

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81



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

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

KPO-PLAD-IN 0053

DATE: 11/04/2025

Казахстанский филиал компании
Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Казахстанского филиала компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
«Техническое перевооружение объекта «Временная площадка для хранения
сожженного грунта и инертных заполнителей» на комплексе утилизации
отходов (КУО)» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 14 марта 2025 года
№KZ77RYS01043481 (Дата, номер входящей
регистрации)

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, в административном отношении территория месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области. В непосредственной близости от границ СЗЗ месторождения расположены 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается техническое перевооружение объекта «Временная площадка для хранения сожженного грунта и инертных заполнителей» на комплексе утилизации отходов (КУО) с целью: выполнения вспомогательных и основных операций по восстановлению принимаемых для накопления неопасных отходов, хранение материалов, полученных из отходов, для дальнейшего использования в производственной деятельности компании. В результате технического перевооружения наименование объекта поменяется на «Площадка для накопления и восстановления неопасных отходов».

Существующая железобетонная площадка предназначена для временного накопления сожженного грунта буртовым методом. Площадка и межплощадочный проезд представляют собой покрытие из сборных железобетонных плит размером 34618,3 м².



Сожжённый грунт образуется в результате отжига углеводородов на горизонтальной факельной установке и представляет собой куски оплавленного остекленевшего грунта. Согласно Программе управления отходами для КНГКМ на 2025 г. сожжённый грунт накапливается на существующей временной площадке для хранения сожжённого грунта и инертных заполнителей объемом 2200 т сроком до 6 мес. для передачи специализированным компаниям. Планируемые объемы накопления и передачи специализированным компаниям сожжённого грунта с 2026 по 2036 гг. – 2200 т/год (на каждый год).

Основные виды работ по переоборудованию участка: демонтаж существующих плит покрытия под строительство монолитной площадки для разгрузки строительных отходов, строительство зоны разгрузки отходов, разделение передвижными секционными ограждениями на три зоны: зона разгрузки и накопления строительных отходов, зона сортировки и восстановления неопасных отходов, зона хранения материалов, полученных в процессе восстановления отходов. Мощность участка для накопления сожжённого грунта составляет 13 950 тонн/год, участка строительных отходов – 10 500 тонн/год, общая мощность площадки – 24 450 тонн/год.

В зоне разгрузки и накопления строительных отходов осуществляется разгрузка и временное складирование строительных отходов и боя бетонных и железобетонных изделий.

В зоне сортировки и восстановления неопасных отходов осуществляется сортировка отходов по видам и фракциям в соответствии со статьей 326 Экологического Кодекса РК с использованием погрузчика-экскаватора многофункционального с дополнительным сменным грейферным оборудованием для сортировочных и погрузочных работ. Отходы разделяются на компоненты, которые не могут быть восстановлены на площадке и направляются в специализированные подрядные организации по управлению отходами, и компоненты, пригодные для восстановления на площадке. Это могут быть бетонные и железобетонные изделия и их фрагменты, отходы, исходными материалами которых являются бетон, щебень, ПГС, цементные растворы, битый кирпич.

К операциям по финальному восстановлению компонентов неопасных отходов относятся предварительное измельчение отходов и окончательное отделение металлических элементов от железобетонных конструкций при помощи погрузчика-экскаватора и/или экскаватора гидравлического, раздробление, разрушение и резка негабаритных бетонных и железобетонных изделий и отходов с помощью гидронажниц и гидромолота, дробление строительных отходов мобильной дробилкой с дизельным приводом либо экскаватора гидравлического со сменным дробильным ковшом, разделение передробленных, отходов на фракции с использованием экскаватора гидравлического с просеивающей функцией и возможностью регулировки фракции отсева, сертификация и перевод переработанных отходов во вторичный материал, соответствующий требованиям ГОСТ 32495-2013 «Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона».



Разделение площадок на зоны условное и обеспечивается установкой передвижных секций ограждения высотой 2 м. По мере складирования инертных материалов ограждение будет сдвигаться в сторону подвоза исходного материала. Мобильные дробилки/измельчители – автономное оборудование, не требующее подведения инженерных сетей коммуникаций. Территория площадки запроектирована таким образом, что дождевая и талая вода, смешанная с загрязняющими веществами, с площадки самотеком по ж/б плитам направляется по уклону в дренажные колодцы, которые расположены по углам площадки. Содержимое дренажного колодца откачивается насосами в автоцистерны для транспортировки на очистные сооружения.

Сроки реализации намечаемой деятельности: начало строительства планируется на май 2026 года с продолжительностью строительных работ в 1 месяц, эксплуатация с июня 2026 года по декабрь 2036 года. Предполагаемый срок погребения – июль 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составят: на 2026 год – 0.08946 г/с, 0.00191785 т/год; на период эксплуатации – на 2026-2036 год – 0.290012 г/с, 1.9077 т/г.

Земельные ресурсы. Объект намечаемой деятельности расположен на территории Полигона захоронения твердых промышленных отходов КУО. Площадь существующей железобетонной площадки составляет – 34618,3 м².

Водные ресурсы. Территория намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон поверхностных водоёмов, расстояние до балки Куншубай составляет 4563 м.

Потребление воды во время проведения планируемых работ предполагается на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. На хозяйственно-питьевые нужды используется привозная бутилированная вода и передвижные автоцистерны, для производственных нужд (пылеподавление) может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору. Для естественных нужд персонала будет использоваться обустроенный на строительной площадке биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе. Водопотребление на производственные нужды, т.е пылеподавление является безвозвратными потерями.

Объемы водопотребления на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды: 12,75 м³/год, производственные нужды (пылеподавление): 138,47 м³/год; на период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды 91,25 м³/год, производственные нужды (пылеподавление) – 415,4 м³/год. Объемы водоотведения составят: на период строительства – 12,75 м³/год, на период эксплуатации – 91,25 м³/год.



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

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Использование животных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуются: смешанные коммунальные отходы, смешанные отходы строительства и сноса, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, бумажная и картонная упаковка. Всего за период строительства образуется 17,098 т неопасных отходов.

