



## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 639-Н0/2024г., на оператор „ММ ГАЛВАНИКС“ ООД, с. Драгор.

В периода от **10.11.** до **11.11.2025** г. екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, гр. Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на ММ ГАЛВАНИКС“ ООД, с. Драгор. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 01 – 10/11.11.2025 г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 639-Н0/2024г., и заповед на директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-154/07.11.2025 г.

### Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 639-Н0/2024г. за инсталация, която попада в обхвата на т. 2.6 „Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси, при които обемът на ваните за обработка е над 30 м<sup>3</sup>“ от Приложение № 4 към ЗООС, включваща:

*1.1 Линия за твърдо хромиране, включваща 5 бр. вани, от които 2 бр. вани за галванични процеси и 3 бр. промивни вани.*

*1.2 Линия за електрополиране, включваща 4 бр. вани, от които 1 бр. вани за галванични процеси и 3 бр. промивни вани.*

*1.3 Линия за химическо оксидиране, включваща 5 бр. вани, от които 2 бр. вани за галванични процеси и 3 бр. промивни вани.*

*1.4 Линия за химическо никелиране, включваща 12 бр. вани, от които 7 бр. вани за галванични процеси и 5 бр. промивни вани.*

*1.5 Линия за кисело поцинковане, включваща 5 бр. вани, от които 3 бр. вани за галванични процеси и 2 бр. промивни вани.*

*1.6 Линия за алкално поцинковане, включваща 5 бр. вани, от които 3 бр. вани за галванични процеси и 2 бр. промивни вани.*

*1.7 Линия за анодно оксидиране, включваща 8 бр. вани, от които 4 бр. вани за галванични процеси и 4 бр. промивни вани.*

*1.8 Линия за блестящо никелиране, включваща 2 бр. вани, от които 1 бр. вана за галванични процеси и 1 бр. промивна вана.*

*1.9 Линия за блестящо помедняване, включваща 2 бр. вани, от които 1 бр. вана за галванични процеси и 1 бр. промивна вана.*

*1.10 Линия за цианово помедняване, включваща 2 бр. вани, от които 1 бр. вана за галванични процеси и 1 бр. промивна вана.*

*1.11 Линия за блестящо хромиране, включваща 3 бр. вани, от които 1 бр. вана за галванични процеси и 2 бр. промивни вани.*

*1.12 Линия за покаляване, включваща 2 бр. вани, от които 1 бр. вана за галванични процеси и 1 бр. промивна вана.*

**1.13 Автоматизирана линия за анодно оксидиране, включваща 20 бр. вани, от които 10 бр. вани за галванични процеси и 10 бр. промивни вани.**

**1.14 Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране на детайли от стомана и алуминий, включваща 17 бр. вани , от които 8 бр. вани за галванични процеси и 9 бр. промивни вани.**

**1.15 Линия „STOHRER DODUCO“ за:**

**1.15.1 Химическо никелиране на стоманени и алуминиеви детайли, включваща 4 бр. вани, от които 2 бр. вани за галванични процеси и 2 бр. промивни вани.**

**1.15.2 Фосфатиране, включваща 2 бр. вани, от които 1 бр. вана за галванични процеси и 1 бр. промивна вана.**

**1.15.3 Анодно оксидиране на алуминиеви детайли, включваща 9 бр. вани, от които 6 бр. вани за галванични процеси и 3 бр. промивни вани.**

Извърши се проверка по документи и на производствената площадка във връзка с следните условия: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от КР.

**Период на проверката:** 11.07.2024г. – 11.11.2025г.

**Резултати и заключения:**

**По условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително:**

Към момента на проверката от инсталацията за галванични покрития се експлоатира следните линии:

- Линия за твърдо хромиране включваща: 1 брой вана за солна киселина, 1 брой вана за твърдо хромирани, 3 броя промивни вани.

