



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца



УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА

Директор на РИОСВ - Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Находище за добив на нефт и природен (разтворен) газ „Селановци“, стопанисвано от „Проучване и добив на нефт и газ“ АД

Дата на извършване на проверката: 04.08.2015 г.

Място на извършване на проверката: местност „Раев дол“, землището на с. Селановци, общ. Оряхово, обл. Враца

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Почви;
- Вредни физични фактори – опасни химични вещества;

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед №121/03.08.2015 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 2015г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закона за водите
- Закона за почвите
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Работна площадка.;
- Документи – информационни листове за безопасност, оценка за съхранение на опасни химични вещества и смеси, годишни доклади от извършен собствен мониторинг на подземните, попътните, отвежданите и отпадъчните води и др.;

„Проучване и добив на нефт и газ“ АД е с предмет на дейност търсене, проучване, добив и реализация на суров нефт и природен газ. Разработваното от дружеството находище „Селановци“ се намира на територията на землищата на селата Лесковец и Селановци.

В момента на проверката добива се извършва от сондажи Р-9, Р-10 и Р-11 при непрекъснат режим на работа, добитата нефтена емулсия се транспортира до „Българска петролна рафинерия“ ЕООД в с. Дисевица, обл. Плевен.



Методът за добив от нефтогазовата акумулация предвижда извличане на продукцията на повърхността под формата на водо-нефтена емулсия, чрез дълбокопомпена експлоатация на сондажите при естествен режим на филтрация в продуктивната формация.

Води и почви

Контрол по Закона за водите (ЗВ - обн. ДВ бр. 67/1999 г.)

Контрол по Закона за почвите (ЗП - обн. ДВ бр. 89/2007 г.)

При операциите по добив на нефт и природен газ от находище "Селановци" се формират попутни нефтени води. Тези води се отделят от нефта, чрез термохимична обработка на суровия нефт в деемулсационната инсталация, намираща се в нефто-газо събирателния пункт (НГСП)-Селановци. След допречистване в каскаден нефтоуловител, отпадъчните води се извозват с автоцистерни до площадката на сондаж Р-3 Селановци. Тези води се отвеждат, чрез реинжекция чрез сондаж Р-3 Селановци, т.е. в хоризонта, в който е акумулирана газо-нефтната формация и от който се извършва добива на нефт и природен газ. Реинжектирането на попутните пластови води се извършва, съгласно Разрешително №0161/24.04.2007 г. за ползване на воден обект за реинжектиране на води в подземен воден обект (продължен срок с Решение №1107/05.07.2013 г. на Директора на БДДР-Плевен). В РИОСВ-Враца е представен Доклада за 2014 г. за извършения собствен мониторинг на качеството на отвежданите, попутните и подземните води от хоризонти разположени над хоризонта водоприемник, както и на качеството на почвата в зоната на нагнетателния сондаж Р-3. Резултатите от лабораторните анализи не показват превишения над допустимите концентрации на веществата във водите от водния обект. По време на проверката не е установено наличие на следи от изливане върху земната повърхност на отпадъчни води в процеса на транспортиране от НГСП до сондаж Р-3, както и в процеса на реинжектирането им. Наземното оборудване на сондаж Р-3 се поддържа в изправност. На площадката на НГСП се формират битовите отпадъчни води, които се транспортират до РШ на колектор I на канализационната мрежа на гр. Оряхово, съгласно договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца.

Дънните утайки от резервоара за съхранение на нефт се почистват периодично (през две години) от лицензирани фирми, в присъствието на представители на Агенция Митници. Същите се предават за неутрализация в рафинерията на „Нова Плама“ АД, гр. Плевен. Не са констатирани разливи от нефт и нефтопродукти на територията на сондажа.

Вредни физични фактори – опасни химични вещества

Контрол по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС - обн. ДВ бр. 10/2000 г.)

Контрол по Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ бр. 43/2011 г.)

Добиваните химични вещества не подлежат на регистрация по Регламент 1907/2007 (REACH). Изпълнени са изискванията на чл. 40 от Регламент (ЕО) 1272/2008 CLP, относно нотификация на пуснатите на пазара химични вещества, пред Европейската агенция по химикали (ЕСНА). Спазват се условията по съхранение на опасни химични вещества посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ) на дружеството. Изготвена е оценка за безопасно съхранение на химични вещества и смеси, съгласно изискванията на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ бр. 43/2011 г.).

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.