

Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности	
Специализированные поля для подачи заявления	
1	<p>Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:</p> <p>Намечаемая деятельность – Система отведения и сбора карьерных вод месторождения Актогай – предусматривает сбор карьерной воды из зумпфов и ее отведение посредством водоводов в проектируемый пруд-накопитель.</p> <p>Намечаемая деятельность, в соответствии с пп. 8.3 п. 8 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным – забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объёмом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.</p> <p>Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, для намечаемой деятельности определена как I (пп. 5) п. 10 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду).</p>
В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений	
2	<p>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)*:</p> <p>Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась.</p>
3	<p>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)*:</p> <p>Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.</p>
4	<p>Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест)*:</p> <p>Реализация намечаемой деятельности предусматривается на месторождении Актогай (в границах существующего горного отвода). Координаты месторасположения пруда-накопителя: 1) 46°57'45.14" сш 79°57'18.69" вд 2) 46°57'45.16" сш 79°57'25.29" вд 3) 46°57'39.52" сш 79°57'25.24" вд 4) 46°57'39.68" сш 79°57'18.81" вд</p>
5	<p>Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции)*:</p> <p>Пруд-накопитель представляет собой гидротехническое сооружение грунтового типа размерами по оси 200x170 м. Проектируемое сооружение расположено на холмистой местности со значительными перепадами высот. Максимальный уровень заполнения пруда-накопителя на отметке 432,10 м (122 м до гребня) соответствует расчёту водного баланса при максимальных прогнозируемых водопритоках 446,64 тыс. м³/год.</p> <p>Конструкция пруда-накопителя представляет собой ограждающую дамбу с замкнутым контуром. Отметка гребня дамбы составляет +451,00 м отметка низа чаши дамбы +437,50 м. Протяжённость дамбы 714 метров, заложение откосов дамбы 1:3. На западном участке конструкция дамбы смыкается на существующей возвышенности, образованной двумя сопками высотой на пике + 457,00 м. Для обеспечения проектной отметки гребня дамбы-проектом предусмотрена срезка верхней части сопки до отметки +451,00 м.</p> <p>Для исключения фильтрационных потерь воды из пруда-накопителя предусматривается устройство противофильтрационного экрана на напорном откосе дамбы и в ложе пруда-накопителя. В чаше предусмотрена укладка гладкой геомембраны HDPE, толщиной 1,5 мм. На откосах предусмотрена укладка геомембраны текстурированной HDPE толщиной 2,0 мм. В восточной части пруда-накопителя проектом предусмотрено устройство очистных сооружений карьерных вод.</p>

	<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:</p> <p>Карьерные подземные воды собираются во временных водосборниках различных стадий карьера, откуда вся вода поступает в зумпфы № 2 и № 5. Путём последующей поэтапной перекачки вода из зумпфов по проектируемым трубопроводам перекачивается в пруд-накопитель. Перед сбросом в пруд-накопитель вода проходит через локальные очистные сооружения, в которых происходит очистка от нефтепродуктов и взвешенных частиц. Очистные сооружения карьерных вод представляют собой готовую блочную конструкцию, поставляемую в комплекте.</p> <p>Карьерные воды, направляемые на очистку, поступают в комбинированный песко-нефтеуловитель, где в зоне отстаивания происходит снижение скорости движения потока и выпадение тяжёлых минеральных примесей на дно установки. Скопившийся осадок периодически удаляется ассенизационной машиной. Дальнейшая очистка осуществляется благодаря коалесцентному модулю, который укрупняет капли нефтепродуктов за счёт действия сил межмолекулярного притяжения и ускоряет их всплытие на поверхность отстойника. Модули изготовлены из полипропилена и имеют высокую механическую прочность. Далее стоки поступают в дополнительный блок доочистки, представляющий собой камеру, в которой стоки проходят через песчаную и сорбционную загрузки и двухслойный фильтр.</p> <p>Вся аккумулируемая в пруде-накопителе вода используется для технического водоснабжения карьера при проведении пылеподавления на технологических дорогах и участках ведения открытых горных работ.</p>
6	<p>Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта)*:</p> <p>Строительно-монтажные работы (СМР) предусматриваются в 2025-2026 годах. Дальнейшая эксплуатация с 2026 года сразу после окончания СМР и ввода в эксплуатацию до момента окончания операций по недропользованию на месторождении Актогай.</p>
<p>Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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>Площадка пруда-накопителя размещается за пределами участка добычи полезного ископаемого, на территории существующего земельного отвода с кадастровым номером 23-239-026-328 (площадь 263,4896 га) с целевым назначением – для обслуживания промышленной площадки.</p>
9	<p>Водные ресурсы 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*:</p> <p>Использование водных ресурсов на период строительства: Для хозяйственно-бытовых нужд на период строительства источником водоснабжения будет привозная вода, доставляемая из существующей системы водоснабжения месторождения Актогай и сопутствующих производственных объектов. Для питьевых нужд будет использоваться бутилированная вода. Для технических нужд предусмотрено использование карьерной воды месторождения Актогай.</p> <p>На период дальнейшей эксплуатации водоснабжение не предусмотрено.</p>
10	<p>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:</p> <p>Период СМР – общее водопользование; период эксплуатации – специальное водопользование на основе разрешения.</p>

11	Водные ресурсы с указанием объёмов потребления воды*:
	Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР – около 1370 м ³ /год (640,0 м ³ /год хоз.-бытовые нужды, 730,0 м ³ /год – технические нужды). Ориентировочный объём карьерной воды, отводимой в пруд-накопитель, – около 446,64 тыс. м ³ /год.
12	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:
	Водоснабжение для технических целей на период СМР – приготовление растворов, пылеподавление. В период эксплуатации пруда-накопителя вся аккумулируемая вода используется для технического водоснабжения карьера при проведении пылеподавления на технологических дорогах и участках ведения открытых горных работ.
13	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:
	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. объектом намечаемой деятельности недропользование не предусмотрено.
14	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*:
	В ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается использование растительных ресурсов.
15	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объёмов пользования животным миром*:
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
16	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
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 инертные (в том числе и местные грунты), сварочные, лакокрасочные материалы. На период эксплуатации для поддержания работоспособности потребуются материалы для обслуживания и ремонта оборудования.
20	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:
	Данные риски отсутствуют, так как намечаемая деятельность не предусматривает операций по недропользованию. Исходное сырьё приобретается у оптовых поставщиков.

	<p>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>
21	<p>В ходе СМР прогнозируется выброс загрязняющих веществ 23 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 2,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса).</p> <p>В ходе эксплуатации объекта намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ 8 наименований (2-4 классов опасности) в объёме до 50,0 т/год: Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Алканы C12-19 (4 класс).</p>
	<p>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>
22	<p>В ходе намечаемой деятельности (период эксплуатации) предусматриваются сбросы загрязняющих веществ в пруд-накопитель (ПАВ, сульфаты, алюминий, мышьяк, кадмий, хлориды, цианиды, медь, железо общее, ртуть, молибден, аммоний солевой, нитриты, нитраты, свинец, цинк, нефтепродукты, марганец, взвешенные вещества) в общем количестве до 11,5 тыс.т/год). Хозяйственно-бытовые стоки (на период СМР) предусматривается собирать в водонепроницаемый выгреб и по мере наполнения вывозить на очистные сооружения.</p>
	<p>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*:</p>
23	<p>В ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01) – до 1,0 т/год, строительный мусор (строительные отходы) (код 17 19 04) – до 8,0 т/год, остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – до 0,02 т/год, тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*) – до 0,005 т/год).</p> <p>При эксплуатации объекта намечаемой деятельности прогнозируются следующие виды отходов: отработанная фильтрующая загрузка ЛОС (код 15 02 02*) – до 15,0 т/год, уловленные в ЛОС нефтепродукты (19 08 13*) – до 45,0 т/год (с учетом максимальной концентрации нефтепродуктов согласно паспортным характеристикам ЛОС), осадок ЛОС (код 19 08 16) – до 405,0 т/год (с учетом максимальных концентраций ЗВ согласно паспортным характеристикам ЛОС).</p>
	<p>Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:</p>
24	<p>Согласование Проекта в государственной строительной экспертизе. Получение разрешения на воздействие на окружающую среду. Получение разрешения на специальное водопользование.</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, в районе расположения месторождения Актогай исследования состояния качества компонентов окружающей среды не осуществлялись. Согласно результатам лабораторных исследований качества компонентов окружающей среды, полученных в ходе производственного экологического контроля, превышений установленных гигиенических нормативов качества не выявлено.</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>Видами осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируются: выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в пруд-накопитель, которые не превысят установленные нормативы эмиссий.</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>Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.</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 отсутствуют.</p>