- Линия за химическо никелиране, включваща 1 брой вана за натриева основа, 1 брой вана за солна киселина, 1 брой вана за азотна киселина, 1 брой вана за кисело байцване, 1 брой вана за цинкатно байцване, 1 брой вана за химическо никелиране, 1 брой вана за химическо никелиране, 5 броя промивни вани.

- Линия за анодно оксидиране, от която се експлоатират: 1 брой вана за блестящ байц, 1 брой вана за азотна киселина и 4 броя промивни вани.

От Линия STOHRER DODUCO работи линията за анодно оксидиране на алуминиеви детайли, включваща: 1 брой вана за натриева основа, 1 брой вана с азотна киселина, 3 броя вани за анодно оксидиране, 1 брой вана за електролитно оцветяване, 3 броя промивни вани с вода.

Експлоатираните към момента линии работят с посочения капацитет на ваните към тях. Няма промяна в броя и обема на ваните към разрешените с КР линии.

**По Условие № 3. Обхват:**

Работата на инсталацията не е в пълно съответствие с условията на комплексното разрешително. Констатирани са несъответствия с **условия 8.1.2, 8.3.4.1.2, 10.1.2.1 и 11.3.1** от КР, което представлява неизпълнение на **условие 3.1**. Несъответствията са подробно описани към всяко едно от посочените условия.

За целите на настоящия протокол понятието „площадка” означава територията, на която са разположени инсталациите по Условие 2 и очертана на генерален план на площадката на инсталациите, представен в графично приложение № 2 към заявлението.

**По условие 4. Капацитет на инсталациите:** Във връзка с измерване /изчисляване на годишното производство за инсталацията по **условие 2** е разработена работна инструкция (РИ) 4.2.1. Обработената повърхност се записват в дневник по месеци. Сумарното количество от месеците дава годишното количество производство на инсталацията. Приложена е справка с продукцията на линиите до момента на проверката. Няма промяна в броя и обема на ваните към разрешените с КР линии.

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

Осъществява се системно управление на околната среда, изискващо се с **Условие № 5** на комплексното разрешително.

Прилагат се работни инструкции за: експлоатация и поддръжка, мониторинг на емисионните и техническите показатели, периодична оценка на съответствието на

стойностите на емисионните и технически показатели, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по условие № 2.

Представена е РИ № 5.4/12.07.2024г. за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. При установяване на несъответствие по някои от елементите на системата същото се отбелязва в протокол към съответната РИ. За периода на проверката са установени няколко несъответствия по системата, които са отразени в протоколи.

С цел коригиране на несъответствията, операторът е предприел действия за промяна в условията на действащото КР № 639-Н0/2024г.

Извършва се документиране на резултатите от прилагането на работните инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

#### **По условие № 7. Уведомяване:**

Протоколите с резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното се изпращат своевременно в РИОСВ – Пазарджик.

За периода на проверката не са възникнали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети, не е имало аварийни или други замърсявания и не се е налагало уведомяване. Има изготвена собствена оценка за възникване на непосредствена заплаха за екологични щети или причинени екологични щети, съгласно чл. 3 на Наредба № 1 от 29.10.2008 г., която е налична на площадката.

Операторът е входиран в ИАОС информация по приложение № 5 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* за промяна в условията на КР с цел привеждане в съответствие.

В РИОСВ-Пазарджик няма входирано уведомление за инвестиционните намерения на оператора във връзка с планираната промяна в работата на инсталацията.

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

##### **1. Използване на вода:**

Вода за нуждите на площадката (битови и промишлени цели) се доставя съгласно договор с ВиК оператор – „Информационни носители“ АД, титуляр на Разрешително № 31530630/07.07.2023г. за водовземане на вода с цел охлаждане и водоснабдяване на други обекти.

Най-големият консуматор на вода за производствени нужди за инсталацията по **условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС е технологичното оборудване към процесите на изплакване.

Измерването на консумираната вода за производствени нужди става чрез измервателните устройства, означени в графично приложение № 3 към заявлението.

