



## 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 **28.09.** до **29.09.2022г.** 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 – 10/29.09.2022 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-08-89/26.09.2022г.

### **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 – оптискрийн 1 степен;
- преработка и очистване на отходите – оптискрийн 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 2021 г. – август 2022 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 Инсталации 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 реализация.

- 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 изпускателни 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 входирани 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 водовземане за промишлени цели: №31530537/20.02.2019г, №31530536/19.02.2019г, №31530592/19.11.2021г., 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 2021г.

Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на машина за хартия 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 машината за производство на хартия, 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. Пломбите са налични, не са скъсани или нарушени.

Операторът поддържа налична актуална оценка на безопасността на съхранение на ОХВС.

#### **По условие № 9. Емисии в атмосферата:**

Не се установи наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускателни 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 изпускателни 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. Предстои провеждането на СПИ до края на 2022г.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и емисиите на интензивно мирисещи 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 8 броя стационарно климатично оборудване и термопомпи, заредено с агент R 410 А и R 407 С, както и едни брой стационарно противопожарно оборудване с пентафлоретан. Представени са досието на инсталациите с отразени проверки съгласно разпоредбите на член 4 от Регламент 517/2014. Оборудването не е снабдено със система за откриване на течове. Няма установени течове на хладилни агенти от оборудването, съгласно информацията от досиетата.

#### **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:

За ТМ 1: № 001/17.01.2022г., № 018/21.02.2022г., № 056/04.04.2022г., № 075/26.04.2022г., № 090/16.05.2022г., № 110/13.06.2022г., № 146/11.07.2022г., № 173/08.08.2022г.

За ТМ 3: № 002/17.01.2022г. и № 147/11.07.2022г.

Представена е оценка на съответствието на база протоколите от собствен мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения.

От страна на РИОСВ-Пазарджик през 2022г. е проведен контролен мониторинг – протоколи от изпитване ПИ № 08-0049/28.02.2022г. и ПИ № 08-00050/28.02.2022г.

Резултатите показват, че няма превишение на заложените индивидуални емисионни ограничения.

Установено е минимално отклонение в емисиите в отпадъчните води от проведени измервания по показател „Общ азот“. Измерена е стойност 10,5 mg/l от собствена лаборатория и 11 mg/l от акредитирана лаборатория при норма 10 mg/l. Несъответствието е минимално и е в рамките на допустимото отклонение за метода. Въпреки това, са проведени повторни измервания, резултатите от които показват стойност на показателя „Общ азот“ – 5.2 mg/l, което съответства с ИЕО.

#### **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 обозначени и определени за тази цел, и обозначени на актуализирано приложение - “Площадки за предварително съхраняване на отпадъци” (представено в РИОСВ-Пазарджик с вх. № ПД-06-49/23.09.2021г.)
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. За периода на проверката са приемани 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, 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. За периода на проверката са предавани за транспортиране следните отпадъци извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор: механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон, отпадъци от решетки и сита, утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места.

2. Представени са идентификационни документи за предаваните количества опасни 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. За периода на проверката са предадени следните отпадъци от дейността на предприятието, извън територията на площадката, за оползотворяване/ рециклиране: отработени масла, акумулатори, замърсени опаковки, замърсени абсорбенти, излязло от употреба оборудване, маслени филтри, отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, опаковки – хартиени, картонени, пластмасови и опаковки от дървесни материали, стружки и изрезки от черни метали, черни и цветни метали, неопасни медицински отпадъци, механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон, отпадъци от решетки и сита, утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места. Отпадъците са предавани на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор.

2. На територията на площадката се извършва:

- 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).
- 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.
- 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 на „Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, Клетка 1. Отпадъците са предавани извън територията на площадката на лица притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор.

#### **V. Документиране и докладване:**

1. Разработени са и се прилагат изискващите се с **условие 11** инструкции. Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие. За периода на проверката не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

2. Водят се редовно отчетните книги в НИСО 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:**

Извършват се собствени периодични измервания съгласно заложената в КР честота. В РИОСВ – Пазарджик са представени протоколи от извършените измервания: Протокол за изпитване № 087/ 21.10.2020 г. за дневно ниво, протокол за изпитване № 088/ 21.10.2020 г. за вечерно ниво и протокол за изпитване № 089/ 21.10.2020 г. за нощно ниво. Резултатите от извършените измервания 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 на шум.

Предстои измерване нивата на шум до края на 2022г.

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

За периода на проверката не са констатирани разливи върху производствената площадка. Евентуални разливи се документират в изготвен за целта дневник за регистриране на разливи.

На места по площадката са осигурени достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи – на площадка № 9 за съхранение на отработени масла, на площадка вътрешно заводски транспорт, при автостопанство и в електромеханична работилница.

Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води.

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

За периода 21.09.2021 г. 29.09.2022 г. не са възниквали аварийни ситуации и не са предприемани действия по **условие 14.**

Представен е актуализиран доклад от документирана класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС. Докладът отразява адекватно текущите условия на площадката.

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

Наличен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2. За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други). С пимо вх. № РД-17-521/16.09.2022г. операторът уведомява за преустановяване работата на инсталацията за периода от 19.09. до 27.09.2022г. Във връзка с изпълнение на **Условие 15.2** са налични инструкция РИ 17-20 за Експлоатация на хартиена машина и инструкции за работа с котли: РИ 17-11; РИ 17-12 и РИ 17-13. В Журнал на началник смяна се отбелязва спиране/ пускане на хартиена машина. Чрез технологичен регламент са определени всички действия по спиране/ пускане на машините. Представен е график за спиране на машина РМ-1 и изпълнение на задачите по технологичната част по време на престоя от 18.09. до 26.09.2022г.

Действията по спиране/пускане на котлите в Парова централа се записват в Журнал ежедневно сведение за всяка смяна.

Във връзка с **Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.** Операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в разрешителното или на части от нея.

**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.** Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци, отговарят

на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

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.*

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:**

**ИНЖ. СЪРМА АТАНАСОВА**

за Директор на РИОСВ-Пазарджик

(Заповед за заместване № РД-08-05/14.01.2021г.)

