

KZ77RYS01043481

14.03.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ Г.А., Г.АКСАЙ, улица Промышленная Зона, строение № 81Н, 981141001567, , +77113367521, meshks@kpo.kz  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается 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 Гм<sup>3</sup> и по жидкости – 1114 Мт (поверхностные условия). В 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 км<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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. 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). 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). Строительные отходы: 2027- 2500, 2028-2500, 2029-2500, 2030-2500, 2031-2500, 2032-2500, 2033-2500, 2034-2500, 2035-2500, 2036-2500. Из них: ПЩС фракции 1-40 мм: 2027- 1062,5, 2028-1062,5, 2029-1062,5, 2030-1062,5, 2031-1062,5, 2032-1062,5, 2033-1062,5, 2034-1062,5, 2035-1062,5, 2036-1062,5. ПЩС фракции более 40 мм: 2027- 1062,5, 2028-1062,5, 2029-1062,5, 2030-1062,5, 2031-1062,5, 2032-1062,5, 2033-1062,5, 2034-1062,5, 2035-1062,5, 2036-1062,5. Металлолом: 2027- 375, 2028-375, 2029-375, 2030-375, 2031-375, 2032-375, 2033-375, 2034-375, 2035-375, 2036-375. 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  $M(\text{сож гр})$  – мощность участка для сожжённого грунта;  $S(\text{сож гр})$  – площадь участка для сожжённого грунта, в м<sup>2</sup>;  $H(\text{сож гр})$  – высота бурта в метрах;  $\rho(\text{сож гр})$  – насыпная плотность для сожжённого грунта (тн/м<sup>3</sup>);  $M(\text{сож гр}) = 9300 \text{ м}^2 * 1,0 \text{ м (средняя высота с учётом откосов 45 град.)} * 1,5 \text{ тонн/м}^3$ ;  $M(\text{сож гр}) = 9300 * 1,0 * 1,5 = 13\ 950$  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  $M(\text{стр отх})$  – мощность участка для строительных отходов  $S(\text{стр отх})$  – площадь участка для строительных отходов, в квадратных метрах  $H(\text{стр отх})$  – высота бурта в метрах  $\rho(\text{стр отх})$  – насыпная плотность для строительных отходов (тн/м<sup>3</sup>)  $M(\text{стр отх}) = 6000\text{м}^2 * 1,0\text{м (средняя высота с учётом откосов 45град.)} * 1,75\text{тонн/м}^3$ ;  $M(\text{стр отх}) = 6000 * 1,0 * 1,75 = 10\ 500$  тонн. Мощность площадки строительных отходов составляет 10 500 тонн/год. 3. Мощность площадки для накопления и восстановления неопасных отходов:  $M(\text{общ})=M(\text{сож гр}) +M(\text{стр отх})$ ;  $M(\text{общ})=13\ 950$  тонн + 10 500 тонн = 24 450 тонн/год. .

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: • гидромолоты 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». 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 м<sup>2</sup>;

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: • 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 м<sup>3</sup>/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) – 91,25 м<sup>3</sup>/год. Производственные нужды: пылеподавление в период строительства 138,47 м<sup>3</sup>/год, пылеподавление в период эксплуатации – 415,4 м<sup>3</sup>/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.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 12,75 м<sup>3</sup>/год. Производственные нужды (пылеподавление): 138,47 м<sup>3</sup>/год На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевые нужды: 91,25 м<sup>3</sup>/год. Производственные нужды (пылеподавление): 415,4 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады.;

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 - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.;

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

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

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

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

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

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы необходимые для строительства: • Бетон С25/30 – 142 м<sup>3</sup>; • Бетон С8/10 – 25 м<sup>3</sup>; • Пленка полиэтиленовая толщиной 250мкм – 324 м<sup>2</sup>; • 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..

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 (сожжённый 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 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 относится 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: хозяйственные 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 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 окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, 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; • 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.

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

окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ни Александр Иванович

---

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