На период эксплуатации образуются: смешанные коммунальные отходы, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, смешанные металлы, твердые отходы от рекультивации почв (сожжённый грунт) – 2200 т, смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 2500 т. Строительные отходы будут накапливаться на площадке для последующих операций по восстановлению/переработке, предусмотренных технологическим процессом намечаемой деятельности.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков, заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах, обеспечение наличия на территории строительства сорбента в количествах, необходимых для ликвидации возможных аварий и проливов ГСМ, исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке строительства, недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места, размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах, использование пылеподавления на территории площадки, обеспечение своевременного вывоза отходов с территории объекта согласно договорам, сбор строительных отходов, контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения, исключение сброса сточных вод на рельеф.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 6.5 п. 6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).



Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

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

2) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

6) Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: А. Кенжина
8(7112)51-53-52*





Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Казахстана филиала компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. «Техническое перевооружение объекта «Временная площадка для хранения сожженного грунта и инертных заполнителей» на комплексе утилизации отходов (КУО)» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 14 марта 2025 года №KZ77RYS01043481 (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, в административном отношении территория месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области. В непосредственной близости от границ СЗЗ месторождения расположены 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составит: на 2026 год – 0.08946 г/с, 0.00191785 т/год; на период эксплуатации – на 2026-2036 год – 0.290012 г/с, 1.9077 т/г.

Земельные ресурсы. Объект намечаемой деятельности расположен на территории Полигона захоронения твердых промышленных отходов КУО. Площадь существующей железобетонной площадки составляет – 34618,3 м².

Водные ресурсы. Территория намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон поверхностных водоёмов, расстояние до балки Куншубай составляет 4563 м.

Потребление воды во время проведения планируемых работ предполагается на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. На хозяйственно-питьевые нужды используется привозная бутилированная вода и передвижные автоцистерны, для производственных нужд (пылеподавление) может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору. Для естественных нужд персонала будет использоваться обустроенный на строительной площадке



биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе. Водопотребление на производственные нужды, т.е пылеподавление является безвозвратными потерями.

Объемы водопотребления на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды: 12,75 м³/год, производственные нужды: 138,47 м³/год; на период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды 91,25 м³/год, производственные нужды – 415,4 м³/год. Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: на период строительства – 12,75 м³/год, на период эксплуатации – 91,25 м³/год.

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

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Использование животных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуются: смешанные коммунальные отходы, смешанные отходы строительства и сноса, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, бумажная и картонная упаковка. Всего за период строительства образуется 17,098 т неопасных отходов.

На период эксплуатации образуются: смешанные коммунальные отходы, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, смешанные металлы, твердые отходы от рекультивации почв (сожжённый грунт) – 2200 т, смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 2500 т. Строительные отходы будут накапливаться на площадке для последующих операций по восстановлению/переработке, предусмотренных технологическим процессом намечаемой деятельности.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков, заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах, обеспечение наличия на территории строительства сорбента в количествах, необходимых для ликвидации возможных аварий и проливов ГСМ, исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке строительства, недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места, размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах, использование пылеподавления на территории площадки, обеспечение своевременного вывоза отходов с территории объекта согласно договорам, сбор строительных отходов, контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения, исключение сброса сточных вод на рельеф.



Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
5. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в непосредственной близости от границ СЗЗ месторождения расположены 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие жилые зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.
Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Бурлинского района.
5. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
6. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;



7. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, включая природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами;

9. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

11. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

12. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

13. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

14. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

15. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

16. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

17. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках



осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

18. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

19. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

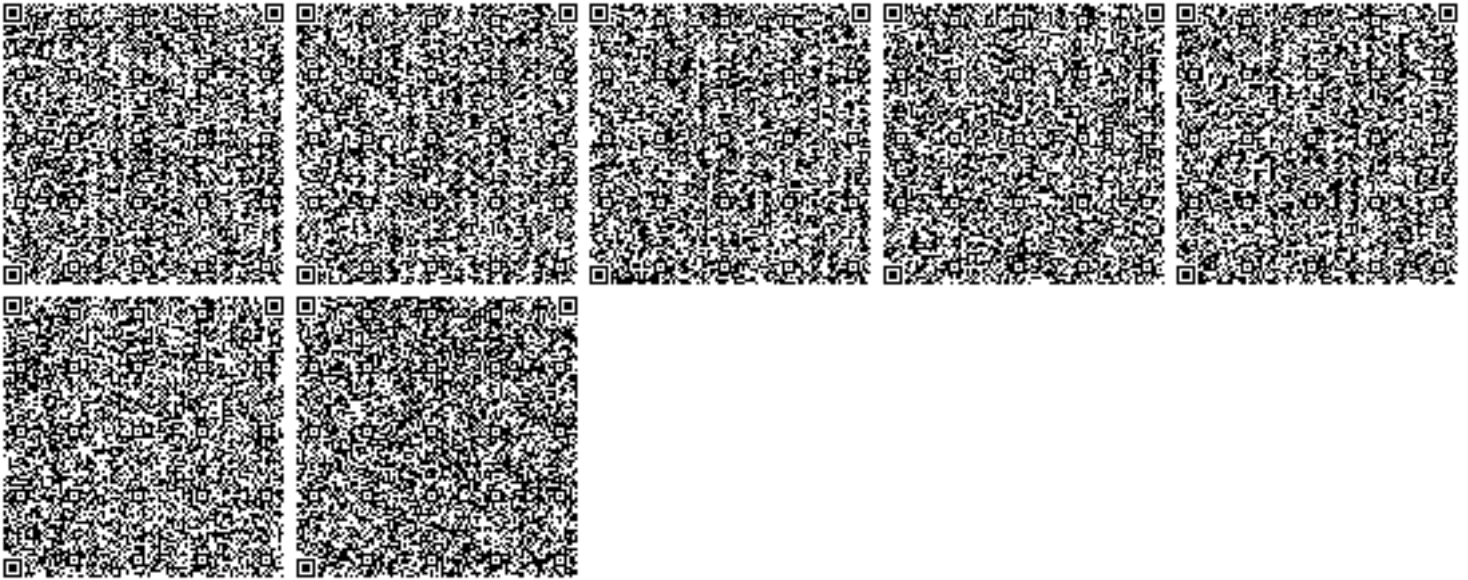
М. Ермеккалиев

*Исп.: А. Кенжина
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



Протокол

Сводная таблица замечаний и предложений
по Заявлению о намечаемой деятельности Казахстанского филиала
компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. «Техническое перевооружение
объекта «Временная площадка для хранения сожженного грунта и инертных
заполнителей» на комплексе утилизации отходов (КУО)»
от 14 марта 2025 года №KZ77RYS01043481

Дата составления сводной таблицы: 10.04.2025 г.