Разработена е инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди и оценка на съответствието на стойността на годишната норма на ефективност (ГНЕ) при употреба на вода. За 2024г. е установено несъответствие по отношение на консумацията на вода за всяка една от линиите към инсталацията за галванични покрития. Превишената консумация на ГНЕ на вода по линии представлява неизпълнение на **условие 8.1.2**. Несъответствието се дължи на неправилно подадени данни при изготвяне на Заявлението за издаване на КР Информацията е докладвана с годишен доклад по околна среда (ГДОС). Предприети са коригиращи действия.

Операторът прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Резултатите от проверките се документират, като за периода на проверката не са установени течове.

#### **2. Използване на енергия:**

Основни консуматори на електроенергия са ваните към инсталацията за галванични покрития. Разработена е и се прилага работна инструкция РИ за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване – вани. Няма установени отклонения.

Прилага се инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди. Представени са отчети за електроенергия и топлоенергия за периода от влизане в сила на КР до 30.09.2025 г.

Представени са формуляри за разпределение на електроенергията и топлоенергията (от катафорезната пещ) по линии и формуляри за оценка на съответствието за същия период. Няма несъответствия.

Операторът е докладвал информация за изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС в ГДОС за 2024г. Няма установени превишения на стойностите по условието.

### **3. Суровини, спомагателни материали и горива:**

Основни суровини на площадката са: цинков хлорид, натриев тетраhydroцинкат, меден сулфат, меден цианид, натриев цианид, хромен триоксид, натриев нитрат, натриев нитрит, никелов сулфат, никелов хлорид, амонячна вода, азотна киселина, калаен сулфат, сярна киселина, оксалова киселина, обезмаслител - BONDERITE Alkaline Cleaner, фосфатиращи химикали – Bonderite, солна киселина, натриева основа, боя и КТЛ лак.

Спомагателен материал използван в производственият процес е абразив за струйно почистване на метални детайли преди галванична обработка - алуминиев оксид (корунд), кварцов пясък и др.

За функционирането на катафорезната пещ към новата автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране на детайли от алуминий и стомана ще се употребява гориво природен газ, което се доставя по съществуващ газопровод.

Представена е инструкция за измерване/изчисляване и документиране на суровини, спомагателни материали и горива. Водят се месечни протоколи за произведена продукция и консумация на електроенергия, суровини, спомагателни материали и горива. Представена е годишна справка за изразходваните количества суровини, спомагателни материали и горива електроенергия за 2024 г. и протокол от оценка на съответствието с нормите по КР.

Употребяваните суровини и спомагателни материали и не се различават по вид от посочените в условието. Операторът е докладвал в ГДОС стойностите на ГНЕ при употреба на суровини за 2024 г. Няма превишение на стойностите по **условие 8.3.1.1**.

Има налична оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС). Химичните вещества и смеси се съхраняват в обособени складови помещения с трайна непропусклива устойчива настилка.

При проверка на място се установи, че на вратите на помещение за съхранение на ОХВС липсват табели, указващи категориите на опасност на съхраняваните вещества и смеси. Складирането на опаковките с ОХВС е организирано на палети и на пода, но няма табели, указващи вида на съхраняваните химикали. В помещенията се съхраняват други материали и няма ясно разграничение на зоните за съхранение на ОХВС от зоните за съхранение на другите материали. В от едното помещение за съхранение има отворена опаковка (чувал) с твърдо вещество и част от него е разсипано на пода, а в другото помещение – има изтичане на течно вещество от метална опаковка (кутия). Представен е чек-лист от извършена проверка на складовете за съхранение на ОХВ от 05.11.2025 г., в който са отразени гореописаните несъответствия с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на ОХВС, и са заложили коригиращи действия. Установените несъответствия с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС) представлява неизпълнение на **условие 8.3.4.1.2**. Съхранението на химичните вещества и смеси да 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, съгласно чл.4б. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

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

Източниците на организирани емисии в атмосферния въздух от работна площадка са от :

