



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА  
Директор на РИОСВ - Бургас

## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-157/13.11.2019 г. на Директора на РИОСВ - Бургас във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2019 г. на 14.11.2019 г. е извършена комплексна проверка на обект: Пристанищен Терминал (ПТ) „Росенец” - приемане, съхранение и експедиция на нефт и нефтопродукти, стопанисван от „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД

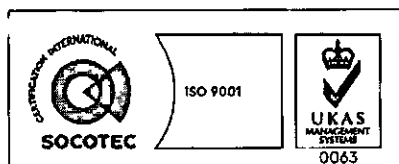
### Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- води;
- опасни химични вещества;
- ЗОПОЕЩ;

### Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), Наредба № 16/12.08.1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини, Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти с неподвижни източници на емисии;
2. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагането на регламент (ЕО) № 1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Наредба за съхранение на опасни химични вещества и смеси (глава 7, раздел I на ЗООС);
3. Изпълнение на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ);



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: [riosvbs@unacs.bg](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



### **Проверени инсталации и дейности:**

- Резервоари за съхранение на нефт и нефтопродукти;
- Котелна инсталация;
- Локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ);
- Реагентен парк към ЛПСОВ;

### **Констатации от проверката:**

Проверката е във връзка със Заповед № РД-157/13.11.2019 г. на Директора на РИОСВ-Бургас за съответствието на работата на терминала с изискванията на екологичното законодателство по компоненти: атмосферен въздух, води и фактори: опасни химични вещества и ЗОПОЕЦ.

### **Атмосферен въздух:**

На територията на ПТ „Росенец“ се експлоатират общо 38 бр. резервоари за съхранение на котелно гориво, автомобилен бензин, дизелово гориво, нефт, хексан, МТБЕ, газьол, метанол. От тях 13 бр. резервоари се използват за съхранение на бензини, като 5 бр. са с външен плаващ покрив и 9 бр. с твърд покрив и вътрешен подвижен покрив (понтон).

Резервоарите с външен плаващ покрив ( № 7, № 10, № 13, № 14, № 15) са оборудвани с първични и вторични уплътнения тип „НМТ“, осигуряващи задържане на бензиновите пари в обем, съгласно изискванията на т. 2 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1 към Наредба №16 /12.08.1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини (Наредба № 16).

Резервоарите с вътрешен подвижен покрив – понтон (№ 24, № 4, № 5, № 6, № 9, № 11, № 12, № 17, № 18) са снабдени с първично уплътнение, осигуряващо задържане на бензиновите пари в съответствие с т. 4.2. от Приложение № 1 на Наредба № 16.

Извършен е обход на площадката. В момента на проверката на Пирс 2 се извършва товарене на бензин А-95. Не е констатирано наличие на миризми.

По време на проверката се представя Дневник по поддръжката на покритието на надземните резервоари за съхранение на бензини на обект ПТ „Росенец“. В изпълнение на изискванията на Наредба №16 отразен е запис за резервоар № 24 – „Парк суров нефт“ за частично подновяване на покритието с дата 31.05.2019 г.

Съгласно „Оперативен план за периодична проверка и контрол за течове по инсталациите за съхранение, свързващите линии и тръбопроводите на обект ПТ „Росенец“ ежесменно се извършва обход от оперативния персонал и констатациите се отразяват в Дневник на старши оператор на съответния парк. Проверен е дневник на старши оператор суров нефт, ежедневно се водят и документират записи.

За всички резервоари на площадката се представят ревизионни актове за състоянието им /визуален външен оглед/, извършени от Ведомствен технологичен надзор. Резервоарите са в добро техническо и експлоатационно състояние. През м.март 2019 г. е констатиран пропуск на резервоар № 8 за нефт. Предстои почистване и обследване на дъното на резервоара.

На 21.08.2019 г. е подписан Акт за отдаване на строителна площадка за изпълнение на СМР за изграждане на обект „Привеждане на пирсове 1, 2, 3 на ПТ „Росенец“ към нормативните изисквания и добрите европейски практики“ между „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД и Обединение „Терминал Росенец“ ДЗЗД – изпълнител.

За производство на пара за собствени нужди (подгриване мазут/котелно гориво, пропарване на тръбопроводи и др.), на територията на ПТ „Росенец“ работи парова централа, състояща се от два котела – КМ 12 и котел К 2. Двата котела изпускат емисии в атмосферата през общо изпускащо устройство, с изградена пробоотборна точка, съгласно изискванията на Наредба №1/ 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Наредба № 1). В момента на проверката в парова централа работи котел КМ 12 с котелно гориво.

