



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 137-III-ИО-А1/2018 г., на оператор „ЕЛХИМ ИСКРА“ АД, гр. Пазарджик

В периода от **02.11.** до **03.11.2021г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на „ЕЛХИМ ИСКРА“ АД, гр. Пазарджик по изпълнение на условия от комплексно разрешително № 137/2006г., актуализирано с Решение № 137-III-ИО-А1/2018 г.

Цел на проверката: извършване на планов текущ контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР) и Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик РД-08-152/28.10.2021 г.

Обхват на проверката:

Изпълнение на условията от КР, за следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 „б“ от Приложение 4 към ЗООС:

Инсталация за производство на акумулаторни батерии, включваща:

1. Цех Леярен
 - 6 броя леярски автомати (български) към участък “Решетки за стартерни батерии”;
 - 19 броя елкарни леярски автомати към участък “Решетки за елкарни батерии”;
 - 1 брой леярски автомат за оловно-антимонов пръчки, използвани за заваряване
 - 4 броя маси с приспособления за отливане на мостове на блоковете в акумулатора
 - Пота за топене на оловни отпадъци (образувани на площадката);
2. Цех Смесително- пастировъчен
 - Реакционна потта тип „Линклейтър“ за разпрашаване на стопено олово до оловен прах
 - Нова мелница за производство на оловен прах с топилна потта към нея
 - Участък “Смесителен“
 - Участък „Курингкамери“
 - Участък „Пастировъчен“
 - Учатък „Електрокитен“
 - Участък „Блок-формовка“
 - Участък „Експандерен“
3. Цех Формовка
 - Учатък „Сушилен“
 - Участък „Механична обработка“
 - Участък „Токоизправителен“ (КРУ 20kV)
4. Цех Монтажен

5. Цех Пластмасов

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

1. Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци

Период на проверка: октомври 2020 г. – септември 2021 г.

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

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното:

Към момента на проверката се експлоатират:

- Цех „Леярен“.
- Цех „Смесително-пастировачен“ – експлоатира се реакционна пота тип „Линклейтър“ и описаните в условието участъци.
- Цех „Формовка“ и Цех „Монтажен“.

Поради липса на производствена необходимост не се експлоатира нова мелница за производство на оловен прах. Цех „Пластмасов“ е изведен от експлоатация съгласно условие № 16.

По Условие 3. Обхват:

Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното.

Разработени се и се прилагат всички изисквания се с условията на КР работни инструкции - РИ. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на комплексното разрешително. Понятието „площадка“, използвано в настоящия протокол означава територията, на която е разположена за производство на акумулаторни батерии, представена в Приложение № I.Б.1.1-2 към заявлението. Няма промяна в границите на площадката.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

Представени са месечни справки за изразходваните количества сплави и количествата произведена продукция. Съгласно представените справки (месечни и годишни), няма превишение на заложените капацитет по условието. Операторът експлоатира инсталацията по условие 2 без да превишава капацитета, посочен в таблица 4.1 на КР.

По условие № 5. Управление на околната среда:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в КР.

По условие № 7. Уведомяване:

За периода на проверката не са регистрирани замърсявания на повърхностни и/или подземни води. Няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинените екологични щети. Протоколите с резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното се изпращат своевременно в РИОСВ-Пазарджик и БДИБР. За периода на проверката операторът не е имал инвестиционни намерения във връзка с планирана промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите, разрешение в Условие № 2.

По условие № 8. Използване на ресурси:

Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане), става от подземен водоизточник – четири броя тръбни кладенци, при наличие на Разрешително за водоземане № 31530509/22.02.2017 г., издадено съгласно изискванията на Закона за водите и при спазване на условията в него. Подадено е Заявление за удължаване срока на действие на Разрешителното за водоползване – изх. № 2258/02.12.2019г. с приложена обратна разписка за доставка до БД Пловдив. До момента на проверката няма отговор от БД.

Операторът отчита количеството на използваната вода за производствени нужди на площадката, чрез измервателни устройства. Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. За периода на проверката няма превишение на заложената норма за консумация на вода. Изпълняват се условията, свързани с проверката на техническото състояние на водопроводната и топлопреносната мрежа на площадката. Резултатите се документират, не са установени течове или аварии.

Консумираните количества електроенергия не превишават стойностите, посочени в Таблица 8.2.1.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в цех „Леярен“, най-голям консуматор на електроенергия за производствени нужди. Представен е дневник на обслужващия персонал в който се водят записи от извършените технически проверки

Използваните суровини и спомагателни материали не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в КР.