ИУ № 1 към вана за твърдо хромиране, вана за електрополиране

ИУ № 2 към линия за химическо никелиране – всички вани

ИУ № 3 към линия за анодно оксидиране – всички вани

ИУ № 4 към автоматизирана линия за анодно оксидиране - вани уплътняване и вана боядисване

ИУ № 5 към автоматизирана линия за анодно оксидиране - вана байцване и вана обезмасляване

ИУ № 6 към автоматизирана линия за анодно оксидиране - вана просветляване

ИУ № 7 към автоматизирана линия за анодно оксидиране - вани анодиране и твърдо анодиране

ИУ № 8 към автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана струйно обезмасляване

ИУ № 9 към автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана обезмасляване на стомана чрез потапяне

ИУ № 10 към автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана обезмасляване на алуминий чрез потапяне

ИУ № 11 към автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана байцване

ИУ № 12 към автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана фосфатиране

ИУ № 13 към автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - катафорезна печка

ИУ № 14 към линия „Stohrer Doduco“ - вана байцване, промивна вана

ИУ № 15 към линия „Stohrer Doduco“ - вана декаптиране (HCl), промивна вана

ИУ № 16 към линия „Stohrer Doduco“ - вана химическо никелиране

ИУ № 17 към линия „Stohrer Doduco“ - вана просветляване, промивна вана

ИУ № 18 към линия „Stohrer Doduco“ - вани за анодно оксидиране, промивна вана, вана фосфатиране

ИУ № 19 към линия „Stohrer Doduco“ - промивни вани, вана за електролитно оцветяване.

Към момента на проверката не са установени други организирани източници на емисии, освен описаните в **Условие 9.2.**

Изпускащите устройства (комини) не са оборудвани с пречиствателни съоръжения.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от работещите източниците на отпадъчни газове на 03.12.2024г. и 19.12.2024г. Собствените периодични измервания са възложени на акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране.

В РИОСВ – Пазарджик под формата на доклад са представени резултатите от собствените периодични измервания с вх. № КАВ-2-16/ 04.03.2025г.

На база представените протоколи е установено, че собствени периодични измервания са извършвани на следните ИУ със следните резултати:

- ИУ № 1 - вана за твърдо хромиране, вана за електрополиране – Протокол от изпитване ВШ-611М/04.01.2025г.:

- прах – измерено  $<0,3 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;

- хром и съединенията му, определени като Cr  $<0,005^*$ , емисионна норма -  $1 \text{ mg/Nm}^3$ ;

- ИУ № 2 - линия за химическо никелиране – всички вани – Протокол от изпитване ВШ-611М.1/04.01.2025г.:

