



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в № 388-Н0-И0-А1/2022г. на оператор ЕТ „Ангелов – Иван Ангелов”, гр. Пещера

В периода от **28.02.2024 г.** до **29.02.2024 г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район“, гр. Пловдив извършиха планова проверка на ЕТ „Ангелов – Иван Ангелов”, гр. Пещера. От проверката е съставен КП № 01 – 02/29.02.2024г.

Цел на проверката: извършване на планов текущ контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото КР № 388-Н0-И0-А1/2022г. и Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-18/26.02.2024г.

Обхват на проверката:

Изпълнението на условия в комплексно разрешително № 388-Н0-И0-А1/2022г. за инсталация попадаща в обхвата на т. 6.6 „а” на Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (посл. изм. ДВ бр. бр. 102 от 8.12.2023 г.), а именно **Инсталация за интензивно отглеждане на птици – 6 бр. производствени сгради.**

Извърши се проверка по документи и на производствената площадка във връзка прилагането на условия: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от комплексното разрешително.

Период на проверката: 17.02.2022 – 19.02. 2024 г.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното: Експлоатират се разрешените с условията на КР производствени сгради и съоръжения.

През 2024 г. е въведена в експлоатация Сграда А2 (разрешена с **условие 3.4.**), за което операторът е уведомил писмено РИОСВ-Пазарджик.

По Условие 3. Обхват: няма промяна в границите на площадката. За целите на настоящия протокол понятието “площадка” означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие № 2**, представена на генерален план на площадката в Приложение I към Заявлението.

Няма промяна в технологията на отглеждане на птици и технологичното оборудване на площадката.

Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното. В рамките на проверката не е установено неспазване на законови изисквания, които не са включени в обхвата на условията на действащото КР.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите: Инсталацията е с максимално натоварване, експлоатират се всички производствени халета при пълен капацитет. Не е превишен капацитетът на инсталацията определен в *Таблица 4.*

По условие № 5. Управление на околната среда: Дружеството осъществява системно управление на околната среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в КР.

По Условие № 7. Уведомяване:

За периода на проверката не е имало случаи на замърсяване, които да налагат

уведомяване съгласно **условие 7.1.**

През 2023г. в РИОСВ е входирано уведомление за ИН вх. № ПД-01-262/25.04.2023г. „Подмяна на оборудване и реконструкция на съществуващи сгради – А1, А2, В1 и В3 за отглеждане на кокошки-носачки и преустановяване на работа на сграда В2 и предаване на образувания отпадък с код 02 01 06 в размер на 3600 тона годишно за оползотворяване и наторяване“. За така заявените промени в работата на инсталацията е издадено Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на Директора на РИОСВ-Пазарджик, с което на оператора са дадени указания за уведомяване на компетентния орган – ИАОС за планирани промени в работата на инсталацията.

С писмо изх. № КР-79/11.01.2024г. ИАОС изисква от РИОСВ-Пазарджик становище по информацията по чл. 16, ал. 6 от НУРИКР – Приложение № 6 и съпътстваща документация. РИОСВ-Пазарджик изпраща към ИАОС становище по представената документация с изх. № ПД-06-2-/2/ от 23.01.2024г.

По изготвеното предложение за промяна в условията на КР (входиран в РИОСВ-Пазарджик с вх. № ПД-06-2-/4/ от 19.02.2023г.) РИОСВ – Пазарджик изпраща становище с изх. № ПД-06-2-/5/ от 21.02.2024г.

По условие № 8. Използване на ресурси:

Използване на вода:

Използването на вода за производствени нужди, става при наличие на актуален договор № 268/2008 с ВКС ЕООД Пещера и налично Разрешително за водовземане от тръбен кладенец №31520266/13.11.2013г., продължено с Решение № 4791/02.11.2022г.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на системата за поене на птиците, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. Резултатите от експлоатацията и поддръжките се отразяват в протоколи. Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди съгласно **Условие 8.1.5.2.** Извършва се документиране на изчислените количества вода, които се изразходват на площадката. Количеството използвана вода за производствени нужди за 2022г. не е превишено. Предстои докладване за 2023г.

