Номер: KZ20VWF00671911
Дата: 02.11.2026

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстауоблысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС»

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

На рассмотрение представлено: «Дополнение №1 к Проекту разведочных работ по оценке углеводородов на структуре Максат на контрактной территории ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС».

Материалы поступили на рассмотрение: 20.10.2026 г. Вх. KZ44RYS01971686

Общее сведения

В административном отношении контрактная территория расположена в Бейнеуском районе Мангистауской области и часть территории расположена в Жылыойском районе Атырауской области. Также территория расположена в 500 км к северо-востоку от г. Актау. Ближайший населенный пункт с. Бейнеу - 104,95 км. Расстояние до Каспийского моря около 90 км. Скважина М-1 на участке Максат расположена в Мангистауской области. Структура Максат расположена в пределах юго-востока Прикаспийского бассейна в зоне сопряжения с Кашаган-Тенгизской карбонатной платформой и непосредственно примыкает к территории контрактной территории ТОО «Тенгизшевройл», в пределы которой простирается часть залежи месторождения Ансаган. Местность ровная пустынная, с резко континентальным климатом. Абсолютные отметки рельефа в среднем составляют минус 25. Климат района резко континентальный: с холодной зимой (до -30°С) и жарким летом (до +45°С), в холодный период (XI-III) - 136,3 мм; в теплый период года (IV-X) - 194,8мм. В течение всего года преобладает ветреная погода. Скорость ветра в течение месяца колеблется в среднем от 3,9 до 6,5 м/сек. Частота ветров значительной силы (до 10 м/сек и более) составляет около 25 раз в год. Снеговой покров обычно ложится в середине ноября и сохраняется до конца марта. Глубина промерзания почвы до 1,5-2,0 метра. Сеть автомобильных дорог в районе работ развита слабо, ближайшие населенные пункты связаны грунтовыми дорогами плохого качества, труднопроходимыми в связи с наличием многочисленных соровых солончаков. Сеть автомобильных дорог в районе работ развита слабо, ближайшие населенные пункты связаны грунтовыми дорогами, труднопроходимыми в связи с наличием многочисленных соровых солончаков.

ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС» в соответствии с Контрактом №4001-УВС от 24 февраля 2014 года предоставлено право на разведку и добычу углеводородного сырья в подсолевых отложениях за исключением надсолевых структур и месторождений на данном участке в Атырауской и Мангистауской областях. Срок действия контракта до 24.02.2027г. Площадь геологического отвода контрактной территории ТОО «Фирма «АЛМЭКС

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПЛЮС», 2024г составила 809,02 кв.км., глубина геологического отвода - от подошвы надсолевых отложений до кристаллического фундамента. Координаты угловых точек участка Максат, охваченных разведочными работами:

1) 45◦ 58`21`` с.ш., 53◦42`21`` в.д.
2) 45◦52`43`` с.ш., 53◦42`07`` в.д.
3) 45◦ 39`00`` с.ш., 53◦55`00`` в.д.
4) 45◦39`00``с.ш., 53◦30`00`` в.д.
5) 45◦ 50`00`` с.ш., 53◦30`00`` в.д.
6) 45◦54`00``с.ш., 53◦32`47.3``в.д.
7) 45◦ 54`00``с.ш., 53◦40`00`` в.д.
8) 45◦59`09``с.ш., 53◦40`00`` в.д

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок Максат изучен сейсморазведочными работами 2Д и 3Д, а также бурением трёх скважин на структуре Пионерская. В нижнепермских отложениях выявлена залежь углеводородов; при бурении скважины Пионерская-2 получен приток нефти с расчётным дебитом 1,8 м³/сут. По результатам интерпретации материалов сейсморазведки 3Д на глубоком горизонте R выделена перспективная карбонатная постройка площадью более 174 км² и амплитудой ловушки около 1000 м. Для её изучения предусмотрено бурение скважины М-1, по результатам которой планируется бурение зависимой скважины М-2. Основные цели оценочных работ: 1. Уточнение геологического строения и геологической модели перспективных палеозойских комплексов 2. Уточнение строения и свойств перспективных коллекторов, их распространения и эффективных толщин. 3. Определение характера и фазового состояния углеводородного флюида с учётом глубины, давления и температуры. 4. Оценка углеводородного потенциала глубокозалегающего объекта и уточнение ресурсов газа и конденсата. 5. Уточнение контуров и параметров выявленных залежей углеводородов в нижнепермских и девонско-каменноугольных отложениях. 6. Получение исходных данных для дальнейшего подсчёта запасов и оценки перспектив дальнейшего освоения участка. В настоящем проекте геологоразведочные работы закладываются на структуре Максат. В отношении нефтегазоносности основными объектами являются девонско-каменноугольные и нижнепермские отложения. Учитывая геологическое строение палеозойских отложений, физические и фильтрационно-емкостные свойства коллекторов, целесообразно выделить два этажа разведочных работ: девонско-каменноугольный - Д3-С и нижнепермский P1a+ar. С целью технического водоснабжения и противопожарных мероприятий предусматривается бурение двух водозаборных скважин с проектной глубиной 850 м (+250 м). Дебит газа принят – 720 тыс.м3 в сутки, газовый фактор – 350 м3/т, Дебит нефти – 30 м3/сут, плотность нефти - 0,78-0,84 т/м3. Конденсатный фактор - 0,596 кг/м3

