ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
**АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ**

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
**ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**

060011, ҚР, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй
Тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

Номер: KZ09VVX00472820
Дата: 02.03.2026

АО «Эмбамунайгаз»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к «Дополнение к Проекту эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков в районе месторождения Б. Жоламанов»

1) Заявления о намечаемой деятельности рассмотрено в Департаментом экологии по Атырауской области, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ25VWF00483059 от 18.12.2025 г.

2) Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведения оценки воздействия на окружающей среду является обязательным согласно пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) разведка и добыча углеводородов.

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействии на окружающею среду согласно пп. 1.3 п. 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов относится к объектам I категории.

Общие сведения о месторождении

Проектируемый участок эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков расположен в Кызылкогинском районе Атырауской области. Ближайшим населенным пунктом является поселок и железнодорожная станция Мукур, находящиеся на расстоянии 3км к северо- востоку от месторождения. Районный центр Миялы расположен в 105км севернее месторождения, областной центр г. Атырау – в 230 км.

Проектируемый период работы участка эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод - 25 лет. Планируемые годы закачки с 2023 по 2048 гг.

Связь с населенными пунктами осуществляется по грунтовым дорогам, а с областным центром по железной дороге и автотрассе А27, соединяющей города Атырау и Актобе.
В 25км от месторождения проходит нефтепровод Атырау – Орск, а непосредственно через месторождение проходит железная дорога Атырау – Октябрьск. В районе месторождения проходят линии электропередач, проложены нефте и газопроводы.

Проектируемый период эксплуатации участка эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков – 25 лет. Планируемые годы закачки с 2024 по 2048 гг.

При разработке месторождения попутно с добываемой нефтью извлекаются пластовые воды, количество которых стабильно возрастает по мере увеличения времени эксплуатации месторождения, в связи с чем возникает необходимость захоронения вод в недра ввиду отсутствия альтернативных вариантов.

Прогнозные объемы попутно-добываемых вод до 2047 г первоначально по проекту закладывались в объеме 8634 тыс. м3 (от 903 м3/сут с начала закачки до 943 м3/сут к 2047г). Но в настоящее время данные по объемам закачки пересматриваются в сторону их повышения, и в 2026 г по прогнозным данным объемы сточных вод достигнут 1210 м3/сут.

Настоящий проект НИР «Дополнение к Проекту эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков в районе месторождения Б. Жоламанов» составлен АФ ТОО «КМГ Инжиниринг» в рамках Договора №1132237/2025/1 АТ от 28.07.25г. в связи с внесением дополнений по проекту и необходимости получения обновленной лицензии на

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.

использование пространства недр. Прогнозируемый объем попутно-добываемых пластовых и сточных вод составит 943 - 1210 м3/сут. Согласованный ГКЭН срок эксплуатации полигона – 25 лет.

На участке полигона включены 10 поглощающих скважин №№ 72, 112, 122, 96, 98, 66, 56, 101, 7В, 107, и 3 скважины в резервном фонде №№135, 110, 74, при этом в настоящее время задействованы 9 поглощающих скважин №№ 72, 96, 98, 112, 122, 107, 66, 101, 7В.

Также включены 5 наблюдательных скважин: из них 3 скважины №№ 5, 11, 139 на основной юрский поглощающий горизонт, 1 скважина № 94 – на вышележащий неокомский горизонт и 1 скважина № 4Р – на вышележащий альб-сеноманский горизонт,

На участке полигона закачки для утилизации попутно-добываемых пластовых и сточных вод выполнен комплекс полевых, лабораторных, камеральных работ и исследований

Рекомендуемый фонд наблюдательных скважин

№№ п/п	Горизонт наблюдения	Номера скважин	Количество скважин
1	K_1al-K_2s	32, 47н	2
3	J_2	17, 89	2

Прогнозируемые объемы попутно-добываемых вод, промстоков, подлежащих утилизации

Годы	Годовой объем закачки, м^3	Среднесуточный объем закачки, м^3
2024	338 207	924,06
2025	356 840	977,64
2026	428 832	1174,88
2027	441 650	1210
2028	442 860	1210
2029	441 650	1210
2030	441 650	1210
2031	441 650	1210
2032	442 860	1210
2033	441 650	1210
2034	441 650	1210
2035	441 650	1210
2036	442 860	1210
2037	441 650	1210
2038	441 650	1210
2039	441 650	1210
2040	442 860	1210
2041	441 650	1210
2042	441 650	1210
2043	441 650	1210
2044	442 860	1210
2045	441 650	1210
2046	441 650	1210
2047	441 650	1210

Оценка воздействие на атмосферный воздуха

Проектом предусмотрен ввод в эксплуатацию из фонда скважин АО «Эмбамунайгаз» следующих скважин:

Всего 3 поглощающих скважин: 3 существующие поглощающие скважины (19,21,45);

Всего 3 резервные скважины (№№23, 36, 91) вводятся дополнительно;

Всего 4 наблюдательных скважин:

2 скважины - на поглощающий среднеюрский горизонт (№№ 17,89),

2 скважины – на вышележащий альб-сеноманский горизонт (№32, 47н).Источниками воздействия на атмосферный воздух в процессе разделение попутно-добываемых вод от нефти являются:

Неорганизованными источниками являются:

- Источник №6001, дренажная емкость;
- Источник №6002-6004, насосная установка НБ-125 -3 ед;

В целом в процессе разделение попутно-добываемых вод от нефти выявлено 4 неорганизованных стационарных источников загрязнения.

Оценка воздействия на водные ресурсы.

Для пожарного водоснабжения используется напорная емкость объемом не менее 50 м3. В случае необходимости забор воды для целей пожарной безопасности осуществляется из емкостей, что обеспечивает наличие необходимого объема воды для оперативного реагирования.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от вахтового поселка Б.Жоламанов осуществляется в существующие сети канализации и отводиться на очистные сооружения вахтового поселка «Кайнар». Сточные воды по сетям канализации поступают в приемный резервуар канализационной насосной

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.

станции и далее направляются на биологическую очистку. Очистка сточных вод осуществляется на станции глубокой биологической очистки БЛОС-100.

Баланс водопотребления и водоотведения при эксплуатации

Производство	Всего	Водопотребление, тыс.м3/сут.						Водоотведение, тыс. м3/сут.				
		На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Безвозвратное потребление	Всего	Объем сточной воды повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Примечание
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно-используе-мая вода							
		всего	в т.ч. питьевого качества									
при эксплуатации	0,0015					0,0015		0,0015			0,0015	

Прогнозируемый объем попутно-добываемых пластовых и сточных вод составит 943 – 1210 м3/сут.

Ориентировочный норматив по веществам при закачке промышленных стоков

Концентрация, мг/л				Преварительный сброс	
Наименование показателей	$С_{ПДК}$	Оринтировочная концентрация $С_{ориент}$, мг/л	Норматив, Спдс	г/час	т/год
Взвешенные вещества	1,5	19,0	19,0	957,92	8,39
Сероводород	0,05	0,8	0,8	40,33	0,35
Нефтепродукты	0,1	1,57	1,57	79,15	0,69
			Итого:	1077,40	9,44
			Итого на 2026-2035гг:		94,4

Оценка воздействия отходами производственного потребления.

С целью оптимизации организации обработки и удаления отходов, а также облегчения их утилизации предусмотрен раздельный сбор различных видов производственных отходов. Отходы собираются в отдельные емкости с четкой идентификацией для каждого вида отходов.

Таким образом, действующая система управления отходами минимизирует возможное воздействие на окружающую среду, как при хранении, так и перевозке отходов к месту размещения. Основной операцией по управлению отходами является их накопление (временное складирование) в специально установленных местах.

Лимиты накопления отходов при разделении попутно- добываемых вод от нефти на 2026-2035 гг

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год на 1 год	Лимит накопления, тонн/год на 10 лет
Всего:	-	1,6126	16,126
в т.ч. отходов производства	-	0,1126	1,126
отходов потребления	-	1,5	15
Опасные отходы			
Промасленные отходы (ветошь) 15 02 02*	-	0,1126	1,126
Не опасные отходы			
Коммунальные отходы 20 03 01	-	1,5	15

Перевозка всех отходов производится под строгим контролем, и движение всех отходов регистрируется (т.е. вид, количество, характеристика, маршрут, маркировка, категория, отправная точка, место назначения).

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1) Соблюдать требования ст.238 Кодекса Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

При выполнении работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Необходимо проводить мероприятия по рекультивации земельных участков согласно требованиям ст.238 Кодекса

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

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.

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

4. Проводить мероприятия по охране водных объектов и недопущению загрязнения.

5. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

6. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

7. Проводить мероприятия по охране растительного и животного мира в том числе мероприятия по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани растений и животных. вымирания видов (подвидов, популяций)

8. В случае забора и использования подземных и поверхностных водных ресурсов необходимо соблюдать требования Водного кодекса РК по получению разрешения на специальное водопользование.

9. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1.Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ25VWF00483059 от 18.12.2025 года.

2.Отчет о возможных воздействиях к Дополнение к Проекту эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков в районе месторождения Б. Жоламанов.

3.Протокол общественных слушаний к отчету о возможных воздействиях к Дополнение к Проекту эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков в районе месторождения Б. Жоламанов.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях возможных воздействиях к Дополнение к Проекту эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков в районе месторождения Б. Жоламанов **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

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.

Приложение 1

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к Дополнение к Проекту эксплуатации пространства недр для утилизации попутно-добываемых вод, промстоков в районе месторождения Б. Жоламанов соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 21.02.2026 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.12.2025 года.

4. Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет- ресурсах местных исполнительных органов 04.12.2025 года.

5. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Атырау газеті, №49-50 (20 915), 11.12.2025 г., Прикаспийская коммуна, №49/55 (20852), 11.12.2025 г.,Эфирная справка №451 от 12.12.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности 8 (72122) 305-413, atyrau@kmge.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях 7(7122) 99 31 13, 99 31 35, info@emg.kmg.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, область, Атырауская область, Кызылкогинский район, Мукурский с.о, с. Мукур, ул. М. Зулханова, здание 11, в сельском клубе Мұқыр, 16/01/2026 15:00.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Руководитель департамента Жусупов Аскар Болатович

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.