



Утвърдил:

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по
околната среда и водите- Хасково

ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469-Н0-И0-А1/2015 г., издадено на “Каменица“АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково

На основание Заповед №90/2016 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 14.11.2016 г. до 15.11.2016 г.е извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469-Н0-И0-А1/2015 г., издадено на “Каменица“АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково, със седалище и адрес на управление: адрес: гр. Пловдив, бул. „Източен” № 65, ЕИК № 825347340, представлявано от Пламен Ангелов Денчев –Директор производство.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда и за спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително №469- Н0-И0-А1/2015 г.

II. Проверени инсталации и дейности:

Инсталация, която попада в обхвата на т.6.4.2. б) от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на пиво

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

1. Преса за PET бутилки – два броя;
2. Преса за метални опаковки;
3. Котелна инсталация, включваща:
 - Котел 1 - ПКМ 12,
 - Котел 2 – ПКМ 12.

изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №469-Н0/2013 г.

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469- Н0-И0-А1/2015 г., бяха направени следните констатации:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително:Инсталация, която попада в обхвата на т.6.4.2. б) от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на пиво;

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

1. Преса за PET бутилки – два броя;
2. Преса за метални опаковки;
3. Котелна инсталация, включваща:
 - Котел 1 - ПКМ 12,
 - Котел 2 – ПКМ 12.

Условие 3. Обхват. Условието е изпълнено. Операторът е монтирал и въвел в експлоатация микроситов барабанен филтър.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите. Капацитета на инсталацията по приложение 2 не се превишава. Отчитането се извършва чрез „супер-уред“, след филтруване.

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява.

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното са изготвени.Изготвени са инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели. Изготвени са инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Изготвена е инструкция за установяване на причините за



допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Изготвена е инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Прилага се инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2.

Условие 7. Уведомяване. Условието се изпълнява. С писмо вх. № КР-51/15.12.2015 г. „Каменица“ АД, пивоварна Хасково е уведомила РИОСВ – Хасково, че от 16.12.2015 г. започват приемни изпитвания за въвеждане в експлоатация на микроситов барабанен филтър към ПСОВ. Съоръжението е изградено, издадено е Акт за въвеждане в експлоатация на материални, дълготрайни активи от 18.12.2015г., който е представен в РИОСВ с писмо изх №2146/21.12.2015г. При възникване на аварийна ситуация се уведомяват съответните институции. Резултатите от собствения мониторинг се представят в РИОСВ и БД. Не са възниквали непосредствени заплахи от екологични щети. Не са причинявани екологични щети.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода. Условието се изпълнява. Издадени са разрешително за водовземане № 31530145/22.06.2010г. и Решение № РР-2940/16.09.2016г. за изменение на Разрешително №31530145/22.06.2016г., от Директора на БД ИБР. Има инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на те-чове и установяване на причини-те за тях. Прилага се. Към момента няма констатирани несъответствия през проверявания период. Води се отчетна документация. Има инструкция за експлоатация и поддръжка на блендерът, който е основен консуматор на вода за производствени нужди. Прилага се. Към момента няма констатирани несъответствия през проверявания период. Води се отчетна документация на извършвани периодични проверки. Водоземните съоръжения са оборудвани с водоизмервателни устройства. Има инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Прилага се. Резултатите се документират месечно и годишно. Към момента няма констатирани несъответствия през проверявания период.

