



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

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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту АО «Транснациональная компания «Казхром».

Материалы поступили на рассмотрение KZ40RYS01595204 от 23.02.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Транснациональная компания «Казхром», 030008, Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Промышленная площадка РУ «Казмарганец» филиала АО «ТНК «Казхром» (Участок переработки ТМО) является действующей. Изменена технологическая схема переработки ТМО. Ранее работающая дробильно-сортировочная установка (ДСУ) осуществлявшая грохочение (пересев) отсева настоящим ЗНД отнесена к резервной и подключается к технической схеме в случае ремонтных работ или вынужденной остановки промывочной установки. ДСУ как резервная установка на период ремонтных работ промывочной установки будет перерабатывать порядка 50 % отсева от общего заявленного объема. Промывочная установка (ПУ, ОК), работать будет сезонно (теплое время 7 мес.). На ПУ будет производиться обогащение отсева кл. 0-10 мм в количестве 1 540 000 сух. тонн из которого выход промпродукта кл. 5-10 мм составит 616 000 сух.тонн, выход отсева кл. 0-5 мм составит 924 000 сух. тонн. Выход концентрата кл. 5-10 мм составит 106 722 сух. тонн, выход отсева кл. 0,1-5 мм составит 76 927 сух. тонн, выход шлама -0,1 мм составит 424 104 сух.тонн, выход хвостов отсадки 5-10 мм – 8247 сух.тонн. Срок реализации намечаемой деятельности участка переработки ТМО и вспомогательные производства 2026-2030 годы.

Согласно п. 2.3 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Промышленная площадка находится на территории Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан в 200 км к северо-востоку от г. Жезказган и в 450 км к юго-западу от областного центра г. Караганда. Населенные пункты вблизи Участка переработки ТМО отсутствуют. Ближайший населенный пункт – поселок Шубарколь – находится в 70 км к юго-востоку от промышленной площадки. В виду того, что производственная площадка на которой планируется изменение технологической схемы (отнесение ДСУ в резерв) по переработке ТМО и вспомогательные производства является действующим.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На предприятии предусматривается вахтовый метод работы трудящихся. Продолжительность вахты 15 дней. Количество дней перевахтовки в месяц - 2. Рабочая неделя непрерывная. На промышленной площадке в период с 2026 года по 2030 год будут действовать участки переработке ТМО, а также вспомогательное производство, необходимое для проведения работ по переработке ТМО. Работы подразумевают обогащение накопленного отсева и промпродукта, который был получен ранее в результате переработки исходного добытого сырья – марганцевой руды. В результате обогащения отсева и промпродукта образуется концентрат, отсев разной фракции и шламы.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: дробильно-сортировочная установка (ДСУ) является резервной и в случае ремонтных работ или вынужденной остановки промывочной установки будет запускаться и перерабатывать порядка 50 % отсева от общего заявленного объема. Промывочная установка (ПУ, ОК), работать будет сезонно (теплое время 7 мес.). На ПУ будет производиться обогащение отсева кл. 0-10 мм в количестве 1 540 000 сух. тонн из которого выход промпродукта кл. 5-10 мм составит 616 000 сух.тонн, выход отсева кл. 0-5 мм составит 924 000 сух. тонн. Выход концентрата кл. 5-10 мм составит 106 722 сух. тонн, выход отсева кл. 0,1-5 мм составит 76 927 сух.тонн, выход шлама -0,1 мм составит 424 104 сух.тонн, выход хвостов отсадки 5-10 мм – 8247 сух.тонн.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения Срок реализации намечаемой деятельности - 2026-2030 годы - участки переработки ТМО и вспомогательные производства

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаемый объем выбросов в атмосферу от источников промплощадки по переработке ТМО включая вспомогательное производство составит 454 т/год. Алюминий оксид (класс – 2) - 0.0000001922 т/год Вольфрам триоксид (класс – 3) - 0.0000001345 т/год Железо (II, III) оксиды (класс – 3) - 0.873535 т/год Магний оксид (класс – 3) - 7.69e-8 т/год Марганец и его соединения (класс – 2) - 0.017985 т/год Олово оксид (класс – 3) - 0.000014 т/год Свинец и его неорганические соединения (класс – 1) - 0.0000255 т/год Хром /в пересчете на хром (VI) (класс – 1) - 0.00326 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс – 2) - 5.66977 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс – 3) - 0.8835901 т/год Гидрохлорид (Соляная кислота (класс – 2) - 0.01547 т/год Озон (класс – 1) - 7.69e-8 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс – 3) - 0.234694708 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид (класс – 3) - 11.65800614 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (класс – 2) - 0.001246 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс – 4) - 55.84951018 т/год Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/(617) (класс – 2) - 0.036165 т/год Фториды неорганические плохо растворимые (класс – 2) - 0.002 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (класс – 3) - 0.2115 т/год Метилбензол (349) (класс – 3) – 0.171 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс – 1) - 0.00000049789 т/год Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (класс – 3) - 0.0606 т/год Этанол (Этиловый спирт) (667) (класс – 4) - 0.0748 т/год 2- Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (класс – 4) - 0.0323 т/год Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (класс – 2) - 0.0335 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) (класс – 4) - 0.004572736 т/год Пропан-2-он (Ацетон) (470) (класс – 4) - 0.0317 т/год Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ (60) (класс – 4) - 0.20029 т/год Керосин (ОБУВ) - 0.6238 т/год Сольвент нефтя (ОБУВ) - 0.015 т/год Уайт-спирит (ОБУВ) - 0.2715 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0.561670792 т/год Эмульсол (смесь: вода - 97.6%) (ОБУВ) - 0.0011049 т/год Взвешенные частицы (класс – 3) - 22.9643 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс – 3) – 340 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись



кремния в %: менее 20 (класс – 3) - 0.0986474 т/год Пыль абразивная (Корунд белый Монокорунд) (ОБУВ) - 13.346 т/год Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (ОБУВ) - 0.0221 т/год. В регистр выбросов и переноса загрязнителей подлежат внесению оксид углерода и азота, оксиды серы, хром

Описание сбросов загрязняющих веществ. На производственной площадке функционирует водовыпуск №2 «Очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды от вахтового поселка отводимые в пруд-накопитель». Схема водоотведения сточных вод осуществляется следующим способом - очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды перенаправляются в пруд-накопитель для использования на промывочной установке (ПУ).

Описание отходов. Предполагаемый объем образования отходов для промплощадки по переработке ТМО, включая вспомогательное производство – 470 000 т/год Опасные отходы: Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов (16 06 01*), Отработанные промасленные фильтры (16 01 07*), Отработанные масла (13 02 06*), Отработанные топливные фильтры (16 01 21*), Промасленная ветошь (15 02 02*), Металлическая тара из-под ЛКМ (08 01 11*), Тканевые фильтры от нефтеловушек ливневой канализации (15 02 02*), Нефтешлам от установки очистных сточных вод УКО-1 (16 07 08*), Песок и грунт (щебень), загрязненные нефтепродуктами (15 02 02*), Медицинские отходы (18 01 03*). Неопасные отходы: ТБО (20 03 01), Зола и золошлаки от сжигания угля (10 01 01), Зола от сжигания ТБО и прочих отходов (10 01 15), Хвосты промывки (шламы) (01 03 06), Хвосты отсадки (01 03 99), Лом металлов и огарки сварочных электродов (12 01 13), Лом абразивных изделий (12 01 21), Абразивно-металлическая пыль (12 01 21), Отходы металлообработки (12 01 01), Остатки и лом алюминия, чугуна, латуни, меди и бронзы (17 04 07), Отработанные автомобильные шины (16 01 03), Отработанные воздушные фильтры (16 01 99), Отработанные светодиодные лампы (20 01 36), Отходы строительных материалов (17 09 04), Обезвреженный песок (нейтрализованный от нефтепродуктов методом обжига) (01 04 09), РТИ (19 12 04), Отработанная спецодежда (20 01 10), обувь, каска, респиратор, очки, Песок от очистки сточных вод от мойки автотранспорта (19 08 02), Отработанная оргтехника и комплектующие детали (20 01 36), Макулатура (20 01 01), Отработанные тормозные накладки (16 01 12), Стеклобой (20 01 02), ПСО (17 01 07), Отходы пластмассы (19 12 04), Отходы сальниковой набивки (без асбеста) (17 06 04).

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. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. 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.

5. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения



проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

6. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

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.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

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

8. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

9. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

10. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления).

Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.



11. 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.

12. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

13. Включить полный водохозяйственный баланс. Указать планируемый водоприток, с подтверждением документов гидрогеологических изысканий.

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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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 выложены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

6. 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.

7. 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).

8. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. При работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на источниках выбросов согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

10. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса, Экологические требования при проведении операций по недропользованию. 14. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125- VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

11. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

12. Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести учет водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан, согласно п.9 ст.222 Кодекса. Необходимо соблюдать данное требование.

13. Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения, согласно п.10



ст.222 ЭК РК.

14. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

15. 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.

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

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

1. Планируемая деятельность должна осуществляться с соблюдением границ поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос. На данной территории не допускается осуществление хозяйственной деятельности, запрещённой статьёй 86 Водного кодекса Республики Казахстан.

2. Строго запрещается сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные и подземные воды. В случае, если предусматривается водозабор или водоотведение, необходимо получение разрешения на специальное водопользование и соблюдение установленных лимитов водопользования.

3. Планируемые работы не должны оказывать негативного воздействия на естественный сток, уровень и качественные показатели водного объекта. В случае наличия риска воздействия на водные ресурсы требуется представление гидрологических расчётов и обоснований.

4. Объекты, размещение которых не противоречит положениям статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

5. Порядок осуществления хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы, а также иными заинтересованными государственными органами.

Заместитель председателя

К. Бейсенбаев

*Исп. Каратаева Д.
74-12-11*

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



