



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: 06.10.2022 г.

Място на извършване на проверката: Землище с. Селановци, общ. Оряхово.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Опасни химични вещества и смеси.

Основание за проверката:

В изпълнение на Заповед №93/23.09.2022 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 за 2022 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за водите;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

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

I. Води

Контрол по Закона за водите (обн. ДВ. бр.67 от 27 Юли 1999г. с изм. и доп.)

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“. Продукцията се смесва в колектор и преминава през Газосепарационен възел (ГСВ), служещ за сепариране на газа от нефта.



гр. Враца 3000, ул. „Екзарх Йосиф“ № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv_vr@m-real.net
<http://riosv.vracakarst.com>



След сепариране на газа, течността (пластова вода и водонефтен емулсия) се събира в резервоар с обем 200 m³, където престоява за разделяне на емулсията от свободната вода. Свободната вода се дренира, а емулсията се подлага на термохимична обработка (подгряване и дозирано подаване на деемулгатор Disolvan). Дренираната пластова вода от дъното на 200 m³ резервоар и от цистерните за деемулсация преминава през резервоар - нефтоуловител с обем 40 m³ и се събира в резервоари P5 и P6 за пластова вода, всеки с обем по 40 m³.

Отпадъчната пластова вода се реинжектира в сондаж P-3. Транспортирането на водата до сондаж P-3 се извършва с автоцистерна. За тази дейност дружеството притежава Разрешително № 0161-1/24.04.2007г. за ползване на воден обект за реинжектиране на води в подземен воден обект, издадено от директора на БДДР-Плевен (Решение № 1107/05.07.2013.), със срок на действие до 01.08.2023 г.

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 мониторинг на качеството на:

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

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

- Пункт № 1 – сондаж P-6 Селановци;
- Пункт № 2 – тръбен кладенец „С 10 хг-ПДНГ-Селановци“;
- Пункт №3 – Помпена станция -1, Селановци.

В изпълнение на условията поставени в горецитираното разрешително 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.

В РИОСВ-Враца е представен доклад и протоколи от лабораторни анализи за извършен мониторинг през 2021 г.

Ежегодно от страна на РИОСВ-Враца се извършва контролен мониторинг на формирани попътни нефтени води, като за целта се вземат пробы на изход резервоар за съхранение.

II. Химични вещества и смеси

Контрол по Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси(Обн. ДВ, бр 10/04.02.2000г.) и Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г..)

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.

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

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

- сиров нефт- съхранението се осъществява в резервоари P1, P2 и P4, като максималните количества на територията на НГСП „Селановци” е около 100т.

- 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. Дисолвана, използваш се за обезводняване на сировия нефт се съхранява в оригиналната му опаковка и се използва в инсталацията за дехидратация на нефта. Не се съхранява на склад.

-дизелово гориво - Съхранението се осъществява в метална цистерна с обем 2 м³.

На обекта се образуват опасни отпадъци- дънни утайки от резервоари, код 05 01 03*; опаковки съдържащи опасни вещества, с код 15 01 10* и има вероятност за получаване на нефтени разливи, с код 05 01 05*. Утайките се почистват директно от резервоарите от специализирана фирма и веднага се извозват. На площадката не се съхраняват утайки.

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”.

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

Представени са информационни листове за безопасност на химичните вещества.

При проверката не е представена актуализирана оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл,9 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси,

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

По време на проверката е констатирано несъответствие с нормативните разпоредби на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, за което е дадено предписание с указан срок за изпълнение. От страна на инспекцията ще бъде осъществен последващ контрол относно изпълнение на предписанието.