

ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 114/2006г. на оператор „Ди Ес Смит България“ АД, гр. Пазарджик

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха проверка на „Дуโรปак Тракия“ АД по изпълнение на условия от КР 114/2006г.

Проверката се осъществи в периода от 12.10. до 14.10.2016 г.

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 № 114/2006г.

- **Обхвата на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 114/2016г. за следните инсталации:

- **Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.1 „б“ от Приложение 4 на ЗООС - Промислени инсталации за производство на хартия и картон с производствен капацитет над 20 т за денонощие:**

- **Инсталация за производство на хартия и картон, включваща:**

- хидропулпер;
- турбосепаратор;
- вихров очистител;
- очистване на основния поток маса – оптикрийн 1 степен;
- преработка и очистване на отходите – оптикрийн 2-степен, турбосортер клинери I и II степен, минисортер, сгъстител и шнеков сгъстител за отделените замърсявания;
- вакуумформиращи цилиндри;
- хартиена машина, включваща ситова част, пресова част и сушилна част.

- **Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:**

Инсталация за производство на велпапе и опаковки.

Инсталация за производство на клишета за флексопечат.

Инсталация за производство на топлоенергия с номинална мощност 39,52 MW:

2 броя котли тип ДЕ 25-24 – всеки 16,41 MW;

1 брой котел ПКМ-12 – 6,7 MW;

1 брой котел тип ДЕ 25-24 – 16,41 MW (резерв);

3 броя преси тип "Hubber".

4. Машина за рециклиране на разтворител (отпадък от инсталацията за производство на клишета за флексопечат).

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка с следните условия:

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;
- 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 № 15 – Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Период на проверка – октомври 2015 г. – септември 2016 г.

- От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното и - Условие № 3. Обхват.

Експлоатират се разрешените с КР №114/2016 г. инсталации и съоръжения. На площадката не са извършвани промени неразрешени с условията на разрешителното.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

Условие 4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, без да превишава капацитета, посочен в Таблица 4.1.

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет, [t/деноношие]
1.	Инсталация за производство на хартия и картон, включваща: -хидропулпер; -турбосепаратор; -вихров очистител; -очистване на основния поток маса – оптикрийн 1 степен; -преработка и очистване на отходите – оптикрийн 2-степен, турбосортер клинери I и II степен, минисортер, сгъстител и шнеков сгъстител за отделените замърсявания; -вакуумформиращи цилиндри; -хартиена машина, включваща ситова част, пресова част и сушилна част.	6.1 „б“	400 (абсолютно сухо тегло)

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на топлоенергия с номинална мощност 39,52 MW:

- 2 броя котли тип ДЕ 25-24 – всеки 16,41 MW;
- 1 брой котел ПКМ-12 – 6,7 MW;
- 1 брой котел тип ДЕ 25-24 – 16,41 MW (резерв).

2. Машина за рециклиране на разтворител (отпадък от инсталацията за производство на клишета за флексопечат) – 0,728 t/деноношие,

По информация на операторът към момента на проверката максималния капацитет на инсталацията за производство на хартия е 11 т/час абсолютно сухо тегло, или 240 - 300 т/ден за високограмажна хартия.

Инсталация за производство на топлоенергия – няма превишение в заложения капацитет
Към момента се експлоатират 2 бр. котли ДЕ 25-24 по 16,41 MWh и един ПКМ-12 – 6,7 MWh.
Котел ПКМ-12 – 6,7 MWh е пломбиран, а котел тип ДЕ 25-24 – 16,41 MW не се експлоатира и е в резерв.

Констатира се неизпълнение на **условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията по**

Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. - Представена РИ, в която не е описан начина на изчисление, а само производството на хартия във връзка с консумацията на спомагателни материали.

По условие № 5. Управление на околната среда – Притежателят на комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

- Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
- Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.
- Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.
- Извършва се документиране в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Констатира се несъответствие по условия: 5.5., 5.7.

По условие № 8. Използване на ресурси – Използването на вода за производствени нужди от подземен водоизточник – девет тръбни кладенци, е необходимо да става при наличие на издадено от съответния компетентен орган актуално разрешително за водоползване, по реда на Закона за водите, и при спазване на условията в него. Представено е Решение № РР-31530334/26.04.2013г. изменено с РР – 1702/26.04.2013 г. Всички разходни норми на единица продукция се спазват и не се нарушават. Инструкциите са налични, дневниците и протоколите се водят. Ежемесечно се отчитат разходите на вода, електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия и горива.

Не се установи употреба на суровини, химични вещества и смеси, различни от упоменатите в КР. Към момента не е установен преразход на спомагателни материали съгласно данните от представени месечни справки. Спазват се условията за съхранение на химичните вещества и смеси. Всички химични вещества и смеси са в оригинални опаковки, етикетирани. Всички химични вещества и смеси, които не се съхраняват в стационарни резервоари са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Химичните вещества и смеси се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в ИЛБ и съгласно Наредата по чл. 46 от ЗЗВВХС.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – Не се установи наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.1.2., 9.1.3. и 9.1.4.

