



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал.

Материалы поступили на рассмотрение KZ39RYS00572939 от 15.03.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, Республика Казахстан, ЗападноКазахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Промышленная Зона, строение № 81Н, 981141001567, МАРСИЛИ МАРКО, +77113367521, meshks@kpo.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается «строительство полигона по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь», которое включает в себя расширение существующего полигона захоронения твердых промышленных отходов (строительство 16 дополнительных ячеек). Строительство Полигона предусматривает устройство 16-ти ячеек, Подъездные дороги и освещение, ограждение, устройство ливневой системы, прудов испарителей и пруда испарителя. Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК (далее - Кодекс) намечаемый вид деятельности относится к разделу 1 п.6 п.п. 6.1. «Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Выделены четыре пусковых комплекса Полигона: 1-ый Пусковой комплекс – ячейки №№ 31, 27, 32, 28. Пруды накопители и пруд испаритель. Ограждение территории Полигона. Срок строительства – II кв. 2025 г – III кв. 2026 г Срок эксплуатации III кв. 2026 г - III кв. 2028 г 2-ой Пусковой комплекс – ячейки №№ 29, 25, 30, 26. Срок строительства – II кв. 2027 г – IV кв. 2027 г Срок эксплуатации I кв. 2028 г - III кв. 2030 г 3-ий Пусковой комплекс – ячейки №№ 39, 35, 40, 36. Срок строительства – II кв. 2029 г – IV кв. 2029 г Срок эксплуатации I кв. 2030г - III кв. 2032 г 4- ый Пусковой комплекс – ячейки №№ 37, 33, 38, 34. Срок строительства – II кв. 2031 г – IV кв. 2031 г Срок эксплуатации I кв. 2032г - III кв. 2036 г Примечание: Технология эксплуатации Полигона ТПО предусматривает одновременное выполнение строительных работ по устройству ячеек, заполнение ячеек утилизируемыми отходами и закрытие ячеек. Поэтому срок строительства указан совместно со сроком эксплуатации – с 2026 г. по 2033 г. Так как сам Полигон является конечным пунктом захоронения, предварительно обезвреженных

KPO/PLAD/IN 064

DATE: 19/04/2024



отходов, без дальнейшей обработки и утилизации захороненных отходов, то ячейки захоронения постутилизации не подлежат. Постутилизации подлежат вспомогательные объекты Полигона – ограждение, система освещения, подъездные дороги, пруды накопители и пруд испаритель. Срок постутилизации – 2037 год, по окончании прав недропользования КПО б.в..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Площадка строительства расположена в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области РК, в пределах разрабатываемого Карачаганакского газоконденсатного месторождения (КНГКМ). Месторождение расположено в 29 км северо-западнее от г. Аксай. Областной центр, город Уральск, расположен в 145 км к северо-западу от г. Аксай. От месторождения до города Аксай имеется автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием. В свою очередь, г. Аксай связывают автомобильные дороги республиканского и государственного значения с такими крупными областными центрами Казахстана, как Уральск и Актобе, а также областным центром Российской Федерации г. Оренбургом. Через г. Аксай проходит железная дорога, обеспечивающая связь с городами Республики Казахстан. Выбор места обусловлен тем, что вторая очередь строительства Полигона ТПО является расширением существующего Полигона Фазы 1 с использованием существующей инфраструктуры и технологических процессов Полигона Фазы 1. Выбранное место расположения объекта, так же отвечает условиям экономической целесообразности, включая уровень воздействия на окружающую среду и минимизация операций по транспортировке отходов согласно статье 345ЭК РК. Таким образом, альтернативные места расположения Полигона – отсутствуют. Расстояния от объекта намечаемой деятельности до ближайших населённых пунктов составляет: - до пос. Приуральное – 15,1 км; - до пос. Жарсуат – 16,1 км; - до пос. Дмитрово – 17,9 км; - до г. Аксай – 18,4 км. Схема расположения ближайших населённых пунктов прилагается. Расстояния от объекта намечаемой деятельности до ближайших поверхностных водных объектов составляет: - до балки Кончубай – 4,0 км; - до балки Безымянная – 8,5 км; - до балки Колминково – 7,0 км; - до реки Березовка – 9,1 км.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая вместимость (мощность) Полигона захоронения ТПО – 96 000 м³. Размеры Полигона в границах ограждения – 780 х 300 метров. Общая площадь Полигона, в границах проектируемой территории составляет 23,21 га, в том числе: 6,46 га – ячейки хранения отходов. 16 шт. ячеек, объёмом по 6000 м³ каждая; 12,60 га – площадь насыпного обвалования ячеек; 2,14 га – площадка складирования ПСП; 0,12 га – площадь прудов накопителей ливневых и талых вод (19,59 х 60,09 м, глубиной 3,55 м, вместимостью (мощностью) 2771,68 м. куб каждый). Всего прудов накопителей – 2 шт.; 0,20 га – площадь пруда испарителя для сбора фильтрата из ячеек (45,0 х 45,0 м, глубиной 1,8 м). Вместимостью (мощностью) 3223,1 м.куб.; Протяженность автомобильных дорог и проездов с твёрдым покрытием – 3,15 км. Срок эксплуатации Полигона с 2026 г. по 2036 г. включительно. Характеристики и ориентировочное количество отходов подлежащих захоронению на Полигоне, подробно представлены в п.11 Заявления о намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность не предусматривает процессы сортировки и обезвреживания отходов. Вышеуказанные процессы производят на существующих объектах КПО. До поступления отходов на Полигон, предварительной обработке подлежат промышленные отходы, в составе которых концентрации нефтепродуктов превышают более 1 %, Термобработка отходов с целью снижения опасных свойств и класса опасности отходов проводится на установках КУО: Вращающая Печь (ВП) и Установка термомеханической обработки буровых шламов (УТОБШ). В обоих случаях обработка производится термодесорбционным методом при высоких температурах.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Назначение намечаемой деятельности – захоронение ТПО. Наименование и планируемое колво отходов подлежащих захоронению подробно расписаны в п.11 ЗНД. Намечаемая деятельность предусматривает стр-во ячеек для захоронения ТПО, с разбивкой на 4 пусковых комплекса. 1-й тех. этап рекультивации – снятие плодородного слоя грунта и складирование его на отведённой площадке. Процесс строительства и эксплуатация полигона разбит на 4 фазы: I фаза: Перед началом работ будет выполнено уплотнение грунтового основания ячейки с протравливанием гербицидами на глубину 200мм. Затем заполнено глиной мятой с уплотнением. По периметру ячейки будет выполнено обвалование, высота откоса 2,5м. По дну ячейки будет выполнена разуклонка по длине ячейки. II фаза: Будет выполнено устройство гидроизолирующего слоя по дну и откосам ячеек, увеличение высоты откоса обвалования до 3,0м. Защита от загрязнения почв и грунт. вод будет осуществлена путем устройства спец. противодиффузионного экрана, уложенного по всему дну и откосам обвалования ячеек. Гидроизолирующие слои будут зафиксированы земляным замком по периметру ячеек в верхней части откосов. III фаза: Начало периода эксплуатации Полигона. Заполнение тверд. отходами методом сталкивания с верхних отметках откосов обвалования. Установка скважин биогаза, по 2 шт на каждую ячейку. Ячейки наполняются на всю высоту с помощью спецавтотранспорта методом сталкивания, с последующим разравниванием и уплотнением. Уровень отходов в центре ячейки необходимо принимать выше гребня дамб обвалования, а по периметру на 0,5 м ниже гребней дамб. Уклон поверхностей от середины к периметру при этом должен быть не более 10 %. Заполненная отходами ячейка подлежит закрытию. Перекрытие уплотненных отходов выполняется мин. грунтом или грунтом из выемки котлована, который складировается в кавальеры. IV фаза: По заполнению ячеек отходами предусматривается закрытие ячеек верхним слоем из гидроизолирующих элементов. Глубина ячейки- 4,4м от уровня земли. Ячейка ограждается обвалованием, высота откоса 3,9м. Высота насыпи защитного слоя вместе с отходами составляет 5,4м. После полной отсыпки отходов и уплотнения, ячейки будут герметично закрыты изолирующим двухметровым защитным слоем. Во избежание эрозии почвы и нарушения конструкции насыпей, сбор поверхностного, дождевого и талого стока будет осуществляться в наружную лотковую и канальную сеть сбора. С дальнейшим отводом вод в пруды накопители. Для каждой ячейки Полигона предусмотрены колодцы сбора инфильтрата из монолитного ж/бетона. Колодцы рассматривается как транзитная ед. сбора с последующим вывозом в пруд испаритель автоцистернами. Ориентировочный состав фильтрата указан в приложении. Объём и площадь водного зеркала прудовнакопителей и пруда испарителя определены расчетом. Расчет на приём и естественное испарение с водного зеркала прудов выполнен с учётом макс. сезонных колебаний. Иловые остатки с прудовнакопителей и пруда испарителя подлежат захоронению на этом же Полигоне. Предусмотрены автодороги и подъезды к ячейкам, с твёрдым покрытием. Автодороги примыкают к транспортной сети Полигона 1ой очереди. Территория Полигона огорожена забором из сетки рабицы. На этапе эксплуатации Полигона и после его окончания, предусматривается мониторинг грунтовых вод, атмосферного воздуха и 2-й биологич. этап рекультивации – выполнение комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на консервацию ПСП в целях восстановления его агрофизических, агрохимических и биохимических свойств. Для мониторинга грунтовых вод, физико-химическими и бактериологическими показателями их качества предусматривается устройство сети пунктов наблюдений локального мониторинга подземных вод.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства 2 очереди Полигона от стационарных источников составит: в 2025 году - 33,606786602 тонн, в 2026 году - 67,713031364 тонн, в 2026 году - 67,192260662 тонн, в 2029 году - 68,396908167 тонн, в 2030 году - 60,070639429 тонн, в 2031 году - 64,982302352 тонн, в 2033 году - 58,596864423 тонн. Максимальные выбросы при строительстве ожидаются в 2029 году в количестве 68,396908167 тонн (8,9484133 г/с), из них: Железо оксиды (3 кл.оп) – 0,001443 т/год (0,00355 г/с), Марганец и его соединения (2 кл.оп) – 0,000124 т/год (0,00031 г/с), Азота диоксид (2 кл.оп) – 0,043675 т/год (0,08486 г/с), Азота оксид (3 кл.оп) – 0,00706 т/год (0,01371 г/с), Углерод (Сажа) (3 кл.оп) – 0,003801 т/год (0,00718 г/с), Сера диоксид (3 кл.оп) – 0,008466 т/год (0,01521 г/с), Углерод оксид (4 кл.оп) – 0,0454948 т/год (0,0864001 г/с), Фтористые газообразные соединения (2 кл.оп) – 0,000101 т/год (0,00025 г/с), Фториды неорганические (2 кл.оп) – 0,000446 т/год (0,0011 г/с), Диметилбензол (3 кл.оп) – 0,02298 т/год (0,49103 г/с), Метилбензол (3 кл.оп) – 0,05129 т/год (1,09597 г/с), Бенз/а/пирен (1 кл.оп) – 0,000000067 т/год (0,0000001 г/с), Бутилацетат (4 кл.оп) – 0,00993 т/год (0,21212 г/с), Формальдегид (2 кл.оп) – 0,000734 т/год (0,0015 г/с), Пропан-2-он (Ацетон) (4 кл.оп) – 0,02151 т/год (0,4596 г/с), Уксусная кислота (3 кл.оп) – 0,0000003 т/год (0,0000131 г/с), Уайт-спирит – 0,05362 т/год (1,14573 г/с), Алканы C12-C19 (4 кл.оп) – 0,100484 т/год (0,39776 г/с), Пыль неорганическая (70-20% двуокись кремния) (3 кл.оп) – 68,025749 т/год (4,93212 г/с). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации Полигона от стационарных источников составит: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп) - в 2026 году - 0,63321 т/год (5,9848 г/с), в 2027-2035 гг - 1,16241 т/год (3,43271 г/с), в 2036 году - 0,63321 т/год (2,58202 г/с).

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности в период строительно-монтажных работ не предусмотрены. Хозяйственно-бытовые сточные воды из септиков и биотуалетов Подрядчика будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией в согласованные места отстоя или очистки (утилизации). Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрены в период эксплуатации полигона. В период эксплуатации полигона предусмотрена система дренажного отвода поверхностного дождевого и талого стока в 2 пруда – накопителя. Инфильтрат из ячеек Полигона собирается в пруд – испаритель. Предполагаемые максимальные суммарные объемы дождевых и талых вод сбрасываемые в пруды составит 31304,1 м3/год. Ориентировочный состав инфильтрата в проектируемый пруд-испаритель приведен по результатам химического анализа проб воды за декабрь 2023 года с колодцев с инфильтратом с действующего в настоящее время участка полигона: pH от 5,9 до 7,6 ед, Взвешенные вещества от 5,3 до 12,7 мг/дм3, Нефтепродукты от 0,066 до 1,06 мг/дм3, Сульфаты от 91 до 4563 мг/дм3, Хлориды от 6948 до 177179 мг/дм3, Гидрокарбонаты от 153 до 3355 мг/дм3, Карбонаты <8,0 мг/дм3 (ниже предела обнаружения), Сульфиды <5,0 мг/дм3 (ниже предела обнаружения).