Строительство скважины на участке будет осуществляться буровой установкой SL2500 или National-1625, ZJ-40 (или аналог). Оборудование установок имеет модульную конструкцию, предназначенную для перевозки автоприцепами, что сокращает время транспортировки. Использование более совершенного оборудования позволит повысить эффективность эксплуатации установки и, следовательно, уменьшает затраты на строительство скважины и воздействие на окружающую среду. Строительство водозаборных скважин будет осуществляться с буровых установок ZJ-20 либо его аналог. Проектная глубина скважины – 850м (по вертикали). Проектный горизонт – альб-сеноман. Скважина М-1 - оценочная, независимая, заложена на пересечении сейсмических профилей inline 760 и crossline 313 с целью изучения подсолевого комплекса и уточнения контуров распространения залежей в нижнепермских отложениях и разведки залежей в девонско-каменноугольных отложениях на структуре Максат. Проектная глубина - 6200 м, проектный горизонт – девон. Скважина М-2 - оценочная, зависимая от результатов бурения скважины М-1, закладывается на пересечении сейсмических профилей inline 340 и crossline 313 с целью изучения подсолевого комплекса и уточнения контуров распространения залежей в нижнепермских отложениях и разведки залежей в девонско-каменноугольных отложениях на структуре Максат. Проектная глубина - 6200 м, проектный горизонт – девон. Для скважин М-1 и М-2 рассчитана следующая конструкция: Направление □762,0мм х 51м. Забивается. Устанавливается с целью предотвращения размыва устья скважины циркулирующим буровым раствором при бурении под кондуктор и обвязки устья скважины

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

с циркуляционной системой. Кондуктор □473,1мм х 677м. Устанавливается с целью изоляции меловых водоносных горизонтов. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. I промежуточная колонна □339,7мм х 3711,85м. Устанавливается для перекрытия неустойчивых терригенных мезозойских и верхнепермских пород и триаса. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. II промежуточная колонна □273,1/250,8мм х 4565 м. Устанавливается для перекрытия кунгурских сульфатно-терригенных, галогенных пород, интервалов кавернообразования и желобообразования, и предотвращения гидроразрыва пород в процессе ликвидации возможных нефтегазоводопроявлений при бурении под эксплуатационную колонну. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. Эксплуатационный хвостовик □177,8мм х 5728м. Устанавливается для перекрытия пород артинско-ассельского возраста и каменноугольного карбонатного комплекса, а также испытания и эксплуатации продуктивных горизонтов. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. Устанавливается ФА. Резервная колонна: Эксплуатационный хвостовик □114,3мм х 6200м. Устанавливается с целью разобщения продуктивных пластов и их раздельного испытания. Цементируется в интервале спуска. Устанавливается ФА