Условие 8.2. Използване на енергия Условието се изпълнява. Прилагат се инструкции за експлоатация и поддръжка на чукова мелница за зърно, основен консуматор на електроенергия и варилният съд, основен консуматор на топлоенергия. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на консумираната електро- и топлоенергия. Консумираната електроенергия се отчита месечно по измервателни устройства, а топлоенергията се изчислява. Резултатите се документират в съответен ФОС. Отговорно лице за правилната експлоатация е мениджър производство, а за контролиране правилното функциониране на системата за поддръжка е мениджър техническа поддръжка. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на консумираните количества електро- и топлоенергия с разрешените от КР. Ежедневно се извършват проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, при констатиране на неизправности се уведомява мениджър техническа поддръжка – отразява се във ФОС 8.2.1.2.-01.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива Условието се изпълнява. Използваните при работата на инсталацията суровини, не превишават количествата посочени в Таблица 8.3.1.1. Употребяваните при работа на инсталацията опасни спомагателни материали не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.2. Оператора прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали за инсталацията за производство на пиво. Месечната консумация се определя като месечното изразходвано количество ресурс се раздели на количеството на месечната произведена продукция за същия месец. Месечната консумация се вписва във формуляр ФОС 8.3.2.1-01. Месечното отчитане е система за междинно проследяване, която цели ненадвишаване на годишната норма на ефективност. Годишната консумация на суровини и спомагателни материали се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт разделена на количеството произведена продукция за година. При несъответствие се извършва коригиращо действие, като се попълва ФОС-5.4-01, където се записва причините за несъответствие и назначаването на необходимите коригиращи действия. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, са опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент(ЕС) № 2015/830. Притежателят на настоящото разрешително съхранява на площадката и представя копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества, смеси и горива. Съхранението на използваните опасни химични вещества и смеси се осъществява съгласно информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Представен е Аварийен план на опасните места на пивоварна Хасково, на който са обозначени и местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини,

спомагателни материали и горива, описани в КР. Не е планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива. Притежателят на настоящото разрешително документиращ резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение във формуляр. Проверките се извършват два пъти годишно. Не са открити несъответствия и не се налагат коригиращи действия. Притежателят на настоящото разрешително докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9. Емисии в атмосферата Условието се изпълнява. Разрешените пречиствателни съоръжения са налични и се използват. Контролирани параметри са цялост на филтриращата материя, пропускливост на работен въздух, количество на изгорелия газ и др. Изготвена е документация, в която са описани оптимални стойности за контролираните параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването. Документацията по Условие 9.1.1.1 е изготвена, съхранява се на площадката и е представена в РИОСВ-Хасково с писмо с Вх. № КР-52/10.11.2015г. В РИОСВ-Хасково са представени паспортните данни за пречиствателните съоръжения с писмо вх.№ КР-47/10.11.2015г. Разработена е инструкция за мониторинг на стойности на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения и се прилага. Инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.1.1. е разработена и се прилага. Резултатите от извършената оценка за съответствие са документирани. Резултатите от мониторинга по Условие 9.1.1.3 са документирани и се съхраняват. Резултатите от извършената оценка за съответствие по Условие 9.1.2.1., установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия са документирани и се съхраняват. През 2015г. са извършени СПИ на емисиите на вредни вещества за всички източници:

ИУ №1 – Протокол от изпитване № Е 985 А/25.06.2015г.; ИУ № 2 – Протокол от изпитване № Е 686 А/ 21.05.2015г.; ИУ № 3 – Протокол от изпитване № Е 685 А/ 21.05.2015г.; ИУ № 4 – Протокол от изпитване № Е 683 А/ 21.05.2015г. ; ИУ № 5 – Протокол от изпитване № Е 684 А/ 21.05.2015г. ;ИУ № 6 – Протокол от изпитване № Е 959 А/ 16.06.2015г. ;ИУ № 7 – Протокол от изпитване № Е 960 А/ 16.06.2015г. ;

Съгласно протоколите от изпитване не са регистрирани превишения на регламентираните в комплексното разрешително дебити и емисионни норми. Разработена е инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия и се прилага. Всички емисиите на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано. Разработена е инструкция за периодична 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, и се прилага. Разработена е инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия и се прилага. Операторът предприема необходимите мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества. Издадена е Заповед от 04.10.2013г. за прилага-не на мерки съгласно изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/27.06.2005г. Извършваните дейности не водят до разпространение на миризми извън границите на производствената площадка. Разработена е инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите и се прилага. Води се регистър на източниците на интензивно миришещи вещества. Разработена инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества и се прилага. Емисиите от отпадъчните га-зове от източниците на площадката не водят до нарушаване на нормите за вредни вещества в атмосферния въздух и нормите за КАВ. Извършени са СПИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух през изпускателни устройства ИУ № 1 ÷ 7, съгласно изискванията на Наредба 6/26.03.1999г. В РИОСВ-Хасково е представен план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от изпускателни устройства на площадката. Измерванията са извършени от акредитирана изпитвателна лаборатория „СЖС България“ЕООД, притежаваща сертификат за акредитация с рег. № 86ЛИ/03.04..2013г., издаден от ИА БСА валиден до 31.01.2017г. Годишните количества на замърсителите се определят и докладват съгласно изискванията на регламент № 166/2006г. Резултатите от собствения мониторинг се съхраняват. Не са постъпвали оплаквания за миризми. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с регламентираните норми в № 469/2015г. Не са установени несъответствия.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води Условието се изпълнява, с изключение на условия: 10.1.2.1., 10.1.3.1.;10.2.1.1.; 10.3.1.1. - след извършен контрол на 08.07.2015г. и на 23.06.2016г. са констатирани превишения по БПК5 , фосфати и неразтворени вещества. Наложени са еднократни санкции.