Водоснабжение. Для производственных нужд – будет привозная вода в автоцистернах, за счет собственных средств подрядной организации. для пылеподавления при земляных работах - может быть использована по согласованию с КПО накопленная ливнево-талая вода из действующих ирригационных лагун и прудов предназначенных для сбора и вторичного использования таких вод. на питьевые нужды – привозная, бутилированная вода за счет собственных средств подрядной организации. Водоотведение: для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Объем водоотведения при строительстве объекта составит по годам: 2025 год – 417 м3, 2026 – 530 м3, 2027 год – 510 м3, 2029 год – 555 м3, 2030 год – 242 м3, 2031 год – 427 м3, 2033 год – 187 м3. Участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону. Вид водопользования – общий. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Объемов потребления воды на период строительства: на питьевое/бытовое



использование по годам: 2025 год – 417 м3, 2026 – 530 м3, 2027 год – 510 м3, 2029 год – 555 м3, 2030 год – 242 м3, 2031 год – 427 м3, 2033 год – 187 м3. на производственные нужды (для ограничения выброса пыли при проведении земляных работ) – 103,5 м3.

Описание отходов. Основными видами отходов при строительстве проектируемого полигона: Смешанные металлы. Неопасн. отходы: 2025г–0,7106т. 2026г– 0,9013т. 2027г–0,8680т. 2029г–0,9451т. 2030г–0,4126т. 2031г–0,7267т. 2033г–0,3183т. Смешанные отходы стр-ва и сноса. Неопасн. отходы: 2025г–25,122т. 2026г–31,868т. 2027г–30,691т. 2029г–33,416т. 2030г–14,588т. 2031г–25,693т. 2033г–11,255т. Отходы сварки (огарки сварочных электродов). Неопасн. отходы: 2025г– 0,0015т. 2026г–0,0019т. 2027г–0,0019т. 2029г–0,0020т. 2030г–0,0009т. 2031г–0,0016т. 2033г–0,0007т. Упаковка, содержащ. остатки или загрязненная опасн. Веществ. (Отходы ЛКМ). Опасн. отходы: 2025г–0,1526 т. 2026г–0,1940т. 2027г–0,1866т. 2029г–0,2030т. 2030г–0,0885т. 2031г–0,1564т. 2033г–0,0684т. Смешан. Ком. отходы. Неопасн. отходы: 2025г–0,78125т. 2026г–0,93750т. 2027г–0,78125т. 2029г–1,09375т. 2030г–0,15625т. 2031г–1,09375т. 2033г–0,3125т. Упаковка, содерж. остатки или загрязненная опасн. вещ-ми (полипропиленовые мешки из-под минудобрений при рекультивации). Опасн. отходы: 2025г–0,0009т. 2026г –0,0011т. 2027г–0,0011т. 2029г–0,0012т. 2030г–0,0005т. 2031г–0,0009т. 2033г–0,0004т. Тканевая упаковка изпод семян при рекультивации Неопасн. отходы: 2025г–0,00011т. 2026г–0,00011т. 2027г–0,00011т. 2029г– 0,00011т. 2030г–0,000055т. 2031г–0,00011т. 2033г–0,00011т. Общее кол-во образования отходов в период стр-ва полигона: 2025г–26,76896т. 2026г–33,90391т. 2027г–32,52996т. 2029г–35,66116т. 2030г–15,246805т. 2031 г– 27,67246т. 2033г–11,95541т. Наименования и ориентировоч. кол-во твёрд., нерастворим. отходов, подлежащих захоронению в ячейках Полигона в период эксплуатации: 1)Тверд. отходы после терм. обработки- Код- 19 02 11*- Опасн- IV кл.опас.- 4000 тонн/год 2)Тверд. отходы с рукавного фильтра Вращающ. печи КУО- Код-19 01 05*-Опас.-IV кл.опас.- 80 т/год 3)Тверд. отходы после термомеханич. обработ.- Код-19 02 11*-Опас.- IV кл.оп.- 6400 т/год 4)Крупнокусковые отходы установок термич. и термомеханич. переработ. отходов-Код-19 12 11*-Опас.- IV кл.оп.-240 т/год 5)Зола с Печи общ. назнач. Код19 01 11*-Опас-IV кл.оп.-120 т/год 6)Шлам буров. р-ра на водн. основе-Код-01 05 06*-Опас.- IV кл.оп.- 3600 т/год 7)Асбестоцементные отходы-Код- 17 06 98*-Неопас.- IV кл.оп.- 20 т/год 8)Отработан. изоляц. материал(мин. вата)-Код-17 06 03*- Опас.- IV кл.оп.- 56 т/год 9)Огнеупорн. материал-Код- 16 11 06*- Неопас.- IV кл.оп.- 144 т/год, 10)Огнеупорн. материал с печи сжигания отработ. воздуха-Код- 16 11 06*- Неопас.- IV кл.оп.- 40 т/год, 11)Сожжен. грунт-Код- 19 13 02*- Неопас.- IV кл.оп.- 1 440 т/год, 12)Пыль абразив.-металлич-Код-12 01 02*- Неопас.- IV кл.оп.- 0,7 т/год, 13)Смесь активир. угля с песком-Код- 19 08 13*-Опас- IV кл.оп- 160 т/год, 14)Осадок системы очистки ливн. вод с незагрязнен. территорий-Код-19 08 16*-Неопас- IV кл.оп- 342 т/год 15)Кварцевый песок и антрацитный уголь-Код-15 02 03*-Неопас- IV кл.оп36 т/год 16)Обезвожен. осадок с иловых площадок-Код-19 08 16*- Неопас- IV кл.оп- 8 т/год, 17)Осадок после очистки накопителей хоз.-быт. Сточн. вод- Код- 9 08 16*- Неопас- IV кл.оп- 360 т/год, 18)Отработан. активир. уголь- Код- 15 02 02*-опас- IV кл.оп.- 20 т/год 19)Пескоструйн. песок-Код-12 01 14*-опас- IV кл. оп- 310 т/год 20)Осадок от автомойки- Код-19 08 13*- опас- IV кл.оп- 12 т/год 21)Кольца Рашига- Код-05 01 99*-опас- IV кл.оп- 8 т/год, 22)Бур. шлам с Площадки хран. твёрд. отходов и отработанных БЖ с содерж. Углеводород. менее 1 %- Код-01 05 05*-опас-IV кл.оп- 360 т/год, 23)Песок с фильтров очистки воды- Код19 09 01*-Неопасн- IV кл.оп- 23,3 т/год, 24)Шлам из призабойной зоны промстоčných нагнетат. скважинКод 19 08 13*- Опас- IV кл.оп- 20 т/год. Подготовка отходов к захоронению на Полигоне, должна соответствовать процедуре расписанной в документе КПО, регламентирующей подготовку отходов к захоронению на действующем Полигоне Фазы 1. Все отходы подлежащие захоронению на Полигоне – твёрд. и нерастворим. в воде, не противоречат требованиям ст.351 Экологического Кодекса, в т. ч. и "Шлам бурового раствора на водной основе (ВБШ)".



Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.
2. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом инсинераторе и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам.
3. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.
4. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходах.
5. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.
6. При выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, иные лица 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 (п.2 ст. 238 Кодекса).
7. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.
8. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
9. Необходимо придерживаться требования ст.350 Кодекса:
 1. Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.
 2. Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.
 3. Захоронению без предварительной обработки могут подвергаться только неопасные отходы.
 4. Опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключающим опасные свойства таких отходов.
 5. Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки.
 6. снижение экотоксичных свойств отходов и образующегося фильтрата.



7. Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

8. Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов.

10. Согласно ст.351 Кодекса, запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы: 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы) и 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозийными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными. Необходимо строго придерживаться данных требований.

11. Соблюдать требования ст. 353 Кодекса 1. Местоположение полигона, предназначенного для захоронения опасных отходов, должно соответствовать требованиям, касающимся:

- 1) расстояния от границы полигона опасных отходов до жилых и рекреационных зон, водных объектов, земель сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов;
- 2) наличия подземных, поверхностных вод и их водоохраных зон и полос или особо охраняемых природных территорий;
- 3) геологических и гидрогеологических условий;
- 4) риска наводнения, понижения, оползней или лавин на участке;
- 5) защиты объектов государственного природно-заповедного фонда.

2. В зависимости от характеристик полигона опасных отходов и метеорологических условий должны быть предусмотрены:

- 1) контроль внезапного поступления воды в тело полигона;
- 2) предотвращение поступления поверхностных и (или) подземных вод в место захоронения отходов;

3) сбор и очистка загрязненной воды и фильтрата до нормативов допустимого сброса, устанавливаемых для сточных вод.

3. Сбор, очистка и использование свалочного газа должны производиться способом, который минимизирует ущерб или ухудшение состояния окружающей среды и риск для здоровья людей.

4. Оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации:

- 1) распространения запахов и пыли;
- 2) разносимых ветром материалов, соединений и аэрозолей;
- 3) шума и движения;
- 4) птиц, паразитов и насекомых;
- 5) пожаров.

5. Полигон опасных отходов должен быть оборудован так, чтобы загрязнения от участка не были вынесены на общественные дороги и близлежащую территорию.

6. Полигон должен быть защищен от свободного доступа посторонних лиц. Система контроля и доступа к каждому техническому средству должна содержать программу мер, чтобы обнаруживать незаконное использование таких средств и препятствовать этому.

12. 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 Республики Казахстан.



13. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

14. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам.

15. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

16. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

17. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

18. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны; розы ветров; выбранной СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия.

19. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

20. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

21. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

22. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

23. согласно ст. 19, 24 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны.

24. Согласно п.7 Правил 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.

25. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

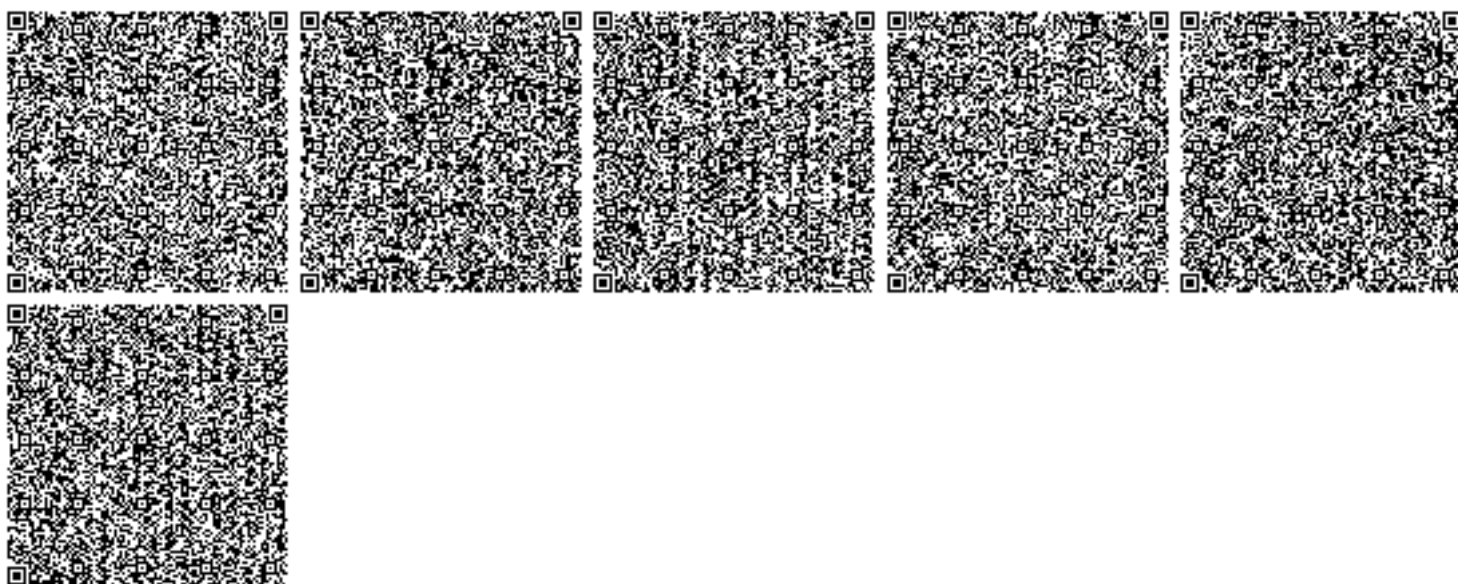
Заместитель председателя

Е.Кожиков

*Исп. Жакупова А.
74-03-58*

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич





010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

KPO/PLAD/IN	103
DATE:	07/06/2024

«КАРАЧАГАНАК
ПЕТРОЛИУМ ОПЕРЕЙТИНГ
Б.В.» (КПО)

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на
проект «Полигон по захоронению твердых промышленных
отходов КУО, вторая очередь строительства.
КНГКМ, ЗКО».**

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ79VWF00155197 от 18.04.2024 года.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) намечаемый вид деятельности относится к разделу 1 п.6 п.п. 6.1. «Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне».

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Объект относится к I категории.

Общие сведения.

Вид основной деятельности компании - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.

Целью проекта «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО» является подготовка документации, необходимой для захоронения на полигоне опасных твердых промышленных отходов (ТПО), которые образуются в процессе эксплуатации месторождения Карачаганак.

Проектом предусматривается строительство полигона по захоронению твердых промышленных отходов Комплекса Утилизации Отходов (КУО), который включает в себя расширение существующего полигона захоронения твердых промышленных отходов на территории месторождения Карачаганак.

