

Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности	
Специализированные поля для подачи заявления	
1	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:
	<p>Намечаемая деятельность – разработка рабочего проекта «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет».</p> <p>Основной вид деятельности Артемьевской шахты – добыча и переработка полиметаллических руд.</p> <p>Намечаемая деятельность направлена на обеспечение требований правил промышленной безопасности, охраны окружающей среды.</p> <p>Пруды-накопители, являются неотъемлемой частью технологического процесса очистки шахтных вод Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» и служат для накопления и подготовки шахтных вод к повторному использованию в технологическом процессе добычи руды и приготовлению закладочной смеси на БЗК. Следовательно, согласно требованиям п. 3 ст. 12 ЭК РК также относятся к I категории. В ходе производственной деятельности на Артемьевской шахты осуществляется подземная добыча полезных ископаемых (п. 2.5 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК), внесение изменений в которую полагается обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.</p>
В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений	
2	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)*:
	Ранее оценка воздействия на окружающую среду для объекта намечаемой деятельности не проводилась.
3	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 процедура скрининга воздействия на окружающую среду для проектируемой деятельности реконструкции прудов-накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» не проводилась.
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест)*:
	<p>Намечаемая деятельность предусматривается к реализации на территории Артемьевской шахты на земельном участке с кадастровым номером 05-080-003-015.</p> <p>Промплощадка Артемьевской шахты расположена в 1,2 км севернее с. Камышенка.</p> <p>Выбор данного места обусловлен близостью и фактическим расположением объекта намечаемой деятельности – прудов-накопителей, подлежащих реконструкции.</p> <p>Угловые координаты участка осуществления намечаемой деятельности: 1) 50°35'23.45"C 81°47'6.75"B 2) 50°35'23.10"C 81°47'14.86"B 3) 50°35'19.03"C 81°47'16.19"B 4) 50°35'17.74"C 81°47'11.13"B</p>
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции)*:
	<p>Железобетонный первичный горизонтальный отстойник предназначен для безреагентной очистки шахтных вод методом отстаивания. Отстойник двухсекционный, имеет прямоугольную форму в плане, с размерами 13,13х42,0 м. Стены отстойника выполнены из сборных бетонных блоков толщиной 400 мм. Дно выполнено из монолитного железобетона. Отсеки имеют наклонные пандусы для спуска техники и осуществление очистки от отложений механизированным способом.</p> <p>Основные параметры проектируемых ограждающих и смежных (разделительных) дамб следующие:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - ширина по гребню – 6,0 м; - заложение верхового откоса – 1:2; - заложение низового откоса – 1:2; - толщина крепления щебнистым (скальным) грунтом – 0,5 м. <p>Габаритные размеры прудов: № 1 88х29м $v = 3100 \text{ м}^3$, $h = 4 \text{ м}$, № 2 94х32 м $v = 3750 \text{ м}^3$, $h = 3.9 \text{ м}$, № 3 89х40 м $v = 5300 \text{ м}^3$, $h = 4 \text{ м}$.</p> <p>В состав существующих и проектируемых сооружений, системы КИА входят следующие основные сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - водомерные рейки для контроля уровня осветлённых вод в прудах накопителях; - опорные реперы и контрольная марка для замеров осадок и смещений.
6	<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:</p> <p>Пруды-накопители выполнены в виде трёх каскадно расположенных прудов с общей ограждающей дамбой, разделённые между собой промежуточными дамбами, возведёнными насыпным способом на всю высоту. Проектная ширина гребня дамб составляет 7,0 м, для обеспечения одностороннего проезда специализированной техники для обслуживания прудов.</p> <p>Реконструкция основных сооружений прудов-накопителей, включает в себя следующие решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расширение низового откоса северной дамбы пруда № 1 глинистым грунтом (в сторону илоотстойника; - устройство временного противофильтрационного ядра (стены в грунте) в теле дамбы пруда №1 и отсыпка перемычек для обеспечения проведения работ по реконструкции в условиях действующего производства; - частичная разработка тела дамб из вскрышных пород с заменой грунтов тела дамбы на глинистый с закреплением каменной наброской; - гидроизоляция дна прудов накопителей слоем глинистого грунта с закреплением каменной наброской; - установка новых переливных труб DN200 с противофильтрационными диафрагмами; - установка КИА (водомерных реек, контрольных марок, опорных реперов) для проведения мониторинга безопасной эксплуатации; - организация площадки для сушки шлама. <p>Реализация проектных решений не повлечёт за собой изменений в схеме поступления шахтных вод в пруды, а также не повлечёт за собой изменение объёмов сбрасываемых излишков в ручей Холодный Ключ – до 532,608 тыс.м³/год.</p> <p>Разработанные проектные решения направлены на обеспечение безопасной эксплуатации сооружений прудов накопителей с учётом требований правил промышленной безопасности, и снижения влияния на окружающую природную среду.</p>
7	<p>Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)*:</p> <p>Предполагаемый срок реализации намечаемой деятельности – 2025 год (продолжительность СМР 8 месяцев).</p>
<p>Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)</p>	
8	<p>Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:</p> <p>Существующий земельный участок кад. № 05-080-003-015 – 133,1935 га, категория земель – Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, целевое назначение земельного участка – для размещения и обслуживания объектов Артемьевского рудника, временное возмездное долгосрочное землепользование на 15 лет. Дополнительный отвод земельного участка не требуется.</p>
9	<p>Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для</p>

	<p>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*:</p> <p>Для хозяйственно-питьевых и технических нужд источником водоснабжения будет являться вода из системы водоснабжения АБК Артемьевской шахты. Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР: питьевого качества – около 50,0 м³, для технических целей – около 3000,0 м³.</p> <p>Согласно Постановлению Акимата Восточно-Казахстанской области № 114 от 25.04.2017 г. «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос ручья Холодный ключ и ручья без названия в створе Артемьевского рудника филиала товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» – производственного отдела «Востокцветмет» для ручья Холодный ключ установлена водоохранная полоса шириной 35-95 м, водоохранная зона шириной 120-520 м; для ручья без названия установлена водоохранная полоса шириной 35 м и водоохранная зона шириной 240-535 м.</p> <p>Расстояние от объекта намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта (ручей Холодный ключ) составляет около 200 м, то есть объект располагается в пределах установленной водоохранной зоны, но вне границ установленной водоохранной полосы ручья Холодный ключ.</p>
10	<p>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:</p> <p>Вода – общее водопользование. Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР: питьевого качества – около 50,0 м³, для технических целей – около 3000,0 м³.</p>
11	<p>Водные ресурсы с указанием объёмов потребления воды*:</p> <p>Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР: питьевого качества – около 50,0 м³, для технических целей – около 3000,0 м³.</p> <p>На период эксплуатации водоснабжение по существующей схеме.</p>
12	<p>Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:</p> <p>Водоснабжения для технических целей – пылеподавление участков проведения работ. На период эксплуатации – согласно Плану Горных работ Артемьевского месторождения (корректировка, 2024 г.) вода из прудов-накопителей используется на нужды подземного рудника и БЗК.</p>
13	<p>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:</p> <p>Участки недр под предполагаемым местом размещения объекта намечаемой деятельности отсутствуют.</p>
14	<p>Растительные ресурсы с указанием их видов, объёмов, 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 зелёных насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зелёных насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:</p> <p>В ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается использование растительных ресурсов.</p>
15	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объёмов пользования животным миром*:</p> <p>Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.</p>
16	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:</p> <p>Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.</p>

17	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
18	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
19	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объёмов и сроков использования*:
	На период СМР потребуются различные материальные ресурсы: ЛКМ, сварочные материалы, инертные материалы, металлы, оборудование и др.
20	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:
	Данные риски отсутствуют.
21	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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, утверждёнными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:
	<p>В ходе осуществления намечаемой деятельности (период СМР) суммарные выбросы (без учёта выбросов от автотранспорта в количестве 0,40825 г/сек) 18 наименований составят – 2,7047037 т/год, 0,757492 г/сек: оксиды железа (3 класс) – 0,012169 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,001179 т/год, кальций оксид (без класса) – 0,000004 т/год, азота диоксид (2 класс) – 0,083266 т/год, азота оксид (3 класс) – 0,108246 т/год, углерод (сажа) (3 класс) – 0,013878 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0,027755 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0,0693893 т/год, ксилол (3 класс) – 0,02513 т/год, хлорэтилен (винилхлорид) (1 класс) – 0,0000001 т/год, акролеин (2 класс) – 0,00333 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,00333 т/год, уайт-спирит (без класса) – 0,000967 т/год, алканы C12-19 (4 класс) – 0,033676 т/год, взвешенные частицы (3 класс) – 0,043795 т/год, пыль абразивная (без класса) – 0,001604 т/год, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 2,276949 т/год, пыль талька (без класса) – 0,0000003 т/год.</p> <p>Более точный перечень загрязняющих веществ и уточнённый объём выбросов будет уточнён при разработке проектно-сметной документации намечаемой деятельности.</p> <p>На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не прогнозируются.</p>
22	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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*:
	<p>В ходе осуществления намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не прогнозируются.</p> <p>На период эксплуатации изменение технологических решений по отношению к утверждённым ранее проектным решениям и существующему положению не предусматривается.</p>
23	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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*:
	В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих

	<p>видов отходов производства и потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в период СМР: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 1,0 т/год; тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – до 0,005 т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,5 т/год; смешанные строительные отходы (17 09 07) – до 9,5 т/год, металлолом (17 04 05) – до 3,5 т/год. - в период эксплуатации прудов-накопителей не прогнозируется образование видов отходов, не предусмотренных действующей программой управления отходами. <p>Окончательный перечень образующихся отходов и их количество будет уточнено при разработке проектно-сметной документации намечаемой деятельности.</p>
24	<p>Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:</p> <p>Экологическое разрешение на воздействие, РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»</p>
25	<p>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)*:</p> <p>Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2023 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям не осуществлялся.</p>
26	<p>Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*:</p> <p>В ходе осуществления намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в период СМР). Ввиду удаления жилой зоны (с. Камышенка располагается на расстоянии более 1,2 км) от участка проведения работ воздействие на жизнь и здоровье населения оказываться не будет, риски превышения установленных гигиенических нормативов качества окружающей среды исключаются.</p>
27	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:</p> <p>Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств.</p>
28	<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:</p> <p>Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увлажнение участков пыления и дорог с целью снижения пыления. 2. Обустройство специальных мест сбора образующихся отходов для сбора и временного хранения. 3. Передача сторонним организациям на утилизацию всего объёма образующихся отходов и сточных вод в период СМР. 4. Применение маслоулавливающих поддонов при заправке техники ГСМ.

	<p>5. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии.</p> <p>6. Осуществление производственного контроля процесса очистки и качества сбрасываемых сточных вод.</p>
29	<p>Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов её осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:</p> <p>Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с невозможностью применения иных методов достижения поставленной цели.</p>