- прах – измерено  $<0,3 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - никел и съединенията му, определени като Ni - измерено  $<0,005 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма –  $0,5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl – приведена  $1,639 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма –  $10 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 3 - линия за анодно оксидиране – всички вани - Протокол от изпитване ВШ-611М.2/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $0,58 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 4 - автоматизирана линия за анодно оксидиране - вани уплътняване и вана боядисване - Протокол от изпитване ВШ-672М/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $1,41 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 5 - автоматизирана линия за анодно оксидиране - вана байцване и вана обезмасляване – Протокол от изпитване ВШ-672М.1/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $0,67 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 6 - автоматизирана линия за анодно оксидиране - вана просветляване -Протокол от изпитване ВШ-672М.2/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $1,03 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 7 - автоматизирана линия за анодно оксидиране - вани анодиране и твърдо анодиране - Протокол от изпитване ВШ-672М.3/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $1,61 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 14 - линия „Stohrer Doduco“ - вана байцване, промивна вана - Протокол от изпитване ВШ-611М.3/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $0,86 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 15- линия „Stohrer Doduco“ - вана декаптиране (HCl), промивна вана - Протокол от изпитване ВШ-611М.4/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $1,01 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl – приведена  $0,546 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма –  $10 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 16 - линия „Stohrer Doduco“ - вана химическо никелиране - Протокол от изпитване ВШ-611М.5/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $<0,3 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - никел и съединенията му, определени като Ni - измерено  $<0,005 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма –  $0,5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 17 - линия „Stohrer Doduco“ - вана просветляване, промивна вана - Протокол от изпитване ВШ-611М.6/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $<0,3 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 18 - линия „Stohrer Doduco“ - вани анодно оксидиране, промивна вана, вана фосфатиране - Протокол от изпитване ВШ-611М.7/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $0,49 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ ;
  - ИУ № 18 - линия „Stohrer Doduco“ - промивни вани, вана електролитно оцветяване, - Протокол от изпитване ВШ-611М.8/04.01.2025г.:
  - прах – измерено  $<0,3 \text{ mg/Nm}^3$ , емисионна норма -  $5 \text{ mg/Nm}^3$ .
- На база представените протоколи от изпитване е установено, че:
- не се превишават дебитите на изпускащите устройства, посочени в **таблица 9.2.2**;
  - не се превишават емисионните норми, определени в **таблица 9.2.2.-продължение**.
- При проверката е установено, че не се извършва дейност на източниците на отпадъчни газове:
- Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана струйно обезмасляване, ИУ № 8.
  - Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана обезмасляване на стомана чрез потапяне, ИУ № 9.

- Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана обезмасляване на алуминий чрез потапяне, ИУ № 10.
- Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана байцване, ИУ № 11.
- Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - вана фосфатиране, ИУ № 12.
- Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране - катафорезна печка, ИУ № 13.

По информация на оператора, собствени периодични измервания на отпадъчните газове от ИУ № 8 до ИУ № 13 не са извършвани поради възникнала авария.

Налична е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от преведения собствен мониторинг не показват превишение на заложените НДЕ заложен в **таблица 9.2.2. – продължение**. На база представените протоколи от изпитване е установено, че не се превишават дебитите на изпускащите устройства, посочени в **таблица 9.2.2**.

Деятности по нанасяне на покрития върху метални повърхности се извършва на автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране. За календарната 2024г. е използвана добавка Н 1665, съдържаща органичен разтворител в количество 0,050 т/год. Количество консумиран разтворител 0,025 т/год. е под праговата стойност за консумация на разтворители (ПСКР) за дейността. Операторът е представил в РИОСВ – Пазарджик в срок информация за консумацията и количеството вложени органични разтворители за календарната 2024г., изискваща се по чл. 20, ал. 8 от Наредба № 7 от 21.10.2003г. – вх. № КАВ-7-10/ 13.03.2025г.

Предприемат се мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии. Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката - *РИ 9.3.2*. Към инструкцията са посочени мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии.

Предприемат се необходимите мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, а именно: дейностите се извършват в затворени халета, прахообразните вещества се съхраняват опаковани в складови помещения. Не се извършват дейности и съхранение на прахообразни вещества на открито.

На площадките е налично стационарно хладилно и климатично оборудване заредено с флуорсъдържащи парникови газове. Оборудването, което подлежи на проверки за течове е съответно:

- стационарно хладилно оборудване – 6 броя, от което заредено с R404A – 4x36,000 kg (141,19 tCO<sub>2</sub>eq) и заредено с R407C – 2 броя по 21,000 kg (37,250 tCO<sub>2</sub>eq);
- стационарно климатично оборудване – 2 броя заредено с R410A – 2,800 kg (5,850 tCO<sub>2</sub>eq) и с R07C – 2,850 kg (5,055 tCO<sub>2</sub>eq).

Оборудването е без система за откриване на течове.

На място се представиха досиета на системите изготвени по формата на чл. 29, ал. 1 от *Наредба № 1 от 17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове*, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.

Проверки за течове са извършвани от лице притежаващо документ, издаден по реда на чл. 17б от ЗЧАВ. Извършените проверки за течове показват, че от системите не са установени течове. Не е извършвано допълване и възстановяване на ФПП.

