



ДОКЛАД

Относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 137-Н1/2015 г., актуализирано с Решение № 137-Н1-ИО-А1/2018 г. на “ЕЛХИМ ИСКРА” АД, гр. Пазарджик.

На **09.11. до 10.11.2022 г.** екип експерти на РИОСВ – Пазарджик извършиха планова проверка на “ЕЛХИМ ИСКРА” АД, гр. Пазарджик по изпълнение на условия от КР № 137-Н1/2015 г., актуализирано с Решение № 137-Н1-ИО-А1/2018 г. От проверката е съставен КП № 20-05/10.11.2022 г.

Цел на проверката: Извършване на планов контрол съгласно план за контролната дейност на РИОСВ – Пазарджик за 2022 г., във връзка с изпълнение на условията от КР и Заповед № РД-08-114/07.11.2022 г.

Обхват на проверката: Изпълнение на условия за инсталация, която попада в обхвата на точка 2.5 „б“ на Приложение № 4 от ЗООС:

Инсталация за производство на акумулаторни батерии, която включва:

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:

Площадка за временно съхраняване на опасни отпадъци.

Извърши се проверка по документи и оглед на площадката във връзка с условия №№ 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от КР.

Период на проверката: декември 2021 г. – октомври 2022 г.

Резултати и заключения:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително.

Към момента на проверката се експлоатират: Цех Леярен, Цех Смесително – пастировъчен, Цех Формовка и Цех Монтажен.

Цех Пластмасов е изведен от експлоатация.

Площадката за временно съхранение на опасни отпадъци, която е извън обхвата на Приложение №4 от ЗООС се експлоатира.

По Условие № 3. Обхват.

Работата на инсталацията е в съответствие с условията на комплексното разрешително. Няма промяна в границите на площадката, съгласно генплана в Приложение I.Б.1.1-2 от заявлението.

Към момента на проверката от разрешените нови съоръжения са монтирани:

- пречиствателното съоръжение кула-скрубер на ИУ 34 към блок формовка СУ 16, което е въведено в експлоатация;

- два броя смесителни съдове, които не са въведени в експлоатация.

По Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Представена е справка за месец септември за използваните суровини в производството - олово и оловни сплави. От представените данни се констатира, че няма превишаване на заложения капацитет за т/24h съгласно Условие 4.1.

Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишната продукция на инсталацията.

По Условие № 5. Управление на околната среда

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително.

Прилагат се инструкции за: експлоатация и поддръжка, мониторинг на техническите и

емисионни показатели, периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Всички документи се съхраняват на площадката.

По Условие № 7. Уведомяване.

За периода на проверката декември 2021 г. – октомври 2022 г. не са регистрирани аварийни или други замърсявания на повърхностни и/или подземни води.

Операторът не е имал инвестиционни намерения за промяна в работата на инсталацията.

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

Не са възникнали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети 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.

По Условие № 8. Използване на ресурси.

1. Използване на вода:

Водата за производствени нужди се добива чрез четири сондажни кладенци, за които има издадено Разрешително за водовземане №31530509/22.02.2017г., срок до 22.02.2025 г. Има и сключен договор с ВиК оператор за доставка на питейна вода.

Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода. Годишната норма за ефективност при употреба на вода за производствени нужди не превишава стойностите, съгласно условието в КР.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на охладителната система на леярските автомати в цех „Леярен“, която е основен консуматор на вода.

Извършват се периодични проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа за установяване на течове.

2. Използване на енергия, спомагателни материали и горива:

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в цех „Леярен, който е най-голям консуматор на електроенергия за производствени нужди. Бяха представени попълнени формуляри от извършените проверки.

Прилага се инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електроенергия.

Ежемесечно се отчитат и документират разходите на електроенергия за производствени нужди. Водят се записи за оценка на съответствието. Няма превишаване на заложената в КР годишна норма за ефективност.

Консумираните количества на суровините и спомагателните материали не се различават по вид и не превишават стойностите, посочени в Таблицы 8.3.1.1(1), (2) и (3).

Всички химични вещества и смеси, които не се съхраняват в стационарни резервоари са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), съхраняващи се съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл.46 от ЗЗВВХВС. ИЛБ се съхраняват на площадката. Има налична актуална оценка на безопасността на съхранение на ОХВС. Няма промяна в местата за съхранение на ОХВС.

По Условие № 9. Емисии в атмосферата.

Към момента на проверката се експлоатират само пречиствателните съоръжения разрешени по Условието. Всички емисии на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано.

През 2022 г. са извършени собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух. Бяха представени следните протоколи от изпитване:

- Изпускащо устройство №1 към леярски автомати СУ 5 - Протокол № 0443/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №6 към пота за топене на оловни отпадъци - Протокол № 0448/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №7 към монтажни линии СУ 3 - Протокол № 0438/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №8 към монтажни линии СУ 4 - Протокол № 0439/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №9 към монтажни линии СУ 7 - Протокол № 0440/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №10 към монтажни линии СУ 8 - Протокол № 0441/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №11 към реакционна пота - Протокол № 0447/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №16 към бункер СУ 5 - Протокол № 0433/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №17 към бункер СУ 6 - Протокол № 0432/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №18 към бункер СУ 7 - Протокол № 0431/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №19 към бункер СУ 8 - Протокол № 0430/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №20 към бункер СУ 9 - Протокол № 0429/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №21 към смесител СУ 10 - Протокол № 0428/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №22 към смесител СУ 11 - Протокол № 0427/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №23 към смесител СУ 12 - Протокол № 0426/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №24 към смесител СУ 13 - Протокол № 0425/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №25 към смесител СУ 14 - Протокол № 0424/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №30 към мелница с топлинна пота - Протокол № 0446/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №26 към пастировъчен участък - Протоколи № 0437/09.09.2022г. и № 2097/26.10.2022г.
- Изпускащо устройство №27 към пастировъчен участък - Протоколи № 0435/09.09.2022г. и № 2098/26.10.2022г.
- Изпускащо устройство №28 към пастировъчен участък - Протоколи № 0434/09.09.2022г. и № 2099/26.10.2022г.
- Изпускащо устройство №29 към пастировъчен участък - Протоколи № 0436/09.09.2022г. и № 2100/26.10.2022г.
- Изпускащо устройство №31 към F четки - Протокол № 0444/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №32 към Щанци 1 - Протокол № 0445/09.09.2022г.
- Изпускащо устройство №34 към блок формовка СУ 16 - Протокол № 0433/09.09.2022г.
- №236X/05.09.2022 г.,
- №248X/05.09.2022 г.,
- №265/05.09.2022 г.

Изпускащите устройства №№ 2, 3, 4, 5 и 33 за периода на проверката не са били замервани, защото машините към тях не са работили.

При извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми беше установено, че няма превишаване на разрешените стойности.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишава посочените в максимални дебита на газовете.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. По време на проверката на производствената площадка не бяха усетени неприятни миризми.

Притежателят на настоящето разрешително е предприел необходимите мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г., а именно: почистване и оросяване на транспортните алеи и площадки на територията на завода.

За периода на проверката декември 2021 г. – септември 2022 г. няма постъпили сигнали/оплаквания за миризми в резултат от извършваните дейности на площадката.

По Условие № 10 – Емисии в отпадъчните води.

На производствената площадка се формират четири отделни потока отпадъчни води:

- Битово-фекални отпадъчни води;
- Отпадъчни води;
- Охлаждащи води;
- Дъждовни води.

Всички потоци от отпадъчните води се отвеждат към пречиствателната станция. Тя се експлоатира съгласно технологичната схема. След пречистване отпадъчните води се заустват в р. Пишманка.

Извършва се собствен мониторинг на отпадъчните води съгласно заложената честота по условието. Бяха представени протоколи от собствен мониторинг със следните номера:

- №08-0430/10.12.2021 г.
- №861-2/22.12.2021 г.
- №0277-2/28.01.2022 г.
- №088-2/28.02.2022 г.
- №171-2/22.03.2022 г.
- №248-2/19.04.2022 г.
- №08-0128/16.5.2022 г.
- №324-2/02.06.2022 г.
- №382-2/24.6.2022 г.
- №459-2/26.7.2022 г.
- №570-2/31.08.2022 г.
- №676-2/16.09.2022 г.
- №08-0342/03.10.2022 г., извършени от акредитирана лаборатория.

Няма превишаване на ИЕО от представените протоколи за собствен мониторинг. Извършва се оценка на резултатите от собствения мониторинг на смесен поток отпадъчни води за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по условието.

За периода на проверката не са регистрирани залпови изпускания и аварийни ситуации.

По Условие № 11 – Управление на отпадъците.

1. При оглед на площадката се констатира:

- Образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.
- Към момента на проверката на площадките са налични следните отпадъци: шлака от леене на метали – около 10 т, нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – около 100 л, хартиени и картонени опаковки – около 0.700 т, пластмасови опаковки – около 0.800 т, опаковки от дървесни материали – около 8 т и оловни акумулаторни батерии – около 2 т, отработени масла и отпадъчни нефтопродукти около 100 л, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване около 400 кг.
- За предварително съхранение на отпадъците са обособени определени места на площадката. Опасните отпадъци се съхраняват в закрити складове с непропускливи подове. Осигурени са специализирани съдове с код и наименование на отпадъците. Съдовете за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти са снабдени с обваловка. Не се констатира смесване на опасни отпадъци с други отпадъци и вещества, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

2. При проверка на документи:

- Предавани са за оползотворяване, в т. ч за рециклиране на отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за осъществяване на съответната дейност и въз основа писмен договор за конкретния вид отпадък: оловни акумулаторни батерии; оловна паста; шлака от леене на метали; утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води; хартиени и картонени опаковки; пластмасови опаковки; излязло от употреба оборудване; отпадъци от чугун и стомана; черни метали и отпадъци от пластмаса.

- Извършвана е дейност по оползотворяване само с код R 4 на отпадъците (образувани от дейността на дружеството): прахови частици, съдържащи опасни вещества (оловни плочи) и прахови частици, съдържащи опасни вещества (оловни “уши”).
- За периода на проверката не са извършвани следните дейности по оползотворяване на отпадъци (образувани от дейността на дружеството): дейност с код R 12 за раздробяване на отпадъци от пластмаси, код R3 за рециклиране на отпадъци от пластмаси и дейност с код R10 за смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия.
- За периода на проверката не са приемани от разрешените отпадъци, които са оловни акумулаторни батерии.
- Транспортирането на отпадъци извън територията на площадката се извършва от лица притежаващи необходимите съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност.
- Бяха представени договори за предаване на отпадъци на лица, притежаващи необходимите документи по ЗУО. Изготвени са идентификационни документи за всички предавани опасни отпадъци за последващо третиране: оловна паста, шлака от леење на метали, оловни акумулаторни батерии и утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води.
- Води се отчетност на отпадъците в НИСО по реда на Наредба № 1/04.06.2014 г. Годишните отчети за образувани отпадъци са подадени в НИСО.

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 по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие при дневно, вечерно и нощно ниво през 2021 г.

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, заложен в Условие 12.1.1.

По Условие № 13 - Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Не са установени течове от тръбопроводи и технологично оборудване.

Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвата и подземните води. Налични са сорбенти от пясък и парцали, които се съхраняват в складови помещения на определените за това места. Товарно-разтоварните работи на площадката се извършват на определени за целта места.

За периода декември 2021 г. – октомври 2022 г. са установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества на площадката. Имало е разливи от електролит и теч от скоростна кутия на МПС, които са неутрализирани.

Мониторинга на почвите се извършва един път на три години. Последно направеният мониторинг е през 2019 г. Предстои да се извърши пробовземане на 15.11.2022 г. от акредитирана лаборатория.

Провежда се собствен мониторинг на подземните води съгласно честотата по условието. Представени са протоколи с номера:

- №08-0355/08.10.2021 г.,
- №10-1559/21.10.2021 г., извършени от акредитирана лаборатория.

На площадката не се използват материали съдържащи приоритетни вещества.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии.

Беше представен доклад от документирана класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Докладът отразява адекватно текущите условия в предприятието. Площадката не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

За периода декември 2021 г. – октомври 2022 г. не са възниквали аварийни ситуации.

Представен е аварийен план за предприемане на мерки за предотвратяване, контрол и ликвидиране на последствията при аварии.

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

За периода декември 2021 г. – октомври 2022 г. не е имало преходни режими на работа (спиране, пускане, внезапни спираня и др.).

Има изготвен план за мониторинг при аномални режими на инсталациите.

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

За периода декември 2021 г. – октомври 2022 г. операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях, посочени в Условие 2 от КР.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството осъществява системно управление на околната среда, отговаряща на условията в разрешителното. Изготвени са и се прилагат всички инструкции, изискващи се по условията.

Консумацията на вода, електроенергия, суровини, спомагателни материали електроенергия от инсталацията се осъществява при спазване на заложените в КР норми.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха, на отпадъчните води, почвите, подземните води и измервания нивата за шум. За периода на проверката не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

Не са констатирани несъответствия с условията на комплексното разрешително. Поради това на „ЕЛХИМ ИСКРА“ АД, гр. Пазарджик, не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

Утвърдил:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

