

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ19RYS01485875**

**02.12.2025 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:

Караганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ Г.А., Г.АКСАЙ, улица Промышленная Зона, строение № 81Н, 981141001567, МАРСИЛИ МАРКО , +77113367565, meshks@kpo.kz 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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Обвязка и Подключение Скважины 98102 (E2\_05) КНГКМ. ЗКО» «Намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и технологически прямо связано с основным видом деятельности. Намечаемая деятельность «Обвязка и Подключение Скважины 98102 (E2\_05) КНГКМ. ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК). Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г. Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2. Недропользование 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) Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, на данный объект не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Осуществление намечаемой деятельности предусматривается на Караганакском нефтегазоконденсатном месторождении (КНГКМ), Бурлинского района Западно-Казахстанской области. КНГКМ – это крупное нефтегазоконденсатное месторождение,

открытое в 1979 году. Месторождение расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Территория месторождения занимает площадь примерно 30000 гектаров и содержит более 1200 млн. тонн нефти и конденсата и более 1350 млрд. куб. м газа. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Карааганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года. Площадь используемой территории составляет 0,38 га. Ближайшим водным источником является река Березовка, расположенная на расстоянии – 2411 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусматривается «Обустройство скважины 98102 (E2\_05) Обвязка и подключение» Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины 98102 (E2\_05) включает в себя установку новой 8-дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и новой 10-дюймовой выкидной линией. Проектирование устьевого оборудования разработано в соответствии с новым модульным подходом КПО. Проект представляет собой установку всех соединений между устьевым оборудованием, производственным модулем и факельным модулем. Основные технико-экономические показатели: Рабочее давление – 78-93 бар изб. Рабочая температура – 25-50 °С Протяженность трубопровода -3287 м При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 34364 м<sup>3</sup> Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения общая площадь участка подлежащих рекультивации -14,65 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав проектируемых наземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2\_05) входят:  Площадка обслуживания устьевого оборудования;  Переходный мостик;  Мачты прожекторного освещения с молниезащитой;  Ветроуказатель;  Опора маячка и сирены;  Монолитный железобетонный цоколи для панели дистанционного терминала и силового распределительного щита;  Подъездная и аварийная дорога к площадке скважины;  Автомобильная парковка;  Сборный железобетонный фундамент горелки;  Амбар отжига горизонтальной факельной линии.  Ограждение с 2-мя двустворчатыми воротами и 2-мя защитными калитками для персонала; В состав проектируемых подземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2\_05) входят:  Основание из сборных железобетонных плит под 4 дюймовый трубопровод факельной линии;  Основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа;  Фундаменты под мачты молниезащиты. Описание технологического процесса: Скважина 98102 (E2\_05) предназначена для добычи пластовой продукции (нефти, газа и пластовой воды) и её дальнейшей транспортировки в существующую систему сбора и подготовки продукции через модульную систему обвязки устья. Производственная обвязка реализуется по модульному принципу и включает в себя:  Производственный модуль, обеспечивающий соединение фонтанной арматуры с выкидной линией;  Факельный модуль, обеспечивающий соединение устьевой арматуры с горизонтальной факельной линией и системой розжига факела. Основная технологическая схема Поток продукции из пласта поднимается по эксплуатационной колонне и поступает на устьевую фонтанную арматуру (Christmas Tree). Далее поток направляется через главную (коренную) задвижку XV-0002 и боковую задвижку XV-0003 к производственному модулю, где происходит объединение потока с выкидной линией. Из производственного модуля продукция поступает в новую 8-дюймовую выкидную линию, которая соединяется с 10-дюймовым трубопроводом, ведущим к RMS-W, слот 10. Поток в выкидной линии двухфазный (нефть–газ–вода), транспортируется по подземному трубопроводу с учётом требований по противокоррозионной защите и компенсации температурных напряжений. На трассе предусматриваются все необходимые элементы: запорная арматура, дренажи, вентиляционные линии, а также устройства для пуска очистных и калибровочных поршней..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство и рекультивация – 2026 - 2027 г. Эксплуатация – 2027 г Предполагаемый срок постутилизации – 2038 г. Начало строительства планируется на Сентябрь 2026 год с продолжительностью строительных работ 14 месяцев..

