



## 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 **21.09.2023г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик извършиха планова проверка на „Ди Ес Смит България“ АД, гр. Пазарджик. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 01 – 10/21.09.2023 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 на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-91/18.09.2023г.

**Обхвата на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 114-Н1-И1-А3-ТГ1/2019г. 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 – оптикрийн 1 степен;
- преработка и почистване 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:**

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:** 30.09.2022г. – 20.09.2023г.

На проверката не присъства представител на Басейнова Дирекция Източно Беломорски район (БДИБР) гр. Пловдив, поради това условие 8.1 и условие 13 не са проверени.

**Резултати и заключения:**

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

В момента на проверката Инсталацията за производство на хартия и картон, попадаща в Приложение 4 на ЗООС е консервирана, и не се експлоатира. С писмо вх. № ПД-06-39/21.06.2023г. операторът уведомява РИОСВ-Пазарджик за намерението си да изведе от експлоатация инсталацията за производство на хартия и картон. Представен е план за временно извеждане от експлоатация съгласно условие 16. Работата на инсталацията е

прекратена на 27 юни 2023г. Стартирало е извеждане от експлоатация, което е продължило до 14 юли 2023г.

**От Инсталации извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС се експлоатират:**

- Инсталация за производство на велпапе и опаковки се експлоатира.
- От инсталация за производство на топлоенергия с номинална мощност 39,52 MW се експлоатира котел № 1 тип ДЕ 25-24 – с мощност 16,41 MW.

Котел № 2 тип ДЕ 25-24 – с мощност 16,41 MW – резервен.

По искане на оператора с КП № 07-17/18.07.2023г.са plombирани: котел № 3 тип ДЕ 25-24 – с мощност 16,41 MW и котел № 4 тип ПКМ-12 с мощност 6,7 MW.

- 3 броя преси тип "Hubber"- в момента на проверката се експлоатира само 1 преса.

- преса за балиране – експлоатира се в момента на проверката.

**По условие № 3. Обхват:** Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното. Няма промяна в границите на площадката. За целите на настоящия протокол понятието "площадка" означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и очертана на генплан на площадката, представен в Приложение 3 от заявлението.

Във връзка с разрешените промени чрез **условие 3.7** и **условие 3.8** се установи:

- Изграждане на т. нар. система „heat recovery” – не е стартирала реализация на заложената промяна.

- 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.

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

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

От инсталация за производство на топлоенергия с номинална мощност 39,52 MW към момента на проверката се експлоатира 1 брой котел тип ДЕ 25-24 с мощност 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:

1. Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) Изграждане на система за генериране на суха наситена пара за технологични нужди в производство опаковки“ внесено с уведомление с вх. № ПД-01-264 от 25.04.2023г. и доп. информация вх. с вх. № ПД-01-264 (1)/28.04.2023г. От страна на РИОСВ-Пазарджик е издадено становище по чл.2, ал.2 от Наредбата по ОС с изх. № ПД-01-264/5/ от 11.05.2023г. с указания за действията по реда на гл. седма, раздел втори от ЗООС.

2. С уведомление № ПД-01-384/19.06.2023г. операторът информира за промяна на горесцитираното инвестиционно намерение. С писмо вх. № ПД-01-384 – /1/ от 04.07.2023г. РИОСВ-Пазарджик указва на оператора да следва указанията дадени с писмо № ПД-01-264/5/ от 11.05.2023г.

Към момента на проверката дружеството не е предприемало действия по реализация

на ИП и указанията в горещитираното писмо на РИОСВ-Пазарджик.

Операторът изпраща писмо до ИАОС, с копие до РИОСВ-Пазарджик – наш вх. № РД-17-393 от 16.06.2023г., с въпроси относно намерение на дружеството да инсталира втора балираща преса за технологичния отпадък от производството на велпапе и опаковки. С писмо изх. № КР-1963/30.06.2023г. на оператора са дадени указания, че след приключване на задълженията му по глава шеста от ЗООС следва за подаде информация с обхвата на Приложение № 5 към НУРИКР в ИАОС.

