацията - справка за дневното производство на хартиени машини в килограми готова продукция. По данните от представената дневна справка за производственият капацитет на ХМ се вижда, че няма превишение на зададеният капацитет изразен в т/24 часа.

*От Инсталации извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС – работещи към момента на проверката съоръжения/ инсталации са:*

- в Парокотелна инсталация - ПКГ № 4 с разрешена мощност от 6.21 MW

- Ремонтно-механичен цех и Електро-ремонтен цех – няма заложен ограничителен капацитет.

Не е превишен капацитета на инсталацията, посочен в таблица 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.

**По Условие № 7. Уведомяване.**

Не се е налагало уведомяване на компетентните органи, тъй като за периода на проверката не е имало аварийни или други замърсявания, непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/ или екологични щети. Резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното се изпращат към компетентните органи – РИОСВ и БДИБР.

Във връзка със спазване изискванията на **условие 7.3** операторът е уведомил МОСВ за планирана промяна в работата на инсталациите.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за промишлени, битово-фекални нужди и за охлаждане става на основание на следните разрешителни издадени съгласно Закона за водите:

- разрешително за водоземане за повърхностни води, питейно-битови, промишлени цели и за охлаждане от повърхностен воден обект язовир «Белмекен» № 53/19.02.2019г.

- разрешително за водоземане от повърхностен воден обект р. «Крива» -за промишлено водоснабдяване и охлаждане.

Ежемесечно се отчитат/ изчисляват разходите на вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително. Не са превишени годишните норми на ефективност за консумираните количества вода, електроенергия, суровини, спомагателни материали и горива.

Всички химични вещества и смеси, които се съхраняват в опаковки са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност съгласно условието. Съхранението на сярна киселина и натриева основа се извършва в резервоарите по условието. Информационните листове за безопасност (ИЛБ) са съгласно условието. ИЛБ са налични на площадката. Химичните вещества и смеси се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Няма промяна в местата за съхранение на опасните химични вещества, използвани като спомагателни материали и горива. Към датата на проверката резервоарите за дизелово гориво са празни.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Не се констатирани наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в КР.

Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани през изпускащите устройства се провеждат с честота съгласно условията в разрешителното. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Мониторинг се извършва съгласно заложената в КР честота. Резултатите от последният мониторинг през 2019 г. е представен в РИОСВ-Пазарджик с писмо с вх. № КАВ-2-5 от 20.01.2020 г.

За ИУ № 1 е извършен мониторинг, съгласно изискванията - Протокол от изпитване № 1865Б.3 от 20.12.2019г. на вредни вещества, изпускани в атмосферният въздух. Измерените концентрации на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащото устройство са под НДЕ.

За ИУ № 4 – хартиена машина „Фойт № 1“ е наличен Протокол от изпитване № 1865Б от 20.12.2019г.

За ИУ № 5 – хартиена машина „Фойт № 2“ е наличен Протокол от изпитване № 1865Б.1 от 20.12.2019г.

Резултатите от протоколите показват, че измерените концентрации на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства са под НДЕ.

Временно изведени от експлоатация са машини Б-34 и Б-37, поради това не са провеждани измервания на ИУ № 3.

Съгласно заложената честота предстоящи провеждането на мониторинг до края на 2021г.

С писмо с вх. № КАВ-7-32 от 31.03.2021г. оператора декларира, че през 2020 г. инсталацията за флексопечат – машина „Биелони“ и производство на клипета на е

работила, т.е. през 2020 г. не са използвани разтворители. Поради това не са измервани емисии на ЛОС от изпускащо устройство № 6 и не е изготвен план за управление на разтворителите (ПУР) в съответствие с изискванията на глава четвърта на Наредба №7 от 21.10.2003г.

Спазват се условията свързани с оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката и спазване на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и емисиите на интензивно миришещи вещества.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – Пречиствателната станция работи в нормален технологичен режим.**

Собствения мониторинг се извършва съгласно условията от КР. Няма констатирани нарушения на индивидуалните емисионни ограничения.

