



Утвърдил:

**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**  
Директор на РИОСВ-Пловдив

## ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в  
Комплексно разрешително № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение №  
73-Н2-И1-А2/2019 г. на "ИНСА ОЙЛ" ЕООД, гр. Раковски, площадка с. Белозем

На 25.09.2024 г. и 26.09.2024 г. във връзка с чл. 120, ал. 5 и чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр.91/2002г., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-277/24.09.2024 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив и в изпълнение на утвърден от Министъра на ОСВ "Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2024 г.", екип от експерти при РИОСВ-Пловдив и експерт при Басейнова дирекция "Източнобеломорски район" извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г. на "ИНСА ОЙЛ" ЕООД, гр. Раковски, площадка с. Белозем.

### **I. Цел на проверката:**

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване изискванията на поставените условия и сроковете в Комплексно разрешително № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г. както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

### **II. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:**

#### **II.1. Инсталациите, които са проверени са както следва:**

##### **Инсталация, която попада в обхвата на т.1.2 от Приложение 4 на ЗООС:**

1. Рафинерия за нефт и нефтопродукти, включваща:

- Модулна инсталация за дестилация на нефт и нефтопродукти
- Инсталация за сяроочистка на газьолови фракции, включваща:
  - Модул за водородна десулфуризация;
  - Модул за регенерация на сяра

##### **Инсталация, която попада в обхвата на т т. 4.2 а) от Приложение № 4 на ЗООС:**

1. Модул за производство на водород (към Инсталация за сяроочистка на газьолови фракции)

**Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.1. “к” от Приложение 4 на ЗООС:**

1. Модулна инсталация за дестилация на нефт и нефтопродукти-дейност регенерация на отработени масла (към Рафинерия за нефт и нефтопродукти)

**Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.5. от Приложение 4 на ЗООС**

1. Резервоар Р 12 за съхранение на опасни отпадъци (отработени масла)

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

**1. Парокотелна централа, включваща:**

- Котел ПКМ 6,5
- Котел ПКМ 6,5 (резервен)

**II.2.** Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 28.09.2023 г. до 26.09.2024 г. във връзка със следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително;

Условие № 3. Обхват;

Условие № 4. Капацитет на инсталациите;

Условие № 5. Управление на околната среда;

Условие № 6. Тълкуване;

Условие № 7. Уведомяване;

Условие № 8. Използване на ресурси;

Условие № 9. Емисии в атмосферата;

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;

Условие № 11. Управление на отпадъците;

Условие № 12. Шум;

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);

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

**III. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:**

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

За проверявания период не е извършвана промяна на инсталациите разрешени за експлоатация с условието на комплексното разрешително.

**Условие № 3. Обхват**

Изготвени са и са представени планове и програми, изискани с конкретните условия на комплексното разрешително. Не са извършвани промени в работата на инсталациите и границите на производствената площадка.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Констатирано е несъответствие за 2023 г., а именно превишен капацитет (годишно производство) на Инсталация за сярочистка на газьолови фракции - 359 103,771 t/y входящи газьолови фракции за сярочистка, при разрешени 320 000 t/y входящи газьолови фракции за сярочистка, докладвано в ГДОС за 2023 г., който е представен на 23.02.2024 г. с писмо вх. № О-574/23.02.2024 г. в РИОСВ-Пловдив. За констатираното несъответствие на оператора “ИНСА ОЙЛ” ЕООД е съставен АУАН. На основание чл. 58г., ал. 1 от ЗАНН е сключено споразумение между РИОСВ-Пловдив и “ИНСА ОЙЛ” ЕООД за приключване на административнонаказателното производство като съгласно чл. 58г., ал. 8 от ЗАНН е наложена имуществена санкция в



размер, която представлява 70% от минимума на предвидения в закона.

За периода от 01.01.2024 г. до 31.08.2024 г. не е констатирано превишение на капацитета на инсталациите, разрешен с условията на комплексното разрешително.

#### **Условие № 5. Управление на околната среда**

Представен е Сертификат ISO 14001:2015 валиден до 2025 г., издаден от TUV NORD CERT GmbH. Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Представени са списък на всички инструкции за експлоатация и поддръжка, както и актуален списък на нормативни документи.

#### **Условие № 6. Тълкуване**

Не са констатирани несъответствия.

#### **Условие № 7. Уведомяване**

Операторът е представил в РИОСВ-Пловдив и БДИБР-Пловдив информация за провеждания мониторинг в частта “Води”, определен с условията на комплексното разрешително.

За проверявания период не е извършвана дейност регенерация на отработени масла в Модулна инсталация за дестилация на нефт.

Представена е “Оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение и остойностени мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети”. Не са възниквали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и не са причинени екологични щети. Не са възниквали аварийни ситуации.

#### **Условие № 8. Използване на ресурси**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

Изградени са четири броя сондажни кладенци, разположени на производствената площадка. Представени са разрешителни за водовземане, издадени от БДИБР-Пловдив. Не са констатирани превишения на разрешените количества вода, използвани за производствени нужди.