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

Към дата на проверката инсталацията за производство на хартия е консервирана и не се експлоатира. Поради това, всички записи по отношение на консумация на ресурси и провеждани ремонтни дейности и поддръжка на съоръженията са до датата на спиране работата на инсталацията – юни 2023г.

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 2022г.

Прилагат се работни инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на сушилните цилиндри към процеса на сушене на хартиеното платно на хартиената машина, основни консуматори на топлоенергия.
- експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електроенергия.
- проверката на техническото състояние на водопроводната и топлопреносната мрежа на площадката.

Резултатите от прилагането на РИ се документират. Ремонтът и поддръжката се осъществяват на база годишни и месечни графици за ремонт. Представени са акт наряди от извършени проверки/ ремонти и ремонтни журналы.

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 изпускатели 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 2022г. е проведен мониторинг на отпадъчните газове на изпускатели устройства №№ В1, В2, В3 и В4:

1. ИУ № В1, Протокол от изпитване № 2417/ 02.12.2022г.
2. ИУ № В2, Протокол от изпитване № 2418/ 02.12.2022г.
3. ИУ № В3, Протокол от изпитване № 2419/ 02.12.2022г.
4. ИУ № В4, Протокол от изпитване № 2420/ 02.12.2022г.
5. Котел № 1, тип ДЕ-25-24-ГМ, Протокол от изпитване № 2456/ 14.12.2022г.
6. Котел № 2, тип ДЕ-25-24-ГМ, Протокол от изпитване № 2457/ 14.12.2022г.
7. Котел № 3, тип ДЕ-25-24-ГМ, Протокол от изпитване № 2458/ 14.12.2022г.
8. Котел № 4, тип ПКМ-12, Протокол от изпитване № 2459/14.12.2022г.

Анализът на резултатите показва спазване на нормите за допустими емисии, определени в **Таблица 9.1.2-продължение** и **Таблица 9.1.3- продължение**.

От протоколите от изпитване се установи, че дебитът на технологичните газове не надвишава максималния дебит на газовете посочен в Таблица 9.1.2 и Таблица 9.1.3.

В момента на проверката се експлоатира Котел – 1, тип ДЕ-25-24-ГМ, Котел № 2, тип ДЕ-25-24-ГМ се използва за резервен.

По искане на оператора на 18.07.2023 г. (с КП № 07-17/18.07.2023г.) е извършено пломбиране на Котел № 3, тип ДЕ-25-24-ГМ и Котел № 4, тип ПКМ-12.

Не е установено неорганизирано изпускане на емисии на вредни вещества.

Всички емисии на вредни вещества са изпускани и се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.1**.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и 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 площадката са налични 8 броя стационарно климатично оборудване и термопомпи, заредено с флуорсъдържащи парникови газове R410A и R407C, както и 1 брой стационарно противопожарно оборудване заредено с пентафлуоретан. На място са налични досиета на системите. При извършените проверки на системите за течове, няма установени такива. Оборудването не е снабдено със система за откриване на течове

#### **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. В момента на проверката количествата води на вход и изход на ПСОВ са:

Q вход - 18 м.куб/час

Q изход - 67 м.куб/час

Q<sub>тотал</sub> - 7558909 м.куб.

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 и ТМ 3 с честота и показатели съгласно условията в КР.

Налични са протоколи от собствен мониторинг:

За ТМ 1 протоколи №№: 212/19.09.2022г., 242/24.10.2022г., 253/14.11.2022г., 277/19.12.2022г.; 006/16.01.2023г., 022/20.02.2023г., 050/13.03.2023г., 062/10.04.2023г., 088/16.05.2023г., 110/12.06.2023г., 146/10.07.2023г., 169/14.08.2023г.

За ТМ 3 протоколи №№: 007/16.01.2023г., 111/12.06.2023г.

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

От страна на РИОСВ-Пазарджик през 2023г. е проведен контролен мониторинг – протоколи от изпитване ПИ № 08-0347/05.10.2022г. и ПИ № 08-0092/22.03.2023г.

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:**

**I. Образуване на отпадъци** - 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**.

## **II. 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.
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.
4. След 30.06.2023г. не са приемани отпадъци от други юридически лица. Няма налични количества приемани отпадъци на площадката.

### **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 развлакняване на отпадъчна хартия и картон, отпадъци от песькоуловители, 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, нехлорирани смазочни масла.

### **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, замърсени опаковки, замърсени абсорбенти, маслени филтри, съдържащи масла и нефтопродукти и луминесцентни тръби, нехлорирани смазочни масла, хартиени, картонени и пластмасови опаковки, хартия и картон на бали, опаковки от дървесни материали, стърготини и стружки от черни метали, черни и цветни метали, фотополимерни клишета, остри инструменти, отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции, механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез развлакняване на отпадъчна хартия и картон, отпадъци от решетки и сита, отпадъци от песькоуловители и 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. Към момента на проверката не се извършва дейност R 12, тъй като Инсталацията за производство на хартия и картон е изведена от експлоатация. Тази дейност е извършвана до извеждане на инсталацията от експлоатация.

3. Извършва се дейност 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. На площадката са налични 2 бр компостери

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

1. Предават се за обезвреждане механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза и отпадъци от песькоуловители 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.

3. Годишните отчети за 2022г. са подписани и подадени чрез НИСО - Приложение №9- образувани отпадъци, Приложение №18-опозотворяване, Приложение №19б-оползотворяване на опаковки, Приложение №21- утайки ПСОВ, Приложение №33- биоотпадъци, Приложение №36- Декларация ЕО 1013/2006г.

#### **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 № 2460/ 18.11.2022 г. за дневно ниво, протокол за изпитване № 2421/ 18.11.2022 г. за вечерно ниво, протокол за изпитване № 2422/ 18.11.2022 г. за вечерно 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.

#### **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). Налични са работни инструкции за експлоатация на машината за производство на хартия и инструкции за работа с котли. В журнал на началник смяна се отбелязва спиране/ пускане на машината за производство на хартия. 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 престой.

Действията по спиране/пускане на котлите в парова централа се записват в журнал ежедневно сведение за всяка смяна. С писма вх. № №: РД-17-566/12.10.2022г., РД-17-730/23.12.2023г., РД-17-69/27.01.2023г., РД-17-110/10.02.2023г., РД-17-296/26.04.2023г., РД-17-311/05.05.2023г., операторът уведомява за преустановяване работата на инсталацията за периоди съответно: 17.10. – 26.10.2022г., 22.12.2022г. – 03.01.2023г., 24.01.-31.01.2023г.,

15.02.-24.02.2023г., 26.04.-02.05.2023г., 09.05-16.05.2023г.

**Във връзка с Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.**

С писмо вх. № ПД-06-39/21.2023г. операторът е входирал в РИОСВ-Пазарджик план за временно извеждане от експлоатация на инсталацията за производство на хартия и картон. Планът съдържа конкретни действия по спиране на оборудването част от инсталацията и съпътстващи съоръжения, отговорниците за извършване на дейностите, начална и крайна дата и прогнозна цена за всяка от дейностите. Крайната дата за осъществяване на всички дейности по извеждане от експлоатация съгласно планът е 14.07.2023г. Към датата на проверката всички заложен в плана дейности по извеждане от експлоатация са изпълнени. След извеждане от експлоатация на машината за производство на хартия, собственият мониторинг, изискващ се с условията на КР остава непроменен и ще се осъществява с честотата и показателите съгласно действащото КР.

### **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:**

**КОСАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