Използване на електроенергия:

Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към производствени сгради за интензивно отглеждане на птици, основни консуматори на електроенергия на площадката. Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди съгласно **Условие 8.2.2.1.** Представени са формуляри, в които са документиран месечните количества консумирана електроенергия през 2022 г. и 2023 г. за площадката и за инсталацията, и консумацията на електроенергия за отглеждане на 1000 бр. птици. Консумираните количества не превишават стойността по **условие 8.2.**

По условие № 9. Емисии в атмосферата:

На площадката са изградени сгради №№ А1, А2, В1, В2, В3 и В4 с монтирани вентилатори (стенни и билни вентилатори). Дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници не превишава дебитите посочени в **Условие 9.1.2.**

Няма наличие и експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен определените в **Условие 9.1.2** и означени на Схема № 1: „Местоположение и брой на всички вентилатори към производствените сгради“ към Решение № 388-НО-ИО-А1/2021 г.

Операторът е изготвил план за собствен мониторинг на емисии на амоняк и прах във въздуха, и мониторинг на общия екскретиран азот и фосфор, съобразен с условията на разрешителното. Планът е съгласуван от Изпълнителна агенция по околна среда (писмо изх. № 2408/31.05.2022г.)

Извършва се изчисление на:

- емисиите на амоняк във въздуха за жизнено пространство за едно животно/година
- стойностите екскретиран азот и фосфор за жизнено пространство за едно

животно/година

Разработена е и се прилага инструкцията за извършване на периодична оценка на съответствието на изчислените стойности на контролираните параметри с определените стойности в Таблица 9.1.3.1. и Таблица 9.1.4.1. и установяване на причините за несъответствията, и предприемане на коригиращи действия. Представена е оценка на съответствието на контролираните параметри с определените стойности за 2022г. и 2023г. Зададените в Таблица 9.1.3.1. и Таблица 9.1.4.1. стойности не са превишени.

Неорганизираните емисии:

Веднъж годишно се извършва 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. За периода на проверката не са установени нови източници на неорганизираните емисии. Веднъж годишно се прави оценка на спазването на заложените мерки. За периода на проверката е установено, че заложените мерки се спазват.

Мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба №1 от 27.06.2005г:

Производството на площадката е организирано така, че не предполага процеси на открито, които могат да бъдат източник на неорганизираните емисии в атмосферния въздух. Към всяка една от производствената сграда има изградени силози за подаване на фураж към поточната линия за хранене на птиците. При изпразване на силозите същите се зареждат с камион, който чрез закрит шнек изсипва фуража директно към силозите.

Техники за намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от сградите за отглеждане на птици на площадката, притежателят на настоящото разрешително:

- редовно (два пъти седмично) се извършва отстраняване на тора от халетата посредством транспортни ленти.

- извършва се и принудително сушене на тора върху транспортните ленти чрез циркулацията на въздух от вентилационна система.

Техники за намаляване на праховите емисии от сградите за отглеждане на кокошки носачки на площадката:

- използват се гранулирани фуражи или добавяне на мазни суровини или свързващи вещества в системата за хранене със сухи фуражи;

- зареждане на силозите за съхранение на фураж, чрез закрити шнекове;

- експлоатация на вентилационната система с ниска скорост на въздуха вътре в помещението.

Операторът документира спазването на заложените мерките/техниките, описани в Условие 9.2.5. и Условие 9.2.7.

Интензивно миришещи вещества:

Прилагат се мерки за намаляване/ограничаване на имисиите на интензивно миришещи вещества. Представена е и се прилага инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Веднъж годишно се извършва оценка, съгласно която заложените мерки се спазват.

Няма получени оплаквания и доказателства за замърсяване с миризми в чувствителните рецептори.

С цел намаляване на общия екскретиран азот и фосфор при отглеждане на птици на площадката, притежателят на настоящото разрешително да използва следните техники:

- намаляване на съдържанието на суров протеин чрез хранителните дажби с балансирано съдържане на азот и лесно смилаеми аминокиселини;

- многофазово хранене с дажби, чиито състав е съобразен с възрастта и нуждите на птиците през различните периоди на отглеждане;

- използване на одобрени добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран азот и фосфор.

На площадката се експлоатират две стационарни хладилни оборудвания, заредени с ФПГ R404A. На място се представиха досиета на системите, от които се установи, че проверки за течове са извършвани веднъж годишно, съобразено с кратността определена в член 4, параграф 3 от Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове. Съгласно записите няма установени течове от системите. Няма възстановяване и допълване на ФПГ. Проверките за течове са извършвани от лице притежаващо документ за правоспособност (сертификат).