Согласно календарному плану, бурение независимой скважины М-1 на участке Максат в 2026-2027 гг., скважина М-2 в 2027-2029 годы. Бурение двух водозаборных скважин с проектной глубиной 850 м (+250 м) запланированы на 2027-2028 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектная скважина и М-1 на участке Максат расположены в Мангистауской области. *Ориентировочный объём выбросов ЗВ от предварительных источников выброса для одной скважины на участке Максат скважин составят – 2358,497928 г/сек и 12473,08115 тонн* (для 2-х скважин составит 24946,1623 тонн). *При бурении двух водозаборных скважин составит 11,917740304 тонн*. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу при бурении скважин следующие вещества с 1 по 4 класс опасности (для одной скважины при строительстве и испытании скважины): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) 3 класс- 0,020636 г/сек и 0,1747 т, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс- 0,0003359 г/сек и 0,005278 т, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс- 34,085131373 г/сек и 264,21045593 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс- 5,535606727 г/сек и 42,766140339 т, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс- 7,65821059 г/сек и 45,33491094 т, Сера диоксид (516) 3 класс- 2213,18339524г/сек и 11492,0675181т, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс- 1,44906684583 г/сек и 7,6305451511 т, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс- 83,234358647 г/сек и 515,8250274 т, Фтористые газообразные соединения 2 класс- 0,00002583 г/сек и 0,00279 т, Фториды неорганические плохо растворимые (615) 2 класс- 0,0000278 г/сек и 0,003 т, Бутан (99) 4 класс- 0,000734 г/сек и 0,00767355 т, Гексан (135) 4 класс- 0,000245 г/сек и 0,00256141 т, Пентан (450) 4 класс- 0,0087846 г/сек и 0,16456861 т, Метан (727*) 1,56529612 г/сек и 8,743436676 т, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 4 класс- 0,0127655 г/сек и 0,2382755 т, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) 0,609559522 г/сек и 5,0247504 т, Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) 0,13397776 г/сек и 0,2624334 т, Бензол (64) 2 класс- 0,001729975 г/сек и 0,0032217 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) 3 класс- 0,004043937 г/сек и 0,009668844 т, Метилбензол (349) 3 класс 0,001087874 г/сек и 0,00202389 т, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс- 0,000042333 0,000373027 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс- 0,404319439 г/сек и 3,384255 т, Метантиол (Метилмеркаптан) (339) 4 класс- 0,62021072006г/сек и 3,21517237279 т, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) 0,0002 г/сек и 0,0001536 т, Уайт-спирит (1294*) 0,002087 г/сек и 0,004144 т, Алканы С12-19 (10) 4 класс- 9,839593556 г/сек и 83,797045 т, Взвешенные частицы (116) 3 класс- 0,011 г/сек и 0,004392 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 3 класс- 0,1108558 г/сек и 0,194694 т, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,0046 г/сек и 0,001944 т. Проектируемый объект не подлежит

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет

Участок работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Собственных водозаборов из поверхностных и подземных источников не имеет. Для целей питьевого, хозяйственного водоснабжения планируется привозить воду из ближайшего населенного поселка. Ближайший пункт снабжения питьевой водой – нефтепромысел Тенгиз, куда вода поступает по водоводу Кигач - Атырау – Макат –Косшагыл – Сарыкамыс. Вода для питьевых нужд – бутилированная, привозится согласно договору. Снабжение водой для технических нужд осуществляется привозной водой. Расстояние до Каспийского моря около 90 км

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – хозяйственно–бытовые, питьевые и производственно - технологические нужды

Ориентировочный максимальный расчет потребности в воде: при суточной норме потребления питьевой 25л/сут (0,025м3/сут) и хоз-бытовой воды 120л/сутки (0,12м3/сут) (СНиП РК 4.01-02-2009). Общий максимальный ориентировочный расход воды на период проведения работ предварительно составит (Расчеты производились по максимальной продолжительности осуществления работ): технической воды на 1 скважину составляет ≈ 3390,21 м3 (для 2-х скв.6780,42 м3), для питьевых - 649,725 м3 (для 2-х скв.1299,45 м3), хоз-бытовых - 3118,68 м3(для 2-х скв.6237,36 м3). На этапе ликвидации скважин за период работы будет составлять 259,2 м3 (518,4 м3). Водопотребление при бурении водозаборных скважин: на хоз.бытовые и питьевые нужды 221,265 м3, на технические нужды 202,0778 м3.

