

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 проверка на „ЗХ Белово“ АД по изпълнение на условия от КР № 136-Н0-И0-А1/2012г.

Проверката се осъществи периода от **08.07.2015г. до 10.07.2015г.**

- **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 актуализирано комплексно разрешително № 136-Н0-И0- А1/2012г.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условия в комплексното разрешително за 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, включваща:
 - Хартиена машина Б-34
 - Хартиена машина Б-37
 - Хартиена машина Фойт 1
 - Хартиена машина Фойт 2

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 № 13А - Опазване подземните води от замърсяване;
- Условие № 13Б - Опазване почвата от замърсяване;
- Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии.

• Резултати и заключения:

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

По Условие 3. Обхват – няма промяна в дейността и границите на площадката.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите, се установи:

В момента на проверката от инсталацията по Приложение № 4 се експлоатират следните машини: Хартиена машина Б-34, Хартиена машина Фойт 2.

От инсталациите извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС – от Парокотелна инсталация се експлоатират ПКГ № 2, ПКГ № 4. Не работят - Дообработващо производство – производство на полиетиленови опаковки, Флексопечат и Електро-ремонтен цех. Ремонтно-механичен цех се експлоатира.

Не бяха констатирани данни за превишаване капацитета на инсталацията, посочен в таблица 4.1 на КР. Приложение – Справка за дневната производителност на хартиени машини в тонове.

По условие № 5. Управление на околната среда – проверени бяха условия №№: 5.1.2; 5.2.1; 5.4.2; 5.7.4; 5.8.2; 5.9.1; 5.9.2.

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.

Изпълнени са всички проверени условия.

По условие № 8. Използване на ресурси – Използването на вода за производствени нужди, охлаждане и санитарно-битови нужди от язовир Белмекен-ВЕЦ Момина клисура и от река “Крива река” става при наличие на издадено актуално разрешително за водоползване (водоземане) № 1280/05.11.2002, удължено до 05.11.2018г. с РР № 109 от 30.06.2008г., съгласно Закона за водите и при спазване на условията в него.

Ежемесечно се отчитат/ изчисляват разходите на вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, суровини, спомагателни материали и горива.

Резервоарите, обваловките и складовете са в съответствие с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Не са констатирани течове, разливи и разсипи на химични вещества и препарати.

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

Инструкциите са налични и се прилагат, заедно с дневниците и протоколите. СПИ се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително. Предстои извършването на мониторинг със заложената честота съгласно условията до края на 2015 г.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – Пречиствателната станция работи в нормален технологичен режим. В експлоатация са двата радиални утайтеля. Повредена е задвижващата система на гребените към решетките на вход ПСОВ. 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.

ПСБФВ работи единствено при наличие на формиран отток от битовата канализация.

Изпълнени са всички проверени условия.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условия: 11.1.1; 11.2.1; 11.2.1.1; 11.2.3; 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.7; 11.3.8; 11.3.9; 11.3.10; 11.3.11; 11.3.12; 11.3.13; 11.3.14; 11.3.15; 11.3.16; 11.3.17; 11.3.18; 11.3.19; 11.3.20; 11.3.21; 11.3.22; 11.3.23; 11.3.24; 11.3.25; 11.5.4, касаещи начина на съхранение на определени отпадъци, се извърши проверка на място на съответните площадки.

Отпадъци, които са класифицирани от дружеството, но не са включени в обхвата на условие 11 на КР са: 15 01 02, 12 01 13, 19 12 02, 16 01 11* - няма образуван отпадък, 16 02 14-няма образуван отпадък, с това операторът не е изпълнил Условие 11.1.1., а именно: Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2. да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3. и Таблица 11.4.

При оглед на площадката се констатира следното:

Несъответствия между площадките за съхранение на отпадъци обозначени на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение

на отпадъци, приложен към КР, и местата на съхранение на съответните кодове отпадъци по площадката (Разположението на площадките за съхранение на съответните отпадъци не съвпада с разположението на площадките и кодовете дадено Актуализирания план). Констатирани са разминавания в местата за съхранение на отпадъци с код: 12 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 16 01 17, 19 12 04, 13 02 05*, 13 03 07*, 16 01 07*, 16 02 13*, с това операторът не е изпълнил Условие 11.3.2. (актуализирано с Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно единствено и само отпадъците, посочени в Условие 11.1.1. и на местата, определени за тази цел (обозначени на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г.), при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Отпадъци с код 03 03 07 и 19 08 01 се събират и съхраняват на площадки № 42 и № 85, които са бетонирани, същите обаче не са снабдени с ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които се третират на тях, с това операторът не е изпълнил Условие 11.3.3. (актуализирано с Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