Отчитането на изразходваните количества оловни сплави и спомагателни материали се извършва в края на всеки месец, чрез данните от предадените количества и данните от инвентаризация на наличните количества в складовете. Отчетените изразходвани количества оловни сплави и спомагателни материали се записват във формуляр към РИ по месеци.

Представени са дневници за ежемесечно изчисляване на изразходваните количества суровини, спомагателни материали и горива. Информацията от тях се използва за изчисление на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата суровини и спомагателни материали. За периода на проверката няма превишение на заложените стойности за ГНЕ.

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. 4б от ЗЗВВХС. На място бяха представени информационни листове за безопасност. Налична е оценка на безопасността на съхранение на ОХВС чл. 9, ал. 1 от Наредбата.

По условие № 9. Емисии в атмосферата:

Към момента на проверката на площадката се експлоатират разрешените с условията пречиствателни съоръжения. Не се констатира наличие или експлоатация на други организирани източници и изпускателни устройства на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.2.2.1., 9.2.2.2., 9.2.2.3. и 9.2.2.4.

За пречиствателните съоръжения – ръкавни филтри и воден скруббер са определени контролирани параметри, чийто контрол осигурява оптимален работен режим на съоръженията. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения и оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения.

Във връзка със собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускателните устройства е извършено измерване на работещите ИУ и на място са представени протоколи. При извършване на измерванията на всички изпускателни устройства ще бъде представен и доклад с резултатите от мониторинга съгласно разпоредбите на чл. 39 на Наредба №6/1999г.

До момента на проверката е представен доклад с вх. № КАВ-2-14/07.04.2021г. с резултатите от СПИ извършени в периода от 28.05.2020 г. до 10.11.2020 г.

1. Изпускателно устройство № 1 от леярски автомати СУ-5, цех „Леярен“ - протоколи № 0316 от 18.09.2020 г. и №0311 от 18.09.2020 г.

2. Изпускателно устройство № 6 от потта за топене на оловни отпадъци, цех „Леярен“ - протоколи № 0316 от 18.09.2020 г. и № 0311 от 18.09.2020 г.

3. Изпускащо устройство № 7 от монтажни линии СУ-3, цех „Монтажен” - протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0237 от 06.07.2020 г.
 4. Изпускащо устройство № 8 от монтажни линии СУ-4, цех „Монтажен” - протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0238 от 06.07.2020 г.
 5. Изпускащо устройство № 9 от монтажни линии СУ-7, цех „Монтажен” - протокол № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0239 от 06.07.2020 г.
 6. Изпускащо устройство № 10 от монтажни линии СУ-8, цех „Монтажен” - протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0240 от 06.07.2020 г.
 7. Изпускащо устройство № 11 от Реакционна потта, цех „СПЦ” – протоколи № 0458 от 01.12.2020 г. и Протокол от 01.12.2020 г.
 8. Изпускащо устройство № 16 от Бункер, СУ-5, цех „СПЦ” – протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0227 от 06.07.2020 г.
 9. Изпускащо устройство №17 от Бункер, СУ-6, цех „СПЦ” – протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0228 от 06.07.2020 г.
 10. Изпускащо устройство №18 от Бункер, СУ-7, цех „СПЦ” – протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0229 от 06.07.2020 г.
 11. Изпускащо устройство № 19 от Бункер, СУ-8, цех „СПЦ” – протоколи № 0241 от 06.07.2020 г. и № 0230 от 06.07.2020 г.
 12. Изпускащо устройство №20 от Бункер, СУ-9, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г и № 0231 от 06.07.2020 г.
 13. Изпускащо устройство №21 от Смесител, СУ-10, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г. и № 0232 от 06.07.2020 г.
 14. Изпускащо устройство №22 от Смесител, СУ-11, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г. и № 0233 от 06.07.2020 г.
 15. Изпускащо устройство №23 от Смесител, СУ-12, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г. и № 0234 от 06.07.2020 г.
 16. Изпускащо устройство №24 от Смесител, СУ-13, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г. и № 0235 от 06.07.2020 г.
 17. Изпускащо устройство №25 от Смесител, СУ-14, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г. и №0236 от 06.07.2020 г.
 18. Изпускащо устройство № 26 от Пастировъчен участък, СУ-1, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г и № 0223 от 06.07.2020 г.
 19. Изпускащо устройство № 27 от Пастировъчен участък, СУ-2, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г и № 0224 от 06.07.2020 г.
 20. Изпускащо устройство № 28 от Пастировъчен участък, СУ-3, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г и № 0225 от 06.07.2020 г.
 21. Изпускащо устройство № 29 от Пастировъчен участък, СУ-4, цех „СПЦ” – протоколи №0241 от 06.07.2020 г. и № 0224 от 06.07.2020 г.
 22. Изпускащо устройство № 30 от Мелница с топилна потта, цех „СПЦ” – протокол №0458 от 01.12.2020 г. и № 0456 от 01.12.2020 г.
 23. Изпускащо устройство № 31 от Бункер, СУ-9-К13(Ф-четки), цех „СПЦ” – протоколи №0316 от 18.09.2020 г. и № 0311 от 18.09.2020 г.
 24. Изпускащо устройство № 32 от Бункер, СУ-20-К14(Щанци 1), цех „СПЦ” – протокол №0316 от 18.09.2020 г. и № 0312 от 18.09.2020 г.
 25. Изпускащо устройство № 34 от Пречиствателна кула – скрубер – протоколи № 0316 от 18.09.2020 г. и № 0314 от 18.09.2020 г.
- Изпускащите устройства К2, 3, 4, 5 и К33 не са замервани, тъй като машините и съоръженията на тези ИУ не са работили.
 - ИУ К12, 13, 14 и К15 не са замервани, тъй като са изведени от експлоатация и демонтирани, до техния демонтаж машините и съоръженията не са работили
- Измерванията са извършени от акредитирана лаборатория..