Место составления сводной таблицы: Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 17.03.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 17.03.2025 – 09.04.2025 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения Замечания и предложения (письмо от 19.03.2025 г.
1	Акимат Западно-Казахстанской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО	№4-12/491). Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области сообщает о необходимости получения согласия соответствующих государственных лесовладельцев по проекту намечаемой деятельности и размещении проекта на официальном интернет-ресурсе управления 19 марта текущего года.
2	Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства РК «Запказнедра»	Замечания и предложения (письмо от 18.03.2025 г. №26-10-10-450) Департамент не является заинтересованным государственным органом в намечаемой деятельности компаний.
3	Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК	Замечания и предложения (письмо от 02.04.2025 г. №-28-7/720). 1. Реализацию намечаемой деятельности связанной со строительством (или не связанной со строительством) на территории водных объектов и их водоохраных зон и полос (установленных акиматами соответствующих областей) осуществляться учетом ограничений и запретов установленных в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в частности:

1.1. Запрещается на водных объектах и в пределах водоохранных полос проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), и проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), 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;

1.2. Запрещается в пределах водоохранных зон 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 том числе бассейновой инспекцией;

1.3. Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия;

2. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

3. Пользовании 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.

Согласно Кодекса «О недрах и недропользованию» Республики Казахстан от 1 января 2023 года статьи 25 пункта 1 подпункта 4 запрещается проведение операции по недропользованию на территории водного фонда.

4	Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 26.03.2025 г. №4-6/425).
5	Департамент по чрезвычайным ситуациям Западно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям РК	В части промышленной безопасности замечаний и предложений нет (письмо №21-15-8.1-10/1529 от 27.03.2025)
6	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 28.03.2025 г. №24-26-6-12/887-И): В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" объект относится к 1 классу опасности, высокой эпидемической значимости. «Расчетная санитарно-защитная зона Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения» от 5000м до 9440м (<i>санитарно-эпидемиологическое заключение №233 от 18.05.2015года, исх. №3-7/2233</i>)». При строительстве объекта рекомендуем обеспечить постоянную поддержку условий труда, обеспечить работников средствами индивидуальной защиты и руководствоваться принципом временной защиты, отвечающих требованиям санитарных правил, утвержденной приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №КР-ДСМ-49 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов".
7	Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 19.03.2025 г. №2-12/162): По описанию намечаемой в заявлении деятельности, запрашиваемый земельный участок не относится к особо охраняемым природным территориям и землям государственного лесного фонда. Кроме того, отметим, что при проведении работ необходимо учитывать статьи 36, 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК и требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

8	Управление строительства ЗКО	Не представлено
9	Акимат Бурлинского района	Не представлено
10	Заинтересованная общественность	Не представлено

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. компаниясының
Қазақстандық филиалының «Қалдықтарды кәдеге жарату кешеніндегі «Күйген
топырақ пен инертты толықтырғыштарды уақытша сақтау алаңшасы» объектісін
техникалық қайта жарақтандыру» белгіленіп отырған қызметі туралы 2025 жылғы
14 наурыздағы №KZ77RYS01043481 өтініші бойынша
ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттама

Жиынтық кесте жасалған күні: 10.04.2025 ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: ҚР ЭТРМ ЭРБК Батыс Қазақстан облысы
бойынша экология департаменті

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: ҚР ЭТРМ
ЭРБК Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау
туралы хабарланған күн: 17.03.2025 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру
мерзімі: 17.03.2025 – 09.04.2025 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескерту мен ұсыныстар
1	Батыс Қазақстан облысының әкімдігі Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер (19.03.2025 ж. №4-12/491 хаты) БҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы белгіленіп отырған қызметі жобасы бойынша тиісті мемлекеттік орман иеленушілерінен келісім алу қажеттілігін және жоба басқарманың ресми интернет-ресурсына ағымдағы жылдың 19 наурызында орналастырылғандығын хабарлайды.
2	Қазақстан Республикасының өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Геология комитетінің «Батысқазжерқойнауы» Батыс Қазақстан геология департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (18.03.2025 г. №26-10-10-450 хаты): Департамент компанияның жоспарланған қызметіне мүдделі мемлекеттік орган болып табылмайтындығын хабарлаймыз.
3	Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы	Ұсыныстар мен ескертулер (02.04.2025 г. №-28-7/720 хаты). 1. Су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында (тиісті облыстардың әкімдері белгілейтін) құрылысқа (немесе салуға байланысты емес) жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру Қазақстан Республикасының Су кодексінің 125 және 126-баптарының талаптарына сәйкес белгіленген тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда:

1.1. Су объектілерінде және су қорғау белдеулерінің шегінде, су шаруашылығы мен су тарту құрылыстары және олардың коммуникацияларын, көпірлерді, көпір құрылғыларын, айлақтарды, порттарды, пирстерді және басқа да су көлігінің жұмысына қатысты көлік инфраструктурасын қоспағанда жаңадан салынатын құрылыстарды (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникациялары) жобалауға, салуға және орналастыруға, топырақ пен шөп жамылғысын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (соның ішінде жер жырту, мал жаю, пайдалы қазбаларды өндіруге) тыйым салынады.

1.2. Су қорғау аймақтарының шегінде ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды және басқа да құрылыстарды қайта құруға сондай-ақ құрылыс, су түбін тереңдету және жарылыс жұмыстарын жүргізуге, кабельдерді, құбырларды және басқа коммуникацияларды төсеуге, бұрғылау, жер және басқа да келісілген жұмыстарды жүргізуге, белгіленген тәртіппен оның ішінде бассейндік инспекциясымен келісілген жобасы жоқ жұмыстарды жүргізуге тыйым салынады;

1.3. Су объектілерінің аумағы арқылы көлік немесе инженерлік коммуникациялар салу жобалары тасқын суларының өтуін, су объектілерінің жұмыс режимін қамтамасыз ету, судың ластануын, бітелуін және сарқылуын болдырмау жөніндегі іс –шараларды жүзеге асыруды олардың зиянды әсерінің алдын-алуды көздеуге тиіс;

2. Егер аумақта су объектілерінде су қорғау аумақтары мен белдеулері белгіленбеген болса, жоспарланған іс шараларды жүзеге асыру туралы шешім су қорғау аймақтары мен белдеулері тиісінше тәртіппен белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағының талаптары ескере отырып қабылданады.

3. Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін су объектісінен тікелей су объектісінен алуды немесе алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға Қазақстан Республикасының Су кодексінің 66 бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.

Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 25-бабының 1-тармағы 4 тармақшасы бойынша 2023 жылдың 1 қаңтарынан су қоры жерлерінің аумағында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады.

4	Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (26.03.2025 ж. №4-6/425 хаты)
5	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министірлігі Батыс Қазақстан облысының Төтенше жағдайлар департаменті	Өнеркәсіптік қауіпсіздік бөлігінде ұсыныстар мен ескертулер жоқ (27.03.2025 ж. №21-15-8.1-10/1529 хаты)
6	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Батыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (28.03.2025 г. №24-26-6-12/887-И хаты): В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" объект относится к 1 классу опасности, высокой эпидемической значимости. «Расчетная санитарно-защитная зона Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения» от 5000м до 9440м (санитарно-эпидемиологическое заключение №233 от 18.05.2015года, исх. №3-7/2233)». При строительстве объекта рекомендуем обеспечить постоянную поддержку условий труда, обеспечить работников средствами индивидуальной защиты и руководствоваться принципом временной защиты, отвечающих требованиям санитарных правил, утвержденной приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР-ДСМ-49 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов".
7	Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Батыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	Ұсыныстар мен ескертулер (19.03.2025 г. № 2-12/162 хаты): Өтініштегі көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы бойынша, сұратылып жатырған жер учаскесі ерекше қорғалатын табиғи аумақтарына және мемлекеттік орман қорының жерлеріне жатпайды. Бұдан басқа жұмыстарды жүргізу кезінде, 2023 жылғы 2 қаңтардағы № 183-VII ҚРЗ «Өсімдіктер дүниесі туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36, 45 баптарын және Қазақстан Республикасының «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңының 17 бабының талаптарын ескеру қажет екенін қаперіңізге саламыз.

8	Батыс Қазақстан облысының құрылыс басқармасы	Ұсынылған жоқ
9	Бөрлі ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
10	Мүдделі жұртшылық	Ұсынылған жоқ



Контракт №AP/D/19/0267
Заказчик КПО б.в.

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ПЛОЩАДКА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ
НЕОПАСНЫХ ОТХОДОВ»

**Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение
(КНГКМ), ЗКО**

AP/D/19/0267-250-ЗНД
AP/D/19/0267-C1471

Редакция 5

Главный инженер проекта



Галиев Т. М.

г. Аксай, 2025 год

Содержание

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:	5
2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан:	5
3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:	5
4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:.....	5
5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:	6
6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:.....	7
7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта):.....	9
8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):.....	9
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).....	11
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.	12
11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых	

5					05.03.25	AP/D/19/0267-250-ЗНД				
4					29.01.25					
3					25.12.24					
2					03.12.24					
1					12.09.24					
Изм	К.Уч	Лист	№Док	Подпись	Дата					
ГИП		Галиев Т.М.			05.03.25	ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		Стадия	Лист	Листов
Ст.инж-эколог		Муканаева А.			05.03.25			-	2	17
Н.контр.		Чуриков С.			05.03.25	АКСАЙГАЗПРОЕКТ AGP 090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Асай				

они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.....	12
12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:	12
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).	12
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.	13
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на, продолжительности, частоты и обратимости.	14
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.	14
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).	15
Приложение 1 – Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ	16
Приложение 2 – Ситуационный план расположения проектируемого объекта	17

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							3
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера измененных листов (страниц)	Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Ф.И.О.	Дата
1	-	19	AP/D/19/0267-250-ЗНД	Муканаева А.	12.09.2024
2	5,11-14	17	AP/D/19/0267-250-ЗНД	Муканаева А.	03.12.2024
3	5-15	17	AP/D/19/0267-250-ЗНД	Муканаева А.	25.12.2024
4	7	17	AP/D/19/0267-250-ЗНД	Муканаева А.	29.01.2025
5	12	17	AP/D/19/0267-250-ЗНД	Муканаева А.	05.03.2025

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 – Марко Марсили.

Телефон: + 7 763 222 22 62, + 44 208 82 88 262

Адрес электронной почты: kpo@kpo.kz

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Намечаемой деятельностью предусматривается техническое перевооружение объекта «Временная площадка для хранения сожженного грунта и инертных заполнителей» на комплексе утилизации отходов (КУО) с целью:

- выполнения вспомогательных и основных операций по восстановлению принимаемых для накопления неопасных отходов;
- хранение материалов, полученных из отходов, для дальнейшего использования в производственной деятельности компании.

В результате технического перевооружения наименование объекта поменяется на «Площадка для накопления и восстановления неопасных отходов».

Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса раздел 2, пункт 6,5 объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год:

Вид намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса);

Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) – одно из крупнейших месторождений в мире. Оценочные запасы, согласованные между компаниями «Бритиш Газ», «Аджип» и Министерством энергетики и природных ресурсов РК в 1993 году, составляют по газу 1303 Гм³ и по жидкости – 1114 Мт (поверхностные условия). В

						AP/D/19/0267-250-3НД	Лист
							5
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

нефтегазоконденсатном месторождении Карачаганак сосредоточены самые крупные подтвержденные запасы газа в РК. Глубина залегания продуктивных отложений Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения составляет 3600-5150 м. Мощность продуктивного горизонта составляет 850-1200 м. Площадь разведанной части месторождения составляет свыше 200 км².

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Объекты по трассе экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» находятся на территории как ЗКО, так и Атырауской области. В непосредственной близости от границ СЗЗ месторождения расположены 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек». Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км.

Объект намечаемой деятельности расположен на территории Полигона захоронения твердых промышленных отходов КУО. Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО предназначен для захоронения опасных твердых отходов производства КНГКМ, в том числе отходов бурения.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:

Существующая железобетонная площадка участок для накопления сожжённого грунта предназначена для временного накопления сожженного грунта буртовым методом. Площадка и межплощадочный проезд представляют собой покрытие из сборных железобетонных плит размером 34618,3 м².

Сожжённый грунт образуется в результате отжига углеводородов на горизонтальной факельной установке и представляет собой куски оплавленного остекленевшего грунта.

Неопасные отходы сожжённого грунта в первую очередь будут рассматриваться Компанией к накоплению и передаваться специализированным организациям для выполнения операций по управлению отходами.

Согласно Программе управления отходами для КНГКМ на 2025 г. Сожжённый грунт накапливается на существующей временной площадке для хранения сожжённого грунта и инертных заполнителей объемом 2200 т который будет накапливаться на площадке сроком до 6 мес. для передачи специализированным компаниям.

Планируемые объемы накопления и передачи специализированным компаниям сожжённого грунта с 2026-2036 гг. 2200 т/год (на каждый год).

Основные виды работ, по переоборудованию участка для накопления и восстановления строительных отходов предусматривают демонтаж существующих плит покрытия под строительство монолитной площадки для разгрузки крупногабаритных строительных отходов, строительство зоны разгрузки отходов, разделение, передвижными секционными ограждениями на три зоны по назначению:

- зона разгрузки и накопления строительных отходов;
- зона сортировки и восстановления неопасных отходов;
- зона хранения материалов, полученных в процессе восстановления отходов.

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							6
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Таблица 5.1 - Планируемые объемы образования вторичного материала ПЩС и металлолома из строительных отходов, поступающие на Площадку для накопления и восстановления неопасных отходов на 2026 г. (в тоннах).

Наименование	2026
Строительные отходы.	1200
Из них:	
ПЩС	1020
Металлолом	180

Таблица 5.2 - Планируемые объемы образования вторичного материала ПЩС и металлолома из строительных отходов, поступающие на Площадку для накопления и восстановления неопасных отходов за 2027-2036 гг. (в тоннах).

Наименование	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Строительные отходы.	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Из них:										
ПЩС фракции 1-40 мм	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5
ПЩС фракции более 40 мм	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5	1062,5
Металлолом	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375

Определение мощности площадки для накопления и восстановления неопасных отходов:

1. Мощность участка для накопления сожжённого грунта определим по формуле:

$$M(\text{сож гр}) = S(\text{сож гр}) * H(\text{сож гр}) * \rho(\text{сож гр})$$

Где

M (сож гр) – мощность участка для сожжённого грунта;

S (сож гр) – площадь участка для сожжённого грунта, в м²;

H (сож гр) – высота бурта в метрах;

ρ (сож гр) – насыпная плотность для сожжённого грунта (тн/м³);

$$M(\text{сож гр}) = 9300\text{м}^2 * 1,0\text{м (средняя высота с учётом откосов 45град.)} * 1,5\text{тонн/м}^3;$$

$$M(\text{сож гр}) = 9300 * 1,0 * 1,5 = 13\,950 \text{ тонн.}$$

Мощность участка для накопления сожжённого грунта составляет 13 950 тонн/год.

2. Мощность участка для накопления и восстановления строительных отходов определим по формуле:

$$M(\text{стр отх}) = S(\text{стр отх}) * H(\text{стр отх}) * \rho(\text{стр отх});$$

Где

M (стр отх) – мощность участка для строительных отходов

S (стр отх) – площадь участка для строительных отходов, в квадратных метрах

H (стр отх) – высота бурта в метрах

ρ (стр отх) – насыпная плотность для строительных отходов (тн/м³)

$$M(\text{стр отх}) = 6000\text{м}^2 * 1,0\text{м (средняя высота с учётом откосов 45град.)} * 1,75\text{тонн/м}^3;$$

$$M(\text{стр отх}) = 6000 * 1,0 * 1,75 = 10\,500 \text{ тонн.}$$

Мощность площадки строительных отходов составляет 10 500 тонн/год.

3. Мощность площадки для накопления и восстановления неопасных отходов:

$$M(\text{общ}) = M(\text{сож гр}) + M(\text{стр отх});$$

$$M(\text{общ}) = 13\,950 \text{ тонн} + 10\,500 \text{ тонн} = 24\,450 \text{ тонн/год.}$$

Таким образом общая мощность площадки накопления и восстановления неопасных отходов составляет 24 450 тонн/год.

						AP/D/19/0267-250-3НД	Лист
							7
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Намечаемой деятельностью предусматривается площадка, состоящая из двух участков:

- Участок для накопления сожжённого грунта;
- Участок для накопления и восстановления строительных отходов с разделением на три зоны передвижными секционными ограждениями:

1. зона разгрузки и накопления строительных отходов;
2. зона сортировки и восстановления неопасных отходов;
3. зона хранения материалов, полученных в процессе восстановления отходов.

Основные виды работ, по переоборудованию участка для накопления и восстановления строительных отходов предусматривают демонтаж существующих плит покрытия под строительство монолитной площадки для разгрузки крупногабаритных строительных отходов с целью усиления площадки зоны разгрузки строительных отходов.

1. Разгрузка и временное складирование «накопление» в Зоне разгрузки и накопления строительных отходов:

- строительные отходы.
- бой бетонных и железобетонных изделий.

2. В зоне сортировки и восстановления неопасных отходов осуществляется сортировка отходов по видам и фракциям в соответствии со ст. 326 ЭК РК с использованием погрузчик-экскаватора многофункционального с дополнительным сменным грейферным оборудованием для сортировочных и погрузочных работ разделением на:

- Компоненты, которые не могут быть восстановлены на площадке направляются на в специализированные подрядные организации по управлению отходами.

- Компоненты пригодные для восстановления на площадке. Это могут быть бетонные и железобетонные изделия и их фрагменты, бой бетонных и железобетонных изделий, отходы, исходными материалами которых являются бетон, щебень, ПГС, цементные растворы, битый кирпич.

3. Проведение операций по финальному восстановлению компонентов неопасных отходов.

Для строительных отходов это:

Предварительное измельчение отходов и окончательное отделение металлических элементов от железобетонных конструкций при помощи многофункционального погрузчика-экскаватора и/или экскаватора гидравлического среднего класса, со сменным оборудованием:

- гидронажницы для раздробления, разрушения и резки негабаритных непригодных бетонных и железобетонных изделий и отходов (сваи, столбы, фундаменты, плиты и пр).
- гидромолот для разрушения, раздробления негабаритных строительных конструкций, фундаментов и непригодных бетонных/ железобетонных изделий и отходов.

Дробление строительных отходов с использованием либо мобильной дробилки с дизельным приводом, либо экскаватора гидравлического среднего класса со сменным дробильным ковшом для переработки и дробления строительных, бетонных, железобетонных, асфальтобетонных отходов и прочих инертных отходов.

Разделение передробленных, отходов на фракции с использованием экскаватора гидравлического среднего класса со сменным ковшом, с просеивающей функцией и возможностью регулировки фракции отсева.

Сертификация и перевод переработанных отходов во вторичный материал, соответствующий требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 32495-2013 «Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона».

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							8
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Разделение площадок на зоны, условное и обеспечивается установкой передвижных секций ограждения высотой 2м. По мере складирования инертных материалов ограждение будет сдвигаться в сторону подвоза исходного материала.

Мобильные дробилки/измельчители могут использоваться как на полигоне, так и на любых других объектах месторождения, а также непосредственно в местах образования отходов. Мобильные дробилки/измельчители – автономное оборудование, не требующее подведения инженерных сетей коммуникаций.

Территория площадки запроектирована таким образом, что дождевая и талая вода, смешанная с загрязняющими веществами, с площадки самотеком по ж/б плитам направляется по уклону в дренажные колодцы, которые расположены по углам площадки.

Содержимое дренажного колодца откачивается насосами в автоцистерны для транспортировки на очистные сооружения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта):

Сроки выполнения данной деятельности:

Строительство – май 2026 г.

Эксплуатация – июнь 2026 – декабрь 2036 г.

Предполагаемый срок постутилизации – июль 2037 г.

Начало строительства планируется на май 2026 года с продолжительностью строительных работ в 1 месяц основные виды работ, по переоборудованию участка для накопления и восстановления строительных отходов предусматривают демонтаж существующих плит покрытия под строительство монолитной площадки для разгрузки крупногабаритных строительных отходов, строительство зоны разгрузки отходов, разделение, передвижными секционными ограждениями.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) *Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования:*

Объект намечаемой деятельности расположен на территории Полигона захоронения твердых промышленных отходов КУО.

Площадь существующей железобетонной площадки составляет – 34618,3 м².

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

Водопотребление:

- для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору.

- на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору).

Водоотведение:

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							9
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

• для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. 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.

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 12,75 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) – 91,25 м³/год.

Производственные нужды: пылеподавление в период строительства 138,47 м³/год, пылеподавление в период эксплуатации – 415,4 м³/год.

Водопотребление на производственные нужды т.е. пылеподавление является *безвозвратными потерями*.

От проектируемого объекта балка Куншубай находится на расстоянии 4563 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации.

Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Куншубай.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая):

Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Объемы потребления воды:

На период строительства:

Хозяйственно-питьевые нужды: 12,75 м³/год.

Производственные нужды (пылеподавление): 138,47 м³/год

На период эксплуатации:

Хозяйственно-питьевые нужды: 91,25 м³/год.

Производственные нужды (пылеподавление): 415,4 м³/год

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

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

3) *Участки 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 - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.

4) *Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации:*

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

5) *Виды 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;

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							10
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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 не предполагается.

6) Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

Материалы необходимые для строительства:

- Бетон С25/30 – 142 м³;
- Бетон С8/10 – 25 м³;
- Пленка полиэтиленовая толщиной 250мкм – 324 м²;
- Арматурные стрежни – 4,75 т/период;
- Цемент сульфатостойкий марки М400 – 1,125 т/период;
- Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта – 150 т/период.

Заправку спец. автотранспорта можно осуществить с ближайших АЗС г. Аксай.

Поставщики необходимых материалов будут определяться при проведении тендера на подготовку данного объекта. Приоритет будет отдаваться местным производителям строительных материалов.

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

При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности на период строительства составляет 1 месяц.

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

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период строительства** составит: на 2026 год – 0.08946 г/с, 0.00191785 т/год.

По степени воздействия на организм человека загрязняющие вещества, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 6 вредных веществ. Железо оксиды - 0.0405 г/с, 0.000729 т/г., Марганец и его соединения - 0.000611 г/с, 0.000011 т/г., Азота (IV) диоксид - 0.01733 г/с, 0.000312 т/г., Азот (II) оксид - 0.002817 г/с, 0.0000507 т/г., Углерод оксид - 0.0275 г/с, 0.000495 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.000702 г/с, 0.00032015 т/г.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период эксплуатации** составит: на 2026-2036 год – 0.290012 г/с, 1.9077 т/г. По степени воздействия на организм человека загрязняющие вещества, относятся к 3 классу опасности. Всего при эксплуатации будет выбрасываться в атмосферный воздух 2 вредных вещества. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.208812 г/с, 1.5787 т/г., Взвешенные частицы - 0.0812 г/с, 0.329 т/г.

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							11
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При реализации намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ не предполагается.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект.

На период **строительства** образуется 4 вида отходов относящиеся к неопасным. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе жизнедеятельности работающего персонала (неопасные) – 0,10625 т. Смешанные отходы строительства и сноса. Образуются при демонтаже плит покрытия (неопасные) – 16,975 т. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы за исключением, упомянутых в 12 01 20. (неопасные) – 0,01 т. Образуются при резке металла. Бумажная и картонная упаковка (тара из-под сухого цемента) – 0,007 т. Всего за период строительства образуется 17,098 т отходов.