Строительство предусматривает устройство 16-ти ячеек, подъездные дороги, освещение, ограждение, устройство ливневой системы и прудов-накопителей и пруда - испарителя.

Выбор места обусловлен тем, что вторая очередь строительства Полигона ТПО является расширением существующего Полигона Фазы 1 с использованием существующей инфраструктуры и технологических процессов Полигона Фазы 1.



В настоящее время построено 24 ячейки объемом 7500 м³ каждая. Полигон для захоронения твердых промышленных отходов расположен в юго-западной части КНГКМ, в 1 км западнее от Комплекса Утилизации Отходов (КУО).

Намечаемая деятельность не предусматривает процессы сортировки и обезвреживания отходов. Вышеуказанные процессы производят на существующих объектах КПО. До поступления отходов на Полигон, предварительной обработке подлежат промышленные отходы, в составе которых концентрации нефтепродуктов превышают более 1 %. Термообработка отходов с целью снижения опасных свойств и класса опасности отходов проводится на установках Комплекса Утилизации Отходов (КУО): Вращающаяся Печь (ВП) и Установка термомеханической обработки буровых шламов (УТОБШ). В обоих случаях обработка производится термодесорбционным методом при высоких температурах.

Для отходов, которые изначально имеют IV класс опасности по санитарно-эпидемиологической классификации, применять какие либо процессы дополнительной их переработки экологически и экономически нецелесообразны.

Выделены четыре пусковых комплекса Полигона: 1-ый Пусковой комплекс – ячейки №№ 31, 27, 32, 28. Пруды накопители и пруд испаритель. Ограждение территории Полигона. Срок строительства – II кв. 2025 г – III кв. 2026 г. Срок эксплуатации III кв. 2026 г - III кв. 2028 г. 2-ой Пусковой комплекс – ячейки №№ 29, 25, 30, 26. Срок строительства – II кв. 2027 г – IV кв. 2027 г. Срок эксплуатации I кв. 2028 г - III кв. 2030 г. 3-ий Пусковой комплекс – ячейки №№ 39, 35, 40, 36. Срок строительства – II кв. 2029 г – IV кв. 2029 г. Срок эксплуатации I кв. 2030 г - III кв. 2032 г. 4-ый Пусковой комплекс – ячейки №№ 37, 33, 38, 34. Срок строительства – II кв. 2031 г – IV кв. 2031 г. Срок эксплуатации I кв. 2032 г - III кв. 2036 г.

Технология эксплуатации Полигона ТПО предусматривает одновременное выполнение строительных работ по устройству ячеек, заполнение ячеек утилизируемыми отходами и закрытие ячеек. Поэтому срок строительства указан совместно со сроком эксплуатации – с 2025 г. по 2036 г.

Месторождение Карачаганак расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан в 29 км северо-западнее от г. Аксай. Областной центр, город Уральск, расположен в 145 км к северо-западу от г. Аксай. От месторождения до города Аксай имеется автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием. В свою очередь, город Аксай связывают автомобильные дороги республиканского и государственного значения с такими крупными областными центрами Казахстана, как Уральск и Актобе, а также областным центром Российской Федерации городом Оренбург. Через город Аксай проходит железная дорога, обеспечивающая связь с городами Республики Казахстан.

Площадка строительства Полигона расположена на западной стороне от Комплекса Утилизации Отходов (КУО) разрабатываемого Карачаганакского газоконденсатного месторождения (КНГКМ). Координаты проектируемой площадки строительства Полигона на месторождении Карачаганак: 51°33'62" СШ, 53°18'38" ВД. Расстояния от объекта намечаемой деятельности до ближайших населённых пунктов составляет: - до пос. Приуральное – 15,1 км; - до пос. Жарсуат – 16,1 км; - до пос. Дмитрово – 17,9 км; - до пос. Успенровка - 29 км, - до г. Аксай – 18,4 км.

Перечень отходов, планируемых к захоронению на полигоне (2 очередь), согласно предоставленным данным от компании «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.:

- Твердые отходы после термической обработки;



- Твердые отходы с рукавного фильтра вращающейся печи КУО (Осадки на фильтрах при газоочистке);
- Твердые отходы после термомеханической обработки;
- Крупнокусковые отходы установок термической и термомеханической переработки отходов;
- Зола с Печи общего назначения (ПОН);
- Буровой шлам бурового раствора на водной основе (ВБШ);
- Асбестоцементные отходы;
- Отработанный изоляционный материал (минеральная вата);
- Огнеупорный материал;
- Огнеупорный материал с печи сжигания отработанного воздуха;
- Сожженный грунт;
- Пыль абразивно-металлическая;
- Смесь активированного угля с песком (Шламы и отходы очистки промышленных сточных вод);
- Осадок системы очистки ливневых вод с незагрязненных территорий;
- Кварцевый песок и антрацидный уголь;
- Обезвоженный осадок с иловых площадок;
- Осадок после очистки накопителей хозяйственно-бытовых сточных вод;
- Отработанный активированный уголь;
- Пескоструйный песок (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества);
- Осадок от автомойки (Шламы и отходы очистки промышленных сточных вод);
- Кольца Рашига;
- Буровой шлам с Площадки с содержанием углеводородов менее 1%;
- Песок с фильтров очистки воды (Твердые отходы первичной фильтрации);
- Шлам из призабойной зоны промысловых нагнетательных скважин (Шламы и отходы очистки промышленных сточных вод).

Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.
Источники выбросов вредных веществ в атмосферу при строительно-монтажных работах.

Источники выделения выбросов при строительно-монтажных работах составят 2 организованных и 15 неорганизованных, из них:

- Компрессор с дизельным двигателем мощностью 36 кВт, номер источника 0001;
- Котел для подогрева битума, номер источника 0002;
- Экскаватор (земляные работы), номер источника 6001;
- Бульдозер (земляные работы), номер источника 6002;
- Автогрейдер (земляные работы), номер источника 6003;
- Автопогрузчик, номер источника 6004;
- Трактор, номер источника 6005;
- Автотранспорт (транспортировка и разгрузка грузов на площадке), номер источника 6006;
- Хранение грунта на площадке, номер источника 6007;
- Лакокрасочные работы, номер источника 6008;
- Сварочные работы, номер источника 6009;
- Гидроизоляция поверхностей розливом битума, номер источника 6010;
- Укладка асфальтобетонной смеси, номер источника 6011;
- Нанесение битумной мастики на поверхности, номер источника 6012;



- Сварка полиэтиленовых труб, номер источника 6013;
- Строительная техника и автотранспорт работающая на бензине, номер источника 6014.

- Строительная техника и автотранспорт работающая на дизельном топливе, номер источника 6015.

Нормативы допустимых выбросов вредных веществ от источников загрязнения при строительно-монтажных работах.

2025 год - 33,6 т/год;

2026 год - 67,7 т/год;

2027 год - 67,1 т/год;

2029 год - 68,3 т/год;

2030 год - 60,07 т/год;

2031 год - 64,9 т/год;

2033 год - 58,5 т/год;

Источники выбросов вредных веществ при эксплуатации.

Основными загрязняющими атмосферу веществами при эксплуатации полигона будут вещества, выделяемые при работе двигателей строительной техники, а также пыль, образуемая при их движении и при осуществлении разгрузки отходов в ячейки полигона. Техника и транспорт, которые будут использованы при эксплуатации полигона, являются источниками неорганизованных выбросов вредных веществ

Источники выделения выбросов при эксплуатации составят 3 неорганизованных источника, из них:

- Бульдозер (земляные работы), номер источника 6101;

- Автотранспорт (транспортировка и разгрузка грузов на площадке), номер источника 6102;

- Строительная техника и автотранспорт работающая на дизельном топливе, номер источника 6103.

Нормативы допустимых выбросов вредных веществ от источников загрязнения при эксплуатации полигона.

2026 год – 0,6 т/год;

2027-2035 гг – 1,1 т/год;

2036 г - 0,6 т/год.

Водные ресурсы.

К рассмотрению принят максимальный суточный объем талых вод 2000 м³/сут.

Проектом принимается 2 пруда накопителя размерами 19,59м * 60,09м * 3,55 м, объемом 2771,68 м³ каждый.

2771,68 * 2 пруда = 5543,36 м³ общим объемом.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности в период строительно-монтажных работ не предусмотрены. Хозяйственно-бытовые сточные воды из септиков и биотуалетов Подрядчика будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией в согласованные места отстоя или очистки (утилизации). Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрены в период эксплуатации полигона. В период эксплуатации полигона предусмотрена система дренажного отвода поверхностного дождевого и талого стока в 2 пруда – накопителя. Инфильтрат из ячеек Полигона собирается в пруд – испаритель.

Отходы.

При организации строительно-монтажных работ возможно образование следующих видов отходов: Смешанные металлы (металлолом) - отходы, остающиеся при



строительстве, техническом обслуживании и монтаже/демонтаже оборудования – металлическая стружка, куски металла, бракованные детали, выявленные в процессе ремонта и не подлежащие восстановлению, обрезки труб, арматура и т.д., твердые, не пожароопасные, неопасные отходы, взят из расчета 4% от общей массы металлоконструкций. Металлолом временно хранится на строительной площадке в контейнерах и вывозится подрядной организацией на переработку (переплавку) на договорной основе.

Количество отхода: 2025 г. – 0,7106 тонн. 2026 г. – 0,9013 тонн. 2027 г. – 0,8680 тонн. 2029 г. – 0,9451 тонн. 2030 г. – 0,4126 тонн. 2031 г. – 0,7267 тонн. 2033 г. – 0,3183 тонн.

Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) - отходы, образующиеся при проведении строительных работ - обломки железобетонных изделий, и др. – твердые, не пожароопасные, неопасные отходы. Количество строительных отходов принимается по факту образования. Строительные отходы временно хранятся на строительной площадке в контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Количество отхода: 2025 г. – 25,122 тонн. 2026 г. – 31,868 тонн. 2027 г. – 30,691 тонн. 2029 г. – 33,416 тонн. 2030 г. – 14,588 тонн. 2031 г. – 25,693 тонн. 2033 г. – 11,255 тонн.

Отходы сварки (огарки сварочных электродов) – неопасные отходы. Огарки сварочных электродов временно хранятся на строительной площадке в контейнерах на строительной площадке, и вывозятся подрядной организацией на переработку (переплавку) на договорной основе.

0,0015 тонн (2025 г.)

0,0019 тонн (2026 г.)

0,0019 тонн (2027 г.)

0,0020 тонн (2029 г.)

0,0009 тонн (2030 г.)

0,0016 тонн (2031 г.)

0,0007 тонн (2033 г.)

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Отходы ЛКМ (жестяная тара лакокрасочных материалов)) - данный вид отходов относится к опасным отходам, образуются в процессе лакокрасочных работ. Временное хранение в специальном месте в контейнерах, с последующим вывозом на переработку (переплавку), согласно договору с подрядной организацией. Количество тары лакокрасочных материалов определяется по формуле:

Количество тары лакокрасочных материалов определяется по формуле:

2025 г. - 0,1526 тонн.

2026 г. - 0,1940 тонн.

2027 г. - 0,1866 тонн

2029 г. - 0,2030 тонн.

2030 г. - 0,0885 тонн.

2031 г. - 0,1564 тонн.

2033 г. - 0,0684 тонн.

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – данный вид отходов относится к неопасным отходам. Срок хранения твердо-бытовых отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

0,78125 тонн (5 месяцев 2025 г.)



0,93750 тонн (6 месяцев 2026 г.)
0,78125 тонн (5 месяцев 2027 г.)
1,09375 тонн (7 месяцев 2029 г.)
0,15625 тонн (1 месяц 2030 г.)
1,09375 тонн (7 месяцев 2031 г.)
0,3125 тонн (2 месяца 2033 г.)

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (полипропиленовые мешки, из-под минеральных удобрений образующиеся при биологической рекультивации) – образуется в процессе внесения минеральных удобрений в почву. Временное хранение в специальном месте в контейнерах, с последующим вывозом, согласно договору. Ориентировочное количество использованной упаковки составит:

2025 год - 0,0009 тонн.
2026 год - 0,0011 тонн.
2027 год - 0,0011 тонн.
2029 год - 0,0012 тонн.
2030 год - 0,0005 тонн.
2031 год - 0,0009 тонн.
2033 год - 0,0004 тонн.

Тканевая упаковка (тканевая упаковка из-под семян образующиеся при биологической рекультивации) – образуется в процессе высева семян на рекультивируемом участке. Временное хранение в специальном месте в контейнерах, с последующим вывозом, согласно договору.

Ориентировочное количество использованной упаковки составит:

2025 год - 0,00011 тонн.
2026 год - 0,00011 тонн.
2027 год - 0,00011 тонн.
2029 год - 0,00011 тонн.
2030 год - 0,000055 тонн.
2031 год - 0,00011 тонн.
2033 год - 0,00011 тонн.

Все образующиеся отходы при строительстве вывозятся и утилизируются на договорной основе. Количество отходов, образующееся при строительно-монтажных работах, принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию.

Лимиты накопления отходов производства и потребления на период строительно-монтажных работ.

2025 год - 26,76896 т/год;
2026 год - 33,90391 т/год;
2027 год - 32,52996 т/год;
2029 год - 35,66116 т/год;
2030 год - 15,246805 т/год;
2031 год - 27,67246 т/год;
2033 год - 11,95541 т/год;

Ориентировочные лимиты захоронения отходов на проектируемом полигоне (2 очередь) месторождения Карачаганак.