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 Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в пределах территории КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Караганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года. Площадь территории составляет 0,38 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Водопотребление:  для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах и полив трав в период рекультивации, гидроиспытание трубопроводов) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, поставляемая подрядной компанией согласно договору.  на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору). Водоотведение: Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйствственно-питьевые нужды (на период строительства) – 584,375 м<sup>3</sup>/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м<sup>3</sup>/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) – 7472, м<sup>3</sup>/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 399,8087 м<sup>3</sup>/год. От проектируемого объекта ближайший водный источник река Березовка находится на расстоянии 2411 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, ввиду удаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону реки Березовка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для обеспечения хозяйственно бытовых нужд будет использован биотуалет, очистка которого будет проводиться с помощью ассенизатора. Стоки, по мере накопления, будут вывозиться на очистные сооружения с помощью автотранспорта специализированных предприятий на основе договора Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874–82 «Вода питьевая»; объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 584.375 м<sup>3</sup>/год. Производственные нужды: 399,8087 м<sup>3</sup>/год На период рекультивации: Хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м<sup>3</sup>/год. Производственные нужды: 7472 м<sup>3</sup>/год На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевые нужды: 18,25 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено на хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Караганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы необходимые для строительства:  Щебень – 209,953 т/период  Песок – 38,12' т/период  ПГС – 142,2968 т/период  Битум – 0,12264 т/период  Электроды - 100 кг/период  Эмаль 0,02997 т/период  Грунтовка -0,0434 т/период Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 4,18446 т/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 14 месяцев..

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составит: На 2026–2027 год – 1.01500070693 г/с, 0,34423813928 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 16 вредных веществ. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) – 0.0208 г/с, 0,00107 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 0.00179 г/с, 0,000092 т/год, Азота (IV) диоксид – 0.08909033333 г/с, 0,04231712 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.10926873333 г/с, 0,054651532 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.01388888889 г/с, 0,007 т/год, Серы диоксид (Ангидрид сернистый,– 0.04029727778 г/с, 0,0147211232 т/год, Углерод оксид – 0.12489986111 г/с, 0,038034696т/год, Фтористые газообразные соединения – 0.001458 г/с, 0,000075 т/год, Фториды неорганические плохо раст. – 0.00642 г/с 0.00033 т/год, Диметилбензол – 0.0625 г/с, 0.02627325 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.0033333333 г/с, 0,00168 т/г , Формальдегид - 0.0033333333 г/с, 0,00168 т/г, Уайт- спирит – 0.03125 г/с, 0,00674325 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 0.0385875 г/с, 0,01722528 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций - 0.00044944583 г/с, 0,00002588808 т/г, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 0.467634 г/с0.132319 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период рекультивации составит: На 2027 год – 2.104463 г/с, 3.3562643 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при рекультивации будут выбрасываться в атмосферный воздух 2 вредных вещества. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20–2.103548г/с, 3.3562631 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения – 0.000915 г/0.0000012 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: На 2027 год – 6.3151692 г/с, 0,09372022 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при эксплуатации будут выбрасываться в атмосферный воздух 10 вредных веществ. Азота (IV) диоксид – 0.0933 г/с, 0,0013 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.0152 г/с, 0,000219 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.0778 г/с, 0,0011 т/год, Серы диоксид (Ангидрид сернистый,– 5.327 г/с, 0,0767т/ год, Углерод оксид – 0.7778 г/с0.0112 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) – 0.004544 г/с, 0,0002073 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0.000012 г/с, 0.000367т/год, Метан- 0.019474г/с, 0,00262036т/г, Метантиол (Метилмеркаптан)- 0.000039 г/с, 0.00000056т/г, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан-0.0000002г/с, 0.000006т/г.

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 При реализации намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ не предполагается..

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 На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. 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. На период строительства образуется 6 видов отходов относящиеся к опасным и неопасным. Смешанные коммунальные отходы – 4.8125 т, смешанные отходы строительства и сноса – 9.432 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) - 0,001545 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,003015 т, отходы сварки – 0,0015 т, Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана включая отходы от амбаров) – 9.618. Всего за период строительства образуется 23,86856 т отходов. На период рекультивации образуется 3 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасны и неопасным отходам. смешанные коммунальные отходы - 0,0125 т, Смешанная упаковка (из-под семян) – 0,001758, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,0066т Всего за период рекультивации на 2026 г образуется 0,020858 т отходов. На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы – 0,15т, маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования 05//05/01/05/01/06\* – 2.994 т. Всего за период эксплуатации на 2027–2038 г образуется 3,144 т отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган по ООС. Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза..

