



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пловдив

Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ

Директор на РИОСВ-Пловдив



ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение
№ 489-Н0-И0-А2/2017 г. на “ИПО” ООД, гр. София, площадка гр. Карлово

На 12.11.2024 г. и 13.11.2024 г. във връзка с чл. 120, ал. 5 и чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91/2002 г., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-321/28.10.2024 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив и в изпълнение на утвърден от Министъра на ОСВ “Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2024 г.”, екип от експерти при РИОСВ-Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г. на “ИПО” ООД, гр. София, площадка гр. Карлово.

I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване изискванията на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г., както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

II. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Във връзка с чл. 154а от ЗООС през януари 2024 г. е извършена “Оценка на риска за околната среда от дейността на “ИПО” ООД, гр. София, площадка гр. Карлово” с издадено Комплексно разрешително № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г. Окончателното определяне на риска на обекта е “СРЕДЕН” и проверките се извършват веднъж на две години. Поради тази причина инсталацията е включена в Годишния план за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2024 г.

Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 04.11.2022 г. до 13.11.2024 г.

II.1. Инсталациите, които са проверени са както следва:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 2.4 и 2.5 „а“ от Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали, включваща следните дейности:

- Топене на цветни метали (включително отпадъци от цветни метали) - т. 2.5 а) от Приложение 4 към ЗООС „Инсталации за производство на необработени метали, различни от изброените в т.2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси“;
- Леярна за черни метали (с производствен капацитет над 20 т. за денонощие) - т. 2.4. от Приложение 4 към ЗООС „Леярни за черни метали с производствен капацитет над 20 т за денонощие“;
- Линия за смесоподготовка при леенето на черни метали в пясъчни форми.

Инсталации/дейности, попадащи в обхвата на Приложение №4 към ЗООС:

1. Топене на отпадъци от черни метали (с капацитет под 2,5 т/час);
2. Леярна за цветни метали (с производствен капацитет под 20 т. за денонощие);
3. Котелна инсталация с номинална топлинна мощност 1,5 MW, включваща:
 - Водогреен котел 1 - 0,4 MW;
 - Водогреен котел 2 - 0,3 MW;
 - Водогреен котел 3 - 0,4 MW;
 - Водогреен котел 4 - 0,4 MW.

II. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода 04.11.2022 г. до 13.11.2024 г. във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие № 6. Тълкуване;
- Условие № 7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии в отпадъчните води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

III. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Не е извършвана промяна на инсталациите в обхвата на Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) посочени в условието и не са констатирани несъответствия.

Условие № 3. Обхват

За проверявания период не е извършвана промяна на границите на производствената площадка. Представена е информация изискана с условията на комплексното разрешително.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Не е констатирано превишение на капацитета на инсталациите, разрешен с условията на комплексното разрешително.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Представени са списък на всички инструкции изискани с условията на комплексното разрешително и актуален списък на нормативни актове, отнасящи се до работата на инсталациите.

Условие № 6. Тълкуване

Не са констатирани несъответствия.

Условие № 7. Уведомяване

Представена е информация изискана с условието на комплексното разрешително. Не са възниквали аварийни или други замърсявания, не е съществувала непосредствена заплаха за екологични щети, както и не са настъпили екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Ползването на вода за производствени нужди (включително за охлаждане) се осъществява от градската водопроводна мрежа на гр. Карлово, съгласно сключен Договор с "ВиК" ЕООД, гр. Пловдив. Представени са записи за използваното количество вода за производствени нужди. Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на колерганг, който е основен консуматор на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Представени са записи от извършени проверки на технологичното оборудване.

-Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Представени са записи от извършени проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа.

-Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) изразени като: годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и стойност на годишна норма за ефективност при употреба на производствена вода (включително охлаждане) за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените с условията на комплексното разрешително. Представени са ежемесечни записи за изразходваното количество вода за производствени нужди (включително охлаждане).

Условие 8.2. Енергия

Операторът е изготвил и прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на топилните пещи към Линия за Топене на цветни метали, основен консуматор на електроенергия на площадката. Представени са записи от извършени проверки на технологичното оборудване на топилните пещи.

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, за производствени нужди, изразени като: стойност на годишна норма за ефективност при употреба на електроенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива с условията на комплексното разрешително, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието за изразходваното количество електроенергия за производствени нужди.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът е изготвил и прилага:

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите разрешени с условията на комплексното разрешително, изразени като стойност на годишна норма за ефективност при употребата на суровини, спомагателните материали и горива за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС и Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива с определените такива в комплексното разрешително, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието за използваните количества суровини и спомагателни материали.

За проверявания период са представени информационни листове за безопасност за всички химични вещества и смеси, записи от извършени проверки на съоръжения и площадки за съхранение на суровини и спомагателни материали.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

На производствената площадка се експлоатират пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата, разрешени с условията на комплексното разрешително. Определени са технологичните параметри и техните стойности, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

Операторът е изготвил и прилага Инstrukция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са ежедневни записи на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Отпадъчните газове от производствената дейност на площадката се изпускат организирано през изпускащи устройства (комини). Извършват се заложените с условията на комплексното разрешително собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух. Измерванията са извършени съгласно изискванията на Глава пета от Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и при спазване на регламентираните срокове. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Операторът е изготвил и прилага Инstrukция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис с оценка на съответствието на измерените стойности.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Операторът е изготвил и прилага Инstrukция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им и Инstrukция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежедневни записи от извършени проверки.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Операторът е изготвил и прилага Инstrukция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. Представени са записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух (КАВ)

За проверявания период измерените показатели са в съответствие с поставените емисионни норми с условията на комплексното разрешително.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух. Представени са в РИОСВ-Пловдив доклади за резултатите от извършени собствени периодични измервания (СПИ) на концентрациите на вредни вещества в отпадъчни газове.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Операторът е определил технологичните параметри и техните стойности, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение - каломаслоуловител.