Подаден е в срок отчет по приложение № 9 от Наредба № 1/2017г. в Информационната

система за флуорсъдържащи парникови газове, поддържана от ИАОС.

Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества - РИ 9.4.1. Не са установени миризми от дейността, извън границите на производствената площадка и не са постъпвали оплаквания за неприятни миризми в резултата от извършваните на площадката дейности.

За 2024г. операторът е докладвал съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Информацията е налична на площадката.

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

От инсталациите на площадката се генерират производствени, битово-фекални и дъждовни води отпадъчни води. Отпадъчните води от инсталацията се заустват в канализационната система на „Информационни носители“ АД и се отвеждат за пречистване към ПСОВ собственост също на „Информационни носители“ АД, съгласно договор от 027/30.06.2022г.

От инсталациите на площадката на „ММ ГАЛВАНИКС“ ООД се генерират следните видове производствени отпадъчни води:

– **Производствени отпадъчни води** от инсталацията за галванични покрития - **УПИ-I** (от линия за твърдо хромиране, линия за електрополиране, линия за химическо оксидиране, линия за химическо никелиране, линия за кисело поцинковане, линия за алкално поцинковане, линия за анодно оксидиране,. линия блестящо никелиране,. линия блестящо помедняване,. линия цианово помедняване, линия блестящо хромиране, линия покаляване) се заустват в канализационната мрежа на „Информационни носители“ АД чрез точка на присъединяване – ревизионна шахта № 1.

– **Производствени отпадъчни води** от линия „STOHRER DODUCO“ - **УПИ - I** се заустват в канализационната мрежа на „Информационни носители“ АД чрез точка на присъединяване – ревизионна шахта № 2.

– **Производствени отпадъчни води** от (Автоматизирана линия за анодно оксидиране, Автоматизирана линия за фосфатиране и безхромово третиране на детайли от алуминий и стомана) - **УПИ - IX** се заустват в канализационната мрежа на „Информационни носители“ АД чрез точка на присъединяване – ревизионна шахта № 3.

Формираните на площадката производствени отпадъчни води постъпват за пречистване в съществуваща ПСОВ с външен оператор „Информационни носители“ АД.

След пречистване, водите са заустват като смесен поток пречистени битово-фекални води и химически замърсени отпадъчни води в повърхностен водоприемник р. „Тополница“ при спазване на условията, поставени в разрешително за заустване издадено от БДИБР – Пловдив с титуляр „Информационни носители“ АД.

На площадката се експлоатацията локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води (ЛПСОВ): Съоръжение за обезвреждане на циансъдържащи отпадъчни (промивни) води. При използване на цианови съединения за цианианово помедняване, след употребата на разтворите, същите се обезвреждат с цел да се отстранят цианидите, след което се подават с останалите производствени отпадъчни води към пречиствателна станция. На практика този процес по обезвреждане на цианидите не представлява същинско пречистване на отпадъчни води.

Определени са контролираните параметри и техните оптималните стойности, чиито контрол осигурява оптималната работа на пречиствателното съоръжение. Изготвена е и е представена документация по **условие 10.3.1.2.**

Прилага се инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.3** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2.** Няма констатирани несъответствия.

Налични са протоколи от проведен собствен мониторинг:

ПИ № 2025/2793 от 11.07.25г, ПИ № 20252/2794 от 11.7.25г, ПИ № 2025/649 от 26.3.25г., ПИ № 2025/650 от 26.3.25г. ПИ № 2025/4305 от 22.10.25г, ПИ № 2025/4304 от 22.10.25г, ПИ № 2024/5091 от 27.11.24г, ПИ № 2024/5092 от 27.11.24, ПИ № 2024/5093 от 27.11.24г.

#### **Битово-фекални води:**

Битово-фекалните и дъждовни води се заустват в канализационната мрежа на „Информационни носители“ АД, завършваща с ПСОВ при спазване на **условие 10.1.2.1., таблица 10.1.2.1.1.**

Налични са протоколи от извършен собствен мониторинг: ПИ №2024/5094 от 27.11.2025г., ПИ №2024/5095 от 27.11.2024г.