Определени са контролираните параметри, техните оптимални стойности, честотата на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг за всички пречиствателни съоръжения, разрешени с условие 10.1.1.1.

При проверката Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води (ПСБФВ) не работи поради липса на отпадъчни води. Няма заустване на отпадъчни води.

Представена форма на запис за мониторинг на контролираните параметри на ПСОВ – РМ-F-09-15 и ПСОВ за БФ води - РМ-F-09-16. Налична е РИ-I-09-126 за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

През 2020г. е установено несъответствие с индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО) чрез извършено пробовземане по време на контролен мониторинг на 13.10.2020 г. от РИОСВ – Пазарджик съвместно с Регионална лаборатория Пазарджик (съставен протокол от пробовземане № 04-64/13.10.2020г.). Анализът на получените резултати показва превишение на ИЕО по показател БПК5 в отпадъчните води при ТЗ № 1, което е отразено в Протокол от изпитване на РЛ Пазарджик № 08-0311/20.10.2020г. Превишението на поставените ИЕО представлява неизпълнение на **Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения от КР.** За констатираното превишение на ИЕО е съставен Акт № 49/29.12.2020г. Във връзка във връзка с установено превишение на БПК в отпадъчните води и прилагане на *Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия за несъответствия и коригиращи действия*– QD-P-14-01/КР, от внедрената СУОС е представено искане за коригиращо действие № 2/13.10.2020г. Операторът е идентифицирал причината за несъответствието - установени застошни зони и натрупани утайки в камерата за реакция към ПСОВ. Приложени са коригиращи действия за отстраняване на несъответствието. РИОСВ-Пазарджик е уведомен за предприетите действия.

След предприетите коригиращи действия “Завод за хартия – Белово“ АД е изпратил проба за анализ на отпадни води от ТЗ № 1 на акредитирана лаборатория, което е документирано с протокол от изпитване № 309/02.11.2020г. Анализите показват съответствие с ИЕО.

При проверката Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води (ПСБФВ) не работи поради липса на отпадъчни води. Няма заустване на отпадъчни води. Собствения мониторинг се извършва съгласно условията от КР. Няма констатирани нарушения на индивидуалните емисионни ограничения. Проведен е мониторинг за 2020г, и 2021г. и са представени протоколи от измерване в РИОСВ-Пазарджик. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

При проверката ПСБФВ станцията не работи поради липса на отпадъчни води. Няма заустване.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условията свързани с начина на съхранение на отпадъците, се извърши проверка на място на съответните площадки за предварително съхранение на отпадъците.

При оглед на площадката се установи следното:

1. 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**.
2. Отпадъците, посочени в **Условие 11.1.1**, се съхраняват на местата, определени за тази цел съгласно *Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци*.
3. Не се констатира смесване на отпадъци. Временното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява 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. При оглед на площадките за съхранение на отпадък с код: 03 03 11 - се констатира, че площадка № 88 е с 70% запълнен капацитет, а площадка № 48 е запълнена на 100%.
5. Налични на площадката са следните производствени отпадъци образувани от отпадъци, образувани от Промислена инсталация за производство на хартия:
  - 03 03 07 – налични към момента - 822 т. (Образувани за периода от предишната до настоящата проверка -10 т.)
  - 03 03 08 – налични са 11 т образувани и рециклирани за периода - 588 т.
  - 03 03 11 - налични към момента около 5 000 т. (Образувани за периода на проверката - 480т.)
  - 19 12 08 - Налични около 90 кг.
6. Към момента на проверката няма налични опасни отпадъци, образувани от Промислена инсталация за производство на хартия

При проверка на документите се констатира следното:

1. Разработени са и се прилагат всички изискващи се с условията на разрешителното инструкции.
2. Приемането на отпадъци по **Условие 11.2.1**, се извършва съгласно изготвен месечен график в необходимите количества и въз основа на писмен договор, попълват се кантарни бележки, следи се за влагосъдържание и окачествяване на хартията съгласно БДС стандарт за качество. За всяка партида приет отпадък се попълва Карта за входящ контрол с кодов № QD-F-10-06.
3. Приемани на площадката с цел извършване на операции по оползотворяване, обозначени с **R3** и **R13** са отпадъци с код 15 01 01 и 20 01 01. Приеман е и отпадък с код 03 03 08 от друга площадка на ЗХ Белово. Извършван е внос на отпадъци с код 20 01 01 – за 2021г. – 18-540 кг., и с код 19 12 01 – 17.700 кг.
4. Транспортирането на отпадъци се извършва от лица, притежаващи необходимите документи по ЗУО. Представени договори.
5. Изготвят се идентификационни документи по Приложение № 8 към чл.12, ал.1 на Наредба № 1/2014г. при предаване на опасни отпадъци. За периода на проверката дружеството е предавало опасен отпадък с код 16 06 01\* - Предадени около 600 кг. Представен е идентификационни документи по Приложение № 8 към чл.12, ал.1 на Наредба №1/2014г.

6. За периода на проверката не е извършвана дейност по третиране с код **R3** на отпадък с код - 15 01 02 в регранулятор "Биелони".
7. Извършвана е операция по оползотворяване, обозначена с код **R3** (рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители) в Промислена инсталация за производство на хартия на следните отпадъци с кодове: 19 12 01, 20 01 01 и 03 03 08 в разрешените количества.
8. Представени са договори за предаване на отпадъците, образувани от дейността на предприятието за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците. За проверения период са предавани отпадъци: с кодове 12 01 01, 15 01 04, 16 01 17, 19 090 05, 15 01 02, 15 01 02, 16 06 01\*, 15 01 03 въз основа на писмен договор по чл.8, ал.1 от ЗУО.
9. 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:
  - a. за образувани отпадъци
  - b. за операция по оползотворяване, обозначена с код R3.

**По Условие № 12. Шум** – През 2019 год. е извършено измерване/наблюдение на нивата на шум в определени точки по контур обхващащ основните източници на шум на производствената площадка, както и определяне на общата звукова мощност на площадката. Не са регистрирани превишавания на регламентираните с Условие 12.1.1. нива на показателите на шум. Максимално измерено еквивалентно ниво на шум – 60,9 dB, в мястото на въздействие – 36,9 dB. Резултатите 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. Изготвена е оценка на съответствието. Предстоящ мониторинг до края на 2021 г.

**Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** – Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води.

Собственият мониторинг на почви се провежда със заложената в условията честота. Резултатите показват, че няма отклонение от базовото състояние на почви. На определени места по площадката са осигурени сорбиращи материали.

При огледа на площадката не е установено изпускане на вредни вещества в подземни води. За периода на проверката не е имало разливи на опасни вещества.

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии** – Към датата на проверката предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Информацията в документираната класификация съответства на текущото състояние на предприятието.

За периода 10.06.2020 г. – 28.06.2021 г. е документирана аварийна ситуация – пожар на кабел на хартиена машина Фойт 2, възникнала на 13.07.2020 г. В Дневник за аварийна ситуация РМ-I-09-34. Предприети са коригиращи действия за отстраняване на несъответствията описани в искане за коригиращо действие QD-F-14-01.

Във връзка с прилагане на **Условие 14.5.**, операторът е документирал случай на превишение на БПК в отпадъчните води от 13.07.2020 г.

**Условие № 15 и условие № 16** не са прилагани, тъй като за периода на проверката не са регистрирани аномални режими на работа и оператора не е взимал решения за прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

На оператора „ЗХ Белово“ АД, гр. Пазарджик не са дадени задължителни предписания.

## **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.

Определени са контролираните параметри, осигуряващи оптимално функциониране на всички пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води. Води се съответната документация.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха, води, шум и почви. За периода на проверката не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

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 не са констатирани несъответствие с условията на КР и/ или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на „Завод за хартия Белово” АД, гр. Белово не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

**УТВЪРДИЛ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

*ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК*