Налична е информация за всички вещества (амоняк (NH₃), метан (CH₄), общ органични вещества) и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

По условие № 10. Емисии в отпадъчните води:

Операторът зауства смесен поток отпадъчни води - производствени (от измиване на помещенията), битово-фекални и дъждовни, в селищната канализационна система на гр. Пещера, при наличието на актуален договор с експлоатиращото ВиК дружество и при спазване на условията в него и условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Експлоатира се и се поддържа утайтел за смесен поток отпадъчни води – производствени и битово-фекални. При направената проверка на място се установи, че съоръжението е в добро техническо състояние. Утайката е под определеното ниво.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение и го поддържа в добро състояние. Параметърът, който се контролира е ниво на утайката до обозначен знак. Мониторингът се извършва веднъж на тримесечие визуално и резултатите се документират.

Извършва се собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води – производствени (от измиване на помещенията), битово-фекални и дъждовни, зауствани в селищната канализационна система на гр. Пещера съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.3.1.** Представени са протоколи от собствен мониторинг от акредитирана лаборатория за 2022г. и 2023г.:

За 2022г. са налични протоколи: №15594/18.03.2022г., №3647923.06.2022г., №53725/16.09.2022г., №73089/14.12.2022г.

За 2023г.: №13580/15.03.2023г., №31864/15.06.2023г., №50781/25.09.2023г., № 67571/18.12.2023г.

Извършва се оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг на емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, съгласно **Таблица 10.1.3.1** с максимално допустими концентрации на вещества /РИ-10.1.4.4-00/2022./. Съгласно представената оценка за 2022г. няма констатирани несъответствия с максимално допустими концентрации на вещества за смесен поток отпадъчни води – производствени и битово-фекални. Предстои докладване с ГДОС за 2023г.

По условие № 11. Управление на отпадъците: Във връзка с изпълнение на условията, касаещи начина на съхранение на определени отпадъци, се извърши проверка на място на съответните площадки.

При огледа на площадката се констатира следното:

1. Към момента на проверката на площадката не се съхраняват отпадъци.
2. Площадките за съхраняване на отпадъците са с трайна настилка, с табели обозначаващи вида на отпадъка и са отделени от останалите съоръжения в обекта.
3. Опасните отпадъци се съхраняват в затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Налични са табели с надписи "опасен отпадък" с код и наименование.
4. Осигурени са затворени съдове за съхранение на ИУЕЕО, в затворено помещение с трайна настилка, обозначени с код и наименование на отпадъка. Не са образувани и не се съхраняват отпадъци от ИУЕЕО.
5. Не се установи смесване на опасни с неопасни отпадъци и други вещества, смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци, смесването на опасни отпадъци с други

вещества, включително разреждането на опасни отпадъци.

При проверка на документите се констатира следното:

1. Изпълняват се всички изготвени работни инструкции, които се изискват с **условие 11** на КР.

2. **Транспортиране на отпадъци:** Предавани за транспортиране на външна фирма, притежаваща документ по чл. 35, ал. 5 ЗУО за транспортиране на: хартиени и картонени опаковки, пластмасови опаковки и опасни опаковки. Изготвят се идентификационни документи за предадените количества опасни отпадъци и кантарни бележки за неопасни отпадъци.

3. **Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци:** Отпадъците се предават за **последващо третиране** на фирми, притежаващи документ по чл.67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор. Представени са писмени договори по чл. 8, ал. 1 ЗУО за предадени отпадъци на лица, притежаващи документ по реда на чл.35 от ЗУО. За периода на проверката са предадени следните отпадъци: хартиени и картонени опаковки, пластмасови опаковки, опасни опаковки (за 2022 г.), флуоресцентни лампи, електрическо и електронно оборудване, пластмасови, опасни, хартиени и картонени опаковки (за 2023 г.).

4. **Обезвреждане на отпадъци:** Не са предавани отпадъци за обезвреждане за периода на проверката.

5. **Контрол и измерване на отпадъците:** Количествата отпадъци се измерват на кантар и се отразяват в отчетните книги. Осъществява се измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- Месечно количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2.**

- Годишно количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2.**

Спазени са нормите за ефективност при образуването на отпадъци.

Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията.

Налична е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Веднъж годишно се прави оценка на съответствието, не са констатирани несъответствия.

6. Документиране и докладване:

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 образуваните отпадъци в НИСО

7. **Условие 11А. Управление на странични животински продукти:** На площадката се съхраняват единствено счупени яйца /черупки и мъртви птици в специални контейнери, които не позволяват:

- преминаване на съхраняваните вещества през стените или пода на съоръжението,

- разливи, вкл. от препълване на съоръженията и изнасяне на материал от площадката за съхранение;

- недопускане проникване на дъждовни води в съхраняваните вещества;

- разпространяването на интензивно миришещи вещества.

На площадката няма съхранение на торовите маси от производствените халета. Торите маси се изнасят 2 пъти седмично и се предават на земеделски производители въз основа на писмен договор.

Осъществява се измерване/изчисляване на годишно количество образувани торове маси, като количества торове маси се докладват като част от ГДОС

По Условие № 12. Шум: Операторът е извършил наблюдение на нивата на звуково налягане в определени точки по границата на площадката. В РИОСВ – Пазарджик са получени резултати за дневно ниво – Протокол от изпитване № 08-0181/22.06.2022г. и

Протокол № 226/21.06.2022г. за проведени собствени измервания на нивата на шум. Извършено е наблюдение на общата звукова мощност на площадката и еквивалентните нива на шум в определени точки по границите на площадката. Отстоянието на площадката от жилищни зони и територии е 1,5 км и не е извършвано наблюдение на мястото на въздействие.

Изготвена е оценка на съответствието, до момента мониторингът показва съответствие на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените нива в **условие 12**. Предстоящо измерване през 2024г.

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване: бяха проверени условия №№ 13.1, 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4, 13.1.5, 13.2, 13.2.1, 13.2.2, 13.3, 13.3.1, 13.3.2, 13.3.3.

Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

Налична е и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Веднъж годишно се извършва проверка на състоянието на тръбопроводите, резултатите се отразяват в дневник – за периода на проверката не са установени течове.

Извършват се периодични проверки (1 път на 6 месеца) на състоянието на канализационната мрежа на площадката. За периода на проверката не е имало течове.

За проверявания период не са установени разливи на врени и опасни вещества върху производствената площадка и течове от оборудване или тръбопроводи.

На площадката са осигурени необходимите сорбиращи материали.

Почви:

Операторът е изготвил и представил за съгласуване план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително. Планът е съгласуван от ИАОС с писмо изх. № 2403/31.05.2022г.

Извършва се собствен мониторинг с честота и съгласно показателите посочени в **Таблица 13.2.2**. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представен е протокол от анализи за 2022 г. - № 197/23.06.2022год. Не е констатирано превишение по показателите на базовото състояние.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии: бяха проверени условия №№ 14.1, 14.2, 14.3, 14.4

За периода 16.02.2022 г. – 26.02.2024 г. не са възниквали аварийни ситуации по условието. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации, недопускане на разливи или разсипи и предотвратяване на замърсяване на околната среда.

На територията на площадката няма химични вещества и смеси в количества достигащи или надвишаващи граничните количества по приложение 3 талбица 1 и 3 от ЗООС. Няма промяна в разположението и количествата на спомагателните материали, които попадат в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Във връзка с условие 15. За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (внезапни спирания, пускания и други).

По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях: За периода на проверката е взето решение за извеждане от експлоатация и демонтиране на Сграда А2 и А3, на тяхно място е изградена нова производствена сграда А2 нова. Планът за извеждане от експлоатация е наличен на площадката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството 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.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества в отпадъчните води, почвите и подземните води, извършва се наблюдение на нивата на шум в околната среда. Провежданият мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води е съгласно заложените в разрешителното условия.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци отговарят на изискванията на законодателството. Управлението на отпадъците се извършва съгласно изискванията заложените в условията на разрешителното.

Извършва се оценка, документирание и докладване на констатираните несъответствия и предприетите коригиращите мерки, които се изискват с условията на комплексното разрешително.

Не са констатирани несъответствия с условията на КР и/или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на ЕТ „Ангелов – Иван Ангелов”, гр. Пещера не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:
КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