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) На 2025 год лимиты эмиссий в окружающую среду установлены следующим экологическим разрешениям на воздействие (ЭРВ): – №: KZ59VCZ03812787 Атмосферный воздух По ЭРВ № KZ59VCZ 03812787 По экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №: KZ59VCZ03812787 от 30.12.2024 г определено 619 стационарных источника выбросов, где источники № 0014, 0015 и 0022 находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2025 год не установлены, поэтому они не включены в программу ПЭК на портале. На портале из 616 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 373 источника относится к организованным и 243 к неорганизованным. Из 373 работающих источников 82 источника подлежат инструментальному контролю, причем все они отнесены к дублирующим (мониторинг одних ЗВ проводится инструментальным методом, а других - расчетным). Во 3 квартале 2025 года выброшено в атмосферу 1459,5936 тонн загрязняющих веществ. В работе находились 347 источника, из которых 176 относятся к организованным и 171 к неорганизованным. В целом за 9 месяцев было выброшено в атмосферу 3837,1943 тонн загрязняющих веществ при разрешенном объеме 11340.07978 тонн/год Инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу В соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов НДВ инструментальный контроль должен проводиться на 82 организованном источнике промвыбросов (79 работающих и 3 на консервации). Из них 52 источника являются основными и 30 – резервными. На резервных источниках инструментальный контроль промвыбросов проводится только в том случае, если они эксплуатируются во время отчетного периода. На 52 источниках, относящихся к основному оборудованию, инструментальный контроль промвыбросов от технологического оборудования (28 источников) проводится ежеквартально, от

вспомогательного оборудования (отопительные котлы и бойлеры – 24 источников) проводится во время отопительного сезона (1 и 4 кварталы). В течение 3 квартала 2025 г. инструментальный контроль соответствия промывбросов установленным нормативам был проведен на 25 источниках: Водные ресурсы Хозяйственно-бытовые сточные воды от АГК, совместно с поступившими сточными водами от КПК, УКПГ-2, УКПГ-3 (ПДТ/Инжиниринг), Экоцентра, из городка буровиков и Сателлитной станции, после биологической очистки на очистных сооружениях АГК по напорному трубопроводу отводятся для доочистки на биологические пруды. После доочистки сточные воды самотёком отводятся в пруды-накопители № 1 (выпуск 1) или № 2 (выпуск 2) АГК и повторно используются. Часть очищенной воды, после очистных сооружений АГК по напорному трубопроводу направляется в городок Буровиков для вторичного использования на скважинных операциях. На Полигоне № 1 (выпуск 3) производится закачка очищенных производственных сточных вод от технологического процесса и попутно-пластовых сточных вод УКПГ-2. Качество очищенных технологических сточных вод, закачиваемых в подземные горизонты Полигона №1 (выпуск 3) по среднеквартальным концентрациям, соответствует нормативам Сдс по всем показателям. Превышений установленных лимитов (тонн в год) не выявлено. На Полигоне № 2 (выпуск 4) производится закачка:

- очищенных производственных сточных вод от технологического процесса (промстоки) и попутно-пластовых сточных вод КПК;
- промышленных сточных вод от установки УКПГ-3;
- очищенных производственно-дождевых сточных вод с загрязненных технологических площадок КПК;
- очищенных производственных сточных вод (промстоки), отделенных на Установке по переработке жидких буровых отходов Экоцентра.

Качество очищенных технологических сточных вод, закачиваемых в подземные горизонты Полигона №2 (выпуск 4), в 3 квартале 2025 года по среднеквартальным концентрациям соответствует нормативам Сдс по всем показателям. Суммарно сброс ЗВ по видам сточных вод за 2 квартал сброс составил:

- хозяйственные сточные воды – 6.0492 тонн ЗВ (11.18 тыс. м<sup>3</sup>);
- закачка в пласт – 17522.7262 тонн ЗВ (217.572 тыс. м<sup>3</sup>).

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 В результате осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период строительства и эксплуатации объекта. На период строительства, эксплуатации и рекультивации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: битумный котел, дизельный генератор, разгрузка строительных материалов, покрасочные и сварочные работы, выемка и засыпка грунта, гидроизоляция битумом и земляные работы при рекультивации, работа специальной техники и автотранспорта. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, продолжительный по времени. В период рекультивации основными источниками загрязнения являются: снятие ПСП, хранение ПСП, выравнивание и рыхление поверхности перед нанесением ПСП, нанесение (возврат) ПСП, боронование поверхности, работы с семенами и минеральными удобрениями. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будут фланцевые соединения и горизонтальная факельная установка. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.09372022 т. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, локальное по масштабу, многолетнее по времени и незначительное по интенсивности. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельность предусматривается обустройство скважины 98102 (Е2\_05), обвязка и подключение. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосфера находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с отдаленностью от населенного пункта воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также

рост занятости местного населения. При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства и эксплуатации по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду:  четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков;  запрет автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах;  недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места;  размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;  обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам;  сбор строительных отходов;  контроль (учет расходов водопотребления и водоотведения);  производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и место расположения объекта). Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Айжан Утеуова

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