Установено е наличие на байпасна връзка със затворно съоръжение(савак) за микроситовия филтър. Операторът следва незабавно да предприеме действия и подготви савака за plombиране от РИОСВ.

Констатирани са и неизпълнения по условия:10.4.1.1 и 10.4.2.1. – при извършване на собствен мониторинг, през м. март е констатирано превишение по показател БПК5 е дадено предписание с постоянен срок за почистване на площадката.

Дължимата такса за 2015г. е заплатена. На площадката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения: утайтелна шахта за производствени отпадъчни води и ПСОВ за смесен поток отпадъчни води. Изготвена е документация с контролираните параметри, оптималните им стойности, честота им на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри, същата е представена в РИОСВ през м. декември 2015г. Прилага се инструкция за поддържане на контролираните параметри. Извършва се редовно мониторинг на съоръженията. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените такива. За 2016г. няма констатирани несъответствия в измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Резултатите се документират и съхраняват. Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационна мрежа, извършва се оглед, съставят се протоколи. Документацията по усл. 10.1.1.2. се съхранява и представя, при поискване. През 2016г. не са регистрирани аварийни ситуации. Извършва се ежемесечен мониторинг на заустваните отпадъчни води. Прилага се инструкция за изчисляване на заустваните, пречистени, отпадъчни води. Прилага се инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг заустваните отпадъчни води. Количествата на замърсителите се докладват, съгласно изискванията на Р166. Извършва се мониторинг на битово-фекални, охлаждащи и условно чисти води, като част от смесен поток отпадъчни води. Извършва се ежегодно мониторинг на повърхностно-дъждовни води, при констатираното несъответствие по показател БПК5, на 14.03.2016г. е издадено предписание за почистване на площадката. Количествата се изчисляват, съгласно разработена инструкция. Представен е в РИОСВ и е съгласуван план за мониторинг на емисиите в заустваните, отпадъчните води. Количествата на замърсителите се докладват, съгласно изискванията на Р166.

Условие 11. Управление на отпадъците. Условието се изпълнява. Отпадъците, които се образуват на площадката не се различават по вид и не превишават разрешените с КР. Не са приемани отпадъци за третиране на площадката. Всички образувани на площадката отпадъци се събират на определените за това места, съгласно нормативната уредба. Отпадъците от пластмасови и метални опаковки се събират разделно и се балират. Спазват се сроковете, предвидени за предварителното съхраняване на отпадъци. Предварителното съхраняване на опасни отпадъци се извършва в подходящи, затварящи се контейнери, обозначени с кода и наименованието на отпадъка. Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва погответни площадки с трайна настилка – бетон, обозначени с вида на съхранявания отпадък, ясно отделени от останалите съоръжения. Кизелгур се съхранява в бетонова шахта, затворена с метален капак, оградена и обозначена. Излязло от употреба оборудване, в т.ч. и оборудване съдържащо опасни компоненти се съхранява на бетонизирана, обозначена площадка. Утайките от пречистените отпадъчни води се съхраняват в бетонови корита на територията на ПСОВ. Отработени, нехлорирани, хидравлични масла се съхраняват на бетонизирана площадка, осигурен е резервоар за съхранение на отработени масла, с налична събирателна вана. За предварително съхранение на опаковки съдържащи опасни вещества са осигурени затворени контейнери, поставени в обозначено, закрито помещение с бетонов под. Фуоресцентни лампи и други отпадъци съдържащи живак се съхраняват в транспортни опаковки, поставени в съд, който се заключва, в закрыта обозначена площадка. Осигурена е сярата. За счупените луминесцентни лампи не са осигурени съдове за съхраняване. Не се допуска смесване на отпадъци. Представен е план на площадката с обозначени местата за предварително съхраняване. На всеки три месеца, съгласно инструкция за оценка на съответствието за предварителното съхраняване се извършва такава оценка. За транспортиране на отпадъци, извън площадката, се предават на „Чистота Балкани“, съгласно договор от 01.10.2009г. Изготвени са идентификационни документи за отпадъци с код 200121* и 150110*, които се предават за оползотворяване/обезвреждане. Представят се копия от необходимите документи изготвени при транспортиране на отпадъци. За оползотворяване се предават отпадъци на „Мегаструктури“, „Хефтиметалс“, „Чистота балкани“, „Феникс Т'ЕООД. Отпадъци от пластмасови и метални опаковки, образувани на площадката се подлагат на балиране. Отпадъци извън площадката, за обезвреждане се предават на „Чистота балкани“. Ежемесечно се определят количествата на образуваните отпадъци, съгласно инструкция. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на образуваните количества отпадъци с разрешените. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците, образувани на площадката. Дейността по управление на отпадъците се докладва съгласно Наредба №1/2014г. Документират се резултатите от оценките за съответствие за предварителното съхранение на отпадъци и за съответствието на количествата на годишно образуваните отпадъци.