Предварительный количественный и качественный состав отходов на одну скважину *всего 12071,09606 тонн* на участке Максат (для строительства двух скважин суммарное количество отходов составляет ориентировочно 24142,19212 т), в том числе: Буровой шлам (010506*) 3548,34т, Отработанный буровой раствор (010506*) 7207,309258 т, БСВ(010506*) 252,345т, Промасленная ветошь (150202*) 1,0 т, Отработанное масло (13 02 08*) 46,0т, Ртутьсодержащие отходы (люм.лампы) (20 01 21*) 0,0023 т, Отработанная соляная кислота (06 01 02*) 16,72 т, Тара из-под химреагентов (15 01 10*) 40,0 т, Загрязненный грунт (17 05 03*) 1,644т, Емкость из под масло (15 01 10*) 10,0 т, Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) 0,1272 т, Изоляционная пленка (20 01 99) 0,45 т, Отходы строительства и демонтажа (170107) 15,0т, Коммунальные отходы (20 03 01) 18,474т, Пищевые отходы (20 03 01) 23,065 т, Отходы древесины (20 01 38) 5,0т, Отходы бумаги и картона (макулатура) (200101) 21,088 т, Отходы РТИ (191204) 1,0т, Масляные смеси (нефтяные) (130701*) 756,0т, Пустая бочкотара (металлические, пластмассовые, твердые емкости) (15 01 10*) 15,0 т, Металлолом (17 04 07) 60,0 т, Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0,0045 т, Отработанные шины (16 01 03) 3,0т, Медицинские отходы(180104) 0,018 т, Отходы пластика (бутыли) (15 01 02) 3,0 т, Бой стекла и стеклотары(16 01 20) 1,5 т, тары из-под ЛКМ (080111*) 0,0088т, Отходы пластика, пластмассы и полимеры (200139) 25,0т. При бурении двух водозаборных скважин всего 703,2142 тонн, в том числе: Отходы бурения (010506*) 699,86 т, Отработанное масло(13 02 08*) 0,75 т, Промасленная ветошь 0,0026 т, Тара из-под ЛКМ 0,0176 т, Люминисцентные лампы (20 01 21*) 0,00032 т, Медицинские отходы (180104) 0,003т, Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0,0006 т, Металлолом (17 04 07)1,0648 т, Пустая бочкотара (150104) 0,5 т, Изоляционная пленка(20 01 99) -1,0 т, ТБО (20 03 01) 0,0049 т. Отходы производства временно складируются и далее сдаются специализированным компаниям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ

На участке проведения работ доминируют ксерофитные и галофитные виды растений, главным образом, полыни и многолетние солянки с незначительным участием других видов. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается. Использования растительных ресурсов не предусматривается

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут определены на последующих стадиях разработки проектов строительства и ликвидации скважин. На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости

Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное, во временном – среднее, интенсивность воздействия – слабое. Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Физические факторы воздействия. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное , во временном – среднее, интенсивность воздействия – слабое. Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений. Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среды не превышают цепь естественных изменений Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами:

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. - применение дизель-генераторов, надежных, экономичных и неприхотливых в эксплуатации, включая дизели с низким уровнем токсичности выхлопа и удельным расходом топлива, которыми будет оснащен энергоблок буровой установки; -тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обучение рабочих и служащих правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил при выполнении работ; -ежедневный контроль оборудования буровой площадки для своевременного обнаружения утечек ГСМ, реагентов, контроль за работой контрольно- измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами; - бурение с применением бурового раствора, исключающего выбросы пыли; -приготовление и обработка бурового раствора в циркуляционной системе; - применение системы контроля загазованности; -поддержание в полной технической исправности резервуаров и технологического оборудования,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

обеспечение их герметичности; хранение материалов и химических реагентов в закрытых помещениях;-применение герметичной системы хранения дизельного топлива с установкой дыхательных клапанов на резервуарах; применение на дизельных установках выхлопных труб высотой не менее 6 м, обеспечивающих улучшение условий рассеивания отходящих газов в атмосфере и т.д. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; -установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; -производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

Намечаемая деятельность: «Дополнение №1 к Проекту разведочных работ по оценке углеводородов на структуре Максат на контрактной территории ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС» относится согласно пп.1.4 п.1 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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

Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

Однако, общий объём выбросов загрязняющих веществ от источников выброса для скважины М-1 на участке Максат скважин составят– 2358,497928 г/сек и 12473,08115 тонн (для 2-х скважин составит 24946,1623 тонн). При бурении двух водозаборных скважин составит 11,917740304 тонн.

Таким образом, если общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия приводит к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.7 п.25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

При разработке отчёта о возможных воздействиях необходимо:

1. Обеспечить учёт и оценку воздействия намечаемой деятельности на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных, а также определить мероприятия по сохранению среды обитания, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира, включая участки, представляющие особую экологическую ценность.

2. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, включая результаты фоновых исследований, при наличии таковых у инициатора.

3. Представить характеристику возможных негативных и позитивных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учётом вероятности возникновения, продолжительности, частоты, обратимости и оценки их существенности, включая оценку кумулятивных воздействий с учётом существующих и планируемых источников воздействия в районе размещения объекта.

4. Предусмотреть и обосновать мероприятия по снижению негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, включая технологические и организационные меры по сокращению выбросов загрязняющих веществ.

5. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства, бурения, испытаний и иных этапов реализации намечаемой деятельности.

6. Провести оценку допустимости выбросов загрязняющих веществ для отдельных стационарных источников и (или) их совокупности с применением расчётных методов моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ, в том числе с учётом неблагоприятных метеорологических условий, с целью недопущения нарушения экологических нормативов и целевых показателей качества окружающей среды.

7. Провести оценку риска воздействия намечаемой деятельности на здоровье населения с учётом выбросов загрязняющих веществ 1–2 классов опасности и кратковременных максимальных концентраций.

8. Представить анализ соответствия расстояний до ближайших населённых пунктов, объектов социальной инфраструктуры и иных чувствительных объектов требованиям санитарно-защитных зон.

9. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении намечаемой деятельности.

10. Определить классификацию отходов и методы их переработки, утилизации, обезвреживания или размещения в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

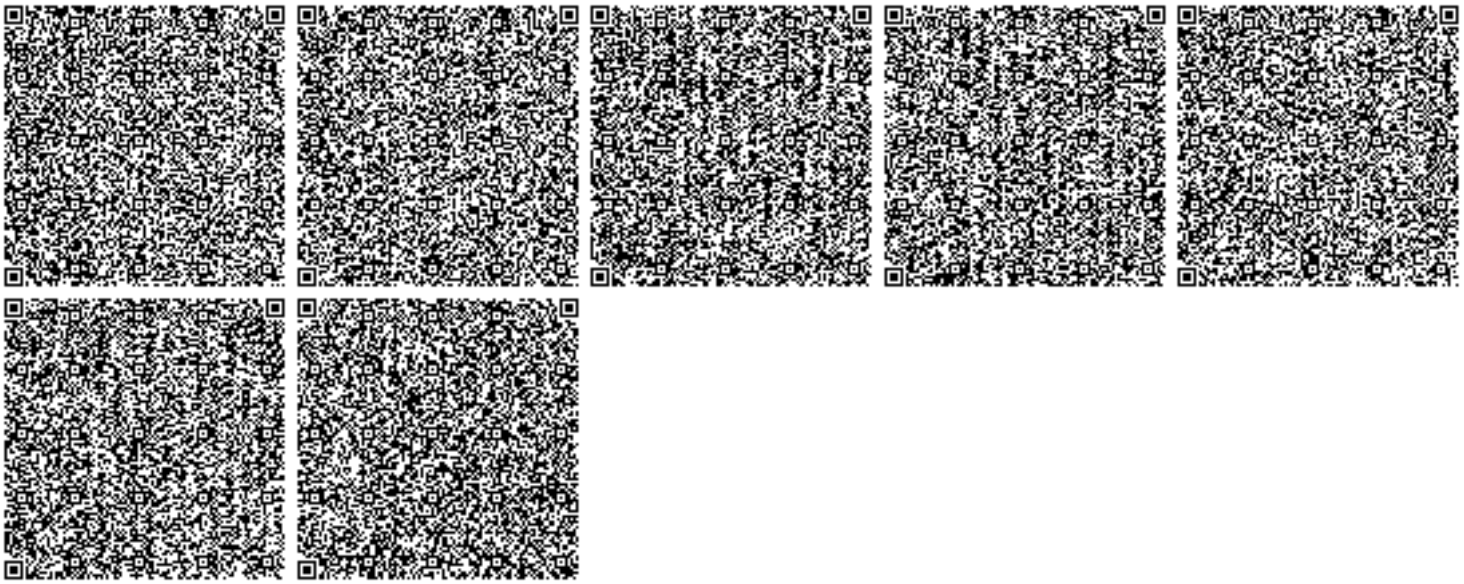
11. Разработать программу производственного экологического контроля, включая инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ и мониторинг качества атмосферного воздуха в зоне возможного воздействия.

12. Определить порядок действий и меры реагирования при выявлении превышений нормативов качества окружающей среды, включая временное ограничение или приостановку отдельных видов работ.

13. Предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель и восстановлению компонентов окружающей среды после завершения разведочных работ.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.