



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца**



**УТВЪРДИЛ:**

**инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**  
*Директор на РИОСВ - Враца*

**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** „Проучване и добив на нефт и газ” АД „Нефто – газо събирателен пункт“ – Селановци

**Дата на извършване на проверката:** 10.09.2021 г.

**Място на извършване на проверката:** местност „ Раев дол“, землище на с. Селановци, общ.Оряхово.

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Опасни химични вещества и смеси;
- Води;
- Почви.

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед №112/07.09.2021 г. на директора на РИОСВ-Враца, на основание чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Враца през 2021 г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси( Обн. ДВ, бр 10/04.02.2000г.)
- Закон за водите (Обн. ДВ. бр. 67/27.07.1999г.);
- Закон за почвите (Обн. ДВ. бр. 89/6.11.2007г. );

**Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:**

- Работна площадка.
- Документи – протоколи от лабораторни анализи, досиета и информационни листове за безопасност.

**Води**

***Контрол по Закон за водите***

В Нефто-газосъбирателен пункт (НГСП) – Селановци се извършва събиране и подготовка (обработка) на продукцията (водонефтена емулсия и съпътстващ газ) от добиващите сондажи от находище „Селановци“. След сепариране на газа, течността (пластова вода и водонефтена емулсия) се събира в резервоар с обем 200 м<sup>3</sup>, където престоява за разделяне на емулсията от свободната вода. Свободната вода се дренира, а



емулсията се подлага на термохимична обработка (подгръване и дозирано подаване на деемулгатор Disolvan). Дренираната пластова вода от дъното на 200 m<sup>3</sup> резервоар и от цистерните за деемулсация преминава през резервоар - нефтоуловител с обем 40 m<sup>3</sup> и се събира в резервоари Р5 и Р6 за пластова вода, всеки с обем по 40 m<sup>3</sup>.

Отпадъчната пластова вода се реинжектира във водоносната част на продуктивната формация чрез сондаж Р-3. Транспортирането на водата до сондаж Р-3 се извършва с автоцистерна. Отпадъчната вода се нагнетява (реинжектира) гравитачно във водоносната част на продуктивната формация. За тази дейност дружеството притежава Разрешително № 0161-1/24.04.2007г. за ползване на воден обект за реинжектиране на води в подземен воден обект, с продължен срок на действие с решение № 1107/05.07.2013 издадено от директора на БДДР- Плевен.

За битови нужди с цел измиване на съоръжения дружеството използва вода от подземен водоизточник. За тази дейност фирмата притежава разрешително за водовземане от подземни води № 11590910/25.03.2014г., с продължен срок на действие с решение № 2450/12.06.2018г. на директора на БДДР- Плевен.

Извършва се измерване на количествата отведени води. На измерване и документиране подлежат еднократните, денонощните, месечните и годишните количества отведени отпадъчни води. Ежедневните количества отпадъчна вода се отчитат и записват в дневник.

Извършва се мониторинг на качеството на:

- отвеждани води- качеството им се следи в автоцистерната на мястото на отвеждане- сондаж Р-3 Селановци;
- попълни води- качеството им се следи след каскадния нефтоуловител, намиращ се на територията на НГСП-Селановци.

Извършва се мониторинг и на подземните води от хоризонти разположени над хоризонта приемник чрез пробонабиране и анализ два пъти годишно в следните пунктове:

- Пункт № 1 – сондаж Р-6 Селановци, където се следи състоянието на валанжския водоносен хоризонт;
- Пункт № 2 – тръбен кладенец „С 10 хг-ПДНГ-Селановци“. Чрез него се следи състоянието на подземните води в кватернерния водоносен хоризонт;
- Пункт №3 –Помпена станция -1, Селановци. Чрез този пункт се извършва наблюдение на подземните води, използвани за питейно-битови цели.

В изпълнение на условията поставени в горесцитираното разрешение за ползване на воден обект за реинжектиране на води в подземен воден обект, дружеството ежегодно изготвя и представя в РИОСВ-Враца доклад за изпълнение на условията, поставени в разрешителното. Съгласно представените в РИОСВ-Враца доклад и протоколи от лабораторни анализи през 2020 г. няма превишения на максимално допустимите количества на вещества отвеждани в подземния воден обект.

Ежегодно от страна на РИОСВ-Враца се извършва контролен мониторинг на формираните попълни нефтени води, като за целта се вземат проби на изход резервоар за съхранение. До момента не са констатирани превишения на определените норми.

Битовите отпадъчни води се отвеждат във водопълтна изгребна яма.

### **Опасни химични вещества**

***Контрол по Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.***

Дружеството има изготвен Доклад за класификация по чл. 103, ал.1 от ЗООС и съгласно чл. 6, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за ПДНГ, Нефто-газа събирателен пункт Селановци.

Съхраняваните на площадката химични вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС са:

- метанол (в състава на дисолван) - Съхранението се осъществява в оригиналната опаковка – метален варел, като максималните количества на територията на НГСП „Селановци” възлиза на 0,185 тона метанол;

-дизелово гориво - Съхранението се осъществява в метална цистерна с обем 2 м<sup>3</sup>;

- 15 01 10\* - опаковки съдържащи опасни вещества (ОВ) или замърсени с ОВ - максималните количества на територията на НГСП Селановци възлиза на 0,100 тона.

На територията на обекта не се съхранява природен газ. Сепарираният от нефта газ, след измерване на изхода на ГСВ, постъпва в разпределителен газопровод Бутан-юг – ГРП на „Нова Плама”.

Обектът не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.

Добиваните химични вещества не подлежат на регистрация съгласно Приложение 5, т.7 от Регламент REACH 1907/2006г.

Спазват се изискванията на чл.4, т.2 на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества.

Дисолвана, използващ се за обезводняване на суровия нефт се съхранява в оригиналната му опаковка и се използва в инсталацията за дехидратация на нефта. Не се съхранява на склад. Представен е информационен лист за безопасност.

На обекта има изградено видеонаблюдение и се охранява от денонощна жива охрана.

### Почви

#### *Контрол по Закона за почвите*

По-голяма част от работната площадка е бетонирана. При извършения обход и оглед на района не са констатирани разливи и течове, водещи до замърсяване на почвата.

#### **Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:**

При извършената проверка не е констатирано несъответствие с изискванията на екологичното законодателство.