



## ДОКЛАД

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

В периода от **20.09. до 21.09.2021 г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция Източно Беломорски район (БДИБР) извършиха планова проверка на „Ди Ес Смит България” АД, гр. Пазарджик. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 01 – 21/21.09.2021 г.

**Цел на проверката:** извършване на планов текущ контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издадено комплексно разрешително (КР) № 114/2006г., актуализирано с Решение № 114-Н1-И1-А3-ТГ1/2019г. и Заповед на Директора № РД-08-136/16.09.2021г.

### **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;
- почистване на основния поток маса – оптикскрийн 1 степен;
- преработка и почистване на отходите – оптикскрийн 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:**

1. Инсталация за производство на велпапе и опаковки.
2. 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".
3. Преса за балиране.

**Период на проверка – септември 2020 г. – август 2021 г.**

### **Резултати и заключения:**

**По Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното:**

Към момента на проверката инсталацията по Приложение № 4 на ЗООС - Инсталация за производство на хартия и картон, се експлоатира в съответствие с условията на разрешителното.

От инсталациите извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС се експлоатират:

- Инсталация за производство на велпапе и опаковки.

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

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

(1 брой котел тип ДЕ 25-24 – 16,41 MW (резерв) е в резерв и 1 брой котел ПКМ-12 – 6,7 MW се експлоатира само в студените месеци).

- 3 броя преси тип "Hubber";

- Преса за балиране.

**По условие № 3. Обхват** – Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително.

За разрешените промени чрез **условие 3.7 и условие 3.8** се устоява:

- Изграждане на т. нар. система „heat recovery” – не е стартирала реабилитация.

- Монтиране на преса за балиране на технологичен отпадък - пресата е монтирана и се експлоатира към момента на проверката.

- Замяна на 4 броя съществуващи точкови източници, всеки с дебит 65 016 m<sup>3</sup>/h с 3 броя изпускащи устройства с дебит 83 000 m<sup>3</sup>/h. - Цитираните в условието 3 броя точкови източници са част от системата „heat recovery”, тъй като тя не е реализирана, замяната на точковите източници не е осъществена.

Няма промяна в границите на производствената площадката на дружеството.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:**

Капацитетът на инсталациите по условие 2 не превишава определените в условие 4.1. стойности. Представени са справки за капацитета на инсталацията изразен т/денонощие за произволно избрани дати.

От инсталация за производство на топлоенергия с номинална мощност 39,52 MW към момента на проверката се експлоатират 2 броя котли тип ДЕ 25-24 – всеки 16,41 MW.

**По условие № 5. Управление на околната среда:**

Притежателят на комплексно разрешително осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в комплексното разрешително. Изготвени са всички изискващи се инструкции и документи, води се документиране на резултатите, несъответствията и предприетите коригиращи действия.

**По Условие № 7. Уведомяване:**

За периода на проверката не е имало аварийни или други замърсявания, които да налагат уведомяване на компетентните органи по **условие 7.1.**

Резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното се предоставят на компетентните органи.

За периода на проверката в РИОСВ-Пазарджик са входираны уведомления за две инвестиционни намерения. На дружеството са дадени указания за действията, които следва да се предприемат по реда на Глава седма, Раздел II на ЗООС.

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

Водата за производствени нужди се набавя от подземен водоизточник – девет броя тръбни кладенци, при наличието на издадени Разрешителни за водоземане с номера: № 31530537/20.02.2019 г. и № 31530536/19.02.2019 г., съгласно изискванията на Закон за водите и при спазване на условията в тях.

Ежемесечно се отчитат/ изчисляват разходите на вода, електроенергия, топлоенергия, суровини и спомагателни материали за производствени нужди за инсталацията по Условие 2. Няма превишение на заложените в КР годишни норми на ефективност по отношение консумацията на ресурси за 2020г.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на хартиена машина КП 23-сприски високо и ниско налягане да почистване на филците на ситова и пресова част и за разтваряне на нишестето, основен консуматор на вода за производствени нужди на площадката. Записите от извършените проверки/ ремонти се водят в акт-наряди.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на сушилните цилиндри към

процеса на сушене на хартиеното платно на хартиената машина, основни консуматори на топлоенергия. Водят се записи за поддръжка на съоръженията.

Налична е и се прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електроенергия. Представени са записи за поддръжка - акт наряди от извършени ремонти.