- В момента на проверката са представени следните протоколите от извършените измервания през 2021г.

1. ИУ №1 – №366 от 09.08.2021г.
2. ИУ №6 - №369 от 12.08.2021г.
3. ИУ №7 - №359 от 06.08.2021г.
4. ИУ №8 - №360 от 06.08.2021г.
5. ИУ №9 - №361 от 06.08.2021г.
6. ИУ №10 - №362 от 06.08.2021г.
7. ИУ №16 - №303 от 02.07.2021г.
8. ИУ №17 - №304 от 02.07.2021г.
9. ИУ №18 - №305 от 02.07.2021г.
10. ИУ №19 - №306 от 02.07.2021г.
11. ИУ №20 - №307 от 05.07.2021г.
12. ИУ №21 - №308 от 05.07.2021г.
13. ИУ №22 - №309 от 05.07.2021г.
14. ИУ №23 - №310 от 05.07.2021г.
15. ИУ №24 - №313 от 06.07.2021г.
16. ИУ №25 - №314 от 06.07.2021г.
17. ИУ №26 - №300 от 01.07.2021г.
18. ИУ №27 - №301 от 01.07.2021г.
19. ИУ №28 - №302 от 01.07.2021г.
20. ИУ №29 - №297 от 01.07.2021г.
21. ИУ №30 - №367 от 12.08.2021г.
22. ИУ №31 - №363 от 09.08.2021г.
23. ИУ №32 - №364 от 09.08.2021г.
24. ИУ №34 - №365 от 09.08.2021г.

Направената оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми не показва превишение на заложените емисионни норми.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества съгласно разработените работни инструкции. Веднъж годишно се извършва оценка на спазването на заложените мерки, резултатите се документират съгласно условията.

Към момента няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите извършвани на площадката.

По условие № 10. Емисии в отпадъчните води:

Пречиствателната станция работи в нормален технологичен режим. Експлоатират се описаните в условията съоръжения на ПСОВ.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения и оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното.

Собственият мониторинг се провежда съгласно заложената честота от акредитирана лаборатория. До момента за 2021г. са представени протоколи:

- № 492-2/23.08.2021г.
- № 388-2/30.06.2021г.
- № 280-2/28.05.2021г.
- №223-2/26.04.2021г.
- № 148-2/29.03.2021г.
- № 20-2/22.01.2021г.

Извършва се оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО, посочени в разрешителното. Не са констатирани превишения в заложените ИЕО и от проведения контролен мониторинг от страна на РИОСВ-Пазарджик.

За периода на проверката е нямало залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Пишманка.

По условие № 11. Управление на отпадъците:

При огледа на площадката се констатира следното:

1. 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.

2. На площадката се приемат единствено разрешените отпадъци с условията на КР. Отпадъците се приемат на площадката по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъци и въз основа на писмен договор. По данни от водената отчетност операторът не е приемал отпадъци от акумулаторни батерии от физически лица за периода на проверката.