Операторът прилага:

- Инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

Представен е дневник с ежемесечни записи от извършени проверки.

- Инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в Модула за производство на водород към Инсталация за сярочистка на газьолови фракции, което е основен консуматор на вода за производствени нужди в инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Представен е дневник със записи от извършени проверки за всяка смяна.

- Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборотните водни охладителни цикли към инсталациите, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

Представен е дневник със записи на пулт за управление.

- Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди на годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС, с определените в условията на комплексното разрешително.



Представени са записи на изразходваните количества вода и дневници по инсталации със записи с оценка на съответствието.

### **Условие 8.2. Енергия**

Операторът прилага:

- Инструкция за експлоатация и поддръжка на Модул за водородна десулфуризация и регенерация на сѳра, основен консуматор на електроенергия и инструкция за експлоатация и поддръжка на Модулна инсталация за дестилация, основен консуматор на топлоенергия.

Представен е дневник със записи.

- Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване и Инструкция за документиране на резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Представени са дневници със записи за всяка смяна.

- Инструкция осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия, изразени като годишна консумация за производствени нужди за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС и Инструкция за оценка на съответствието на документираните количества консумирана електро- и топлоенергия, с определените с условията на комплексното разрешително.

Представени са дневници със записи на изразходваните количества електро- и топлоенергия с оценка на съответствието.

### **Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива**

Операторът прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива изразени като годишна консумация на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2., които попадат в обхвата на Приложение №4 от ЗООС и стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2., които попадат в обхвата на Приложение №4 от ЗООС.

Представени са записи за използваните количества суровини, спомагателни материали и горива с оценка на съответствието, информационни листове за безопасност на използваните опасни химични вещества, смеси и горива.

Съхранението на суровини, спомагателни материали и продукти се осъществява единствено в резервоарите и площадките разрешени с условията на комплексното разрешително. Течностите от обваловките и от дренирането на резервоарите, се отвеждат до площадковата канализация и чрез нея за пречистване, единствено до Локално пречиствателно съоръжение за отпадни води (ЛПСОВ). Разтоварването на суровини и продукти става единствено на авто- и ЖП естакади и автоналивно, които са осигурени против разливи и течове.

Новия Стоково-суровинен резервоарен парк е изграден и въведен в редовна експлоатация.

Представени са:

- План (скица) на площадката на "ИНСА ОЙЛ" ЕООД, в който са означени местата на съхранение на всички опасни суровини, спомагателни материали, смеси и горива;
- Дневници със записи от извършени проверки на резервоарите;
- Протоколи от техническо обследване на резервоари (дебелометрия).



## **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

### **Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

Експлоатира се факелна система към Модулна инсталация за дестилация на нефт и Инсталация за сярочистка на газьолови фракции. Представена е информация в РИОСВ-Пловдив за контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на факелната система. Операторът прилага Инструкцията за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на Факелната система. Представен е дневник със записи за стойностите на контролираните параметри (ниво на воден стълб).

### **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

Технологичните и вентилационни газове от всички източници на отпадъчни газове на площадката се изпускат организирано през изпускащи устройства (комини).

По искане на оператора със Заповед № РД-253/05.10.2015 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив е извършено пломбиране на ръчен вентил-RBF 1-3 към Пещ Г-3 към Модул за водородна десулфуризация в Инсталация за сярочистка на газьолови фракции, разположена на производствената площадката в с. Белозем, с цел преустановяване на изгарянето на въглеводородни газове в Пещ Г-3, считано от 05.10.2015 г.

Извършват се собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, разположени на производствената площадка с честота на измерване и показатели, съгласно условията на комплексното разрешително.

Представени са протоколи от изпитване за всички изпускащи устройства от акредитирана лаборатория.

Операторът прилага инструкцията 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. Представен е дневник със записи на резултатите от проведените изпитвания.

### **Условие 9.3. Неорганизираните емисии**

Операторът прилага:

- Инструкцията 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;
- Инструкцията 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.

Представен е дневник със записи от извършени проверки.

### **Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

При извършена проверката на място не е констатирано разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадката. За проверявания период не са постъпвали сигнали за разпространение на неприятни миризми.

Операторът прилага:

- Инструкцията за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите;
- Инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Представен е дневник със записи от извършени проверки.

### **Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**



Всички измерени емисии са в съответствие с емисионните норми заложи с условията на комплексното разрешително.

#### **Условие 9.6. Условя за собствен мониторинг**

Представена е информацията изискана с условията на комплексното разрешително.

#### **Условие № 10. Емисии на отпадъчни води**

Представен и внесен в БДИБР-Пловдив платежен документ за платена такса за количествата зауствани отпадъчни води в повърхностен воден обект р. Сребра.

#### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

##### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

Експлоатират се разрешените с условието пречиствателни съоръжения.

Новата Локална пречиствателна станция за отпадъчни води към новия стоково-суровинен резервоарен парк е изградена и въведена в редовна експлоатация.