Съхранението на химичните вещества и смеси отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* по чл. 46 от ЗЗВВХС. Всички химични вещества и смеси, които не се съхраняват в стационарни резервоари са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Опасните химични вещества използвани като спомагателни материали и горива се съхраняват в складовете за съхранение посочени на Приложение 31 от заявлението.

Провери се целостта на пломбите, които са поставени на крановете за зареждане на резервоарите за мазут. Плombите са налични, не са скъсани или нарушени.

Представени са актуални оценки на безопасността на съхранение на ОХВС за всеки склад – дата на актуализация 05.08.2021 г.

#### **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.**

Собствени периодични измервания (СПИ) на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, се извършват съгласно заложената честота.

През 2020г. е проведен мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства №№ В1, В2, В3 и В4:

1. ИУ В1 - Протокол № 097/26.10.2020г.
2. ИУ В2 - Протокол № 096/26.10.2020г.
3. ИУ В3 - Протокол № 095/26.10.2020г.
4. ИУ В4 - Протокол № 094/26.10.2020г.
5. ИУ-К1 на котел №1 - Протокол № 092/26.10.2020г.
6. ИУ-К1 на котел №2 - Протокол № 091/26.10.2020г.
7. ИУ-К1 на котел №3 - Протокол № 090/26.10.2020г.
8. ИУ-К2 на котел №4 - Протокол № 093/26.10.2020г.

Не се констатира превишаване на нормите за допустими емисии, посочени в Таблица 9.1.2-продължение и Таблица 9.1.3-продължение.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и емисиите на интензивно миришещи вещества съгласно разработените работни инструкции. Резултатите от изпълнението на мерките, се документират съгласно условията. Към момента няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите извършвани на площадката.

На производствената площадка има 6 климатични системи, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове и попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 517/2014 за флуорсъдържащи парникови газове. Същите са фреон R410A и R407C, в количества 24,0; 21,0; 7,0; 6,8; 45,0 и 66,0 кг. Представени са дневници на инсталациите с отразени проверки съгласно разпоредбите на член 4 от Регламент 517/2014. Операторът е представил в РИОСВ-Пазарджик с вх.№КАВ-11-105 от 17.02.2021 г. годишен отчет – Приложение № 9 от Наредба № 1 от 2017 г. за съдържащите се в оборудването флуорсъдържащи парникови газове (ФПГ) за 2020 г

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

ПСОВ (за производствени, битово-фекални и дъждовни води от I клон) 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. Извършва се

мониторинг на оптималните стойности на технологичните параметри с честотата, заложена в разработената работна инструкция. Ежедневни записи се водят в *Технологичен журнал за мониторинг и поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения и оценка на съответствието*. За периода на проверката не са констатирани отклонения от оптималните стойности на контролираните параметри.

Операторът провежда собствени периодични измервания на емисиите в отпадъчните води в ТМ 1, ТМ 2 и ТМ 3 с честота и показатели съгласно условията в КР.

Налични са протоколи от собствен мониторинг: ПИ № 07/18.01.2021г., ПИ № 21/15.02.2021г., ПИ № 29/08.03.2021г., ПИ № 65/13.04.2021г., ПИ № 90/25.05.2021г., ПИ № 138/21.06.2021г., ПИ №163/26.07.2021г.

Представена е оценка на съответствието на база протоколите от собствен мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения. За периода на проверката е установено превишение от проведени СПИ в ТМ3 по показател „нефтопродукти“ в концентрация малко над допустимите норми – при ПДК 0.3 мг/л, резултатът от мониторинга е 0.37 мг/л.

Причината е разлив на 28.07.2021г. на масло в резултат от повреда на фадрома. Разливът е локализиран и третиран. Тъй като разливът е бил в близост до шахта на дъждовната канализация и при последващ валеж, остатъчните нефтопродукти попадат във водите. Операторът е предприел съответните действия по РИ за коригиращи действия - ОД 22-01/02.

От страна на РИОСВ-Пазарджик през 2021г е проведен контролен мониторинг – протоколи от изпитване ПИ № 08-61/07.04.2021г. и ПИ № 08-02229/19.07.2021г. Резултатите показват, че няма превишение на заложените индивидуални емисионни ограничения.

#### **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:**

##### **Предварително съхраняване на отпадъците:**

1. 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-А2-ТГ1/2018г. при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. В РИОСВ-Пазарджик е представена актуализация на Приложение - “Площадки за предварително съхраняване на отпадъци” с вх. № ПД-06-49/23.09.2021г., предвид предстояща промяна в площадките за предварително третиране на отпадъци.
2. Предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите по **Условие 2**, се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “Опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка.
3. Не се констатира смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества.