На период **эксплуатации**: В процессе жизнедеятельности работающего персонала образуются Смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 0,75 т. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы за исключением, упомянутых в 12 01 20. (неопасные) – 0,6 т. Образуются при резке стальной арматуры. Смешанные металлы – 375 т. Извлечение металлической арматуры в результате вспомогательных операций и восстановления строительных отходов. Твердые отходы от рекультивации почв, за исключением упомянутых в 19 13 01 (сжженный грунт) – 2200 т.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 2500 т. Данный вид отхода будет накапливаться на площадке для последующих операций по восстановлению/переработке предусмотренным технологическим процессом намечаемой деятельности.

Количество отходов, образующиеся при эксплуатации, принято ориентировочно и будет корректироваться заказчиком по фактическому образованию.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган по ООС.

Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							12
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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).

Информация взята с Отчета по результатам производственного экологического контроля КПО для КНГКМ за 4 квартал 2024 г.:

По ЭРВ №: KZ46VCZ03394466 определено 584 стационарных источника выбросов, где источники № 0014, 0015 и 0022 находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2024 год не установлены, и они не включены в программу ПЭК на портале. Из 584 на портале стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 375 источников относятся к организованным и 209 к неорганизованным. Из 375 работающих источников 79 источников подлежат инструментальному контролю, причем все они отнесены к дублирующим (мониторинг одних ЗВ проводится инструментальным методом, а других - расчетным). Два источника – установки 0391 (вращающаяся печь) и 0662 (фильтр силоса хранения барита) на объекте Эко-Центр оборудованы системами газоочистки.

В 4 квартале 2024 года выброшено в атмосферу **1271,8388** тонн загрязняющих веществ, в целом за 12 месяцев выброшено **4911,0745** тонн при разрешенном объеме **12551.67885** тонн/год. В 4 квартале в работе находились 392 источника, из которых 203 относятся к организованным и 189 к неорганизованным.

Инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу

В соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов НДВ инструментальный контроль должен проводиться на 82 организованных источниках промвыбросов (79 работающих). Из них, 52 источника являются основными и 30 – резервными. На резервных источниках инструментальный контроль промвыбросов проводится только в том случае, если они эксплуатируются во время отчетного периода.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от АГК, совместно с поступившими сточными водами от КПК, УКПГ-2, УКПГ-3 (ПДТ/Инжиниринг), Экоцентра, из городка буровиков и Сателлитной станции, после биологической очистки на очистных сооружениях АГК по напорному трубопроводу отводятся для доочистки на биологические пруды. После доочистки сточные воды самотёком отводятся в пруды-накопители № 1 (**выпуск 1**) или № 2 (**выпуск 2**) АГК и повторно используются. Часть очищенной воды, после очистных сооружений АГК по напорному трубопроводу направляется в городок Буровиков для вторичного использования на скважинных операциях.

Фактический сброс ЗВ по выпускам:

Выпуск 1 – 0 тонн;

• Выпуск 2 – 0 тонн;

• Выпуск 3 – 1835.743577 тонн;

• Выпуск 4 – 16786.621831 тонн

Суммарно сброс ЗВ по видам сточных вод за 4 квартал сброс составил:

хозбытовые сточные воды – 0 тонн ЗВ (0 тыс. м³);

• закачка в пласт – 18622.365408 тонн ЗВ (232.995 тыс. м³).

Согласно Экологическому разрешению на воздействие №: KZ46VCZ03394466 в 2024 году разрешено захоранивать отходы на Полигоне захоронения твердых промышленных отходов КУО Экоцентр и накапливать в специально установленных местах на Площадках КНГКМ.

Фактический объем накопления отходов на конец 4-го квартала 2024 г. составил **19178.493 тонн**, включая остатки отходов на конец 4 квартала 2024 г.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							13
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

В результате осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период строительства и эксплуатации объекта.

На период строительства и эксплуатации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будет: выемка песка из-под дорожных плит и резка арматуры. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 0.00191785 т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и незначительное по интенсивности. В период эксплуатации основными источниками загрязнения являются: мобильная дробилка, погрузчик – экскаватор многофункциональный, экскаватор гидравлический, угловая шлифовальная машина. Эмиссии загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 1.9077 т/г. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается техническое перевооружение объекта «Временная площадка для хранения сожженного грунта и инертных заполнителей» на «Площадка для накопления и восстановления неопасных отходов».

При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с удаленностью от населенного пункта, воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства и эксплуатации по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на, продолжительности, частоты и обратимости.

При реализации данной деятельности трансграничное воздействие на окружающую среду не предусматривается.

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

При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду:

- четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков;
- заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах;

						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							14
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

- обеспечение наличия на территории строительства сорбента в количествах, необходимых для ликвидации возможных аварий и проливов ГСМ;
- исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке строительства;
- недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места;
- обеспечение заправки автотранспорта и спецтехники горюче смазочными материалами только в специально отведенных и соответственно оборудованных местах;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;
- использование пылеподавления на территории площадки;
- обеспечение своевременного вывоза отходов с территории объекта согласно договорам;
- сбор строительных отходов;
- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф.

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

Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются.

