

Месторождение «Прибрежное» ТОО «Компания «ЖАН и КС»», расположено в Жылыойском районе Атырауской области, на расстоянии 75 км от с.Косчагил.

На месторождении планируется проведение пробной эксплуатации с 2026-2027г.г.

Площадь горного отвода под месторождение составляет: 18,2кв.км

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу от источников загрязнения месторождения «Прибрежное» на 2026-2027г.г. разработан в соответствии с методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (с изменениями от 28 июня 2024года).

Проект включает в себя общие сведения об операторе, характеристику оператора, как источника загрязнения атмосферы, проведение расчетов приземных концентраций, оценку достаточности области воздействия объекта.

Количество стационарных источников выбросов вредных веществ, в общем, по всем площадкам, в **2026-2027г.г.**, составит: 57, из которых 3 – организованных и 54- неорганизованных

На основании расчетов НДВ, от стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха на месторождении Прибрежное объем выбросов в **2026 году** ожидается в количестве – **52,177тонн, в 2027году – 52,217тонн**, ожидаемое увеличение выбросов, исходит из объема добываемой нефти, который в сравнении с 2026годом - увеличивается в 2027году.

Срок установления нормативов в рамках проекта НДВ составляет 2года – 2026-2027г.г.

Показатели добычи нефти месторождения на 2026 и 2027года приняты согласно проекту пробной эксплуатации.

Месторождение Прибрежное, согласно заключению по результату скрининга и ОВВ, относится к первой категории воздействия.

При эксплуатации объекта, в период с 2026-2027г.г., планируется образование и временное накопление следующих отходов:

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда. Загрязненные опасными материалами	15 02 02*
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*
Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (люминесцентные лампы)	20 01 21*
Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11*
Резинотехнические изделия (промасленные)	13 08 99*
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01
Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых– пищевые отходы	20 01 08
Отработанные шины	16 01 03
Черные металлы	16 01 17
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	12 01 13
Отработанные светодиодные лампы	20 01 36
Строительные отходы	17 09 04

Все отходы накапливаются на объектах месторождения, не более шести месяцев, в отведенных местах.

Сформированные отходы сдаются специализированным (лицензированным) организациям по договору.

Производственный экологический контроль на месторождении «Прибрежное» включает:

Мониторинг эмиссий (выбросы ЗВ)

Мониторинг осуществляется инструментальными измерениями и расчетным методом.

Отходы производства и потребления.

Образованные отходы передаются специализированным предприятиям согласно заключенных договоров. Контролю подлежит своевременный вывоз отходов

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух.

Мониторингу подлежит граница СЗЗ, по точкам согласно установленным Программой ПЭК. Измерение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в фиксированных точках сопровождается определением метеорологических характеристик воздушной среды (температура, скорость и направление ветра, влажность, давление).

Мониторинг воздействия на почвенный покров.

Согласно программе ПЭК мониторинг почвенного покрова проводится-1 раз в квартал.

Граница СЗЗ месторождения: - 4 точки по сторонам света (север, юг, запад, восток)

Радиационный мониторинг.

Радиационный мониторинг ведется 1 раз в год, по точкам определенным Программой ПЭК

Внутренние проверки

В рамках операционного мониторинга на предприятии проводятся внутренние проверки. Проверки осуществляются в соответствии с утвержденным графиком проверок в присутствии мастеров объектов месторождения. Все нарушения, выявленные в ходе проверок, устраняются.

«ЖАН және КС» компаниясы ЖШС-нің «Прибрежное» кен орны Атырау облысы Жылыой ауданында, Қосшағыл ауылынан 75 км қашықтықта орналасқан.

Кен орнында 2026–2027 жылдары сынамалық пайдалану жұмыстарын жүргізу жоспарлануда.

Кен орнына бөлінген тау-кен алаңының жалпы ауданы 18,2 км² құрайды.

«Прибрежное» кен орнының ластау көздерінен атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың 2026–2027 жылдарға арналған жол берілетін шығарындылар нормативтері (ЖШН) жобасы Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы №63 бұйрығымен бекітілген (2024 жылғы 28 маусымдағы өзгерістермен) қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесіне сәйкес әзірленді.

Жоба оператор туралы жалпы мәліметтерді, атмосфераны ластау көзі ретіндегі оператордың сипаттамасын, жерүсті концентрацияларын есептеуді және объектінің әсер ету аймағының жеткіліктілігін бағалауды қамтиды.