С писмо вх.№ АВ-65/28.01.2019г. в РИОСВ-Бургас са представени Протокол от собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух котел К2 и Доклад за резултатите от СПИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. Резултатите от измерването показват спазване на нормите за допустими емисии на въглероден оксид, серен диоксид, азотни окиси и прах, в съответствие с изискванията на Наредба №1.

### **Химични вещества:**

„Лукойл Нефтохим Бургас“ АД -ПТ „Росенец“ е предприятие с висок рисков потенциал. Дружеството има издадено решение № 100-А1/2016 г. от ИАОС за одобряване на актуализиран доклад за безопасност. Потвърдени са актуализирани Уведомления за класификация, издадени във връзка с ИП за “Пристанищен терминал „Росенец“- Инсталация за регенерация на парите“ и „Пристанищни приемни съоръжения за твърди и горими отпадъци и обеззаразителна станция за битови отпадъци“ от Директора на ИАОС - София.

На площадката се съхраняват опасни химични вещества от Приложение № 3 на ЗООС. Извършен е оглед на състоянието на резервоарите и обваловките. Същите са в добро експлоатационно състояние, обваловките са с ненарушена цялост. Представя се картотека на опасните химични вещества, съхранявани на пристанищния терминал.

Информационните листове за безопасност, отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент REACH и последващи изменения, включително и разширени листи за безопасност.

В реагентно стопанство към локалното пречиствателно съоръжение на територия на терминала се съхраняват алуминиев сулфат и натриева основа, използвани в процеса на пречистване на водите. Същите се съхраняват в еднокубикови бидони, количества съответно 5куб.м. и 250л. Бидоните за натриева основа са поставени в бетонова обваловка.

Изготвена е и се представя по време на проверката оценката по чл. 9 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

### **Води:**

За обект: канализационна система ПТ „Росенец“ има издадено разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23740006 от 25.01.2008 г., продължено и изменено с Решение № 1166 от 20.08.2013 г., с краен срок на действие: 08.10.2020 г.

При проверка по изпълнение на условията и изискванията в разрешителното за заустване се констатира:

В момента на проверката ЛПСОВ работи в нормален технологичен режим. Производствени отпадъчни води преминават през механично (решетка) и физикохимично (нефтоуловител и флотатор) пречистване. Отпадъчните води постъпват във входната шахта на

ЛПСОВ, след което се претласкват към пречиствателните съоръжения, посредством помпи по ниво, в зависимост от количеството отпадъчни води.

Битово-фекалните води преминават през механично пречистване – решетка, след което се смесват на изход с вече пречистените производствени отпадъчни води.

Реализирана е схема за връщане на част от потока пречистени отпадъчни води, преди измервателното устройство на изход ЛПСОВ, в открити басейни за охлаждащи води на производствената площадка.

В момента на проверката има изтичане и заустване на отпадъчни води във водния обект. Взета е еднократна водна проба на изход ЛПСОВ за физикохимичен анализ.

Монтираното измервателно устройство за количествата зауствани отпадъчни води се поддържа в изправност. Води се дневник, в който се водят записи на заустваните количества отпадъчни води. Показание на измервателното устройство в момента на проверката: 251063 м<sup>3</sup>. Показание на измервателното устройство от водения дневник: от дата 14.10.2019 г. - 249696 м<sup>3</sup>.

Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени, осигурен е постоянен и безопасен достъп. Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно плана за собствен мониторинг. Представен е план за собствен мониторинг, утвърден от Директора на БДЧР – Варна. В РИОСВ – Бургас се представят резултати от извършен собствен мониторинг.

Води се експлоатационен дневник, в който ежедневно се записват фактите по възникналите аварийни ситуации, всички ремонтно-възстановителни дейности, както и показанията на измервателното устройство на заустваните количества отпадъчни води.

Осигурено е второ, независимо аварийно захранване на пречиствателните съоръжения. Пломбата на аварийната байпасна връзка е пломбирана, с ненарушена цялост. Около резервоарите за суровини и горива са изградени необходимите обваловки.

Представен е доклад по изпълнение на условията от разрешително за заустване за 2018 г.

## **ЗОПОЕЩ**

На площадката се извършват дейности, попадащи в обхвата на Приложение № 1 към Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), във връзка с което операторът има изготвена оценка за случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, с обхват и съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба № 1 за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение от 29.10.2008 г. (обн. ДВ бр.96/2008 г.) - представена при проверката.

Към датата на проверката няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети от осъществяваните на площадката дейности.

### ***Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:***

По време на проверката не са дадени предписания

### ***Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:***

Не са констатирани нарушения.