



060011, QR, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8(7122)213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

20 _____ жыл

№ _____

ТОО "Фирма "АЛМЭКС ПЛЮС"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ57RYS00384726 от 05.05.2023 года с приложением следующих материалов:

1. Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №:KZ43VCZ00628371 от 14.07.2020 года.

2. Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Предварительная оценка воздействия на окружающую среду к «Дополнению к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактной территории ТОО «Фирма «Алмэкс Плюс» №:KZ86VCY00778804 от 08.10.2020

3. Проект разведочных работ по оценке углеводородов на месторождении Ансаган на контрактной территории.

Общие сведения:

ТОО "Фирма "АЛМЭКС ПЛЮС", 060009, РК, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қаныш Сәтбаев, дом № 15В, 010740007053, Байшуаков М.А, +7(7122)31-55-55, +77024190246, +77016243767, INFO@ALMEX.KZ.

Основным видом намечаемой деятельности является проведение разведочных работ по оценке углеводородов на месторождении Ансаган на контрактной территории ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС».

На основании данного проекта Недропользователь намеревается продлить Контракт в пределах оцениваемой части – участка Ансаган согласно Кодекса о недрах и недропользовании на три года до 24.02.2027г (ст. 117 п 2).

Цель оценочных работ на участке Ансаган уточнение контуров распространения залежей в девонских отложениях и разведка залежей в нижнепермских отложениях, оценка параметров выявленных залежей УВ, получение исходных данных для подсчета запасов УВС и экономической оценки выявленных залежей.

2023-2027 годы: бурение независимой оценочной скважины Ансаган-5 глубиной 5800м; проектные работы, в том числе частичный возврат территории; проектные работы, НИР. Проектируется бурение независимой оценочной скважины Ансаган А-5.

В административном отношении Контрактная территория расположена в Жылыойском районе Атырауской области.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В Жылыойском районе Атырауской области проектом предусматривается бурение независимой скважины Ансаган-5 глубиной 5800 м, в том числе частичный возврат контрактной территории, не охваченной разведочными работами, а именно участков Тажигали, Пустынное расположенные в Атырауской области, проектные работы, НИР.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений.

Строительство скважин на участке будет осуществляться буровой установкой NATIONAL 1625 DE или аналог.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения согласно календарного плана бурение независимых скважин Ансаган-5 в 2023-2024 гг.

Продолжительность строительства и бурения проектной независимой скважины Ансаган-5 – 662 суток, в т.ч. опробование в экс. колонне 450 суток (5 объектов). Газовый фактор колеблется до 500 м³/т, дебит нефти -150 т/сут нефти. Прогнозные объемы добычи углеводородов: 77 071,5 т. нефти, 38071,35 тыс. м³ р.г. 40500тыс.м³ газа, 43200 м³ г/к.

Ном ер скв.	Проект ная глубин а, м	Год нача ла бурен ия	Год оконча ния бурени я	Продолжительность бурения, <i>сутки</i>				
				Строительном тажные работы	Подгот ови тельны е работы к бурени ю	Бурени е, крепле ние и отбор керна	Опробов ание в экс.коло нне	все го
A-5	5800	2023	2024	60	5	147	450	662

В соответствии пункту 1.3 приложения 2, раздела 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов относится к I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды: Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Объём выбросов ЗВ от источников выброса для скважины Ансаган-5: 54412.693797 т/год, в том числе от факельной установки: 54310,24 т/год.

При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу при строительстве скважины Ансаган-5 (максимальные выбросы) следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 3 класс 0.2336 т/ год, Марганец и его соединения 2 класс 0.0002 т/год, Азота (IV) диоксид 2 класс - 320.40071 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)3 класс - 6.298868 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) 3класс- 2.18878 т/год, Сера диоксид 3класс - 52067.69195 т/год, Сероводород 2класс - 43.830953 т/год, Углерод оксид 4 класс - 1908.77499 т/год, Метан - 46.93 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0.00010376 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс) 0.0000811415 т/год, Формальдегид (Метаналь) (2 класс) 0.571195 т/год, Метантиол (Метилмеркаптан) (4 класс) 0.73 т/год, Алканы C12-19 (4 класс) 14.69199225 т/год, взвешенные частицы 3 класс - 0.1588 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) 0.191574 т/год.