Условие 12 Шум Условието се изпълнява. Измерените нива на шум в околната среда през 2015г. не превишават граничните стойности за еквивалентно ниво на шум по границите на производствената площадка

и в местата на въздействие, регламентирани в комплексното разрешително. Отчетено е превишение на еквивалентното-ниво на шум само за една вътрешна за производствената площадка точка(съгласно протоколите от измервания - т.6 от Кон-тур 1). Наблюденията се извършват на две години. През 2015г. са извършени измервания на нивата на шум от изпитвателна лаборатория „СЖС България“ЕООД. Разработена е и се прилага инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1. Разработена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Резултатите от наблюдението са налични, съхраняват се в обекта и са представени в РИОСВ-Хасково с писмо с Вх.№ АВ-161/26.06.2015г. Документирани са и се съхраняват резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Условие 13.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. Води се отчетната документация на извършвани периодични проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване, която е налична на обекта. Резултатите се съхраняват и са представени в момента на проверката. Няма констатирани несъответствия през 2016г. Има инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване. Прилага се. Към момента няма констатирани несъответствия през проверявания период. Води се отчетна документация. На площадката са налични количества сорбиращи материали. През проверявания период не са регистрирани разливи. Има инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати. Прилага се. Резултатите от извършени периодични проверки се документират в специалните формуляри. Към момента няма констатирани разливи през проверявания период. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняването им. Извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания става само на определените за това места. Не се допуска инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. Има инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система. Прилага се. Резултатите от извършени периодични проверки се документират в специалните формуляри. През проверявания период няма констатирани несъответствия. Извършва се собствен мониторинг на подземните води съгласно изискванията на разрешителното. Изготвеният план за собствен мониторинг е съгласуван с БД ИБР. Има инструкции по Условие 13.1.1., Условие 13.1.4 и Условие 13.1.9. Прилагат се. Резултатите от извършени периодични проверки се документират в специалните формуляри. През проверявания период няма констатирани несъответствия. Налични са протоколи от извършен собствен мониторинг на ТК№1, ТК№2, ТК№4 и ТК№5 на Лаборатория СЖС България ЕО-ОД. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води докладва се в ГДОС.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии. Условието се изпълнява. Изготвена е оценка за приложимостта на изискванията на глава 7, раздел 1 на ЗООС, към инсталацията. Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационно-технически промени. Не са възникнали аварийни ситуации. Не са констатирани наднормени концентрации на вредни вещества при извършване на собствен мониторинг.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други). Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. Прилагат се инструкции за влизане в стабилен работен режим на инсталацията по условие 2., съдържащи необходими мерки и действия, осигуряващи оптимално протичане на производствените процеси. Изготвен е план за мониторинг при аномални режими.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания

V. Съответствие, последващ контрол.

По време на проверката на обекта не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство, за които да е необходимо да се съставя АУАН.