03 03 07 - Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон на площадка №85;

19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита на площадка № 42,

обозначени на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г. Площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

3. Отпадъци с код 03 03 11 се събират и съхраняват на площадки № 48, която е снабдена с твърда настилка, но липсват ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които се третират на нея, с това операторът не е изпълнил Условие 11.3.4. (актуализирано с Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 03 03 11 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 03 03 10 (кек) на площадка №48, обозначена на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

4. Отпадък с код 12 01 01 се съхранява в склад № 15, а не на площадка № 55, на закрито в пластмасов съд, без код и наименование. Не е налична зона за съхранение на отпадък 12 01 03, с това не е изпълнено Условие 11.3.7. (актуализирано с Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали;

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали

на площадка № 55, обозначена на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

5. Отпадък с код 16 01 17 се съхранява на площадка № 18, а не както е зададено в КР на площадка № 13, с това не е изпълнено Условие 11.3.14. (актуализирано с Решение № 136-НО-ИО-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 16 01 17 - Черни метали на площадка №13,

- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана на площадки №№15 и 62, обозначени на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-Н0-И0-А1/2012г. Площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за предназначението си, вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

6. Отпадък с код 13 03 07* се съхранява на площадка № 28 - закрыта, бетонизирана, налични код и наименование, а не както е зададено в КР на площадки №№ 55 и 67, с това не е изпълнено Условие 11.3.16. (актуализирано с Решение № 136-Н0-И0-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа на площадки №№21 и 28;

- 13 03 07* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа на площадки №№ 55 и 67, обозначени на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-Н0-И0-А1/2012г., които трябва да са бетонизирани и оборудвани с приемателни резервоари. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на Условие 11.2.4. Площадките трябва да са закрыти, да имат ясни надписи за предназначението им и вида на отпадъците, които се третират в тях.

7. Отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак се съхраняват се на площадка № 56, която е закрыта, бетонизирана и заключена. Излезлите от употреба лампи са поставени в транспортни опаковки. Налични код и наименование. Липсва налична съра и затворен съд за счупените, които се събират в пластмасов бидон, с това операторът не е изпълнил Условие 11.3.20. (актуализирано с Решение № 136-Н0-И0-А1/2012г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак,

на площадка №56, обозначена на Приложение - Актуализиран план на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 136-Н0-И0-А1/2012г., разделно от другите отпадъци и при наличие на съра в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката трябва да е закрыта, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с:

затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;

съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товаро-разтоварни дейности;

повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

8. В закрыт склад № 72 отстрани и под резервоара за вода към хидропулпера на ХМ Фойт 2 се констатира смесване на различни видове отпадъци опаковки от тел, чемери, хартия, дървени опаковки. На площадка № 18 е допуснато смесване на черни метали с с омаслени адсорбенти, дърво. С това не е изпълнено Условие 11.3.25. (актуализирано с Решение № 136-Н0-И0-А1/2012г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временното съхраняване на отпадъците да 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.

9. На площадки №86 и 87, където се извършва операция по оползотворяване на кодове 15 01 01 и 20 01 01 (R13), липсват табели с код и наименование за вида на отпадъците, които се третират в тях, с това операторът не е изпълнил Условие 11.5.4. Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.3. да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г,

като площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

10. Притежателят на разрешителното е извършил охарактеризиране на отпадък с код 03 03 11, които се обезврежда чрез депониране. За отпадъци с код 03 03 07 и 19 08 01, които също се депонират, не е извършено основно охарактеризиране, с това е неизпълнено Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

При проверка на документите се констатира следното:

Изпълняват се всички инструкции, които се изискват и условията на КР

Годишните отчети за 2014 г. са представени в ИАОС.

Дружеството има утвърдени работни листове през 2014г. за кодове: 12 01 13, 19 12 02, за които не е въведена отчетна книга.

За отпадъци с код : 12 01 01, 12 01 03, 03 03 11, 19 08 01, 19 08 05 има въведени отчетни книги, които не са заверени от Директора на РИОСВ –Пазарджик.

За кодове 15 01 01 , 20 01 01 и 03 03 08 е необходимо да се води една отчетна книга - Приложение № 4 – обща за инсталацията по рециклиране. Отпадък с код 03 03 07 следва да се отчита в раздел IV и V на отчетната книга по Приложение №4.

Представени са договори за предаване на отпадъците, образувани от дейността на предприятието за: оползотворяване, преработване и рециклиране, транспортиране и обезвреждане.

На операторът е издаден регистрационен документ за транспорт (събиране и транспортиране) за отпадъци с код: 03 03 07, 03 03 11, 17 09 04, 19 08 01, 19 08 05.