2026 гг. - 8400 т/год;
2027-2035 гг. - 16800,0 т/год;
2036 гг. - 8400 т/год.



В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан.

2. Согласно ст. 329 Экологического кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

3. 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).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

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

1. Заклчению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ79VWF00155197 от 18.04.2024 года.

2. Проект отчета о возможных воздействиях «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО».

3. Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО».

Вывод: Представленный проект отчета о возможных воздействиях «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Е. Умаров



Представленный проект отчета о возможных воздействиях «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО» соответствует Экологическому законодательству.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Общественные слушания проводились в 4 селах:

Пос. Приуральное – 15,1 км; - до пос. Жарсуат – 16,1 км; - до пос. Дмитрово – 17,9 км; - до пос. Успеновка - 29 км, - до г. Аксай – 18,4 км.

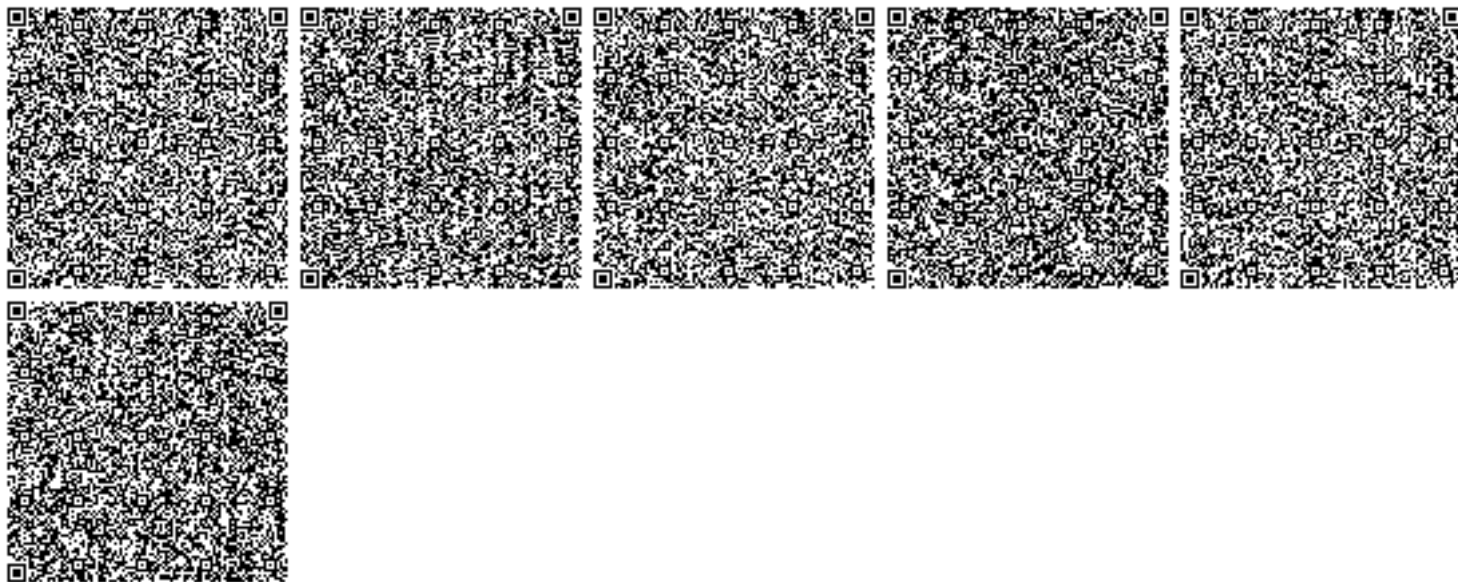
Общественные слушания считаются состоявшимися.

Протокола и материалы общественных слушаний опубликованы на экопортале.

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.

Заместитель председателя

Умаров Ермек



 Karachaganak	Company KPO B.V.	Project No: AP/D/19/0268 A4 CoN No: 23/C/06336	
	Project / Проект: Construction of Solid Industrial Waste Burial Landfill - Phase II.WMC. KOGCF, WKO. Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО.		
Заявление о намечаемой деятельности Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО.			
Approved / Одобрено	Signature /Подпись	Document number / Номер документа: 23/C/06336-ЗНД	
Checked / Проверено Director of the Department of Environmental Protection Yeshbayeva L.U Директор Департамента охраны недр и окружающей среды Л.У. Ешбаева	Signature /Подпись 	Scientific-Research and Design Institute of Oil and Gas JSC "NIPIneftegaz" WKO, Republic of Kazakhstan, Aktau, 8 mcd., bld. 38 «A» АО "Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа" АО "НИПИнефтегаз" Республика Казахстан, г. Актау, 8 мкр., здание 38 «А»	
Prepared / Подготовлено Chief Project Engineer Gaykalov V. M. Главный инженер проекта В. М. Гайкалов Chief Specialist of the Department of Environmental Protection Murtaliev Z. Zh. Главный специалист Департамента охраны недр и окружающей среды Мурталиев З. Ж	Signature /Подпись  	Date/Дата: 13.03.2024	Revision/Ревизия 2

Revision history

Revision	Changes
Rev.0	For use
Rev.1	For use
Rev.2	For use

Журнал изменений.

Издание (ревизия)	Изменения
Рев.0	Для применения
Рев.1	Для применения
Рев.2	Для применения

**Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО,
вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО**

Заявление о намечаемой деятельности

1.	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Наименование: «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал (КПО Б.В.). Адрес места нахождения: Республика Казахстан, 090300, Западно – Казахстанская область, Бурлинский район, г.Аксай, улица Промышленная зона, строение 81Н. БИН: 981141001567 Данные о первом руководителе: Генеральный директор – Джанкарло Рую. Телефон: + 7 763 222 22 62, + 44 208 82 88 262 Адрес электронной почты: kro@kpo.kz
2.	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс): Намечаемой деятельностью предусматривается «строительство полигона по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь», которое включает в себя расширение существующего полигона захоронения твердых промышленных отходов (строительство 16 дополнительных ячеек). Строительство Полигона предусматривает устройство 16-ти ячеек, Подъездные дороги и освещение, ограждение, устройство ливневой системы, прудов испарителей и пруда испарителя Намечаемая деятельность относится к подпункту 6.1. «Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне», пункта 6. «Управление отходами», Раздела 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК). Производственная деятельность предприятия Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В. по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду относится к I категории по Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 23 августа 2021 года. На основании выше представленного намечаемая деятельность по «Строительству полигона по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь» на территории месторождения Карачаганак будет относиться к объекту I категории.
3.	В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: <i>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):</i> <i>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):</i> Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга. Существенные изменения видов деятельности отсутствуют, так как все технологические процессы переносятся с существующего Полигона Фазы 1 на проектируемый Полигон второй очереди строительства. Общий объём Полигона захоронения твердых промышленных отходов увеличится на 96 тысяч метров кубических. При этом количество ежегодно захораниваемых отходов остаётся на прежнем уровне.

4.	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Площадка строительства расположена в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области РК, в пределах разрабатываемого Карачаганакского газоконденсатного месторождения (КНГКМ). Месторождение расположено в 29 км северо-западнее от г. Аксай. Областной центр, город Уральск, расположен в 145 км к северо-западу от г. Аксай. От месторождения до города Аксай имеется автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием. В свою очередь, г. Аксай связывают автомобильные дороги республиканского и государственного значения с такими крупными областными центрами Казахстана, как Уральск и Актобе, а также областным центром Российской Федерации г. Оренбургом. Через г. Аксай проходит железная дорога, обеспечивающая связь с городами Республики Казахстан. Выбор места обусловлен тем, что вторая очередь строительства Полигона ТПО является расширением существующего Полигона Фазы 1 с использованием существующей инфраструктуры и технологических процессов Полигона Фазы 1. Выбранное место расположения объекта, так же отвечает условиям экономической целесообразности, включая уровень воздействия на окружающую среду и минимизация операций по транспортировке отходов согласно статье 345ЭК РК. Таким образом, альтернативные места расположения Полигона – отсутствуют. Расстояния от объекта намечаемой деятельности до ближайших населённых пунктов составляет: - до пос. Приуральное – 15,1 км; - до пос. Жарсуат – 16,1 км; - до пос. Дмитрово – 17,9 км; - до г. Аксай – 18,4 км. Схема расположения ближайших населённых пунктов прилагается. Расстояния от объекта намечаемой деятельности до ближайших поверхностных водных объектов составляет: - до балки Кончубай – 4,0 км; - до балки Безымьянная – 8,5 км; - до балки Колминково – 7,0 км; - до реки Березовка – 9,1 км. Ситуационная схема с границей водоохраной зоны прилагается.
5.	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции: Общая вместимость (мощность) Полигона захоронения ТПО – 96 000 м³. Размеры Полигона в границах ограждения – 780 x 300 метров. Общая площадь Полигона, в границах проектируемой территории составляет 23,21 га, в том числе: 6,46 га – ячейки хранения отходов. 16 шт. ячеек, объёмом по 6000 м³ каждая; 12,60 га – площадь насыпного обвалования ячеек; 2,14 га – площадка складирования ПСП; 0,12 га – площадь прудов накопителей ливневых и талых вод (19,59 x 60,09 м, глубиной 3,55 м, вместимостью (мощностью) 2771,68 м.куб каждый). Всего прудов накопителей – 2 шт.; 0,20 га – площадь пруда испарителя для сбора фильтрата из ячеек (45,0 x 45,0 м, глубиной 1,8 м). Вместимостью (мощностью) 3223,1 м.куб.; Протяженность автомобильных дорог и проездов с твёрдым покрытием – 3,15 км. Срок эксплуатации Полигона с 2026 г. по 2036 г. включительно Характеристики и ориентировочное количество отходов подлежащих захоронению на Полигоне, подробно представлены в п.11 Заявления о намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность не предусматривает процессы сортировки и обезвреживания отходов. Вышеуказанные процессы производят на существующих объектах КПО. До поступления отходов на Полигон, предварительной обработке подлежат промышленные отходы, в составе которых концентрации нефтепродуктов превышают более 1 %, Термобработка отходов с целью снижения опасных свойств и класса опасности отходов проводится на установках КУО: Вращающая Печь (ВП) и Установка термомеханической обработки буровых

	шламов (УТОБШ). В обоих случаях обработка производится термодесорбционным методом при высоких температурах. Для отходов, которые изначально имеют IV класс опасности по санитарно-эпидемиологической классификации, применять какие либо процессы дополнительной их переработки экологически и экономически нецелесообразны.
6.	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Назначение намечаемой деятельности – захоронение твердых промышленных. Наименование и планируемое количество отходов подлежащих захоронению подробно расписаны в п.11 данного документа Конструкция ячеек и технология захоронения ТПО выполняются согласно нормативным требованиям: СН РК 1.04-01-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов»; СП РК 1.04-109-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению ТПО. Основные положения по проектированию»; Приказ от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020 об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Намечаемая деятельность предусматривает строительство ячеек для захоронения ТПО, с разбивкой на четыре пусковых комплекса. Перед началом работ предусматривается 1-й технический этап рекультивации – снятие плодородного слоя грунта и складирование его на отведённой площадке. Процесс строительства и эксплуатация полигона разбит на четыре фазы, а именно: I фаза строительства ячеек. Перед началом работ будет выполнено уплотнение грунтового основания ячейки с протравливанием гербицидами на глубину 200мм. Затем заполнено глиной мятой с уплотнением, По периметру ячейки будет выполнено обвалование, начальная высота откоса обвалования 2,5м. По дну ячейки будет выполнена разуклонка по длине ячейки. II фаза строительства ячеек. Будет выполнено устройство гидроизолирующего слоя по дну и откосам ячеек, увеличение высоты откоса обвалования до 3,0м. Защита от загрязнения почв и грунтовых вод будет осуществлена путем устройства специального противофильтрационного экрана, уложенного по всему дну и откосам обвалования ячеек. Гидроизолирующие слои будут зафиксированы земляным замком по периметру ячеек в верхней части откосов. III фаза строительства ячеек. Начало периода эксплуатации Полигона. Заполнение твердыми отходами методом сталкивания с верхних отметок откосов обвалования. Установка скважин биогаза, по 2 шт на каждую ячейку. Ячейки наполняются на всю высоту с помощью спецавтотранспорта методом сталкивания, с последующим разравниванием и уплотнением. Уровень отходов в центре ячейки необходимо принимать выше гребня дамб обвалования, а по периметру - на 0,5 м ниже гребней дамб. Уклон поверхностей от середины к периметру при этом должен быть не более 10 %. Заполненная отходами ячейка подлежит закрытию. Перекрытие уплотненных отходов выполняется минеральным грунтом или грунтом из выемки котлована, который складировается в кавальеры. IV фаза строительства ячеек. По заполнению ячеек отходами предусматривается закрытие ячеек верхним слоем из гидроизолирующих элементов. Глубина ячейки - 4,4м от уровня земли. Ячейка ограждается обвалованием, высота откоса 3,9м. Высота насыпи защитного слоя вместе с отходами составляет 5,4м. После полной отсыпки отходов и уплотнения, ячейки будут герметично закрыты изолирующим двухметровым защитным слоем. Во избежание эрозии почвы и нарушения конструкции насыпей, сбор поверхностного, дождевого и талого стока будет осуществляться в наружную лотковую и канальную сеть сбора. С дальнейшим