2026–2027 жылдары барлық өндірістік алаңдар бойынша зиянды заттар шығаратын стационарлық көздердің жалпы саны 57 бірлікті құрайды, оның ішінде 3-і ұйымдастырылған, ал 54-і ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

Жол берілетін шығарындылар нормативтерінің есептеулеріне сәйкес, «Прибрежное» кен орнындағы атмосфералық ауаны ластайтын стационарлық көздерден шығарындылар көлемі 2026 жылы 52,177 тонна, ал 2027 жылы 52,217 тонна болады деп күтілуде. Шығарындылар көлемінің артуы өндірілетін мұнай көлемінің 2027 жылы 2026 жылмен салыстырғанда өсуіне байланысты.

ЖШН жобасы шеңберінде нормативтерді белгілеу мерзімі 2 жылды, яғни 2026–2027 жылдарды қамтиды.

2026 және 2027 жылдарға арналған мұнай өндіру көрсеткіштері сынамалық пайдалану жобасына сәйкес қабылданған.

Скрининг нәтижелері мен қоршаған ортаға әсерді бағалау (ҚОӘБ) қорытындысына сәйкес, «Прибрежное» кен орны әсер ету деңгейі бойынша бірінші санаттағы объектілерге жатады.

Объектіні пайдалану кезінде, 2026–2027 жылдар аралығында келесі қалдықтардың түзілуі және уақытша жинақталуы жоспарланады:

Абсорбенттер, сүзгі материалдары (өзге түрде айқындалмаған май сүзгілері), сүртуге арналған маталар, қорғаныш киімдер. Қауіпті заттармен ластанған материалдар.	15 02 02*
Синтетикалық мотор, трансмиссиялық және жаңармайлар.	13 02 06*
Қорғасын аккумуляторы	16 06 01*
Люминесцентті шамдар және құрамында сынабы бар басқа да қалдықтар (люминесцентті шамдар)	20 01 21*
Лак бояу материалдарының ыдыстары	08 01 11*
Резеңке-техникалық бұйымдар (майланған)	13 08 99*
Аралас коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ)	20 03 01*
Биологиялық ыдырауға жататын ас үй және асхана қалдықтары	20 01 08*
Пайдаланылған шиналар	16 01 03*
Қара металдар	16 01 17*
Дәнеркелеу қалдықтары (дәнекерлеу электродтарының қалдықтары)	12 01 13*
Пайдаланылған жарықдитотты шамдар	20 01 36*
Құрылыс қалдықтары	17 09 04*

Барлық қалдықтар кен орны объектілерінде арнайы бөлінген орындарда алты айдан аспайтын мерзімге уақытша жинақталады.

Түзілген қалдықтар шарт негізінде мамандандырылған (лицензияланған) ұйымдарға тапсырылады.

«Прибрежное» кен орнындағы өндірістік экологиялық бақылау мыналарды қамтиды:

Эмиссиялар мониторингі (ластаушы заттардың шығарындылары)

Мониторинг аспаптық өлшеулер және есептік әдіс арқылы жүзеге асырылады.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Түзілген қалдықтар жасалған шарттарға сәйкес мамандандырылған кәсіпорындарға беріледі. Қалдықтардың уақытылы шығарылуы бақылауға жатады.

Атмосфералық ауаға әсер ету мониторингі

Мониторинг өндірістік экологиялық бақылау (ӨЭБ) бағдарламасында белгіленген нүктелерге сәйкес санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) шекарасында жүргізіледі.

Атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың концентрацияларын тұрақты нүктелерде өлшеу ауа ортасының метеорологиялық сипаттамаларын (температура, желдің жылдамдығы мен бағыты, ылғалдылық, атмосфералық қысым) анықтаумен қатар жүргізіледі.

Топырақ жамылғысына әсер ету мониторингі

ӨЭБ бағдарламасына сәйкес топырақ жамылғысының мониторингі тоқсанына бір рет жүргізіледі.

Кен орнының санитариялық-қорғау аймағының шекарасы бойынша бақылау нүктелері – дүниенің төрт тарабы бойынша 4 нүкте (солтүстік, оңтүстік, батыс, шығыс).

Радиациялық мониторинг

Радиациялық мониторинг ӨЭБ бағдарламасында белгіленген нүктелер бойынша жылына бір рет жүргізіледі.

Ішкі тексерулер

Операциялық мониторинг шеңберінде кәсіпорында ішкі тексерулер жүргізіледі. Тексерулер бекітілген тексеру кестесіне сәйкес жүргізіледі және жауапты тұлғалардың қатысуымен жүзеге асырылады.

