

Нетехническое резюме

Наименование оператора: ТОО «ANACO»

Основной вид деятельности оператора: добыча нефти и попутно-нефтяного газа на месторождении «Кырыкмылтык»

Адрес оператора, контактный телефон: 060009, Республика Казахстан, г.Атырау, ул.Курмангазы, 6. Тел.: 8 (7122) 76-20-51, 76-20-57

БИН: 070340007337

Рассматриваемый в проекте НДВ объект оператора: нефтеперекачивающая станция (НПС)-3

Административное расположение объекта: Атырауская область, Кызылкугинский район

ТОО «ANACO» осуществляет разработку и освоение нефтяного месторождения «Кырыкмылтык», расположенного на территории Жылыойского района Атырауской области, в юго-восточной части Прикаспийской впадины в 80 км к северо-востоку от города Кульсары. В 45 км к северу от месторождения находится нефтеперекачивающая станция НПС-3, которая расположена в Кызылкугинском районе и в область воздействия месторождения не попадает.

НПС-3 с месторождением Кырыкмылтык соединяется трубопроводом, по которому на НПС -3 поступает подготовленная нефть с УПН месторождения, далее с НПС-3 нефть поступает на НПС «Косчагыл», с которой перекачивается на магистральный нефтепровод КазТрансОйл.

На территории НПС-3 расположено 14 стационарных источника загрязнения атмосферы, из которых: 3 - организованных и 11 – неорганизованных:

- печь подогрева нефти ППНП 1-0,65/6,3 (ИЗ №0501)
- печь подогрева нефти ППНП 1-0,65/6,3- резерв (ИЗ №0502)
- печь прямого нагрева ППН 0,4 (Резерв) (ИЗ №0503)
- резервуары для приема товарной нефти, объемом 1000 м^3 – 2ед. (ИЗ №№6501- 6502)
- насосная (ИЗ №6503)
- дренажная емкость (ИЗ №6504)
- насос НБ -50 (ИЗ №6505)
- дренажная емкость (ИЗ №6506)
- емкость хранения нефти (топливо для печей), со встроенным насосом (ИЗ №6507)
- люк-лаз дренажной емкости (ИЗ №6508)
- люк-лаз дренажной емкости (ИЗ №6509)
- люк-лаз резервуаров, при операции зачистки РВС№№1,2 от нефтешлама (ИЗ №№6510,6511), в 2028году.

На основании выполненных расчетов НДВ, от источников НПС -3 ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в объеме: **в 2026году- 5.7295т/год, в 2027году - 5.68752т/год, в 2028году - 5.6181т/год, в 2029году - 5.7592т/год, в 2030году – 5.660856т/год**

Перечень загрязняющих веществ представлен одиннадцатью загрязняющими веществами, из которых эффектом суммарного вредного воздействия обладают два вещества – диоксид азота, диоксид серы.

На объекте формируются два вида отходов: твердо-бытовые (смешанные коммунальные отходы)-неопасный вид отхода и нефтешлам (донные шламы)- опасный вид отхода.

За период 2023-девять месяцев 2025года по НПС-3 были в формировании- смешанные коммунальные отходы(ТБО), в количестве среднего образования -0,03тонн в год

В рамках программы управления отходами установлены лимиты накопления по нефтешламу и смешанным коммунальным отходам.

Программой производственного экологического контроля предусмотрен мониторинг по атмосферному воздуху (мониторинг эмиссий и воздействия), мониторинг по почвам, радиационный контроль и мониторинг по управлению отходами. За последние три года на объекте НПС-3 превышений по установленным нормативам эмиссий не было.

В план мероприятий по охране окружающей среды включены мероприятия по соблюдению устанавливаемых нормативов эмиссий (выбросов ЗВ) и лимитов накопления отходов.