По Условие № 12. Шум – През 2013 година 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. 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. Направена е оценка на съответствието на резултатите за което е съставен документ. Предстоящ мониторинг до края на 2015 г.

Условие №13А. Опазване на подземните води от замърсяване и Условие 13.Б Опазване на почвата от увреждане.

Не е имало случай на аварии – не е уведомявана Басейнова дирекция. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. Заведен е дневник – не е имало разливи. Осигурени са сорбиращи материали.

При огледа на площадката не е установено въвеждане на вредни вещества в подземни води. Всички проверени условия се изпълняват.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – За периода Юни 2014 – Юли 2015 г. не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда. Налична е документацията, която се изисква по условието.

Представена е актуализирана собствена оценка на дружеството, в която е описана дейност по т. 4 от приложение № 1 към ЗОПОЕЩ, извършено е остойностяване на предвидените мерки. С това операторът е отстранил констатираните несъответствия от предходната година.

Всички проверени условия са изпълнени.

Предписания:

На основание чл. 155 от ЗООС на операторът „ЗХ Белово“ АД, гр. Пазарджик, са дадени следните задължителни предписания:

1. Да установят причините за констатираните несъответствия при изпълнението на условия: 11.1.1, 11.3.3, 11.3.4, 11.3.7, 11.3.14, 11.3.16, 11.3.20, 11.3.25, 11.5.4, 11.8.2. от комплексното разрешително, както и да предложи конкретни мерки с подходящи срокове за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.
Срок: 28.07.2015г.
Отговорник: Изпълнителен Директор
2. След получаване на резултатите от мониторинг на въздух и шум оценките на съответствие по условия 9.2.2 и 12.2.3. да се представят в РИОСВ.
Срок: до 5 дни след получаване на протоколите от анализ на почви
Контролен срок: ноември 2015 г.
3. Да се извърши ремонт на задвижващата система на гребените към решетките на вход ПСОВ.
Срок: 20.08.2015 г.
Отговорник: Изпълнителен Директор
4. Да се представят в РИОСВ – Пазарджик копия от договори с фирми „Магнолия“, „Мегатрейд“, „Хартбул“, „Аррециклинг“ за приетата отпадъчна хартия през 2015г.
Срок: 30.07.2015 г.
Отговорник: Изпълнителен Директор
5. Да се въведат и водят отчетни книги по реда на Наредба № 1/ ДВ, бр. 51 от 2014г. за отпадъци с код: 12 01 13, 19 12 02, 12 01 01, 12 01 03, 19 08 01, 19 08 05, 03 03 11 (по Приложение №1) и за отпадъци с код 15 01 01, 20 01 01, 03 03 08 (обща отчетна книга за инсталацията - по Приложение №4), които да са предварително заверени от Директора на РИОСВ – Пазарджик..
Срок: 30.07.2015г.
Отговорник: Изпълнителен Директор

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Системата за управление е актуализирана във всички части във връзка с актуализираното разрешително. Работните инструкции са адаптирани към настоящото КР.

Определени са контролираните параметри, осигуряващи оптимално функциониране на всички пречиствателни съоръжения за третиране на отпадъчни води. Провеждан е мониторинг на функционирането на всички пречиствателни съоръжения. Води се съответната документация.

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

Извършва се документиране и докладване на констатираните несъответствия във връзка с изискванията на условията.

Установиха се несъответствия във връзка с управление на отпадъците, като: наличие на отпадъци не включени в обхвата на условие 11 на КР, несъответствия между някои от площадките за съхранение на отпадъци обозначени на Приложение към

КР и местата на съхранение на съответните кодове отпадъци по площадката, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци.

За констатираните несъответствия на обекта с изискванията на екологичното законодателство са направени съответните предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнение на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

• ПОСЛЕДВАЩ КОНТРОЛ:

- С писмо вх. № КД-03-2655 /1/28.07.2015 г. в РИОСВ-Пазарджик е представена информация за изпълнение на условията от предписание т. 1 с поставени конкретни срокове за привеждане в съответствие. С КП № 01-017/26.08.2015 г. и КП № 01-018/16.09.2015 г., е констатирано привеждане в съответствие с условия от КР №№ 11.3.3, 11.4.4, 11.5.4, 11.3.20, 11.3.7, 11.3.14, 11.3.16, 11.3.25 в рамките на поставените от операторът индивидуални срокове. С това е изпълнено предписание т. 1 от КП.
- С писмо вх. № КД-03-2675/30.07.2015 г. в РИОСВ-Пазарджик е представена информация за изпълнение на предписания т.4 и т.5
- С КП № 01-017/26.08.2015 г. е констатирано изпълнение на предписание т. 3 от КП.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК

