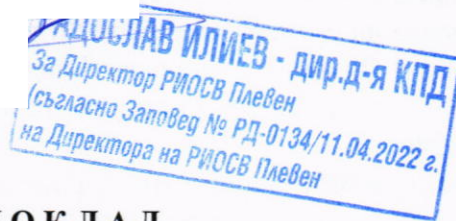




УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

Обект: “Инсталации за производство на чугун и стомана (първично или вторично топене), включително непрекъснато леене, с капацитет над 2,5 т за час“ и Леярни за черни метали с производствен капацитет над 20 т за денонощие“

Дата на извършване на проверката: 25.06.2024 г.

Място на извършване на проверката: : гр. Ловеч, Северна индустриална зона

Основание за проверката: чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед №РД №0501/10.06.2024 г. на Директора на РИОСВ – Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2024 г. по отношение на спазване на условия в комплексно разрешително №581-Н0/2020 г.

Цел на проверката: Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително №581-Н0/2020г. на оператор „Осъм“ АД, гр. Ловеч.

При извършената проверка е констатирано следното:

По Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително:

По Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

1. Инсталация за производство на отливки от чугун и стомана :

1.1. Топилен цех:

- 2 бр. индукционни пещи - намират се на площадката, работят в момента на проверката;

- 1 бр. индукционна двутиглова пещ-налична на площадката и работи в момента на проверката;

1.2. Формовъчен цех, включващ:

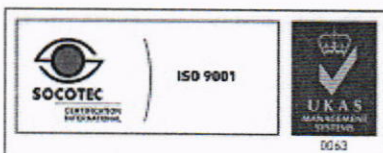
- Формовъчна линия №1 - налична на площадката и работи в момента на проверката;

- Формовъчна линия DISA Match 32/32 - налична на площадката, работи в момента на проверката;

- Формовъчна линия DISA №2 - налична на площадката и работи в момента на проверката;

- 1.2.1. цех „Сушилен“ - наличен на площадката и работи в момента на проверката;

- 1.2.2. Инсталация за регенериране на пясък - налична на площадката и работи в момента на проверката;



- 1.2.3. Отделение „Сърцарно“- налично на площадката и работи в момента на проверката;

- 1.2.4. Отделение „Почистване на отливки“ - налично на площадката и работи в момента на проверката;

По Условие № 4. Капацитет на инсталациите:

В момента на проверката работят и трите пещи. Определеният капацитет, посочен в Таблица 4.1 от КР, не се превишава. Годишното количество продукция е докладвано с ГДОС за 2023г., представен с писмо вх. № 1757/01.04.2024 г., коригиран с писмо вх. № 2806/06.06.2024г.

По Условие №5: Управление на околната среда:

Операторът е въвел и прилага международни стандарти ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 и ISO 50001:2018. Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, които се изискват в комплексното разрешително са разработени и се представиха по време на проверката. Инструкциите са изготвени и се прилагат към условията на КР.

По Условие № 6. Тълкуване

Разработеният от оператора План за собствен мониторинг е съгласуван от РИОСВ Плевен и ИАОС, гр. София .

По Условие №7: Уведомяване:

През проверявания период няма установени аварийни или други замърсявания на територията на площадката. Във връзка с планирани промени в работата на инсталацията по Условие №2 от КР, операторът е представил Уведомление за Инвестиционно предложение с вх. № 5698/30.11.2023г. и е получил становище от РИОСВ Плевен с изх. №5698/20.12.2023г. Операторът е уведомил и ИАОС за планираните промени в работата на инсталацията по Условие №2 от КР. За проверявания период на територията на площадката няма непосредствена заплаха за екологични щети, както и настъпили такива.

По Условие № 8: Използване на ресурси:

Условие 8.1. Използване на вода:

„Осъм” АД е титуляр на Разрешително за водоземане от подземни води от собствен водоизточник С2ХГ- Осъм-Ловеч с №11530392/26.07.2013 г., изменено и продължено с Решение № 2697/23.07.2019 г., издадено от БДДР Плевен и валидно до 2025 г. Изготвена е и се прилага обща инструкция по Условия 8.1.5.2. и 8.1.5.3. Годишната норма за ефективност използване на свежа вода за производствени нужди е докладвана с ГДОС за 2023 г. През отчетния период е констатирано несъответствие в консумацията на свежа вода. Във връзка с превишението на годишната норма, операторът е предприел коригиращи действия и е получил указания от ИАОС с писмо вх. № 2194/23.04.2024г.

По Условие № 8.2. Енергия:

Изготвена е обща инструкция по Условие 8.2.2.2. и 8.2.2.3. Годишната консумация на електроенергия за производствени нужди е докладвана с ГДОС за 2023 г., годишната норма по условие 8.2.1 е спазена.

По Условие №8.3. Суровини, спомагателни материали и горива:

Употребяваните суровини при работата на инсталацията по Условие №2 не се различават по вид. Годишната норма за ефективност [t/t продукт] по Условие 8.3.1 на КР е докладвана в ГДОС за 2023 г. Операторът е изготвил обща инструкция за измерване, изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива и оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност. С ГДОС за 2023г. е докладвано превишение на използваното годишно количество за единица продукт на гориво природен газ. За установените несъответствия са предприети коригиращи действия.

По Условие № 9. Емисии в атмосферата:

В деня на проверката е направен оглед на източниците на организирани емисии на замърсители в атмосферата, съществуващи на площадката и включени в Условие 9 на КР № 581-Н0/2020г., а те са:

- Индукционна двутигелна пещ (нова) 1бр. в топилен участък – пещта се ползва в деня на проверката. Пречиствателното съоръжение към нея е налично и се ползва също. То представлява филтърен блок от текстилни самопочистващи се филтри и аспирационната система към него. Емисиите от работата на ИП са изведени с изпусkaçо устройство ИУ № 8.

- Индукционни пещи 2бр. съществуващи (стари) - в деня на пещите работят. Пречиствателното съоръжение към нея е налично и се ползва също. То представлява филтърен блок от текстилни самопочистващи се филтри и аспирационната система към него. Емисиите от работата им са изведени с изпусkaçо устройство ИУ № 11.

- Пречиствателна и аспирационна система към избивната машина на ПАФЛ е налична в цеха, но не работи. ПАФЛ е спряна от експлоатация и предстои да бъде заменена с нова. Собствени периодични измервания на емисиите от изпусkaçо устройство ИУ 4 за 2024г. няма да бъдат правени.

- Избивната машина към линия DISA. Нова аспирационна и пречиствателна система е изградена. Емисиите от работата на избивна машина DISA са изведени с изпусkaçо устройство ИУ № 5, след пречиствателно съоръжение патронен филтър CF 16x2050. В деня на проверката формовъчна линия DISA работи.

- Атоматичната формовъчна линия АФЛ, записана като източник на емисии с ИУ №6 в КР №581-Н0/2020г. е заменена с нова формовърна линия DISA MATCH 32/32. Начинът на улавяне на емисиите е различен и предвидения в КР патронен филтър е неприложим. Собствени периодични измервания на емисиите от изпусkaçо устройство ИУ 6 за 2024г. няма да бъдат правени.

- Дробометни машини 2бр. във формовъчен цех. Новата аспирационна система и двустепенната очистка с мултициклонна група ръкавни филтри са налични. Емисиите от работата на двете дробометни машини във формовъчен цех са изведени с изпусkaçо устройство ИУ №1. В деня на проверката машините работят.

- Сърцарно отделение. Новата аспирационна система и новата пречиствателна система (мокър скрубер) са готови. Изпусkaçото устройство ИУ №10, което ще извежда емисиите на амини от работата му е изградено. Изградено е изпусkaçо устройство ИУ №10, собствено периодично измерване на емисиите на амини при работата на сърцарния участък ще бъдат проведени до края на юни 2024г..