Няма протоколи от изпитване за 2025г за БФОВ. По информация от оператора предстои провеждане на мониторинг до края на 2025г.

Прилага се инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **условия 10.1.2.1.**

Резултатите от оценката на съответствие показват несъответствия за:

- химически замърсени отпадъчни води по показатели: олово, никел, рН, нефтопродукти, цинк, хром VI.

- битово-фекални отпадъчни води по показатели: неразтворени вещества, ХРК, рН, и БПК<sub>5</sub>.

Установените несъответствия със заложените НДЕ са отразени в протокол към РИ. Установени са причините и са предприети коригиращи мерки – промяна в действащото КР.

Превишението на заложените ИЕО посочени в **таблица 10.1.2.1** и **таблица 10.1.2.1.1.** представляват неизпълнение на **условие 10.1.2.1.** от КР.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, за периода на проверка не е имало течове.

Операторът е докладвал замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

#### **По Условие № 11. Управление на отпадъците:**

**При оглед на площадката и проверка на документите се констатира:**

- **Образуване на отпадъци**

Образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) от посочените в **таблица 11.1.**

- **Приемане на отпадъци за третиране**

На оператора не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на площадката по **Условие 3.3.** За проверявания период не са приемани отпадъци за третиране.

- **Предварително съхранение на отпадъците:**

1. Обособени са площадки и специализирани съдове за предварително съхраняване на образуваните отпадъци. Обособените площадки за предварително съхранение са съгласно условията в разрешителното. Отпадъците са обозначени с табели с код и наименование на отпадъка.

2. Налични към момента на проверката са отпадъци: утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества, утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества, хартиени и картонени опаковки, пластмасови опаковки, стъклени опаковки, опасни опаковки, черни и цветни метали.

С ГДОС операторът докладва, че за 2024 г. на площадката е извършено предварително съхраняване в по-големи количества от разрешените за съхраняване с **условие 11.3.1.** за отпадъци от пластмасови опаковки.

Превишените количества отпадъци, съхранявани на площадката представляват неизпълнение на **условие 11.3.1.** от КР. Операторът е предприел действия за отстраняване на несъответствията, чрез промяна в условията на КР.

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, включително разреждане на опасни отпадъци.

• **Транспортиране на отпадъци:**

За проверявания период не са предавани за транспортиране отпадъци извън територията на площадката.

• **Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци:**

За периода на проверката не са предавани за оползотворяване, в т. ч за рециклиране отпадъците извън територията на площадката.

• **Обезвреждане на отпадъците:** За проверявания период оператора не е предавал отпадъци за обезвреждане.

• **Контрол и измерване на отпадъците:** Отпадъците се измерват преди предаване, след което се въвеждат НИСО.

• **Анализ на отпадъците:**

За проверявания период не се е налагало изпитване на отпадъци.

• **Документиране и докладване:**

1. Разработени са и се прилагат изискващите се с условието инструкции.

2. Води се отчетни книги по отпадъците по приложения № 1 за образувани отпадъци по реда на Наредба №1/2014г. в НИСО. Изготвени са годишни отчети по отпадъците по Приложения № 9 за 2024г.

**По Условие № 12. Шум:** Дейностите на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шум.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум съгласно **Условие 12.1.1.** през 2024г. Представен е протокол от изпитване на шум в околното среда № 0874/04.12.2024г.

В РИОСВ – Пазарджик с вх. Ш-01-1/07.01.2025г. е входящ доклад с получените резултати от извършените измервания.

Изпитванията на шум са извършени от акредитирана лаборатория при спазване на изискванията на нормативната уредба.

Извършва се оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Няма констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентните нива на шум, заложи в **условие 12.1.1.**

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

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

За периода на проверката няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Налични са сорбиращи материали на площадката. Товарно-разтоварните работи на площадката се извършват на определени за целта места.