Техникалық емес түйіндеме

Оператордың атауы: "ANACO" ЖШС

Оператор қызметінің негізгі түрі: "Қырықмылтық" кен орнында мұнай және ілеспе мұнай газын өндіру

Оператордың мекенжайы, байланыс телефоны: 060009, Қазақстан Республикасы, Атырау қаласы, Құрманғазы көшесі, 6. Тел.: 8 (7122) 76-20-51, 76-20-57

БСН: 070340007337

НДВ жобасында қарастырылған оператор объектісі: мұнай айдау станциясы (НПС)-3

Нысанның әкімшілік Орналасуы: Атырау облысы, Қызылқоға ауданы

"ANACO" ЖШС Атырау облысы Жылыой ауданының аумағында, Құлсары қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 80 км жерде Каспий маңы ойпатының оңтүстік-шығыс бөлігінде орналасқан "Қырықмылдық" мұнай кен орнын игеруді және игеруді жүзеге асырады. Кен орнынан солтүстікке қарай 45 км жерде Қызылқоға ауданында орналасқан және кен орнының әсер ету аймағына кірмейтін НПС-3 мұнай айдау станциясы орналасқан.

НПС-3 Қырықмылтық кен орнымен құбыр арқылы қосылады, ол арқылы НПС -3-ке кен орнының УПН-нан дайындалған мұнай түседі, одан әрі НПС-3-тен мұнай "Қосшағыл" ҰПҚ-ға түседі, одан ҚазТрансОйл магистральдық мұнай құбырына айдалады.

НПС-3 аумағында атмосфераның ластануының 14 стационарлық көзі орналасқан, оның ішінде: 3-ұйымдастырылған және 11-ұйымдастырылмаған:

- ППНП 1-0,65/6,3 мұнайды жылыту пеші (№0501-ден)
- ППНП 1-0,65/6, 3 мұнайды жылыту пеші-резерв (№0502-ден)
- ППН 0,4 тікелей қыздыру пеші (Резерв) (№0503-тен)
- көлемі 1000 м³-2ед. тауарлық мұнайды қабылдауға арналған резервуарлар (№№6501 - 6502)
- сорғы (№6503-тен)
- дренаждық сыйымдылық (№6504-тен)
- НБ -50 сорғысы (№6505-тен)
- дренаждық сыйымдылық (№6506-дан)
- мұнайды сақтау сыйымдылығы (пештерге арналған отын), кіріктірілген сорғысы бар (№6507-ден)
- дренаж сыйымдылығының люк-лазы (№6508 ИЗА)
- дренаж сыйымдылығының люк-лазы (№6509 ИЗА)
- резервуарлардың люк-лазы, мұнай шламынан №№1,2 РВС тазарту операциясы кезінде (№№6510,6511-ден), 2028 жылы.

ҚҚС -3 көздерінен атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары 2026 жылы - 5.7295 т/жыл, 2027 жылы - 5.68752 т/жыл, 2028 жылы - 5.6181 т/жыл, 2029 жылы - 5.7592 т/жыл, 2030 жылы - 5.660856 т/жыл көлемінде күтіледі

Ластаушы заттардың тізімі он бір ластаушы заттармен ұсынылған, олардың ішінде екі зат – азот диоксиді, күкірт диоксиді зиянды әсерге ие.

Объектіде қалдықтардың екі түрі қалыптасады: қатты-тұрмыстық (аралас коммуналдық қалдықтар)- қалдықтардың қауіпті емес түрі және мұнай шламдары (түбіндегі шламдар) - қалдықтардың қауіпті түрі. 2023-2025 жылдың тоғыз айы кезеңінде ЖЗҚ-3 бойынша аралас коммуналдық қалдықтар(ҚТҚ) түзілуінде болды, орта білім беру көлемінде - жылына 0,03 тонна

Қалдықтарды басқару бағдарламасы шеңберінде мұнай шламы және аралас коммуналдық қалдықтар бойынша жинақтау лимиттері белгіленді.

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасында атмосфералық ауа бойынша мониторинг (эмиссиялар мен әсердің мониторингі), топырақ бойынша мониторинг, радиациялық бақылау және қалдықтарды басқару бойынша мониторинг көзделген. Соңғы үш жылда ЖЗҚ-3 объектісінде эмиссиялардың белгіленген нормативтері бойынша асып кетулер болған жоқ.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарына эмиссиялардың (ЗВ шығарындыларының) белгіленген нормативтерін және қалдықтарды жинақтау лимиттерін сақтау жөніндегі іс-шаралар енгізілген.