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

##### **I. Приемане на отпадъци за третиране**

1. Приемани са следните отпадъци: опаковки от хартия и картон, хартия и картон на бали и хартия и картон от битова дейност, по график и заявка, с които се извършват разрешените дейности R 13, R 12 и R 3.
2. Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.
3. Приемането на отпадъците става със съпроводителен документ, информация за всяка партида получен отпадък и визуална проверка. Приетите количества отпадъци са от юридически лица, които се отразяват по дати в отчетната книга в НИСО. На място са

представени договорите с фирми за отпадъци, приети в рамките на проверявания период, в т. ч. и необходимите документи за приетите отпадъци от внос – договори, Анекс 7, ЧМР (международни товарителници), фактури. Информация, придружаваща превозите на отпадъци – Анекс VII от Регламент (ЕО) 1013/2006г.

## **II. Транспортиране на отпадъците**

1. След годишната комплексна проверка за 2020г. до 21.01.2021г. са транспортирани от „Ди Ес Смит България“ АД следните отпадъци: отпадъци от разvlakняване на отпадъчна хартия и картон, отпадъци от решетки и сита, утайки от ПСОВ. Дружеството притежава документ за дейност по транспортиране. След 21.01.2021г. транспортът на тези отпадъци е извършван от външна фирма.

2. Представени са идентификационни документи за предаваните количества отпадъци: отработени масла, акумулатори, замърсени опаковки, замърсени абсорбенти, излязло от употреба оборудване, маслени филтри, отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти и луминесцентни тръби.

## **III. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци:**

1. Представени са договори за предадени отпадъци: отработени масла, акумулатори, замърсени опаковки, замърсени абсорбенти, излязло от употреба оборудване, маслени филтри, отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, луминесцентни тръби, хартиени гилзи, бракувани сита и филци, чембер лента, опаковки от пластмаса и дърво, стружки, метали, излязло от употреба оборудване, фотополимерни клишета, утайки от ПСОВ и отпадъци от разvlakняване на хартия и картон.

2. Извършва се дейност по оползотворяване с код R 12 - сортиране преди рециклиране (механично се отделя телта от балите, т.нар. "плитка" примесена с найлон и др. материали).

3. Извършва се дейност по оползотворяване с код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 – балиране в Преса за балиране.

4. Извършва се дейност по оползотворяване, обозначена с код R 3 - компостиране на хранителни и зелени отпадъци в 3 компостера.

## **IV. Обезвреждане на отпадъците:**

1. Предават се за обезвреждане отпадъци от разvlakняване на хартия и картон и отпадъци от решетки и сита на „Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, Клетка 1. Въз основа на сключен договор.

## **V. Документиране и докладване:**

1. Разработени са и се прилагат изискванията се с **условие 11** инструкции. Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

2. Водени са редовно на хартиен носител 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 до края на 2020г. От 01.01.2021г. дейностите по отпадъци се отчитат в НИСО.

## **По Условие № 12. Шум:**

Извършват се собствени периодични измервания съгласно заложената в КР честота. Резултатите от извършените измервания на 15.10.2020г. и оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие показват, че няма превишения на граничните стойности. В РИОСВ – Пазарджик са представени протоколи от извършените измервания с вх. № III-03-1/11.02.2021г.

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума.

## **По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:**

За периода на проверката е регистриран един разлив върху производствената площадка.

На 22.07.2021г. е установен разлив на масло в резултат от повреда на фадрома. Разливът е третиран незабавно и е отразен в Дневник за регистриране на разливи – ОД-17-03/8Б-1/01. – приложено копие на дневника.

На места по площадката са осигурени достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води.

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии:**

За периода 23.09.2020 г. – 21.09.2021 г. не са възниквали аварийни ситуации и не са предприемани действия по **условие 14.**

Наличен е доклад от документирана класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС. Докладът отразява адекватно текущите условия в предприятието и информацията за опасните вещества е пълна. Съгласно заключенията в доклада, предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

**По Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други):**

За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други). Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2.

**По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.** За периода на проверката операторът не е взимал решения за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в Условие № 2.

**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.

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.

Дейностите по управление на отпадъци се провеждат съгласно заложените в условие 11. изисквания.

Съхранението на химичните вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.*

В хода на проверката не са констатирани несъответствия с условията в КР и/ или несъответствия във връзка с прилагане на законодателството в областта на околната среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на дружеството не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

**УТВЪРДИЛ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
Директор на РИОСВ-Пазарджик

