

Заключение 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)*: Колчеданно-полиметаллическое месторождение «Иртышское» вскрыто фланго-расположенными стволами шахт «Иртышская» до 14 горизонта, «РЭШ» до 11 горизонта, стволами шахт «Вспомогательная» и «Скиповая» до 15 горизонта, вентиляционным шурфом до 1-го горизонта и вентиляционным шурфом №2 до 3-го горизонта. Все шахты соединяются на горизонтах квершлагами и полевыми штреками, чем обеспечивается единая схема транспорта и вентиляции. Ранее был разработан План горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» и согласован заключением экологической экспертизы от 19.10.2020 года № KZ04VCZ00693093. Корректировка Плана горных работ осуществляется в связи с изменением объема вмещающей породы (учтены объёмы при горнопроходческих работах) и добавлением новых источников выбросов: штабель песка, штабель глины, штабель щебня, бетономешалка, покрасочные работы, станочное оборудование. Непосредственно объект намечаемой деятельности – подземная добыча твердых полезных ископаемых входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 к ЭК РК).
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 процедура оценки воздействия на окружающую среду на корректировку Плана горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» 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 намечаемой деятельности на Корректировку Плана горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» не проводилась
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест)*: Месторождение Иртышское находится в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области в 40 км северо-западнее областного центра (г. Усть-Каменогорск). Ближайший населенный пункт - поселок «Алтайский» - находится на расстоянии 1 км северо-восточнее промплощадки ствола «Вспомогательный» Иртышского месторождения. Широта – 50.14178, долгота – 82.21189.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции)*: Объем добычи: 2022 - 500 000 тонн, 2023 - 490 000 тонн, 2024 - 470 000 тонн, 2025 - 172 300 тонн.
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности)*:

	Ранее был разработан План горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» и согласован заключением экологической экспертизы от 19.10.2020 года № KZ04VCZ00693093. Корректировка Плана горных работ осуществляется в связи с изменением объема вмещающей породы и добавлением новых источников выбросов.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)*: с 2022 года по 2025 года.
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)	
8	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*: Объекты Иртышской шахты Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет» в районе п. Алтайский расположены на трех площадках: - площадка №1 - Главная вентиляционная установка (ГВУ) расположена в южном направлении от поселка Алтайский Глубоковского района ВКО. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 600 м от границ территории предприятия в северном направлении. ГВУ расположена на земельном участке с кадастровым номером 05-068-045-060, площадь земельного участка – 2,17 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации шахты «РЭШ». - площадка №2 - основная промплощадка расположена с юго-западной стороны п. Алтайский Глубоковского района ВКО. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 500 м от границы северной части территории предприятия в восточном направлении и на расстоянии 600 м от границы южной части территории предприятия в северо-восточном направлении. Основная промплощадка расположена на земельных участках с кадастровыми номерами: - 05-068-045-290, площадь земельного участка – 3,0669 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации производственных зданий Иртышского рудника; - 05-068-045-0293, площадь земельного участка – 0,0054 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации внешних сетей на промышленной площадке; - 05-068-045-294, площадь земельного участка – 12,5453 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации основной промплощадки Иртышского рудника; - 05-068-045-295, площадь земельного участка – 0,3941га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации основной промплощадки Иртышского рудника; - 05-068-045-296, площадь земельного участка – 0,0464 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации основной промплощадки Иртышского рудника; - 05-068-045-297, площадь земельного участка – 0,0142 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации основной промплощадки Иртышского рудника; - площадка № 3 – шахта «Иртышская» расположена в юго-восточном направлении от поселка Алтайский Глубоковского района ВКО. Ближайшая жилая зона п. Алтайский находится на расстоянии 2,7 км в северо-западном направлении от площадки. Шахта «Иртышская» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05-068-045-062, площадь земельного участка – 3,47 га, целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации шахты «Иртышская» Иртышского рудника
9	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для

	нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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*: Хозяйственно-питьевое водоснабжение Иртышского рудника осуществляется за счет работы двух эксплуатационных скважин № 10 и № 10А Иртышского водозабора, расположенного в правобережье долины р. Красноярка, по договору, заключенному с ТОО «Востокэнерго». В районе размещения промплощадок рудника протекают следующие малые поверхностные водотоки: ручей Безымянный №1, ручей Западный, ручей Безымянный №2, Родник без названия. Ручей Безымянный №1 является левобережным притоком р. Красноярка, протекает строго в северном направлении, на расстоянии 400 м западнее основной промплощадки Иртышского рудника. Постановлением Глубоковского районного акимата от 10.10.2005 г №1331 в створе Иртышского рудника для ручья установлена водоохранная зона (далее – ВЗ) размером 500 м и водоохранная полоса (далее – ВП) шириной 15-25 м. Основная промплощадка Иртышского рудника находится в пределах ВЗ ручья, но за пределами его ВП. Ручей Западный является левобережным притоком р. Красноярка, протекает на расстоянии 300 м восточнее от основной промплощадки Иртышского рудника, в направлении строго на север, параллельно ручью Безымянным №1. Постановлением Глубоковского районного акимата от 10.10.2005 г №1331 в створе Иртышского рудника для ручья Западного установлена водоохранная зона размером 320-430 м и водоохранная полоса шириной 20-55 м. Основная промплощадка Иртышского рудника находится в пределах водоохранной зоны ручья Западный, но за пределами водоохранной полосы. Предприятием соблюдается режим ограничения, установленный для водоохранных зон и полос. Ручей Безымянный №2 является левобережным притоком р. Красноярка, протекает с восточной стороны пос. Алтайский, в направлении на север, параллельно ручьям Западный и Безымянным №1. Постановлением Глубоковского районного акимата от 10.10.2005 г №1331 в створе Иртышского рудника для ручья Безымянный №2 установлена ВЗ шириной 500 м, длина водоохранной зоны – 230 м. Промплощадка шахты «РЭШ» расположена в водоохранной зоне между ручьями Западный и Безымянный №2, расстояние между руслами которых составляет 550 м. Границы водоохранной зоны ручьев Западный Безымянный №2 в пределах землепользования промплощадки шахты «РЭШ» не выделены. Водоохранная полоса ручья Безымянный №2 в пределах границ промплощадки шахты «РЭШ» установлена исходя из уклона поверхности ручья более трех градусов, закустаренности берегов и наличием сенокосных и луговых угодий на прилегающей к ручью местности. Со стороны ручья безымянный №2 длина границы водоохранной полосы составляет 240 м, ширина от 50 до 70 м. Реализация проектных решений не окажет влияния на гидрологический и гидрохимический режимы данных ручьев. На рассматриваемом участке ширина ВЗ для родника принимается 500 м. Граница ВП на участке протекания родника в створе рассматриваемых площадок Иртышской шахты определена с учетом наличия контуров древесно-кустарниковой растительности - не менее 35м. Рассматриваемые площадки предприятия находятся за пределами ВЗ родника. Реализация проектных решений не окажет влияния на гидрологический и гидрохимический режимы родника. Предприятием соблюдается режим ограничения, установленный для ВЗ и ВП. «План горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» был согласован в РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» (заключение ЮЛ-Д-00075/0 от 20.04.2020.).
10	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*: Общее, питьевая и непитьевая
11	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

	Хозяйственно-питьевое водоснабжение Иртышского рудника осуществляется за счет работы двух эксплуатационных скважин № 10 и № 10А Иртышского водозабора, расположенного в правобережье долины р. Красноярка, по договору, заключенному с ТОО «Востокэнерго». Объем водопотребления на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды составит: 2022г. -66,0 тыс. м3; 2023г.- 64,68 тыс.м3; 2024г. – 62,04 тыс. м3; 2025г. – 22,74 тыс.м3. Источником водоснабжения на технические нужды является р. Красноярка. Система промышленного водоснабжения из поверхностного источника включает в себя водохранилище промышленного водозабора и насосную станцию промышленного водозабора. Подача свежей технической воды осуществляется по договору с ТОО «Востокэнерго». Расчетный объемы воды на технологические нужды составляет 15,4 м3/час.
12	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: на хозяйственные, бытовые и технологические нужды
13	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*: Недропользователь располагает Контрактом №531 от 09.09.2000 г. на проведение Добычи полиметаллических руд на месторождении Иртышское. Прилагается горный отвод, в котором указаны географические координаты. Точка №1. Широта-50.14.00, долгота-82.20.39 Точка №2. Широта-50.14.00, долгота-82.21.19 Точка №3. Широта-50.13.55, долгота-82.21.36 Точка №4. Широта-50.13.51, долгота-82.21.39 Точка №5. Широта-50.13.40, долгота-82.21.34 Точка №6. Широта-50.13.16, долгота-82.21.59 Точка №7. Широта-50.12.53, долгота-82.22.45 Точка №8. Широта-50.12.55, долгота-82.23.11 Точка №9. Широта-50.12.41, долгота-82.23.32 Точка №10. Широта-50.12.45, долгота-82.23.44 Точка №11. Широта-50.12.52, долгота-82.23.47 Точка №12. Широта-50.13.04, долгота-82.23.27 Точка №13. Широта-50.13.35, долгота-82.23.40 Точка №14. Широта-50.13.42, долгота-82.23.13 Точка №15. Широта-50.14.12, долгота-82.22.30 Точка №16. Широта-50.14.13, долгота-82.22.10 Точка №17. Широта-50.14.29, долгота-82.21.55 Точка №18. Широта-50.14.42, долгота-82.21.58 Точка №19. Широта-50.14.53, долгота-82.22.16 Точка №20. Широта-50.15.10, долгота-82.20.28 Точка №21. Широта-50.15.08, долгота-82.20.02 Точка №22. Широта-50.14.43, долгота-82.20.09
14	Растительные ресурсы 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*: На территории основной промплощадки Иртышского месторождения имеются небольшие древесно-кустарниковые насаждения (тополь, вяз, яблоня, сирень). Вдоль подъездных дорог к территории промплощадки от п. Алтайский имеются лесозащитные полосы. Вокруг территории промплощадки располагаются земли городов, поселков и сельских населенных пунктов. На территории промплощадки шахты «РЭШ» имеются небольшие древесно-