Извършен мониторинг след влизане в сила на новото КР (представени протоколи от 09.09.2016г.) на всички изпускащи устройства съгласно условията.

Установи се превишен дебит на газове от изпускащи устройства А 1 - ИПКФ – обработка на плаката (измиване) и А3 - ИПКФ и Машина за рециклиране на разтворител (отпадък от инсталацията за производство на клишетата за флексопечат) – обща вентилация на помещението., с това е неизпълнено **Условие 9.1.1. (актуализирано с Решение № 114-Н1-И1-А1-ТГ1/2016г.) Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по Условия 9.1.2., 9.1.3. и 9.1.4. не трябва да превишава посочените в съответните условия стойности.**

Няма превишения на други индивидуални емисионни норми посочени в комплексното разрешително. Прилагат се: инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им и инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на

неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – ПСОВ се експлоатира в нормален технологичен режим. Пречиствателните съоръжения се поддържат в добро техническо състояние. Определени са оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

Дружеството е извършвало собствен мониторинг с честота и по показатели съгласно условията в КР.

Представена е оценка на съответствието на база протоколите от собствен мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, не е установено превишаване на заложените ПДК.

По условие № 11 – Управление на отпадъците –Извърши се проверка на място на съответните площадки за предварително съхранение на отпадъци.

При оглед на площадката се констатира следното:

1. Не се установиха отпадъци различни по вид и код от посочените в условие 11.1.1.
2. Предварително съхраняване на отпадъците, които се образуват на площадката, се извършва на местата, определени за тази цел и обозначени на Приложение - "Площадки за предварително съхраняване на отпадъци" към Решение № 114-Н1-И1-А1-ТГ1/2016г. при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.
3. Предварително съхраняване на отпадъците, образувани при експлоатация на инсталациите по Условие 2., се извършва съгласно нормативните изисквания за съхранение на определените видове отпадъци.
4. Предварителното 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.

При проверка на документите се констатира следното:

1. Приемат се отпадъци с код 15 01 01, 19 12 01 и 20 01 01 по график и заявка, с които се извършват разрешените дейности R 13, R 12 и R 3.
2. На място не са представени договорите за приемане на определени по вид отпадъци.
3. Транспортирането на отпадъците се извършва съгласно изискванията на условията от КР. Представени са идентификационни документи за предаваните количества отпадъци.
4. Предаваните за оползотворяване отпадъци извън площадката се извършва съгласно Договори и при спазване нормативните изисквания.
5. Изпълняват се всички инструкции, които се изискват и условията на КР
6. Въведени са и се водят редовно отчетните книги 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.

По Условие № 12. Шум – Операторът е извършил собствени периодични измервания на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Представени протоколи от собствен мониторинг:

- № 0884/09.09.2016г. за дневно ниво
- № 0885/09.09.2016 г. за вечерно ниво.
- № 0886/09.09.2016 г. за нощно ниво.

Извършени от акредитирана лаборатория „Еко-консулт инженеринг“ ООД, гр. Бургас.

Налична е оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по

границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на 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 случай на аварии от дейностите извършвани на площадката. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. Заведен е Дневник установяване на разлива. Не са регистрирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

На определени места по площадката се съхраняват сорбиращи материали – пясък, парцали, трици.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – За периода септември 2015 – октомври 2016 не е установено да са възниквали аварийни ситуации. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи или разсипи и предотвратяване на замърсяване на околната среда с тях. Представена е документирана класификация съгласно чл. 103, ал. 1 на ЗООС.

По Условие № 15. (актуализирано с Решение № 114-Н1-И1-А1-ТГ1/2016г.) Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други) – Констатира не изпълнение на Условие № 15. (актуализирано с Решение № 114-Н1-И1-А1-ТГ1/2016г.) *Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други).*

Предписания:

На основание член 155 от ЗООС на оператора „Ди Ес Смит България“ АД, гр. Пазарджик, са дадени 2 задължителни за изпълнение предписания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Операторът е разработил и прилага Система за управление на околната среда в съответствие с условията на издаденото КР. 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.

Площадките за съхранение на суровини, спомагателни вещества и горива, както и площадките за предварително съхранение на отпадъците отговарят на изисквания на условията в разрешителното.

Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, спомагателни материали и горива.

Операторът е спазил изисквания за провеждане на собствен мониторинг заложен в КР. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми.

Документирането на дейностите по отпадъци се извършва съгласно изискванията. На определено място на площадката се констатира смесване на опасни с неопасни отпадъци, оползотворими с неоползотворими отпадъци.

За констатираното несъответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство са дадени предписания с подходящ срок. За изпълнението ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

ПОСЛЕДВАЩ КОНТРОЛ

Предписанията са изпълнени в срок – писмо вх. № КД-03-4263/08.11.2016г., операторът е представил информация в РИОСВ-Пазарджик по изпълнение на предписание т. 1 и т. 2 от констативният протокол.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