	отводом вод в пруды накопители. Отдельно, для каждой ячейки Полигона предусмотрены колодцы сбора инфильтрата из монолитного ж/бетона. Колодцы рассматриваются как транзитная единица сбора с последующим вывозом в пруд испаритель автоцистернами (АЦН). Ориентировочный состав фильтрата указан в приложении. Объем и площадь водного зеркала прудов-накопителей и пруда испарителя определены расчетом. Расчет на приём и естественное испарение с водного зеркала прудов выполнен с учётом максимальных сезонных колебаний. Иловые остатки с прудов-накопителей и пруда испарителя подлежат захоронению на этом же Полигоне. Предусмотрены автомобильные дороги и подъезды к ячейкам, с твёрдым покрытием. Автодороги примыкают к транспортной сети Полигона первой очереди. Территория Полигона огорожена забором из сетки рабицы. На этапе эксплуатации Полигона и после его окончания, предусматривается мониторинг грунтовых вод, атмосферного воздуха и 2-й биологический этап рекультивации – выполнение комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на консервацию ПСП в целях восстановления его агрофизических, агрохимических и биохимических свойств. Для мониторинга грунтовых вод, физико-химическими и бактериологическими показателями их качества предусматривается устройство сети пунктов наблюдений локального мониторинга подземных вод. Процедуры закрытия, рекультивации и мониторинга полигона должны выполняться согласно ст. 356 Экологического Кодекса РК.
7.	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): Выделены четыре пусковых комплекса Полигона: 1-ый Пусковой комплекс – ячейки №№ 31, 27, 32, 28. Пруды накопители и пруд испаритель. Ограждение территории Полигона. Срок строительства – II кв. 2025 г – III кв. 2026 г Срок эксплуатации III кв. 2026 г - III кв. 2028 г 2-ой Пусковой комплекс – ячейки №№ 29, 25, 30, 26. Срок строительства – II кв. 2027 г – IV кв. 2027 г Срок эксплуатации I кв. 2028 г - III кв. 2030 г 3-ий Пусковой комплекс – ячейки №№ 39, 35, 40, 36. Срок строительства – II кв. 2029 г – IV кв. 2029 г Срок эксплуатации I кв. 2030г - III кв. 2032 г 4-ый Пусковой комплекс – ячейки №№ 37, 33, 38, 34. Срок строительства – II кв. 2031 г – IV кв. 2031 г Срок эксплуатации I кв. 2032г - III кв. 2036 г Примечание: Технология эксплуатации Полигона ТПО предусматривает одновременное выполнение строительных работ по устройству ячеек, заполнение ячеек утилизируемыми отходами и закрытие ячеек. Поэтому срок строительства указан совместно со сроком эксплуатации – с 2026 г. по 2033 г. Так как сам Полигон является конечным пунктом захоронения, предварительно обезвреженных отходов, без дальнейшей обработки и утилизации захороненных отходов, то ячейки захоронения постутилизации не подлежат. Постутилизации подлежат вспомогательные объекты Полигона – ограждение, система освещения, подъездные дороги, пруды накопители и пруд испаритель. Срок постутилизации – 2037 год, по окончании прав недропользования КПО б.в.
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) <i>земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков</i>

использования:

Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории месторождения КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №326 от 26.10.23 г. АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право землепользования для проекта строительства «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО».

- 2) *водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности.*

Водопотребление:

- для производственных нужд – будет привозная вода в автоцистернах, за счет собственных средств подрядной организации.
- для пылеподавления при земляных работах - может быть использована по согласованию с КПО накопленная ливнево-талая вода из действующих ирригационных лагун и прудов предназначенных для сбора и вторичного использования таких вод.
- на питьевые нужды – привозная, бутилированная вода за счет собственных средств подрядной организации.

Водоотведение:

- для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Питание и жилье будет организовано за пределами границы СЗЗ КНГКМ. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе. Объем водоотведения при строительстве объекта составит по годам: 2025 год – 417 м3, 2026 – 530 м3, 2027 год – 510 м3, 2029 год – 555 м3, 2030 год – 242 м3, 2031 год – 427 м3, 2033 год – 187 м3.

Участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону, расстояния от объекта намечаемой деятельности до ближайших поверхностных водных объектов. Более подробно расписаны в п.4 данного документа.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая):

Вид водопользования – общий. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Качество поставляемой питьевой воды обеспечивается Поставщиком услуг.

объемов потребления воды:

на период строительства: на питьевое/бытовое использование по годам: 2025 год – 417 м3, 2026 – 530 м3, 2027 год – 510 м3, 2029 год – 555 м3, 2030 год – 242 м3, 2031 год – 427 м3, 2033 год – 187 м3.

на производственные нужды (для ограничения выброса пыли при проведении земляных работ) – 103,5 м3.

на период эксплуатации - Эксплуатация проектируемых объектов будет осуществляться действующим персоналом компании, без постоянного присутствия персонала на Полигоне, в связи с этим вопросы водопотребления и водоотведения при эксплуатации проектируемых объектов в Проекте не рассматриваются.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады.

Планируется организация на производственные нужды (пылеподавление при земляных работах).

- 3) *участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны):*

Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

Вид основной деятельности компании - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.

Координаты площадки: N 51°33'62" E 53°18'38"

- 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:*

Преобладающими типами растительности в рассматриваемом регионе являются типчаково-ковылковый и ковылково-типчаковый (с доминированием ковыля Лессинга и типчака) разнотравно-ковылковый с довольно большим количеством разнотравья. Наиболее часто встречаются следующие растительные ассоциации: типчаково-ковыльные (*Stipa Joannis+Festuca sulcata*), типчаково-тырсовые (*Stipa capillata+Festuca sulcata*), ковылково-тырсовые (*Stipa capillata+Stipa Lessingiana*), тырсово-ковылковые (*Stipa Lessingiana+Festuca sulcata*). Также распространены ковылково-типчаковые (*Festuca sulcata+ Stipa Lessingiana*) и тырсово-типчаковые (*Festuca sulcata + Stipa capillata*) ассоциации.

В рамках намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.

Земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения близь объекта намечаемой деятельности отсутствуют. Постановление акимата ЗКО от 10.08.2020 № 188 прилагается.

В целях консервации плодородного слоя почвы на период эксплуатации объектов, строительство которых предусматривает намечаемая деятельность, рекультивируемые земли предполагается засеять многолетними травами (залужить). Для залужения намечаемой деятельностью предусмотрен житняк - наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям. Житняк является культурой, способной сохранять, восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создаёт благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим.

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

объемов пользования животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.

Пути миграции краснокнижных животных и особо охраняемые территории близь объекта намечаемой деятельности отсутствуют. Постановление акимата ЗКО от 10.08.2020 № 188 прилагается.

Постановление акимата ЗКО от 10.08.2020 № 188. О внесении изменений в постановление акимата ЗКО от 24.02.2017 г. №52 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области» прилагается

- 6) *иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов,*

сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

Для заправки строительной техники и автотранспорта ориентировочное количество ГСМ составит: **Период строительства второй очереди Полигона** – в 2025 году – 105,357 тонн дизельного топлива и 11,974 тонн бензина, в 2026 году – 133,653 тонн дизельного топлива и 15,171 тонн бензина, в 2027 году – 128,701 тонн дизельного топлива и 14,614 тонн бензина, в 2029 году – 140,134 тонн дизельного топлива и 15,912 тонн бензина, в 2030 году – 61,175 тонн дизельного топлива и 6,938 тонн бензина, в 2031 году – 107,749 тонн дизельного топлива и 12,233 тонн бензина, в 2033 году – 47,208 тонн дизельного топлива и 5,362 тонн бензина. **Период эксплуатации второй очереди Полигона** - в 2026 году – 0,495 тонн дизельного топлива, в 2027 - 2035 гг – 1,513 тонн дизельного топлива, в 2036 году – 1,018 тонн дизельного топлива.

Ориентировочные ресурсы необходимые на период строительства:

Инертные материалы (грунт, ПГС, песок, глина, щебень): в 2025г–118199м³, в 2026г–149937м³, в 2027г–144400м³, в 2029г–157219м³, в 2030г–68637м³, в 2031г–120885м³, 2033г–52956м³.

Сборные Ж/Б конструкции (Ж/Б плиты, блоки ФБС, Лотки Ж/Б.): в 2025г–352м³, в 2026г–446м³, в 2027г–430м³, в 2029г–468м³, в 2030г–204м³, в 2031г–360м³, 2033г–158м³.

Смеси асфальтобетонные: в 2025г–558,477т, в 2026г–708,434т, в 2027г–682,271т, в 2029г–742,842т, в 2030г–324,300т, в 2031г–571,167т, 2033г–250,209т.

Геомембрана, геотекстиль, геокомпозит: в 2025г–188094м², в 2026г–238600м², в 2027г–229788м², в 2029г–250188м², в 2030г–109224м², в 2031г–192368м², 2033г–84270м².

Металлоконструкции, прокат, сталь, арматура: в 2025г–17,764т, в 2026г–22,533т, в 2027г–21,701т, в 2029г–23,628т, в 2030г–10,315т, в 2031г–18,167т, 2033г–7,958т.

Битумы нефтяные строительные, мастики битумные: в 2025г–28,236т, в 2026г–35,818т, в 2027г–34,495т, в 2029г–37,558т, в 2030г–16,396т, в 2031г–28,878т, 2033г–12,650т.

Лакокрасочный материал (ЛКМ): в 2025г–0,288т, в 2026г–0,366т, в 2027г–0,352т, в 2029г–0,383т, в 2030г–0,167т, в 2031г–0,295т, 2033г–0,129т.

Сварочные электроды: в 2025г–0,102т, в 2026г–0,129т, в 2027г–0,124т, в 2029г–0,135т, в 2030г–0,059т, в 2031г–0,104т, 2033г–0,046т.

Семена трав для биологической рекультивации: в 2025г–0,030т, в 2026г–0,039т, в 2027г–0,037т, в 2029г–0,040т, в 2030г–0,018т, в 2031г–0,031т, 2033г–0,014т.

Удобрения для биологической рекультивации: в 2025г–0,435т, в 2026г–0,552т, в 2027г–0,532т, в 2029г–0,579т, в 2030г–0,253т, в 2031г–0,445т, 2033г–0,195т.

7) *риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.*

При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. **Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей):**

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства 2 очереди Полигона от стационарных источников составит: **в 2025 году - 33,606786602 тонн, в 2026 году - 67,713031364 тонн, в 2026 году - 67,192260662 тонн, в 2029 году - 68,396908167 тонн, в 2030 году - 60,070639429 тонн, в 2031 году - 64,982302352 тонн, в 2033 году - 58,596864423 тонн.**

Максимальные выбросы при строительстве ожидаются в 2029 году в количестве 68,396908167 тонн (8,9484133 г/с), из них: Железо оксиды (3 кл.оп) – 0,001443 т/год (0,00355 г/с), Марганец и его соединения (2 кл.оп) – 0,000124 т/год (0,00031 г/с), Азота диоксид (2 кл.оп) – 0,043675 т/год (0,08486 г/с), Азота оксид (3 кл.оп) – 0,00706 т/год (0,01371 г/с), Углерод (Сажа) (3 кл.оп) – 0,003801 т/год (0,00718 г/с), Сера диоксид (3 кл.оп) – 0,008466 т/год (0,01521 г/с), Углерод оксид (4 кл.оп) – 0,0454948 т/год (0,0864001 г/с), Фтористые газообразные соединения (2 кл.оп) – 0,000101 т/год (0,00025 г/с), Фториды неорганические (2 кл.оп) – 0,000446 т/год (0,0011 г/с), Диметилбензол (3 кл.оп) – 0,02298 т/год (0,49103 г/с), Метилбензол (3 кл.оп) – 0,05129 т/год (1,09597 г/с), Бенз/а/пирен (1 кл.оп) –