3. Предварителното съхранение на отпадъците се извършва на съответните площадка и в съдове, които са в съответствие с изискванията на разрешителното. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява без да се допуска 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.

4. На площадката се извършват дейности по оползотворяване с код R 4 на следните отпадъци: оловни плочи и оловни "уши", образувани от дейността на дружеството.

5. Не е извършвана дейност по оползотворяване с код R 12 - раздробяване, на отпадъци от пластмаси, образувани от дейността на дружеството през м.11., м.12. 2020г. и през 2021г. (тъй като цех „Пластмасов“ е изведен временно от експлоатация съгласно условие 16).

6. Извършва се дейност по оползотворяване с код R10 на отпадъци от строителство, образувани от дейността на дружеството.

От проверката по документи се установи:

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 със заложените критерии за оценка.

2. Предаваните за транспортиране отпадъците извън територията на площадката става единствено на лица притежаващи необходимите документи за осъществяване на съответната дейност съгласно ЗУО. Изготвени са идентификационни документи за всички предавани отпадъци за последващо третиране отпадъци. Представени са идентификационни документи за всички предавани отпадъци за последващо третиране: оловна паста, прах от ръкавни филтри, шлака от леене на метали, замърсени адсорбенти, оловни акумулаторни батерии и утайки от ПСОВ.

3. Предавани са за оползотворяване, в т. ч за рециклиране отпадъци 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 са следните отпадъци:

- Оловни акумулаторни батерии, оловна паста, прах от ръкавни филтри, шлака от леене на метали, замърсени адсорбенти, утайки от ПСОВ, опаковки от хартия и картон, опаковки от пластмаса, излязло от употреба оборудване, желязо и стомана, черни метали и пластмаса .

4. Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на *Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се*

предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Водят се отчетни книги за отпадъците в НИСО.

По Условие № 12. Шум:

Операторът е извършил измерване на шумовото натоварване от площадката на 13.04.2021г. Извършени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шума по границите на площадката – два измерителни контура с общ брой измерителни точки 30 (26+4) и в мястото на въздействие – жилищен блок на бул. „Ст. Стамболов“

От представите оценки на съответствие на база извършените собствени периодични измервания не се констатира превишаване на шумовото натоварване в околната среда над граничните стойности.

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

Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. На места по площадката налични количества сорбиращи материали – до склад ГСМ.

Разработена е и се прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуваните отпадъци. За периода на проверката са отразени разливи: през месец юни е регистриран разлив – 0.4 кв.м., в резултат от скъсан маркуч, същият е почистен с трици. През септември 2021г – при демонтаж на шпиц апарат се получава разлив на площ от 1.8 кв. м. Разливът е третиран с трици.

Мониторингът на почви се провежда с честота и по показатели, посочени в Таблица 13.2.1. – един път на три години. Предстои провеждането на мониторинг до края на 2021 г.

Мониторингът на подземни води е извършен през 2020 г. на два сондажа – на площадката са налични протоколи от анализ. Протоколи от изпитване на подземни води - № 08-0357/26.11.2020г; № 1 0-1807/17.12.2020г. За 2021г. предстои провеждането на мониторинг. Водното ниво се отчита два пъти в годината, резултатите се записват в дневник.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии:

За периода от 20.10.2020г. до 02.11.2021г. не е възниквала производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи или разсипи и предотвратяване на замърсяване на околната среда с тях.

Представен е доклад от документирана класификация на предприятието съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Съгласно заключенията от доклада, предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. Наличните количества на опасните вещества, включително опасните отпадъци към дата на проверката не надвишават съответните максимални количества, посочени в доклада от класификацията.

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

За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други).

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

За периода на проверката, операторът не е вземал решение за прекратяване дейността на инсталациите, посочени в Условие № 2 или на части от тях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Операторът 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.

Определени са контролираните параметри, осигуряващи оптимално функциониране на всички пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води и емисии в атмосферният въздух. Води се необходимата документация. Операторът спазва всички заложен изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха, води, почви, подземни води и шумово натоварване. За периода на проверката не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

Управлението на отпадъците е в съответствие с поставените в действащото КР условия.

В рамките на проверката не са констатирани несъответствия с условията на действащото КР № 137-НО /2015г. и/ или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на „ЕЛХИМ ИСКРА” АД, гр. Пазарджик не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК

