



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

ИВИЛИНА СТАНЕВА

Директор на РИОСВ-Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена проверка в дните 5 и 6 октомври 2021 г., гр. Казанлък за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 110/2006, актуализирано с Решение №110-НО-ИО-А6/2020 г.

Обект: химическа инсталация за производство на експлозиви, с Комплексно разрешително КР № 110/2006, актуализирано с Решение №110-НО-ИО-А6/2020 г.

Стопанисван от: „Арсенал” АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 5 и 6 октомври 2021 г. за работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 110/2006, актуализирано с Решение №110-НО-ИО-А6/2020 г., съответствието на мерките предприети от оператора за спазване изискванията на екологичното законодателство.

Основание на проверката: чл. 120, ал. 5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-178/29.09.2021 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора. Изготвени са 6 броя чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен КП № 009173/06.10.2021 г.

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: извършена е проверка на съответната инсталация и съоръжения, тяхната поддръжка, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексното разрешително /КР/ № 110/2006 г., актуализирано с Решение №110-НО-ИО-А6/2020 г.: експлоатира се инсталацията разрешена с КР: химическа инсталация за производство на експлозиви. Прилага се система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на изискванията на КР № 110/2006 г.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в производството на нитроцелулоза, основен консуматор на вода. Поддръжката се извършва, съгласно годишен план график за ремонт на оборудването – механично и енергетично в Завод 3. От годишният план-график се изготвят месечни графици, в които се отбелязва вида - преглед, текущ и капитален. Графиците се изготвят от гл. механик. За всеки извършен ремонт се изготвя работен лист, в който се отразяват извършените дейности. Представени са при проверката.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работата на химическа инсталация за производство на експлозиви с условията от КР, за установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Документира се в месечните справки – таблица. За проверяваният период от м. януари 2021 г. до момента на проверката няма установени несъответствия.

Употребяваните при работата на инсталации суровини не се различават по вид. Количеството използвани суровини се документират ежемесечно в справки. Представени са Дневници, в които се водят записи за вложените суровини и спомагателни материали за всеки химичен процес и обобщени данни в справки за месеците. Употребяваните при работата на инсталациите спомагателни материали, посочени в КР не се различават по вид. Представени са Дневници, в

които се водят записи за вложените суровини и спомагателни материали за всеки химичен процес и обобщени данни в справка за месеците, през които е имало производство.

Прилага се обща инструкция за измерване /изчисляване на количествата суровини и спомагателни материали, съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1 и 8.3.1.2 и за извършване на оценка на съответствието на измерените/изчислени количества суровини и спомагателни материали с разрешените такива с условията на КР. Водят се месечни справки за изразходваните суровини, спомагателни материали и произведена продукция. Оценка на съответствие се извършва след приключване на календарната година. Изготвят се годишни справки с оценката на съответствието за произведените количества продукция и разход на суровини и спомагателни материали.

Проверените химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, са етикетирани и снабдени с информационни листи за безопасност. Информационните листи за безопасност (ИЛБ) на химикалите отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

Операторът съхранява на площадката и представи при проверката копия от информационните листи за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. Представени са актуални Оценки на безопасността на съхранение на използваните химикали. Съхранението на проверените химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листи 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.

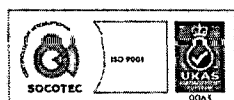
При проверката беше представен актуален план на местата за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива.

На всяко тримесечие се прави проверка, която се документира, на състоянието на съоръженията, площадките, обваловките и резервоарите за съхранение на опасни химични вещества. Всеки ден се извършва визуален оглед на киселинното депо. Дейностите, свързани с експлоатацията и поддръжката на преносната мрежа за суровини и спомагателни материали са описани в План график за ремонт на оборудването в Завод 3. Отчитат се в работен лист за всеки обект поотделно. Документите се съхраняват при главния механик на Завод 3. Пълна информация за обслужването и ремонта на преносната мрежа се съхранява в досиетата на всеки обект, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за мониторинг на стойностите на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, в съответствие с определените такива по **Условие 9.1.1.1**. Съгласно предоставена записка, е актуализирана инструкцията съобразно въвеждането в експлоатация на новите технологични линии и пречиствателни съоръжения, разрешени с последната актуализация на Комплексното разрешително през 2020 г.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.1.1. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са дневници, в които се отразява ежесменния мониторинг на пречиствателните съоръжения. От началото на 2021 г. до момента на проверката не са установени несъответствия, вследствие на което и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Операторът съхранява на площадката писмена документация с резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Резултатите от ежесменния мониторинг на пречиствателните съоръжения се отразяват в дневници, които са предоставени при проверката.



Документира се и се съхранява резултатите от оценката на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Съгласно водените записи, от началото на 2021 г. до момента на проверката не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия – стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се поддържат в рамките на определените оптимални такива.

В ГДОС операторът докладва необходимата обобщена информация за съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано, през изпускащите устройства описани в Условие 9.2 и Условие 9.3.

Операторът е описал в инструкцията към Условия 9.4.2 всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, които са в съответствие с изискванията на чл.70 на *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*. В същата инструкция е записана и самата правна норма.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води, посочени в условие 10.1.1.1 определени в съответствие с условие 10.1.1.2.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчните води, съгласно инструкцията за експлоатация на пречиствателните съоръжения. Резултатите от направеният мониторинг се документират и съхраняват в дневници.

Прилага се инструкция за периодично оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко от пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, към 06.10.2021 г. не са констатирани несъответствия. Прилаганата инструкция е налична на площадката и е представена при проверката. Резултатите от проверките за съответствие се документират и съхраняват на площадката.

Резултатите от мониторинг на пречиствателните съоръжения се документират и съхраняват на площадката отделно за всяка календарна година.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприетите коригиращи действия. Водят се месечни протоколи.

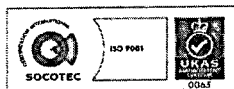
Дружеството не приема на територията на площадката отпадъци от външни контрагенти. Всички обособени места за предварително съхраняване на образуваните отпадъци, отговарят на нормативните изисквания.

Дружеството предава отпадъците образувани от дейността си, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане. Металните отпадъци се предават за рециклиране на фирми притежаващи документи по чл. 35. от ЗУО, съгласно сключени договори.

Притежателят на настоящото разрешително документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката по Условие 12.2.1. и от наблюдението на нивата на шум-общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и установяване на причините и отстраняване на течовете. Съгласно изготвената инструкция периодичните проверки за наличие на течове се извършва съгласно „План –график за ремонт на оборудването-механично/енергетично в Завод 3, който се съставя всяка календарна година. Документите се съхраняват при главния механик на Завод 3. При констатиране на течове и неизправности, началник смяна, следва незабавно да уведоми ръководството на ремонтно-механичен цех.

Не се допуска наличие на течност в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове.



Разработена е инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. С нея се въвеждат правила за изготвянето и. Представена е и Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени, която включва причините за промяната и оценяване на риска от нея.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и ликвидиране на последствията от възникването на цитираните в Условие 14.3 аварийни ситуации. Изготвен и утвърден от директора на завод 3 е „Аварийен план за действие при предотвратяване и ликвидиране на аварии в цеховете на завод 3“.

Съгласно представената документация, от началото на 2021 г. до момента на проверката не са регистрирани аварийни ситуации и не е възниквала необходимост от изпускане на емисии от изпускащо устройство № 13.

По работните места в цеховете се прилагат технологичните инструкции за пускане и спиране на инсталациите. Резултатите се документират в оперативни журнали.

През периода от м. януари 2021 г. до момента на проверката не е използван мазут в Паросилова централа.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство: При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително. За периода от месец януари до момента на проверката на 2021 г. в РИОСВ Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