В РИОСВ-Пловдив е представена информация за вида на оборудването и контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представена е информация за количествата на заустваните отпадъчни води.

Операторът прилага:

- Инструкции за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия. Представени са дневници със записи с оценка на съответствието.

- Инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представен е дневник с ежемесечни записи от извършени проверки.

##### **10.1.2. Емисионни норми-индивидуални емисионни ограничения**

От производствената площадка се генерират два потока отпадъчни води - производствени и дъждовни. За измерване и отчитане на количествата зауствани отпадъчни води са монтирани измервателни устройства.

Пречистените (производствени и дъждовни) отпадъчни води формирани от производствената площадка се заустват в река Сребра.

Извършва се заложиеният с условията на комплексното разрешително мониторинг.

Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условно чистите води от дрениране на резервоар за противопожарни води, съгласно условията на КР се разрешават да се заустват в Сухо дере. За проверявания период не са изпускани условно чисти води от резервоара за противопожарни води, поради което не са зауствани условно чисти води и не е извършван мониторинг.

Операторът прилага инструкция за проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в пречистените производствени отпадъчни води и в условно чистите води от резервоар за противопожарни води с определените в условията на комплексното разрешително стойности на индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия. Представен са дневници със записи.

##### **Условие 10.2. Битово-фекални води**



Битово-фекалните отпадъчни води генерирани от санитарните възли на площадката се пречистват през Компактно модулно съоръжение за битово-фекални води (КМСБФВ), след което се заустват в река Сребра. За проверявания период е извършен предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг. Представен е протокол от изпитване от акредитирана лаборатория.

Операторът прилага:

- Инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение. Представен е дневник със записи и оценка на съответствието.

- Инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива с условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия. Представен е дневник със записи.

- Инструкцията за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представен е дневник със записи от извършени проверки на канализационната мрежа.

#### **Условие № 11. Управление на отпадъците**

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

Образуваните отпадъци от производствената дейност на площадката не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. За проверявания период са представени ежемесечни записи за всеки образуван отпадък.

##### **Условие 11.2. Приемане на отпадъците за третиране**

За проверявания период не е извършвано приемане на територията на площадката на отпадъци, разрешени с условието на комплексното разрешително с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R9 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла).

##### **Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците**

Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците определени с условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. За проверявания период е представен дневник със записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

##### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

Предавани са за транспортиране извън територията на площадката отпадъци разрешени с условията на комплексното разрешително на фирми притежаващи необходимите документи, съгласно Закона за управление на отпадъците и въз основа на сключен писмен договор. За предадените отпадъци извън територията на площадката са представени необходимите документи.

##### **Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци**

За проверявания период на площадката на "ИНСА ОЙЛ" ЕООД не са приемани отработени масла и не е извършвана операция по оползотворяване, обозначена с код R



9, както и не е извършвана операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъците разрешени с условията на комплексното разрешително до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 9) в Резервоар P12 за съхранение на опасни отпадъци (отработени масла) от Междинен резервоарен парк към Модулна инсталация.

Извършвано е предаване на отпадъци за оползотворяване извън територията на площадката на лица притежаващи необходимите документи, съгласно ЗУО.

#### **Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

Извършвано е предаване на отпадъци за обезвреждане извън територията на площадката на лица притежаващи необходимите документи, съгласно ЗУО.

#### **Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

Операторът прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на комплексното разрешително. Представен е дневник със записи за всеки образуван от производствената дейност отпадък.

#### **Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

За проверявания период не са образувани и не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове, поради тази причина не са извършвани и анализи.

#### **Условие 11.9. Документиране и докладване**

В Националната информационна система "Отпадъци" (НИСО) са докладвани годишни отчети за 2023 г.

За проверявания период е представена информация изискана с Условие №11 на комплексното разрешително.

#### **Условие № 12. Шум**

Операторът извършва собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда в срока определен в Условие № 12. Представени са протоколи от изпитване.

Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис за оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива.

#### **Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

##### **Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Операторът прилага:

- Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представен е дневник със записи от извършени проверки. Не са възниквали разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

- Инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци. За проверявания период не са възниквали разливи на вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води.

От извършена проверка на място е констатирано, че са осигурени и се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

##### **Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвите**



Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на производствената площадка в два пункта за мониторинг. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

**Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води**

Изградени са четири броя сондажни кладенци за производствени нужди. Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг по посочените показатели, заложиени с условията на комплексното разрешително. За извършения мониторинг са представени протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

**Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Дружеството се класифицира, като предприятие с висок рисков потенциал. Издадено е Решение №16-А5/2018 г. за одобряване на актуализиран доклад за безопасност.

**Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталациите. За проверявания период не са възниквали преходни режими на работа на инсталациите.

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

За проверявания период не е вземано решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

**Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски, площадка с. Белозем изпълнява поставените условия и срокове в Комплексно разрешително №73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение №73-Н2-И1-А2/2019 г.**