

реализации утвержденного варианта разработки с корректировкой на текущее состояние, а именно ГТМ по переводу добывающих скважин между объектами, дострел по скв. №102, организация одновременно-раздельной эксплуатации (ОРЭ) в скважинах №№ 4,53,65,101. Второй вариант (рекомендуемый) основан на базе первого варианта дополнительно предусмотрено переводы добывающих скважин между объектами, дострел, а также переводы двух добывающих скважин №№60,69 под закачку. С целью дальнейших доразведочных работ на месторождении Уаз рекомендуется бурение трех оценочных скважин №105, №106, №107. По резервному варианту предусматривается бурение одной вертикальной скважины №108. Для строительства скважин рекомендуется использовать буровую установку ZJ-20 с верхним приводом Top Drive или ее аналог, на дизель-электрическом приводе с достаточным уровнем механизации работ.

В рамках проекта разработка реализация работы запланирована в период 2026 – 2039гг.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды: Перечень вредных веществ при строительстве 3 оценочных скважин: Железо (II, III) оксиды, Кл.оп-3, 0,004719 т. Марганец и его соединения, Кл.оп-2, 0,000498 т. Азота (IV) диоксид, Кл.оп-2, 52,16184897 т. Азот (II) оксид, Кл.оп-3, 66,85498797 т. Углерод, Кл.оп-3, 9,06110907 т. Сера диоксид, Кл.оп-3, 17,14230461 т. Сероводород, Кл.оп-2, 0,000475777 т. Углерод оксид, Кл.оп-4, 47,75532918 т. Метан, 0,122489193 т. Смесь углеводородов предельных C1-C5, 0,4622625 т. Проп-2-ен-1-аль, Кл.оп-2, 2,057076553 т. Формальдегид, Кл.оп-2, 2,057076553 т. Алканы C12-19 /в пересчете на C/, Кл.оп-4, 20,64102796 т. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Кл.оп-3, 0,141453 т. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Кл.оп-3, 0,000123 т. ВСЕГО : 218,462781. Перечень вредных веществ при строительстве резервной скважины: Железо (II, III) оксиды, Кл.оп-3, 0,001573 т. Марганец и его соединения, Кл.оп-2, 0,000166 т. Азота (IV) диоксид, Кл.оп-2, 3,9776292 т. Азот (II) оксид, Кл.оп-3, 5,17091796 т. Углерод, Кл.оп-3, 0,6629382 т. Сера диоксид, Кл.оп-3, 1,3258764 т. Сероводород, Кл.оп-2, 0,0000263524 т. Углерод оксид, Кл.оп-4, 3,314691 т. Смесь углеводородов предельных C1-C5, 0,0086331 т. Проп-2-ен-1-аль, Кл.оп-2, 0,159105168 т. Формальдегид, Кл.оп-2, 0,159105168 т. Алканы C12-19 /в пересчете на C/, Кл.оп-4, 1,598591881 т. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Кл.оп-3, 0,047151 т. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Кл.оп-3, 0,000041 т. ВСЕГО : 16,4264454 т. Перечень вредных веществ при эксплуатации месторождения по 1 варианту: 2026 г – ВСЕГО 46,2809647 т/год. 2027г – ВСЕГО 44,7367808 т/год. 2028г – ВСЕГО 43,6235313 т/год. 2029г – ВСЕГО 42,3802092 т/год. 2030г – ВСЕГО 41,6029139 т/год. 2031г – ВСЕГО 40,8566575 т/год. 2032г – ВСЕГО 40,0359794 т/год. 2033г – ВСЕГО 38,63665409 т/год. 2034г – ВСЕГО 37,5192635 т/год. 2035г – ВСЕГО 36,1800498 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: Сбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

Объемы отходов при реализации проекта разработки согласно 2 варианту разработки Лимиты накопления отходов при строительстве 3 оценочных скважин по 2 варианту: Всего: 885,872622 тонн, в т.ч. отходов производства 880,2087 тонн, отходов потребления 5,663922 тонн. Опасные отходы: Буровой шлам 362,8611 тонн, Отработанный буровой раствор 501,6456 тонн, Промасленные отходы (ветошь) 0,381 тонн, Отработанные масла 15,3045 тонн. Не опасные отходы: Коммунальные отходы 5,61897 тонн, Пищевые отходы 0,044952 тонн, Металлолом 0,012 тонн, Огарки сварочных электродов 0,0045 тонн. Лимиты накопления отходов при строительстве резервной скважины по 2 варианту: Всего: 289,975986 тонн, в т.ч. отходов производства 289,4851 тонн, отходов потребления 0,490886 тонн. Опасные отходы: Буровой шлам 120,9537 тонн, Отработанный буровой раствор 167,2152 тонн, Промасленные отходы (ветошь) 0,127 тонн, Отработанные масла 1,1837 тонн. Не опасные отходы: Коммунальные отходы 0,48699 тонн, Пищевые отходы 0,003896 тонн, Металлолом 0,004



эксплуатации месторождения по 2 варианту: Всего: 4,682 тонн, в т.ч. отходов производства 0,146 тонн, отходов потребления 4,536 тонн. Опасные отходы: Промасленные отходы (ветошь) 0,127 тонн. Не опасные отходы: Коммунальные отходы 4,5 тонн, Пищевые отходы 0,036 тонн, Металлолом 0,004 тонн, Огарки сварочных электродов 0,015 тонн.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ66RYS01737132 от 20.05.2026 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

В соответствии подпункту 3 пункта 1, 2 статьи 65 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК оценка воздействия в окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. О выбросах 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.
3. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.
4. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;
5. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;
6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса



7. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

8. Карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

9. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

10. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод как альтернативу сбросу в недра. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

11. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

12. Также необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, который планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

13. Также необходимо дать подробную характеристику использования пространства недр.

14. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

15. Совокупный объем сбросов по видам загрязняющих веществ и по каждому отдельному водному объекту и бассейну.

16. Лабораторные данные исследования попутно-добываемых пластовых вод.

17. Информация о технологических единицах, привлекаемых для осуществления намечаемой деятельности (нагнетательные, наблюдательные скважины, емкости, системы очистки воды, трубопроводы, насосы, техника, оборудование и др.).

Руководитель департамента

Жусупов Аскар Болатович