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

Александр Ни

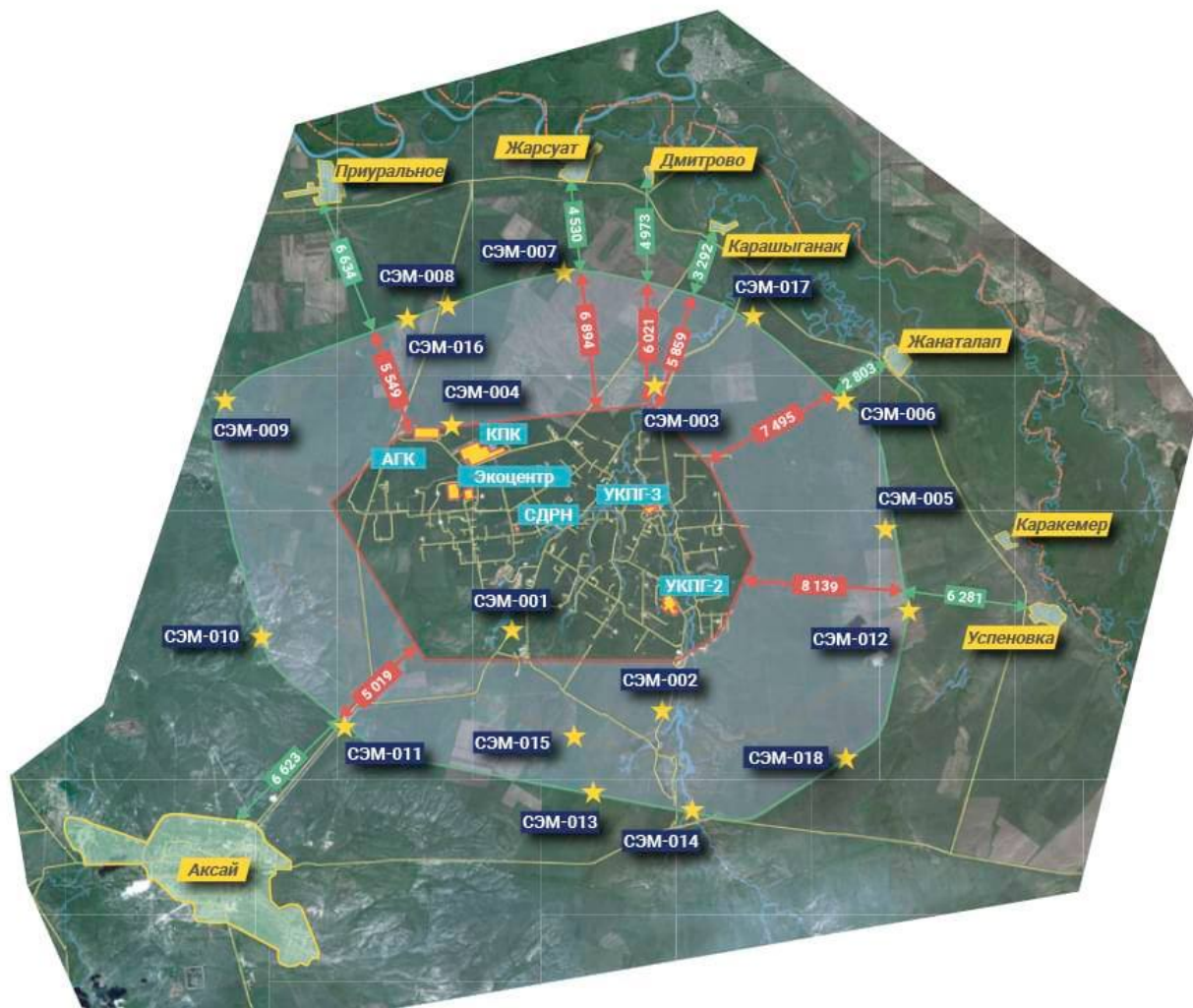
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ
2. Ситуационный план расположения проектируемого объекта

						AP/D/19/0267-250-3НД	Лист
							15
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

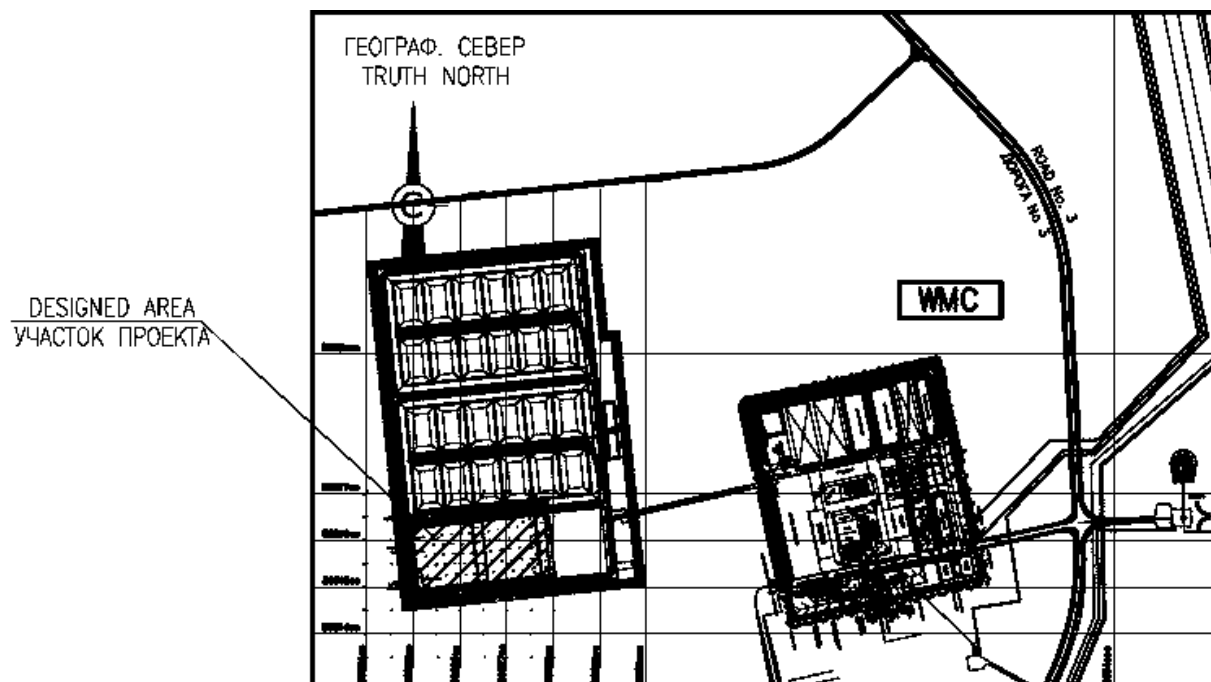
Приложение 1 – Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ

- ↔ Расстояние от линии крайних источников до санитарно-защитной зоны
- ↔ Расстояние от санитарно-защитной зоны до населенных пунктов
- Государственная граница
- ★ Автоматические станции экологического мониторинга (СЭМ)
- Линия крайних источников
- Расчетная санитарно-защитная зона (действует с 1 января 2018 г.)
- Санитарно-защитная зона до 2018 года
- Производственные объекты КПО
- Населенные пункты
- Автодороги
- Гидрография



						AP/D/19/0267-250-ЗНД	Лист
							16
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Приложение 2 – Ситуационный план расположения проектируемого объекта



						AP/D/19/0267-250-3НД	Лист
							17
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		