	0,000000067 т/год (0,0000001 г/с), Бутилацетат (4 кл.оп) – 0,00993 т/год (0,21212 г/с), Формальдегид (2 кл.оп) – 0,000734 т/год (0,0015 г/с), Пропан-2-он (Ацетон) (4 кл.оп) – 0,02151 т/год (0,4596 г/с), Уксусная кислота (3 кл.оп) – 0,0000003 т/год (0,0000131 г/с), Уайт-спирит – 0,05362 т/год (1,14573 г/с), Алканы C12-C19 (4 кл.оп) – 0,100484 т/год (0,39776 г/с), Пыль неорганическая (70-20% двуокись кремния) (3 кл.оп) – 68,025749 т/год (4,93212 г/с). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации Полигона от стационарных источников составит: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп) - в 2026 году - 0,63321 т/год (5,9848 г/с), в 2027-2035 гг - 1,16241 т/год (3,43271 г/с), в 2036 году - 0,63321 т/год (2,58202 г/с).
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*: Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности в период строительно-монтажных работ не предусмотрены. Хозяйственно-бытовые сточные воды из септиков и биотуалетов Подрядчика будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией в согласованные места отстоя или очистки (утилизации). Выбор специализированной организации будет определен после получения всех разрешительных документов по данному проекту. Перед реализацией утвержденного проекта за счет собственных средств Подрядчика будет подписан договор на вывоз и очистку или утилизацию образуемых сточных вод. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрены в период эксплуатации полигона. В период эксплуатации полигона предусмотрена система дренажного отвода поверхностного дождевого и талого стока в 2 пруда – накопителя. Инфильтрат из ячеек Полигона собирается в пруд – испаритель. Предполагаемые максимальные суммарные объемы дождевых и талых вод сбрасываемые в пруды составит 31304,1 м³/год. Ориентировочный состав инфильтрата в проектируемый пруд-испаритель приведен по результатам химического анализа проб воды за декабрь 2023 года с колодцев с инфильтратом с действующего в настоящее время участка полигона: pH от 5,9 до 7,6 ед, Взвешенные вещества от 5,3 до 12,7 мг/дм³, Нефтепродукты от 0,066 до 1,06 мг/дм³, Сульфаты от 91 до 4563 мг/дм³, Хлориды от 6948 до 177179 мг/дм³, Гидрокарбонаты от 153 до 3355 мг/дм³, Карбонаты <8,0 мг/дм³ (ниже предела обнаружения), Сульфиды <5,0 мг/дм³ (ниже предела обнаружения).
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: Основными видами отходов при строительстве проектируемого полигона будут являться: <i>Смешанные металлы (металлолом).</i> Неопасные отходы и составит: 2025г–0,7106т. 2026г–0,9013т. 2027г–0,8680т. 2029г–0,9451т. 2030г–0,4126т. 2031г–0,7267т. 2033г–0,3183т. <i>Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы).</i> Неопасные отходы и составит: 2025г–25,122т. 2026г–31,868т. 2027г–30,691т. 2029г–33,416т. 2030г–14,588т. 2031г–25,693т. 2033г–11,255т. <i>Отходы сварки (огарки сварочных электродов).</i> Неопасные отходы и составит: 2025г–0,0015т. 2026г–0,0019т. 2027г–0,0019т. 2029г–0,0020т. 2030г–0,0009т. 2031г–0,0016т. 2033г–0,0007т. <i>Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Отходы ЛКМ (жестяная тара ЛКМ)).</i> Опасные отходы и составит: 2025г–0,1526т. 2026г–0,1940т. 2027г–0,1866т. 2029г–0,2030т. 2030г–0,0885т. 2031г–0,1564т. 2033г–0,0684т. <i>Смешанные коммунальные отходы (ТБО).</i> Неопасные отходы и составит: 2025г–0,78125т. 2026г–0,93750т. 2027г–0,78125т. 2029г–1,09375т. 2030г–0,15625т. 2031г–1,09375т. 2033г–0,3125т. <i>Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (полипропиленовые мешки из-под минудобрений образующиеся при биологической рекультивации).</i> Опасные отходы и составит: 2025г–0,0009т. 2026г–0,0011т. 2027г–0,0011т. 2029г–0,0012т. 2030г–0,0005т. 2031г–0,0009т. 2033г–0,0004т. <i>Тканевая упаковка (тканевая упаковка из-под семян образующиеся при биологической рекультивации)</i> Неопасные отходы и составит: 2025г–0,00011т. 2026г–0,00011т. 2027г–0,00011т. 2029г–0,00011т. 2030г–0,000055т. 2031г–0,00011т. 2033г–0,00011т.

Общее количество образования отходов в период строительства проектируемого полигона составит: 2025г–26,76896т. 2026г–33,90391т. 2027г–32,52996т. 2029г–35,66116т. 2030г–15,246805т. 2031г–27,67246т. 2033г–11,95541т.

Наименования и ориентировочное количество твёрдых, нерастворимых отходов, подлежащих захоронению в ячейках Полигона **в период эксплуатации:**

№	Наименование отхода	Код по классификатору отходов	По экологической классификации	По санитарно-эпидемиологической классификации	Количество тонн/год
1	Твердые отходы после термической обработки	19 02 11*	Опасный	IV класс опасности	4 000
2	Твердые отходы с рукавного фильтра Вращающейся печи КУО	19 01 05*	Опасный	IV класс опасности	80
3	Твердые отходы после термомеханической обработки	19 02 11*	Опасный	IV класс опасности	6 400
4	Крупнокусковые отходы установок термической и термомеханической переработки отходов	19 12 11*	Опасный	IV класс опасности	240
5	Зола с Печи общего назначения (ПОН)	19 01 11*	Опасный	IV класс опасности	120
6	Шлам бурового раствора на водной основе (ВБШ)	01 05 06*	Опасный	IV класс опасности	3600
7	Асбестоцементные отходы	17 06 98	Неопасный	IV класс опасности	20
8	Отработанный изоляционный материал (минеральная вата)	17 06 03*	Опасный	IV класс опасности	56
9	Огнеупорный материал	16 11 06	Неопасный	IV класс опасности	144
10	Огнеупорный материал с печи сжигания отработанного воздуха	16 11 06	Неопасный	IV класс опасности	40
11	Сожженный грунт	19 13 02	Неопасный	IV класс опасности	440
12	Пыль абразивно-металлическая	12 01 02	Неопасный	IV класс опасности	0,7
13	Смесь активированного угля с песком	19 08 13*	Опасный	IV класс опасности	160
14	Осадок системы очистки ливневых вод с незагрязненных территорий	19 08 16	Неопасный	IV класс опасности	342
15	Кварцевый песок и антрацитный уголь	15 02 03	Неопасный	IV класс опасности	36
16	Обезвоженный осадок с иловых площадок	19 08 16	Неопасный	IV класс опасности	8
17	Осадок после очистки накопителей хозяйственно-бытовых сточных вод	19 08 16	Неопасный	IV класс опасности	360
18	Отработанный активированный уголь	15 02 02*	Опасный	IV класс опасности	20
19	Пескоструйный песок	12 01 14*	Опасный	IV класс опасности	310
20	Осадок от автомойки	19 08 13*	Опасный	IV класс опасности	12
21	Кольца Рашига	05 01 99	Опасный	IV класс опасности	8

	22	Буровой шлам с Площадки хранения твёрдых отходов и отработанных БЖ, с содержанием углеводородов менее 1 %	01 05 05*	Опасный	IV класс опасности	360
	23	Песок с фильтров очистки воды	19 09 01	Неопасный	IV класс опасности	23,3
	24	Шлам из призабойной зоны промстоčných нагнетательных скважин	19 08 13*	Опасный	IV класс опасности	20
Подготовка отходов к захоронению на Полигоне, должна соответствовать процедуре расписанной в документе КПО, регламентирующей подготовку отходов к захоронению на действующем Полигоне Фазы 1. Все отходы подлежащие захоронению на Полигоне – твёрдые и нерастворимые в воде, не противоречат требованиям ст.351 Экологического Кодекса, в том числе и «Шлам бурового раствора на водной основе (ВБШ)».						
12.	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Экологическое разрешение • Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду – Уполномоченный орган по ООС. • Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду – Уполномоченный орган по ООС. • Экологическое разрешение -Уполномоченный орган по ООС. • Комплексная вневедомственная экспертиза – РГП «Госэкспертиза». • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО».					
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): Атмосферный воздух. Проведенное исследование качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) месторождения Карачаганак в 3 квартале 2023 года позволяет сделать вывод, что значения концентраций по всем определяемым веществам находятся в пределах нормативов ПДК и, ОБУВ для воздуха населенных мест, качество атмосферного воздуха соответствует санитарным нормам. Поверхностные и подземные воды. Во 3 квартале 2023 года в целом, резких изменений уровня подземных вод не происходило в наблюдаемых скважинах, в пределах ожидаемых сезонных колебаний, что указывает на герметичность и удовлетворительное техническое состояние накопителей отходов и сточных вод и отсутствие влияния стоков в прудах на формирование уровня режима подземных вод. На основании анализа результатов лабораторных исследований качественного состава подземных вод по участкам наблюдений значительных изменений за отчетный период не отмечается. Содержание определяемых компонентов находится на уровне наблюдений предыдущих отчетных периодов с учетом сезонных колебаний. Почвенный покров. Согласно результатов мониторинговых наблюдений, проведенных в 3 квартале 2023 года (периодичность отбора проб почвы – 1 раз в год), содержание наблюдаемых загрязняющих веществ не превышает нормативный показатель ПДК. В последующие периоды мониторинговых наблюдений будет произведен анализ с целью установления динамики содержания загрязняющих веществ в почвах и связью ее с техногенным влиянием, вследствие производственной деятельности предприятия.					

	Радиация. В КПО осуществляется замер радиационного фонда насосно-компрессорных труб, извлеченных из недр. Во 2 квартале 2023 года радиационный мониторинг проводился на объектах: УКПГ-2, Скважина №9875 (Станок 249), Скважина №9877 (Станок 258), УКПГ-3, КПК и населенном пункте Жанаталап. По данным замеров превышения нормативов допустимых уровней доз не зарегистрировано.
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 Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб, временной масштаб, интенсивность. Методика основана на балльной системе оценок. Воздействие проектируемых работ на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – Ограниченный, Многолетний, Умеренная. Категория значимости – средняя. Водные ресурсы - Ограниченный, Многолетний, Слабая. Категория значимости – средняя. Почвенные ресурсы - Ограниченный, Многолетний, Слабая. Категория значимости – средняя. Растительный мир - Ограниченный, Многолетний, Слабая. Категория значимости – средняя. Животный мир - Ограниченный, Многолетний, Слабая. Категория значимости – средняя. Физические факторы - Локальный, Многолетний, Незначительная. Категория значимости – низкая. Отходы производства и потребления - Локальный, Многолетний, Умеренная. Категория значимости – средняя. Интегральное воздействие (среднее значение) при реализации проектных решений на месторождении Карачаганак составит 14,9 балла, т.е. результирующая значимость воздействия соответствует среднему уровню воздействия на компоненты окружающей среды. Изменения в окружающей среде превышают цепь естественных изменений, среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет. Возможные изменения в окружающей среде при безаварийной работе не окажут необратимого и критического воздействия на состояние экосистемы рассматриваемого района работ и социально экономические аспекты, включая здоровье населения. Таким образом, реализация проектных решений при соблюдении норм технической и экологической безопасности, проведении технологических и природоохранных мероприятий не приведет к значительным изменениям в компонентах окружающей среды, и не значительно повлияет на абиотические и биотические связи территории месторождения Карачаганак, с учетом того, что данная территория уже подвержена антропогенному вмешательству.
15.	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости: Трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется.
16.	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Атмосферный воздух • своевременное и качественное обслуживание техники; • заправка автомобилей, тракторов и других самоходных машин и механизмов топливом, маслами должна производиться на стационарных и передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах; • использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; • организация движения транспорта; • сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; • пылеподавление. Водные ресурсы: • производственные процессы исключают в рабочем режиме какие-либо стоки на рельеф с технологической площадки с твердым покрытием, которые могут быть загрязнены нефтепродуктами и другими химическими веществами; • технологическая система оборудования полностью герметизирована;

	• надежный контроль качества сварных стыков физическими и радиографическими методами, обеспечивающий надежность герметизации технологических систем; • контроль за качеством и составом питьевой и технической воды; • защита коммуникаций от коррозии. Почвенный и растительный покров: • Ремонт и техническое обслуживание машин и агрегатов будет производиться в специализированных сервисах вне строительной площадки и месторождения, пункты сбора масел и отработанных масляных фильтров, замена автомобильных шин организованы непосредственно на территории специализированных сервисов. • слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается; • организация движения строительной техники (движение к местам проведения работ должно осуществляться по существующим дорогам), •сбор и утилизация образующихся при строительстве производственных отходов, • строгое регламентирование проведения работ, связанных с загрязнением почвенного покрова при эксплуатационном и ремонтном режиме работ; • восстановление земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объектов; • инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах. Недра: • ячейки захоронения отходов полностью герметизированы. Защита от загрязнения почв и грунтовых вод осуществляется путем устройства специального противофильтрационного экрана, уложенного по всему дну и откосам обвалования ячеек; • после полной отсыпки отходов и уплотнения, ячейки будут герметично закрыты изолирующим двухметровым защитным слоем; • предусмотрена система сбора и отвода инфильтрата из ячеек со сбором его в пруде-испарителе; • предусмотрена организация сбора и отвода поверхностного дождевого стока с ячеек, дорог полигона; • для проведения наблюдений за уровнем грунтовых вод, физико-химическими и бактериологическими показателями их качества предусматривается устройство сети пунктов наблюдений локального мониторинга подземных вод. • по результатам Инженерных изысканий – грунтовые воды до глубины 10 метров не обнаружены.
17.	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта): Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют, так как вторая очередь строительства Полигона ТПО является расширением существующего Полигона Фазы 1 с использованием существующей транспортной инфраструктуры и технологических процессов Полигона Фазы 1.
	Прилагаемые документы: • Постановление акимата ЗКО от 10.08.2020 № 188. О внесение изменений в постановление акимата ЗКО от 24.02.2017 г. №52 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области» • Ситуационная схема с границей водоохраной зоны • Схема расположения ближайших населённых пунктов • Состав инфильтрата (Результаты химического анализа) • Паспорт на Буровой шлам бурового раствора на водной основе.

**Менеджер по получению разрешений,
лицензий и согласованиям
«Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.»
Казахстанский филиал**



Александр Ни

ПРИЛАГАЕМЫ ДОКУМЕНТЫ

- Постановление акимата ЗКО от 10.08.2020 № 188. О внесение изменений в постановление акимата ЗКО от 24.02.2017 г. №52 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области»
- Ситуационная схема с границей водоохраной зоны
- Схема расположения ближайших населённых пунктов
- Состав инфильтрата (Результаты химического анализа)
- Паспорт на Буровой шлам бурового раствора на водной основе.



Постановление акимата Западно-Казахстанской области от 10 августа 2020 года № 188. Зарегистрировано Департаментом юстиции Западно-Казахстанской области 12 августа 2020 года № 6339.