- Сушилня за кварцов пясък. Новата аспирационна система и двустепенната очистка с мултициклонна група ръкавни филтри са изградени. Емисиите от работата са изведени с изпусkaçо устройство ИУ №7, след пречиствателното съоръжение. В деня на проверката сушилнята работи.

- Инсталация за регенериране на пясък. Новото пречиствателно съоръжение, представляващо ръкавен филтър е монтирано и свързано със източника на емисии на прах. Емисиите от регенерацията са изведени с изпусkaçо устройство ИУ № 9, което в деня на проверката се ползва.

- Дробометни машини 2бр. и 4бр шмиргели в цех „шмиргелен“. Новата аспирационна система и новият ръкавен филтър към шмиргелите, както и двустепенната очистка (мултициклони и ръкавен филтър) към дробометната машина са факт. Емисиите от работата на шмиргелите и дробометната машина са изведени с едно изпусkaçо устройство. В комплексното разрешително е записано, че ИУ №2 извежда емисиите от работата на дробометната машина, а ИУ №3 извежда емисиите от работата на шмиргелите.

Описаните съоръжения (източници на емисии) се ползват алтернативно т.е. никога едновременно и се измерват последователно.

До датата на проверката не са проведени собствени периодични измервания и не са представени протоколи от изпитване за текущата 2024г. Не се експлоатират източници на емисии извън разрешените в условието. Инструкцията по условие 9.1.1.6 за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри на пречиствателните съоръжения. *Журнал за техническо обслужване и ремонтни дейности на аспирационните*

системи е представяна при предишни проверки.

Контролните параметри, характеризиращи оптималните параметри на работа на пречиствателното оборудване са определени в Инструкцията по условие 9.1.1.6 – определени са оптималните стойности и честотата на мониторинг. Записите от направения мониторинг, са представени в електронен вид, като файла съдържа информацията за пречиствателното оборудване към старите и новите ИП. При проверката е представена инструкция 9.1.2.1 за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с разрешените в КР. Записи по инструкцията се правят във формуляра ИОС 19. Записи за текущата 2024г. все още не са правени, защото не е провеждан собствен периодичен мониторинг. При проверката е представена инструкция 9.3.3 за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Записите по инструкцията представляват протоколи от ежемесечни проверки за спазване на мерките. При проверката са представени всички протоколи, съставени за 2024г., като последният е с номер 6 от 20.6.2024г. При проверката е представена инструкция 9.4.3 за оценка на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества. Записите по инструкцията представляват протоколи от ежемесечни проверки за спазване на мерките. При проверката са представени всички протоколи, съставени за 2024г., като последният е с 6 от 20.6.2024г.

По Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Генерирания смесен поток отпадъчни води (битово-фекални и дъждовни) от територията на завода се зауства в градска канализационна система на гр. Ловеч. Производствени отпадъчни води не се заустват в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи. Операторът поддържа затворен оборотен цикъл на охлаждащи води. „Осъм” АД има сключен договор с „ВиК” АД гр. Ловеч № ОВ – 9/2012 г. и Анекс към него от 21.02.2020 г. при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.3.1.1. Дружеството е провело мониторинг за първо шестмесечие на 2024 г. на смесен поток отпадъчни води (битово-фекални и дъждовни), зауствани в градска канализационна система на гр. Ловеч, очакват се резултати от взетите проби. Анализите и пробовземането се извършват от акредитирана лаборатория. Цялата документация изискваща се по Условие 10 е налична и се съхранява на площадката. Дружеството изпълнява всички изисквания по Условие 10 на издаденото Комплексно разрешително.