Изготвени са Инstrukция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение и Инstrukция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива с условията на комплексното разрешително. Инstrukцията включва установяване на причините за

несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи от извършени проверки.

Операторът зауства смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни води) в градската канализационна система на гр. Карлово. Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на производствени отпадъчни води, като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни). Мониторинга на емисиите на вредни вещества зауствани в градска канализационна система на гр. Карлово се осъществява в точките за мониторинг по показатели, определени с условията на комплексното разрешително и с честота на измерване веднъж на шест месеца.

Операторът е изготвил и прилага Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното максимално допустими концентрации на вещества в производствени отпадъчни води, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия и Инструкция за изчисляване на количествата зауствани отпадъчни води. Представени са протоколи от изпитване, записи с оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг и ежемесечни записи на количествата зауствани отпадъчни води. Не са констатирани превишения на максимално допустимите концентрации на вещества за смесен поток води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) по показателите определени с условията на комплексното разрешително.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Отпадъците образувани от производствената дейност на площадката не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата разрешени с условията на комплексното разрешително.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

На територията на производствената площадката оператора извършва приемане на отпадъци по вид (код и наименование) и не превишаващи количествата разрешени с условията на комплексното разрешително с цел извършване на дейности по оползотворяване, обозначени с код R 13 (съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R 12 и- R 4), R 12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11) и R 4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения) в Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали. За всеки приет на площадката отпадък са представени: график по месеци, договори, разрешителни, сертификат за произход на отпадъци от черни и цветни метали, фактура, кантарна бележка, удостоверение за произход, приемо-предавателен протокол, товарителница.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Операторът събира и предварително съхранява на площадката всички отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително на местата, определени за тази цел, при спазване изискванията на нормативната уредба.

Прилага се Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са записи от извършени проверки и оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на комплексното разрешително.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Операторът извършва предаване за транспортиране извън територията на площадката на отпадъци разрешени с условията на комплексното разрешително на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, и въз основа на сключен договор. Представени са приемо-предавателни протоколи, кантарни бележки, фактури, разрешения, сключени договори, идентификационни документи.

Условие 11.5. Оползотворяване, в.т.ч. рециклиране на отпадъци

Операторът извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11) в Шихтов двор и цех "Леене" към Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали единствено на

отпадъци приети на територията на площадката, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Също така извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения), в индукционните пещи към Инсталацията за топене, включително леене на черни и цветни метали на отпадъци, образувани по време на експлоатацията на инсталацията по Условие 2, както и на отпадъците, разрешени за приемане от външни фирми.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Операторът извършва предаване за обезвреждане на отпадъците образувани от дейността на дружеството единствено на лица, притежаващи необходимите документи за извършване на тази дейност и въз основа на сключен писмен договор.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Операторът е изготвил и прилага:

-Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително;

-Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са ежемесечни записи за количествата образувани отпадъци с оценка на съответствието за всеки образуван отпадък на производствената площадка.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

За проверявания период не са образувани и не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове, поради тази причина не са извършвани и анализи. Представени са становища от Доклади за основно охарактеризиране за отпадъци образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, издадени от Директора на РИОСВ-Пловдив.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Годишните отчети за отпадъци за 2022 г. и 2023 г. са докладвани в Националната информационна система "Отпадъци" (НИСО).

В ГДОС за съответните години са докладвани видовете и количествата отпадъци образувани, приети на площадката, и предадени за оползотворяване, преработване и рециклиране.

Условие № 12. Шум

Операторът е изготвил и прилага Инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката, еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие и Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са протоколи от изпитване и записи с оценка на съответствието.

Условие № 13. Опазване на почвите и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На производствената площадка няма изградени сондажни кладенци.

С условията на комплексното разрешително не е заложен мониторинг на почви и подземни води.

Операторът е изготвил и прилага:

-Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

-Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Представени са записи от извършени проверки. За проверявания период не са възниквали разливи.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Операторът е изготвил технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие № 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптимално протичане на производствените процеси. Представени са ежедневни записи по спиране и пускане на пещите.

За проверявания период не са възниквали аномални режими на работа.

Изпускащо устройство K11 с източник на отпадъчни газове - Аварийна аспирация към Цех Леярен е разрешен да се използва в случай на аварийна ситуация, при пробив на пропан-бутан и загазяване на производственото хале при Участъка за леене на цветни метали. За проверявания период не е възниквала аварийна ситуация и не се е налагало експлоатацията на изпускащо устройство K11.

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

За проверявания период не е вземано решение от страна на оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът “ИПО” ООД, гр. София, площадка гр. Карлово изпълнява условията и сроковете, поставени в Комплексно разрешително № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г.