О внесении изменений в постановление акимата Западно-Казахстанской области от 24 февраля 2017 года № 52 "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области"

Руководствуясь Водным кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, Законом Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан" акимат Западно-Казахстанской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление акимата Западно-Казахстанской области от 24 февраля 2017 года № 52 "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области" (зарегистрированное в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 4713, опубликованное 18 марта 2017 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан) следующие изменения:

абзац первый пункта 2 изложить в следующей редакции:

"2. Акимам города Уральск, Акжайыкского, Бәйтерек, Бурлинского, Жангалинского, Казталовского, Теректинского, Таскалинского и Чингирлауского районов:";

приложения 1, 2 к указанному постановлению, изложить в новой редакции, согласно приложениям 1, 2 к настоящему постановлению.

2. Государственному учреждению "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области" (Р.Шауенов) обеспечить государственную регистрацию данного постановления в органах юстиции.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима Западно-Казахстанской области Алпысбаева А.А.

KPO/PLAD/TN 270
DATE: 03/09/2020

4. Настоящее постановление вводится в действие со дня первого официального опубликования.

Аким Западно-Казахстанской области

Г. Искалиев

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель
бассейновой

Жайык-Каспийской

инспекции

по регулированию

использования

и охране водных ресурсов

Комитета по водным ресурсам

Министерства сельского хозяйства

Республики

Казахстан

Г.Азидуллин

" " 2020 года

Приложение 1

к постановлению акимата
Западно-Казахстанской области
от 10 августа 2020 года № 188

Приложение 1

к постановлению акимата
Западно-Казахстанской области
от 24 февраля 2017 года № 52

Водоохранные зоны и полосы водных объектов Западно-Казахстанской области

№ Водный объект, его участок	Место расположение (населенный пункт)	Протяженность границы (км)	Водоохранная зона		Водоохранная полоса	
			Площадь (га)	Ширина (м)	Площадь (га)	Ширина (м)

По проектно-сметной документации "Проект водоохранных зон и полос реки Урал, реки Чаган в черте города Уральска 9 километров, 5 километров соответственно и озера Шалкар Западно-Казахстанской области"

1 озеро Шалкар	село Сарыомир Теректипского района	57	5844	500	2990	50-50
----------------	--	----	------	-----	------	-------

По проектно-сметной документации "Проект водоохранных зон и полос реки Урал Западно-Казахстанской области"

1 Река Урал	от государственной границы до границы Атырауской области	872,74	36819,997	500-2000	6154,3767	35-55
-------------	---	--------	-----------	----------	-----------	-------

По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос реки Чаган

1 Река Чаган	от государственной границы до устья	91,05	8502,53	500-600	1202,51	35-100
--------------	---	-------	---------	---------	---------	--------

	реки					
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос реки Деркул						
1	Река Деркул	от села Вавилино Таскалинского района до устья реки	206,131	18526,77	500-550	2303,76 35
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос реки Большой Узень						
1	Река Большой Узень	от государственной границы до устья реки	273,8	30365,497	500-600	7373,6212 35-42
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос Айдарханского водохранилища						
1	Айдарханское водохранилище	река Большой Узень, Казталовский район	22,921	3060,6036	500	1926,9386 35
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос Сарычаганакского водохранилища						
1	Сарычаганакское водохранилище	река Большой Узень, Казталовский район	16,739	2875,20	500	1998,5042 35
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос реки Малый Узень						
1	Река Малый Узень	от государственной границы до устья реки	407,3	40008,02	500-600	7978,4837 35-100
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос реки Утва						
1	Река Утва	Чингирлауский и Бурлинский районы	312	33745,048	500	4330,8456 35-42
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос Желаевского карьера						
1	Желаевский карьер (кадастровые номера 08-118-115-821, 08-118-115-082, 08-118-115-859, 08-118-951-030, 08-118-955-415, 08-118-952-066)	Трекинский сельский округ района Бәйтерек	Восточный берег водоема №1 - 1,002; Западный берег водоема №2 – 0,432	36,75	300	11,99 35
По проектно-сметной документации по обозначению водоохранных зон и полос водных объектов месторождения Карачаганак						
1	Река Березовка	Жарсуатский,	21,7	1493,0591	500	164,5591 35

		Пугачевский, Успенковский сельские округа Бурлинского района					
2	Балка Куншубай	Жарсуатский, Пугачевский сельские округа Бурлинского района	13,9	793,8597	500	82,1446	35
3	Балка Калминкова	Пугачевский сельский округ Бурлинского района	9,64	488,0690	500	50,0934	35
4	Балка Безымянная	Пугачевский сельский округ Бурлинского района	4,6	165,3114	500	31,8349	35

Полное написание аббревиатур:

га - гектар;

км - километр;

м - метр.

Приложение 2
к постановлению акимата
Западно-Казахстанской области
от 10 августа 2020 года № 188

Приложение 2
к постановлению акимата
Западно-Казахстанской области
от 24 февраля 2017 года № 52

Режим хозяйственного использования водоохраных зон и полос

1. В пределах водоохраных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов.

2. В пределах водоохранных полос запрещаются:

1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения;

3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;

4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

7) применение всех видов пестицидов и удобрений.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА

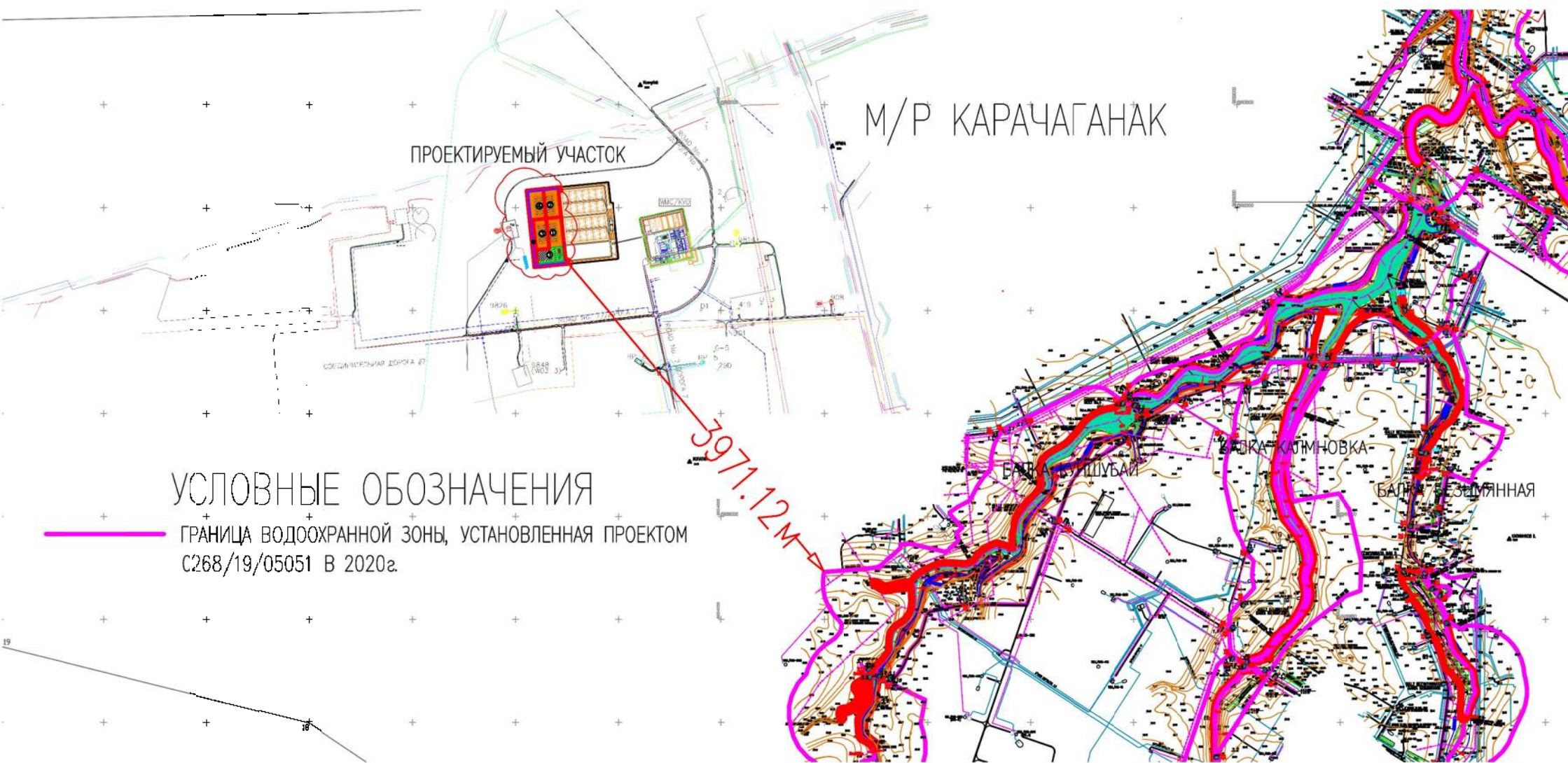
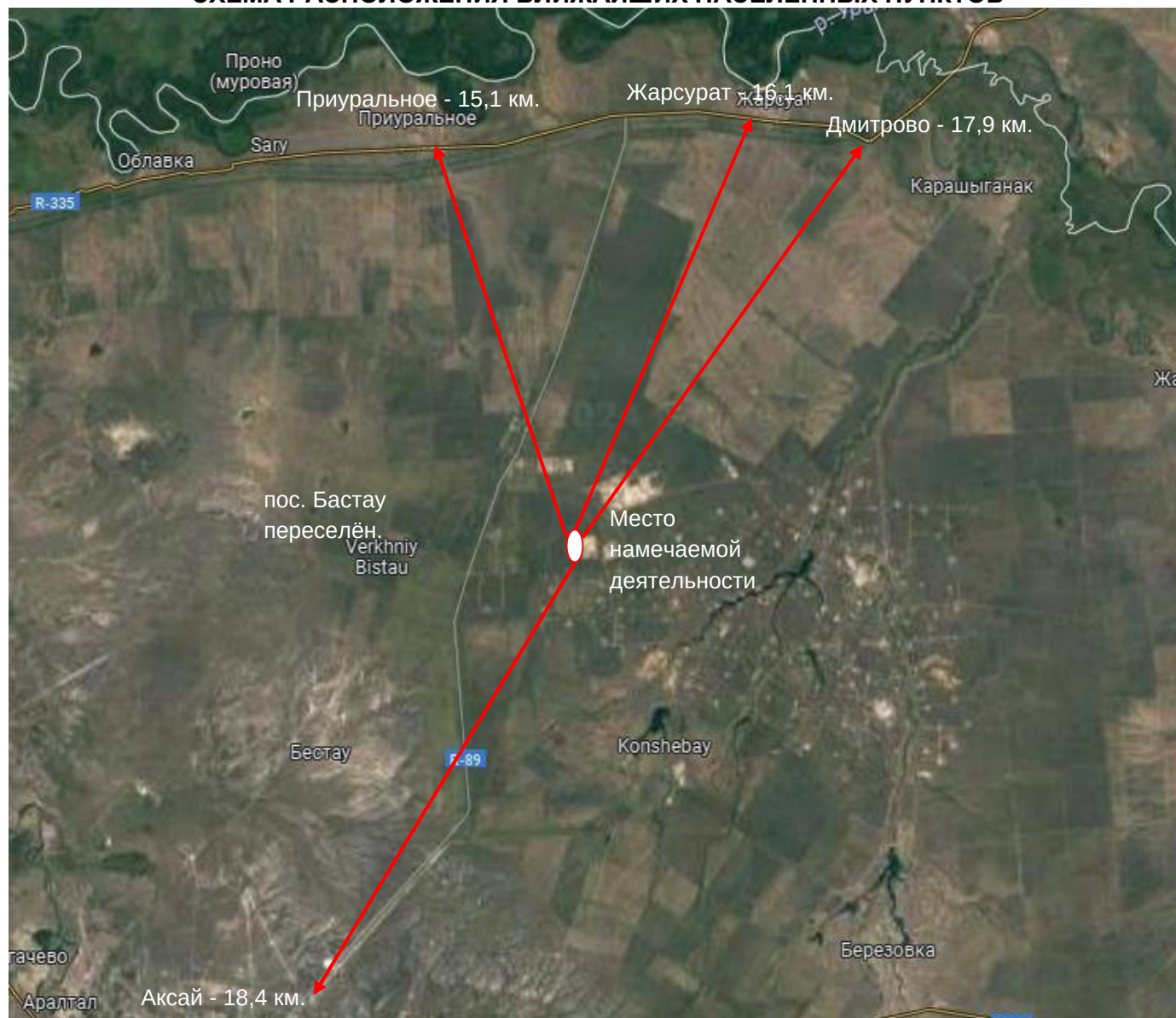


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛИЖАЙШИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ





KZ.T.09.0661
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО ИПЦ «Gidromet Ltd» / Test laboratory of LLP IPC "Gidromet Ltd"

Адрес/Address: 090302, ЗКО, г.Акса́й, ул. Молодежная, 12/090302, WKR, Aksai, Molodyozhnaya Str, 12.
Тел/факс: / tel/fax: 8 (71133) 52705

Аттестат аккредитации № KZ.T.09.0661 от 23.01.2020 г. до 23.01.2025 г. (с изменениями от 05.05.2022г.)
The accreditation certificate № KZ.T.09.0661 from 23.01.2020 to 23.01.2025 (the change from 05.05.2022)