По Условие №11 Управление на отпадъците:

От извършената проверка на място е констатирано, че приетите и генерирани от дейността на дружеството отпадъци се съхраняват разделно. Не е установено смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци. Площадките и съдовете за отпадъци са обозначени, има положена трайна настилка. Осигурено помещение с ограничен достъп при наличие на сярра за отпадък с код 20 01 21* бетонова настилка, табела с код и наименование на отпадъка. Изготвени са и се прилагат инструкции. Към настоящия момент на проверката при направена проверка на документацията относно отчетността е установено, че дружеството редовно вписва количествата отпадъци отчетни книги и в НИСО. Сключени са договори с генератори на отпадъци и с фирми, извършващи последващото им третиране. Обособени са места за съхранение на отпадъците с надписи за вида на отпадъка; осигурено 24-часово видео наблюдение; трайна настилка. Осигурено е помещение и обозначено с ограничен достъп и наличие на определено лице отговарящо за съхранението на опасните отпадъци от дейността на дружеството. Уточнени са установените неточности, вписани ГДОС за 2023 г., а именно отразените количества на отпадъци с код 12 01 01 и 19 12 02 са в килограм. Изготвен е и подписан годишен отчет по отпадъците за 2023 г. в Национална информационна система за отпадъците /НИСО/.

По Условие № 12 Шум:

Операторът извършва наблюдение на показателите за шум в околната среда с изискващата се периодичност, чрез извършване на собствени периодични измервания

(СПИ). Последното СПИ е проведено през 2022 г. Измерванията се провеждат от акредитирана от БСА лаборатория за изпитване. Резултатите от последното СПИ (включително протоколи от изпитване № № ВШ-454.О, ВШ-454.О.1 и ВШ-454.О.2 от 13-14.10.2022 г.) са представени в РИОСВ – Плевен с ГДОС за 2023 г. и с доклад, вх. № 6687/22.11.2022г. Докладът е приет със заключение на РИОСВ, изх. № 6687(1)/25.11.2022г. Определените в разрешителното гранични стойности за нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие не са превишени. Изискващите се по условието инструкции се прилагат. При проверката са представени формулярите към тях. Изпълнението на условието е докладвано с ГДОС. Не са установени несъответствия с поставените в разрешителното условия. До края на текущата 2024г. следва да бъде проведено ново СПИ на показателите за шум.

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

Условия от 13.1.1. до 13.1.7., касаещи мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване, се изпълняват. По Условие 13.1.2. е изготвена и се прилага инструкция, която е и Условие 13.1.4. По Условие 13.1.2. се съставят протоколи с резултатите от ежемесечни огледи, които са в изпълнение на инструкции и по други условия от КР. На площадката е осигурен сорбиращ материал - пясък. По Условие 13.1.6. е изготвена и се прилага инструкция. Попълва се дневник, който е и по Условие 8.1.4. от КР, с резултатите от ежедневните огледи и предприетите действия. По Условия 13.1.4. и 13.1.5. са изготвени и се прилага инструкция при необходимост. От началото на 2024 г. към момента на проверката няма записи. По Условие 13.3.1. резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13.1. се документират, съхраняват се на площадката и са представени при проверката. По Условие 13.3.3. през 2023 г. не е извършван собствен мониторинг на почвите. С ГДОС за 2023 г. са докладвани за поредна година резултати от собствения мониторинг (базово състояние) от 2020 г. По Условие 13.3.5. резултатите от изпълнението на всички инструкции са докладвани като част от ГДОС за 2023 г.

По Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети:

За проверявания период няма възникнала аварийна ситуация и инциденти по Условие № 14.4 на територията на обекта.

По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа:

За проверявания период няма аномални режими на работа на инсталациите по Условие № 2. Условието е докладвано с ГДОС за 2023 г.

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

За проверявания период операторът не е предвидил прекратяване на дейността на инсталацията по Условие №2 от КР или на части от нея.

Заклучение:

Операторът на КР №581-Н0/2020г., изпълнява условията в горе цитираното комплексно разрешително.