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Разработена е инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им. За периода на проверката, не е установено наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи.

Разработена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. За периода на проверката не са

установени течове.

**Почви:**

Собствен мониторинг на почви е проведен през 2024г. Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория. Представен е протокол от извършения анализ на почвата по показателите посочени в таблицата № 2024/5213 от 09.12.2024г. Няма установени несъответствия и отклонения по изследваните показатели.

**Подземни води:**

Във връзка с изпълнение на **условие 13.3.1.2**, операторът е представил в БДИБР план за мониторинг на подземни води. С писмо с изх. № ПУ-03-16(1)/06.12.2024г. на БДИБР е изисквана за предоставяне допълнителна информация от оператора, към момента на проверката няма постъпила такава и БДИБР не е съгласувала план за мониторинг.

**По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:**

За периода на проверката не са възникнали аварийни ситуации и случаи по **условие 14.3.**, както и случай по **условие 14.4.**

Представена е инструкция по **условие 14.1.** За периода на проверката не са извършвани организационни и технически промени.

**По условие 15. Преходен и анормален режим на работа:** За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (спиране, пускане, внезапни спирания и др.).

На площадката единственото пречиствателно съоръжение е съоръжението за пречистване на цианиди. На площадката е налична и се прилага технологична инструкция за съоръжението за пречистване на цианиди.

Изготвен е план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2.** До момента, планът не е прилаган

**По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях:**

За периода на проверката операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях, посочени в **условие № 2** от КР.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с условията на комплексното разрешително.

Установени са несъответствия с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, за което на дружеството са дадени 4 (четири) предписания.

Операторът докладва за превишение на ГНЕ при употребата на вода за 2024 г., за което са предприети действия за отстраняване на несъответствието.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и отпадъчните води. Извършва се измерване на еквивалентните нива на шум в околната среда и мониторинг на почви със заложената честота.

Резултатите от проведения собствения мониторинг показват несъответствие с индивидуалните емисионни ограничения по някои от заложените показатели за химически замърсени и битово-фекални води. Операторът е предприел действия за отстраняване на несъответствията, чрез промяна в условията на КР. Останалите резултати от проведения собствен мониторинг показват съответствие.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци отговарят на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

Констатирано е превишаване на количества отпадъци, съхранявани на площадката за 2024 г., за което операторът е предприел действия за привеждане в съответствие.

## **ПОСЛЕДВАЩ КОНТРОЛ:**

Във връзка с дадени предписания с КП № 01-10 от 11.11.2024г. е извършена извънредна проверка на място (*съставен КП № 01-11 от 16.12.2025г.*), от която се констатира, че:

1. Разсипаното твърдо вещество и разлятото течно вещество в складовите помещения за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС) са събрани в плътно затварящи се опаковки/съдове, устойчиви на веществата в тях. Не се констатираха разсипи или разливи на вещества по пода на складовите помещения.
2. Разкъсаните и нарушени опаковки (пликове, чували, кутии и др.), съдържащи опасни химични вещества и смеси са поставени в плътно затварящи се опаковки/съдове, които са устойчиви на вещества в тях. Не се установиха нарушени опаковки.
3. Поставени са табели, указващи съответните категории на опасност на съхраняваните вещества и смеси на вратите на помещенията за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
4. В помещенията за съхранение на опасни химични вещества и смеси са обособени отделни зони за складиране и съхранение на различните по вид химикали. Зоните са обозначат с табели, указващи вида/наименованието на съхраняваните в тях вещества и смеси.

**Операторът е изпълнил дадените предписания т. 1, 2, 3 и 4 с КП № 01-10 от 11.11.2024г.**

## **УТВЪРДИЛ:**

**X**

---

инж. Сърма Атанасова  
за Директор на РИОСВ - Пазарджик

(*упълн. със заповед № РД-08-5/14.01.2021 г.*)