Протокол испытаний № W1898 от "12" декабря 2023г./Report test № W1898 for "12" December 2023

Результаты химического анализа проб воды за декабрь 2023г./Results of chemical analysis water samples for December 2023

Заказчик/Customer:	КПО б.в. ЗКО, г.Акса́й, БЦ "Карачаганак" (2 этаж сектор А)/КРО b.v. WKR, Aksai, BC "Karachaganak" (2nd floor sector A)
Объект/Facility:	Полигон по захоронению твердых промышленных отходов/WMC Solid Industrial Waste Burial Landfill
Место отбора проб/ Sampling location:	Колодец с инфильтратом чек №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 /Leachet pits #1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Наименование образца/ Name of a sample:	Сточная вода/Sewage water
Вид испытаний/Type of tests:	Указан в НД на методы испытаний (графа 10)
Дата отбора/Date of selection:	05.12.2023
Дата поступления проб/Date of receipt of tests:	05.12.2023
Дата выполнения анализа/Date of implementation of analysis:	05.12.2023-07.12.2023
Регистрационный номер проб/Registration number of tests:	№W01800 - Чек №1, №W01801 - Чек №3, №W01802 - Чек №4, №W01803 - Чек №5, №W01804 - Чек №6, №W01805 - Чек №7, №W01806 - Чек №8, №W01807 - Чек №9, №W01808 - Чек №10

Наименование показателей, ед.изм. Parameter name, units of measure	Чек №1 / Leachet pits №1	Чек №2/ Leachet pits №2	Чек №3 / Leachet pits №3	Чек №4/ Leachet pits №4	Чек №5/ Leachet pits №5	Чек №6/ Leachet pits №6	Чек №7/ Leachet pits №7	Чек №8/ Leachet pits №8	Чек №9/ Leachet pits №9	Чек №10/ Leachet pits №10	НД на методы испытаний/ ND on test methods
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
pH (ед.рН)	7,4	нет доступа	6,0	6,2	7,3	6,3	6,3	7,2	7,2	6,5	ГОСТ 26449.1-85
Взвешенные вещества, мг/дм ³ / Suspended matters, mg/dm ³	5,3		10,1	7,8	7,2	9,3	5,6	9,7	9,7	8,5	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты, мг/дм ³ / Oil products, mg/dm ³	0,066		0,257	0,236	0,070	0,124	1,06	0,164	0,105	0,259	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Сульфаты, мг/дм ³ / Sulphates, mg/dm ³	91		1095	1095	91,3	1095	913	1004	621	1095	РД 52.24.401-95
Хлориды, мг/дм ³ /Chlorides, mg/dm ³	6948		177179	161546	6948	173705	95538	316143	93801	121594	ГОСТ 26449.1-85
Гидрокарбонаты, мг/дм ³ / Hydrocarbonates, mg/dm ³	153		915	549	214	549	976	610	488	976	ГОСТ 26449.1-85
Карбонаты, мг/дм ³ /Carbonates, mg/dm ³	<8,0*		<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	ГОСТ 26449.1-85
Сульфиды, мг/дм ³ /Sulphide, mg/dm ³	<5,0*		<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	СТ РК 1664-2007
Уровень инфильтрата, м	0,75		1,85	1,20	1,00	1,78	1,56	2,60	1,67	3,70	—

*- ниже предела обнаружения

Примечание: Параметры окружающей среды (условия выполнения измерений)/Environment parameters (measurement performance conditions)

Температура, °C/ Temperature, °C	21
Относительная влажность, % / Relative air humidity, %	68
Атмосферное давление, мм рт.ст. / Atmospheric pressure mm Hg	756

Исполнитель инженер-химик:

Executive chemical engineer:

А.С.Шарипова
A.S.Sharipova

Зам.заведующей лаборатории ИПЦ "Gidromet Ltd":

Deputy of the Chief Laboratory

Б.М.Маулетова
B.M.Mauletova

Заведующий лабораторией ИПЦ "Gidromet Ltd":

Gidromet Ltd IPC Laboratory Chief:

А.С. Аманкулова
A.S. Amankulova

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



Испытательная лаборатория ТОО ИПЦ «Gidromet Ltd» / Test laboratory of LLP IPC "Gidromet Ltd"

СРП-005
Приложение 7

Адрес/Address: 090302, ЗКО, г.Акса́й, ул. Молодежная, 12/090302, WKR, Aksai, Molodyozhnaya Str, 12.
Тел/факс: / tel/fax: 8 (71133) 52705

Аттестат аккредитации № КЗ.Т.09.0661 от 23.01.2020 г. до 23.01.2025 г. (с изменениями от 05.05.2022г.)
The accreditation certificate № КЗ.Т.09.0661 from 23.01.2020 to 23.01.2025 (the change from 05.05.2022)

Протокол испытаний № W1899 от "12" декабря 2023г./Report test № W1899 for "12" December 2023

Результаты химического анализа проб воды за декабрь 2023г./Results of chemical analysis water samples for December 2023

Заказчик/Customer:	КПО б.в. ЗКО, г.Акса́й, БЦ "Карачаганак" (2 этаж сектор А)/КПО b.v. WKR, Aksai, BC "Karachaganak" (2nd floor sector A)
Объект/Facility:	Полигон по захоронению твердых промышленных отходов/WMC Solid Industrial Waste Burial Landfill
Место отбора проб/ Sampling location:	Колодец с инфильтратом чек №11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 23 /Leachet pits #11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 23
Наименование образца/ Name of a sample:	Сточная вода/Sewage water
Вид испытаний/Type of tests:	Указан в НД на методы испытаний (графа 12)
Дата отбора/Date of selection:	05.12.2023
Дата поступления проб/Date of receipt of tests:	05.12.2023
Дата выполнения анализа/Date of implementation of analysis:	05.12.2023-07.12.2023
Регистрационный номер проб/Registration number of tests:	№W01809 - Чек №11, №W01810 - Чек №12, №W01811 - Чек №13, №W01812 - Чек №14, №W01813 - Чек №15, №W01814 - Чек №16, №W01815 - Чек №18, №W01815.1 - Чек №19, №W01816 - Чек №22, №W01817 - Чек №23

Наименование показателей, ед.изм. Parameter name, units of measure	Чек №11 / Leachet pits №11	Чек №12 / Leachet pits №12	Чек №13/ Leachet pits №13	Чек №14 / Leachet pits №14	Чек №15/ Leachet pits №15	Чек №16/ Leachet pits №16	Чек №18/ Leachet pits №18	Чек №19/ Leachet pits №19	Чек №22/ Leachet pits №22	Чек №23/ Leachet pits №23	НД на методы испытаний/ ND on test methods
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH (ед.рН)	6,3	6,8	6,6	6,4	5,9	6,4	5,9	7,6	6,6	7,0	ГОСТ 26449.1-85
Взвешенные вещества, мг/дм ³ / Suspended matters, mg/dm ³	9,1	9,7	9,1	5,5	12,7	10,8	10,3	7,9	8,7	10,2	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты, мг/дм ³ / Oil products, mg/dm ³	0,495	0,335	0,174	0,171	0,355	0,509	0,505	0,146	0,824	0,188	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Сульфаты, мг/дм ³ / Sulphates, mg/dm ³	639	621	639	1186	1278	1643	3833	4563	548	456	РД 52.24.401-95
Хлориды, мг/дм ³ /Chlorides, mg/dm ³	111171	53849	53849	166757	145912	104223	90327	8685	118119	17371	ГОСТ 26449.1-85
Гидрокарбонаты, мг/дм ³ / Hydrocarbonates, mg/dm ³	2440	1220	488	1098	1159	3355	2562	305	3355	244	ГОСТ 26449.1-85
Карбонаты, мг/дм ³ /Carbonates, mg/dm ³	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	<8,0*	ГОСТ 26449.1-85
Сульфиды, мг/дм ³ /Sulphide	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	<5,0*	СТ РК 1664-2007
Уровень инфильтрата, м	2,20	1,31	2,07	1,48	1,30	1,10	0,76	1,75	1,06	1,95	—

*- ниже предела обнаружения

Примечание: Параметры окружающей среды (условия выполнения измерений)/Environment parameters (measurement performance conditions)

Температура, °C/Temperature, °C	21
Относительная влажность, % / Relative air humidity, %	68
Атмосферное давление, мм рт.ст. / Atmospheric pressure mm Hg	756

Исполнитель инженер-химик:
Executive chemical engineer:

 В.Д. Пыркова
V.D. Pyrkova

Зам. заведующей лабораторией ИПЦ "Gidromet Ltd":
Deputy of the Chief Laboratory

 Б.М. Маулетова
B.M. Mauletova

Заведующий лабораторией ИПЦ "Gidromet Ltd":
Gidromet Ltd IPC Laboratory Chief:

 А.С. Аманкулова
A.S. Amankulova

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Паспорт опасного отхода

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Буровой шлам бурового раствора на водной основе (ВБШ) 01 05 06* Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В., Казахстанский филиал. Республика Казахстан, ЗКО, Бурлинский район, г. Аксай, улица Промышленная Зона, строение 81Н БИН: 981141001567. Телефон: +7 71133 6 2262, +44 208 8288 262 Факс: +7 71133 6 2620, +44 208 8288 620 E-mail: kpo@kpo.kz	Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение, Экспортный трубопровод КПК – Большой Чаган – Атырау.	Скважинные операции.	НР14 – экотоксичность.	Кальция карбонат (кальцит) – 620000 мг/кг (62 %); доломит – 200000 мг/кг (20 %); кварц – 10000 мг/кг (1 %); углеводороды предельные C12-C19 – 20000 мг/кг (2 %); натрий хлорид (стандартизированный норматив буровых растворов предприятий нефтедобычи) – 130000 (13 %).	Восстановление, удаление и другие вспомогательные операции.	Временное накопление в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства РК местах. Обязательное использование СИЗ.	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающим удобства при перегрузке.	Места временного накопления отходов должны быть оборудованы таким образом, чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод.	Не пожароопасный. Не коррозионный. Не реакционноспособный. Физическое (фазовое) состояние – шлам.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследований прилагаются (в случае их необходимости).

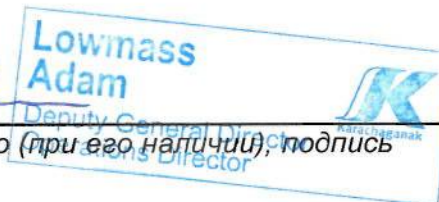
Информация достоверна, точна и полна.

Руководитель предприятия _____

«___» _____ 20__ года

Место печати (при его наличии)

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



Ответ на комментарии

в Мотивированном отказе № KZ 25VWF00143074 от 01.03.2024 по ЗоНД к проекту «Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО, вторая очередь строительства. КНГКМ, ЗКО».

№	Пункт ЗоНД	Комментарий	Ответ
1	п.3	- по п.3 предоставить 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;	Пункт 3 откорректирован, добавлено пояснение. «Существенные изменения видов деятельности отсутствуют, так как все технологические процессы переносятся с существующего Полигона Фазы 1 на проектируемый Полигон второй очереди строительства. Общий объем Полигона захоронения твердых промышленных отходов увеличится на 96 тысяч метров кубических. При этом количество ежегодно захораниваемых отходов остаётся на прежнем уровне»
2	п.5	- по п.5 предоставить достоверную информацию обо всех проектируемых объектах, включая техническую характеристику, мощность и производительность;	Пункт 3 откорректирован, добавлена информация по прудам накопителям и пруду испарителю. Дополнительно поясняю, что для Полигона захоронения отходов, определяющей технической характеристикой, а так же мощностью объекта является вместимость Полигона - в данном случае 96 000 м ³ Ориентировочная ежегодная загрузка Полигона отражена в таблице, в п.11 с разбивкой по наименованию отходов.
3	п.10	- по п.10 предоставить 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;	В пункт 10 внесены соответствующие корректировки. В прилагаемые документы добавлен Состав инфильтрата (Результаты химического анализа). Пруд-испаритель является бессточным гидротехническим сооружением и предназначен на прием инфильтрата и испарение воды в период накопления. Иловые остатки с прудов-накопителей и пруда испарителя подлежат захоронению на этом же Полигоне. Поэтому сбросы отсутствуют.

4	п.11	- по п. 11 подлежащие к захоронению отходы не соответствуют требованиям ст.351 Экологического кодекса.	В пункт 11 добавлено разъяснение: «Подготовка отходов к захоронению на Полигоне, должна соответствовать процедуре расписанной в документе КПО, регламентирующей подготовку отходов к захоронению на действующем Полигоне Фазы 1. Все отходы подлежащие захоронению на Полигоне - твёрдые и нерастворимые в воде, не противоречат требованиям ст.351 Экологического Кодекса, в том числе и «Шлам бурового раствора на водной основе (ВБШ)»». В подтверждение, в прилагаемые документы приложен Паспорт на Буровой шлам бурового раствора на водной основе.
5	общее	Кроме того, при определении категории объекта необходимо учесть требования статьи 12 Кодекса и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246.	Пункт 2 откорректирован, добавлена информация
6	общее	В целом, необходимо данные заявления о намечаемой деятельности, в том числе их последовательность, привести в соответствие с Приложением 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности».	Заявление о намечаемой деятельности откорректировано согласно полученным комментариям.

ГИП



В. М. Гайкалов