

KZ17RYS00247124

24.05.2022 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эврика Олеум", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Ходжанова, дом № 2/2, 131140010346, БЕИСОВ ДИДАР ОМИРОВИЧ, 87019575175; +7 (727) 339-89-99, nursultan\_bolatuly@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность - "Индивидуальный технический проект на строительство наклонно-направленной эксплуатационной добывающей скважины №21, с возможностью бурения бокового ствола, проектной глубиной 3032 метров по вертикали на месторождении Култук в Мангистауской области" с РООС. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК - Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2 Недропользование подпункт. 2.1. разведка и добыча углеводородов..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по базовому проекту ("Анализ разработки месторождения Култук...") было выдано "Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности" №KZ40VWF00051818 Дата: 04.11.2021г. Проектом предусматривается строительство наклонно-направленной эксплуатационной добывающей скважины №21, с возможностью бурения бокового ствола, проектной глубиной 3032 метров по вертикали на месторождении Култук в Мангистауской области;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по базовому проекту ("Анализ разработки месторождения Култук...") было выдано "Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности" №KZ40VWF00051818 Дата: 04.11.2021г. Настоящим проектом предусматривается строительство наклонно-направленной эксплуатационной добывающей скважины №21, с возможностью бурения бокового ствола, проектной глубиной 3032 метров по вертикали на месторождении Култук в Мангистауской области.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: месторождение «Култук», который входит в Бейнеуский район Мангистауской области Республики Казахстан, на основании имеющейся Правительственной Лицензией на недропользование. Акт на право землепользования №0255163 от 14.12.2018 г. Кадастровый номер земельного участка: 13-196- 016-164. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 15 декабря 2027 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство наклонно-направленной эксплуатационной добывающей скважины №21, с возможностью бурения бокового ствола, проектной глубиной 3032 метров по вертикали на месторождении Култук в Мангистауской области. Проектный горизонт- келловейский ярус – J2k, горизонт Ю-I-A. Тип применяемой буровой установки - ZJ-40 с верхним приводом или аналог с г/п не менее 225т; Тип установки для освоения - БУ, УПА-60/80..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно технического задания, бурение скважины №21 предполагается осуществлять с применением буровых установок ZJ-40 с верхним приводом или аналог с г/п не менее 225т. Проектный горизонт- келловейский ярус – J2k, горизонт Ю-I-A. Установка оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей природной среды. Проектная коммерческая скорость бурения скважины – 2000 м/ст. месяц. Максимальная масса колонны, тн обсадной - 136,89 , бурильной - 119,50. Размер отводимого участка - 3,65 га .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проектируемых работ рассчитан на 2022 год. Общая продолжительность цикла строительства скважины – 77 сут., с учетом бурения, крепления и испытания. Из них: -строительно-монтажные и подготовительные работы к бурению, демонтаж -7 суток, бурение и крепление скважины, ГИС, ГТИ - 60 суток, испытание (по расчёту, в соответствии с Программой испытания и освоения объектов)-10 суток.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Контракт №192 от 24.06.1998г. на разведку и добычу углеводородного сырья на нефтяном месторождении Култук на блоках XXXI-14-С (частично) и XXXI-15-А (частично) в Бейнеуском районе Мангистауской области. Горный отвод осуществления операций по недропользованию на месторождении Култук в пределах блоков XXXI-14-С (частично) и 15-А (частично) в Мангистауской области. Площадь горного отвода – 43,4 км2. Границы горного отвода по координатам угловых точек (согласно горному отводу): 1) 45°31'05", 53°23'16" 2)45°32'04", 53°25'48" 3)45°32' 19", 53°27'43" 4) 45°31'23", 53°29'56" 5) 45°32'03", 53°31' 26" 6) 45°31'40", 53°34'05" 7) 45°30'43", 53°34'38" 8) 45°30'01", 53°34'01" 9) 45°30'02", 53°32'10" 10) 45°30'36" , 53°31'38" 11) 45°30'01", 53°29'24" 12) 45°30'26", 53°25'44" 13) 45°30'05", 53°25'36" 14) 45°30'20", 53°23'15". Размер отводимого участка на строительство наклонно-направленной эксплуатационной добывающей скважины №21 - 3,65 га, работы запроектированы на 2022 год.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения – привозная вода. Техническая вода с села Боранкул привозится автоцистернами. Питьевая вода завозится в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Ближайший водный объект находится на расстоянии более 30 км. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вода привозная. Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным

правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209;

объемов потребления воды Объем водопотребления при строительстве скважины составляет 1758,865 м<sup>3</sup>/год, в том числе : На производственные нужды - 1005,43 м<sup>3</sup>/год; на хозяйственно-питьевые: 743,435 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проведение работ характеризуется потреблением воды. Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых. Питьевая вода бутилированная, привозная согласно договору. Вода для хозяйственно-бытовых и технологических нужд будет привозиться с села Боранкул автоцистернами;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №192 от 24.06.1998г. на разведку и добычу углеводородного сырья на нефтяном месторождении Култук на блоках XXXI-14-С (частично) и XXXI-15-А (частично) в Бейнеуском районе Мангистауской области. Горный отвод осуществления операций по недропользованию на месторождении Култук в пределах блоков XXXI-14-С (частично) и 15-А (частично) в Мангистауской области. Площадь горного отвода – 43,4 км<sup>2</sup>. Границы горного отвода по координатам угловых точек (согласно горному отводу): 1) 45°31'05", 53°23'16" 2) 45°32'04", 53°25'48" 3) 45°32' 19", 53°27'43" 4) 45°31'23", 53°29'56" 5) 45°32'03", 53°31'26" 6) 45°31'40", 53°34'05" 7) 45°30'43", 53°34'38" 8) 45°30'01", 53°34'01" 9) 45°30'02", 53°32'10" 10) 45°30'36", 53°31'38" 11) 45°30'01", 53°29'24" 12) 45°30'26", 53°25'44" 13) 45°30'05", 53°25'36" 14) 45°30'20", 53°23'15";;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров скуден, типичен для зон полупустынь. Постоянным и характерным элементом ландшафта являются соровые солончаки. Самым распространенным растением на сорах является сарсазан шишковатый. Растительность представлена тремя родами полыни, солянкой, жантаком. Растительный покров территории характеризуется бедностью флоры и низким уровнем биологического разнообразия, что обусловлено жесткими природными условиями, характеризующимися засушливым климатом, резкими колебаниями температуры, большим дефицитом влажности, бедностью и засоленностью почв. Для этой территории характерны ограниченные возможности не только для естественного, но и искусственного возобновления растительности, а также высокая уязвимость растительных сообществ, обусловленная экстремально аридными природно-климатическими условиями формирования и развития растительного покрова территории. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования при сварочных работах расход сварочных материалов - 190 кг/год; общий расход дизельного топлива - 980,128 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при строительстве скважины отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве скважины №21 составит: - При проведении СМР, подготовительных работ и демонтаже всего 1,2355458 т/год загрязняющих веществ, из них газообразных и жидких 0,0030655 т/год, твердых 1,2336924 т/год; - При бурении и креплении всего 42,40343328 т/год загрязняющих веществ, из них газообразных и жидких 41,62428029 т/год, твердых 0,779152986 т/год. - При испытании скважины всего 3,134601857 т/год загрязняющих веществ, из них газообразных и жидких 3,059643796 т/год, твердых 0,074958061 т/г. Класс опасности веществ варьируется с 1 по 4: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0.002587 т/год, Калий хлорид (301) 0.140616 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0.000223 т/год, диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) 0.005206 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 58.77284101 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 38.088045802 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 32.13199001 т/год, Сера диоксид (516) 9.46135 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.020123162 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 295.3579601 т/год, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) 0.000182, Фториды неорганические плохо растворимые (615) 0.0007986 т/год, Пентан (450) 0.01382707 т/год, Метан (727\*) 6.930906252 т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 0.0199621 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*) 3.3139399 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503\*) 1.115774 т/год, Бензол (64) 0.01438 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0.004515 т/год, Метилбензол (349) 0.00904 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000022 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 1.00727 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 1.00727 т/год, Масло минеральное нефтяное 0.00007634 т/год, Алканы C12- 19 /в пересчете на C/12.727538 т/год и др..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Сточные воды вывозятся согласно договору специализированными организациями..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения работ образуются опасные и неопасные виды отходов. Объем отходов, образуемый в процессе строительства скважины №21 составит в целом 603,0665 тонн, в том числе: Буровой шлам - 444,647 тонн; ОБР (отработанный буровой раствор) - 143,952 тонн; ТБО - 6,519 тонн; Отработанное масло - 3,9 тонн; Металлолом - 2,02 тонн; Огарки использованных электродов - 0,0363 тонн; Использованная тара - 2 тонн. Отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Получение экологического разрешения на воздействие - РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Контрактная территория месторождения Култук, находится в северо-западной оконечности

Бейнеуского района, Мангистауской области, в непосредственной близости от границы с Атырауской областью, на расстоянии более 40 км от Каспийского моря. Прилегающая местность характеризуется отсутствием постоянных населенных пунктов, и используется только для сезонного выпаса скота, поэтому только на расстоянии 54 км, имеется ближайшая зимовка (скотоводческое хозяйство) и в 43,5 км (летовка), то есть хозяйство используемое только в летнее время. Кроме того, в 40,5 км к северу от контрактной территории находится расселенный и нежилой (жители переселены) поселок Саракамыс. Близлежащая нефтяная инфраструктура представлена нефтяными месторождениями Прорва (41,5 км) и Тенгиз (57 км) - Атырауская область. Территория месторождения Култук расположена в прибрежной зоне затопления с абсолютным преобладанием ксерогалофитной растительности из многолетней солянки сарсазана. Сообщества сарсазана занимают около половины площади территории месторождения. Растительный покров представляет собой сплошной покров одного вида – сарсазана с единичным участием других представителей семейства маревых – поташника каспийского, однолетних солянок – сведы высокой, солероса европейского, которые чаще поселяются у кромки воды на мокрых приморских солончаках с повышенным содержанием хлоридов, образуя моно- и полидоминантные сообщества. В целом, растительность обследованной территории имеет хорошее жизненное состояние, без признаков нарушенности, но в связи с быстро меняющимися экологическими условиями и молодостью местообитаний характеризуется неустойчивостью во времени состава и структуры, поэтому уязвима к любым видам хозяйственного воздействия. Так как в настоящее время нагрузка на природную среду, в том числе и растительность слабая и предполагается, что в силу существующих природных условий (наличия больших площадей сорных солончаков без растительности..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. При бурении скважины основными источниками воздействия на геологическую среду являются все технологические операции, связанные с бурением, аварийные ситуации, а также технологические продукты и отходы производства бурения, циркулирующие и накапливающиеся в поверхностных сооружениях. В случае негерметичности или переполнения этих сооружений жидкости растекаются и переносятся поверхностными водотоками. Воздействие на геологическую среду при бурении скважин могут, проявляться: физическим нарушением почв поверхности; физическим нарушением грунтов зоны аэрации; химическим загрязнением грунтов, горизонтов подземных вод химическими реагентами, используемыми при бурении скважин, буровыми и технологическими отходами, образующимися в процессе бурения и испытания скважин. Основными видами изменения геологической среды при бурении скважин является образование техногенных грунтов преимущественно техногенно-переотложенных и техногенно-образованных, а также загрязнение грунтовых вод. Изменения состояния окружающей среды многолетнее, локальное и слабое. При интегральной оценке воздействия «низкая», за исключением воздействия на недра, последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Уровень воздействия разведочных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды незначительные, временные, локальные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусматриваются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предотвращения загрязнения гидросферы все технологические площадки на выполняются гидроизолированными. По периметру площадки, площадки склада горюче-смазочных материалов и блока сжигания продукции освоения скважины сооружается обваловка. Для предупреждения аварийных ситуаций, будут выполняться мероприятия следующего характера: соблюдение технологических параметров основного производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений и оборудования; аккумуляция случайных проливов жидких продуктов и возвращение их в систему рециркуляции; запрещение аварийных сбросов сточных вод или других опасных жидкостей на рельеф местности; разработка специализированного плана аварийного реагирования (мероприятия по ограничению, ликвидации последствий потенциально возможной аварии); наличие необходимых технических средств, для удаления загрязняющих веществ;

проведение планового профилактического ремонта оборудования; автоматизация систем противоаварийной защиты технологических процессов, использование предупредительной и предаварийной сигнализации.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектными решениями не предусмотрено.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
БЕИСОВ ДИДАР ОМИРОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

