



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 15-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 15 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту ТОО «Самрук Трейд».

Материалы поступили на рассмотрение KZ51RYS01654952 от 02.04.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Кен шуак», 100004, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, улица Орлова, строение № 99/2.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложения 1, Раздел 1, п.1.4 (Установки по термической или химической переработке каменного угля или битуминозных сланцев, включая производство углерода путем высокотемпературной карбонизации (сухой перегонки) угля или электрографита путем обжига или графитизации) предприятие входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Строящееся предприятие будет расположено по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольский поселковый округ». Селитебная зона расположена на расстоянии более 1,2 км – поселок Шубарколь. Другие места размещения объекта не рассматривались.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусмотрено строительство по Рабочему проекту «Строительство Производственного предприятия по обогащению углей Карагандинская область, Нуринский район, поселок Шубарколь» Площадь застройки - 2165,4 м2 Общая площадь здания – 2708,35 м2 Общий строительный объем - 23738,9 м3 Промышленное здание одноэтажное, прямоугольный в плане с размерами в осях 78×15 м состоит из основного цеха. Высота промышленного здания 19,2 м Производство кокса среднетемпературного осуществляется методом пиролиза каменных углей. Производительность завода по выпуску готовой продукции (кокс среднетемпературный): 240 т/сутки, 6720 т/ месяц, 80640 т/год Объем исходного сырья (уголь Шубаркольского месторождения): 572 т/сутки, 16016 т/ месяц, 192192 т/год Характеристики угля: технологическая марка - Д (длиннопламенный) класс крупности – 25-50 мм низшая теплота сгорания – не менее 25,948 МДж/кг (6197 ккал/кг); зольность на сухую массу – 1,47 %. содержание серы не более 0,18 % массовая доля общей влаги в рабочем состоянии – 11,25 % Усредненные качественные характеристики готовой продукции (кокс среднетемпературный), производимой ТОО «Самрук Трейд»: массовая доля общей влаги в рабочем состоянии – не более 16% зольность сухого состояния топлива - не



более 15% выход летучих веществ сухого беззольного состояния топлива – не более 5% массовая доля общей серы сухого состояния топлива – не более 0,8% массовая доля фосфора на сухое состояние топлива – не более 0,1% низшая теплота сгорания на бензольное состояние – не менее 25900 кДж/кг (6200 ккал/кг) структурная прочность – не менее 70%.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: В период строительных работ будут осуществляться земляные работы (срезка ПСП, разработка грунта в котловане, обратная засыпка пазух котлована). Транспортировка материалов будет осуществляться автотранспортом грузоподъемностью 30 т. При планировке будет использоваться щебень, для приготовления бетонного раствора – цемент. Будут осуществляться сварочные работы электродами, газовая резка металла, нанесение гидроизоляции. Территория промплощадки будет частично заасфальтирована Производственный корпус обогатительной фабрики включает в себя ретортные печи - 24 шт., система утилизации (утилизатор, свеча дожига), мостовой кран; кубель; поддувочные вентиляторы, охладитель продукта. Уголь поступает на бетонированную площадку исходного сырья, погрузчиком подается в кубель, высыпается в ретортные печи. Далее производится ее розжиг через верхний загрузочный люк, печь герметически закрывается и включается поддувочный вентилятор (отключается, когда пламя переходит на коксовую насадку). Уголь прогревается до 700 ОС, переходит в пластическое состояние и спекается. Через полчаса после остановки вентилятора начинается проливка печи через верхний конус со встроенными водяными форсунками для выгона из печи газов. Под печь подтягиваются охладитель продукта, автоматически производится открывание нижнего шиберы печи; холодильники подтягиваются с помощью электрической лебедки и перемещаются на площадку охлаждения, а затем на разгрузку железобетонный выгрузной пандус. Готовый остуженный кокс подается на площадку готовой продукции. Далее кокс, либо в фасованном виде (подается на линию упаковки в Биг-Бэг V=1,5 м³) автотранспортом, либо в нетарированном виде ж.д. транспортом, доставляется потребителю. Основным очистным сооружением на предприятии является камера дожига газов. Приходящий с помощью вентилятора в реторту воздух, вытесняет находящиеся в реторте газы в газоходы. Газоходы транспортируют отходящие газы в камеру дожига (газ набирает нужную температуру, его поджигают с помощью факела в камере дожига и они самостоятельно горят до завершения процесса коксования в реторте). В процессе коксования все органические соединения угля расщепляются и газифицируются внутри агрегата, и отходящий горючий газ не содержит пыли и смолистых веществ. Также в комплекс очистных сооружений входит система аспирации коксовой пыли, образующейся при выгрузке кокса из ретортной печи в холодильник. Система аспирации включает в себя циклон. Далее коксовая пыль из циклона упаковывается в «Биг-Бэг» для отправки потребителю. На выгрузном пандусе также предусмотрена система трубопроводов с форсунками для орошения технической водой выгружаемого из холодильника кокса. Дополнительно на всех люках и крышках ретортных печей и холодильников предусмотрены кроме быстросъемных болтовых креплений с прокладками из высокотемпературных уплотнителей, также водяной затвор (лабиринт) для гарантированного исключения выбросов при коксовании и охлаждении продукта.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения Сроки строительства: 3-4 квартал 2026г. – 1 квартал 2027 г. (7 месяцев) Предприятие начнет эксплуатироваться в 2027 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Период строительства: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу - 2.5483 т/год: железа оксид (класс опасности - 3) - 0.08729 т/год; марганец и его соединения (класс опасности - 2) – 0.00199 т/год; азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.03984 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.05028 т/год; фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) – 0.00069 т/год; фториды (класс опасности - 2) – 0.00304 т/год; ксилол (класс опасности - 3) –