Для возврата был разработан «Проект консервации и ликвидации технологических объектов с материалами оценки воздействия на окружающую среду ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС» с «Оценкой воздействия на окружающую среду», который получил положительное заключение ГЭЭ и разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №: KZ43VCZ00628371 дата выдачи: 14.07.2020 г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ: Для хранения технической воды предусмотрен резервуар емкостью 50 м³.

Расход воды на период проведения работ на 1 скважину хоз-бытовых нужды 3118,68 м³, питьевых нужд - 649,725 м³, использование технической воды на 1 скважину составляет 3390,21 м³. На этапе ликвидации скважин за период работы будет составлять 129,6 м³.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков осуществляется с использованием герметично обустроенного



накопителя (септика). Откаченные из накопителя стоки специальным транспортом вывозятся утилизирующей подрядной организацией на основании договора. Пруды испарители не имеются. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод составит 6508,89 м³ ведения буровых работ на скважине Ансаган 5. При ликвидации скважины 129,6 м³.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:
Буровой шлам - 1680,7704 тонн, Отработанный буровой раствор - 1408,4904 тонн, Промасленная ветошь - 0,1524 тонн, Отработанные аккумуляторы - 0,00013 тонн, люминесцентные лампы - 0,002 тонн, Отработанные масла - 13,27 тонн, Металлолом - 0,0002 тонн, Огарки сварочных электродов - 0,0015 тонн, ТБО - 25,625154 тонн, Использованная тара ЛКМ 0,0351 тонн, Медицинские отходы 0,003 тонн, Полиэтиленовая изоляционная пленка - 2,79 тонн, Пустая бочкотара - 0,5 тонн.

Отходы производства временно складировуются и далее сдаются специализированным компаниям.

При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Департамент экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление о намечаемой деятельности, пришел к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими основаниями.

В связи с изменением объемов геологоразведочных работ и внесением корректировок в рабочую программу в 2020 году было составлено «Дополнение к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактной территории ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС», согласованный на заседании ЦКРР РК (Протокол № 6/3 от 23 октября 2020г), в котором было запроектировано в 2021-2022 гг. - бурение независимой скважины Максат-1, глубиной 6200м; в 2022г. - бурение независимых скважин: Ансаган-5, глубиной 5800м и Пустынная 101, глубиной 5000м, в 2022-2023 гг. - бурение независимой скважины Култук Северный, глубиной 5200м и зависимой скважины Тажигали -101, глубиной 5050м, частичный возврат территории.

Для данного проекта было разработано «Предварительная оценка воздействия на окружающую среду», который получил положительное заключение ГЭЭ за № KZ86VCY00778804 от 08.10.2020 год.

По результатам комплексного анализа сейсмических данных МОГТ ЗД, выполненных за весь период геологоразведочных работ на контрактной территории вкупе с результатами бурения поисковых скважин на структуре Ансаган, уточнилось геологическое строение выделенных структур, а именно уточнились глубины залегания перспективных объектов на нефть и газ на структурах Прорва Глубокая, Тажигали, Пустынная, Огай, Северный Култук, результаты анализа сейсмических данных свидетельствуют о высоких геологических рисках, связанных с неопределенностью перспектив.

В связи с вышеизложенным и возвратом участков, на которых расположены вышеуказанные участки из объема геологоразведочных работ исключается бурение скважин: Пустынная 101, глубиной 5000м, независимой скважины Култук Северный, глубиной 5200м и зависимой скважины Тажигали -101, глубиной 5050м.

По возврату участка был разработан «Проекту консервации и ликвидации технологических объектов с материалами оценки воздействия на окружающую среду ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС» с «Оценкой воздействия на окружающую среду», который получил положительное заключение ГЭЭ и Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №: KZ43VCZ00628371 Дата выдачи: 14.07.2020 г.

В связи с внесением корректировок в рабочую программу составлено настоящее «Дополнение №2 к Проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактной территории ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС», которым предусматривается следующий



объем геологоразведочных работ: 2023-2024 годы: бурение независимой скважины Ансаган-5 глубиной 5800м; частичный возврат территории; проектные работы, НИР.

Существенных изменений не ожидается.

Руководитель департамента

А. Бекмухаметов

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