0.10849 т/год; уайт-спирит (класс опасности -) – 0.08051 т/год; углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности - 4) – 0.019 т/год; пыль неорганическая 20-70 % двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 2.15717 т/год Период эксплуатации: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу - 689.507534 т/год: железа оксид (класс опасности - 3) - 0.95348 т/год; марганец и его соединения (класс опасности - 2) – 0.02932 т/год; азота диоксид (класс опасности - 2) - 47.8569 т/год, аммиак (класс опасности - 4) - 0.4032 т/год, азота оксид (класс опасности - 3) - 8.01459 т/год, циановодород (класс опасности -) - 0.01613 т/год, сера диоксид (класс опасности - 3) - 278.55995 т/год, сероводород (класс опасности - 2) - 0.040324 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) - 235.8437 т/год; фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) - 0.00043 т/год фториды (класс опасности - 2) - 0.0002 т/год фенол (класс опасности - 2) - 0.00806 т/год углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности - 4) - 0.0015 т/год пыль неорганическая 20-70 % двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 112.86026 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20 % - 4.91949 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сброс сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности не осуществляется. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен септик, который представляет собой герметичную металлическую емкость. По мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Описание отходов. Период строительства: ТБО № 20 03 01 -0,555 т/год (жизнедеятельность персонала); Огарки сварочных электродов № 12 01 13 – 0,014 т/год (сварочные работы) Отработанная тара из-под ЛКМ № 05 01 10* - 0,026 т/год (гидроизоляция) Строительные отходы № 17 09 04 - 70 т/год (строительные работы) Период эксплуатации: 67,849 т/год ТБО № 20 03 01 -2,4 т/год (жизнедеятельность персонала); Огарки сварочных электродов № 12 01 13 – 0,012 т/год (сварочные работы) Промасленная ветошь № 15 02 02* – 0,064 т/год (эксплуатация оборудования и спец техники, автотранспорта) Отработанные масла № 13 02 08* – 35 т/год (эксплуатация оборудования и спец техники, автотранспорта) Лом черных металлов № 19 12 02 – 30 т/год (эксплуатации оборудования) Отходы резинотехнических изделий № 19 12 04 – 0,373 т/год (замена отработанных конвейерных лент) Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и складах.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам.

3. 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.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;
2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

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

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от



населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

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

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

8) обязательное проведение озеленения территории.

5. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

6. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

Департамент экологии:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

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

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель.

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

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

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



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

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

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

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. Соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 Кодекса:

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

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№5. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса, так как согласно п.9 Заявления на период строительство образуется пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния-2.15717 т/год, а также на период эксплуатации объекта образуется пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния-112.86026 т/год.

№7. Отсутствуют координаты границ участка размещения объекта, что не позволяет однозначно определить его местоположение. Необходимо предоставить координаты.

№8. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№9. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№10. Необходимо учесть требования ст.329 Кодекса.

№11. Соблюдать требования ст.376 Кодекса: Экологические требования в области управления строительными отходами



1) Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2) Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3) Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4) Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

№12. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля:

Ближайшая селитебная зона (поселок Шубарколь) находится на расстоянии более 2 км.

Согласно подпункту 12), пункта 6 раздела 2 Приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно – защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) предприятие относится к объектам I класса опасности с минимальным размером СЗЗ 1000 м.

Департамент, рассмотрев представленные материалы по «Отчету о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство производственного предприятия по обогащению угля, Карагандинская область, Нуринский район, поселок Шубарколь», предлагает:

В связи с предполагаемым строительством производственного предприятия, в соответствии со статьей 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить установление размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны в составе проекта строительства эпидемиологически значимых объектов, осуществляемой аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона РК «О разрешениях и уведомлениях» осуществление физическими и юридическими лицами деятельности или действий (операций), для которых настоящим Законом установлен разрешительный или уведомительный порядок, без получения соответствующего разрешения или без направления соответствующего уведомления не допускается.

Так, подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса определено, что разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, для осуществления деятельности ТОО «Самрук Трейд» предусмотреть необходимость получения санитарно-эпидемиологического заключения на производственное предприятие, как на объект высокой эпидемической значимости.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований, действующих нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Елубай С.
74-08-69*



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