	кустарниковые насаждения (тополь, вяз). Вокруг территории промплощадки располагаются земли городов, поселков и сельских населенных пунктов. На территории промплощадки имеются небольшие древесно-кустарниковые насаждения (тополь, вяз, яблоня, сирень). Вокруг территории промплощадки располагаются земли крестьянских хозяйств. За территорией промплощадки в юго- восточном направлении в границах СЗЗ имеются естественные произрастания деревьев и кустарников (вяз, тополь). Редких и исчезающих растений, занесенный в Красную книгу, в районе размещения Иртышского рудника нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Растительные ресурсы, расположенные в зоне влияния рассматриваемого объекта для хозяйственных и бытовых целей не используются. Изменения видового состава растительности, ее состояния, продуктивности сообществ, пораженность вредителями в районе рассматриваемого объекта не отмечаются. Деятельность предприятия не приведет к изменению существующего видового состава растительного мира района
15	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*: Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения рассматриваемой территории не встречаются. Непосредственно на рассматриваемом участке животные отсутствуют в связи с близостью к автодорогам и селитебным территориям.
16	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*: Не требуется
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*: Не требуется
18	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*: Не требуется
19	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*: Электроэнергия внутреннего энергообеспечения предприятия, 2022 -2025 гг.
20	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*: -
21	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)*: Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ: на 2022 год – 160,13092311 (т/год); на 2023 год – 160,084922588 (т/год); на 2024 год – 160,252792588 (т/год); на 2025 год – 160,130900588 (т/год) . Выбрасываются следующие загрязняющие вещества: Алюминий оксид (2 кл.), Барий сульфат, Железо оксид (3 кл.), Кальций оксид, Марганец и его неорганические соединения (2 кл.), Медь сульфит (2 кл.), Натрий карбонат (3 кл.), Свинец (1 кл.), Цинк сульфид, Азота диоксид (2 кл.), Азот оксид (3 кл.), Азотная кислота (2 кл.), Аммиак (4 кл.), Гидрохлорид (2 кл.), Серная кислота (2 кл.), Мышьяк (2 кл.), Углерод

	(3 кл.), Сера диоксид (3 кл.), Сероводород (2 кл.), Углерод оксид (4 кл.), Фтористые газообразные соединения (2 кл.), Диметилбензол (3 кл.), Тетрахлорэтилен (2 кл.), Бутиловый спирт (3 кл.), 2-Этоксизтанол, Масло минеральное нефтяное, синтетические моющие средства, Сольвент нафта, Уайт-спирит, Алканы C12-19 (4 кл.), Взвешенные частицы (3 кл.), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл.), Пыль абразивная, пыль древесная.
22	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*: Общий объем ожидаемых сбросов: На 2022- 2025 годы – 750,661 тонн в год, из них: Взвешенные вещества – 25,158 (т/год); Свинец – 0,004 (т/год); Цинк – 0,007 (т/год); Медь – 0,002 (т/год); Марганец двухвалентный - 0, 015 (т/год); Кадмий – 0,002 (т/год); Железо (общее) - 0,026 (т/год); Сурьма – 0,005 (т/год); Аммоний солевой – 0,436 (т/год); Нитрит-ион - 0,187 (т/год); Нитрат-ион – 22,740 (т/год); Хлориды (анион) – 32,195 (т/год); Сульфаты (анион) – 294,160 (т/год); Магний (катион) – 21,902 (т/год); Кальций (катион) – 353,811 (т/год); Нефть и нефтепродукты - 0,012 (т/год).
23	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*: Строительство: Объем отходов при строительстве – 2,552 тонн - строительный мусор – 1,5 тонн; - ТБО – 0,8 тонн; - лом черных металлов – 0,02 тонны; - остатки и огарки сварочных электродов – 0,002 тонны; - тара из-под ЛКМ – 0,2 тонны; - промасленная ветошь – 0,03 тонны; Эксплуатация: Вмещающая порода (ТМО): - 2022 – 204832 тонн; - 2023 – 191823 тонн; - 2024 – 156825 тонн; - 2025 – 162699 тонн; Шламы очистных сооружений шахтных вод: - 2022 - 2838,021* тонн; - 2023 - 2838,021* тонн; - 2024 - 2838,021* тонн; - 2025 - 2838,021* тонн.

	Подсушенный шлам вывозится на Николаевскую ОФ ИПК ТОО «Востокцветмет» на переработку. Отходы производственной деятельности – 939,34865 тонн: - огарки сварочных электродов - 0,0842 тонны; - производственный смет – 1,5 тонн; - ТБО- 60,9 тонн; - поношенная спецодежда и др. текстильные изделия – 24,2 тонны; - лом черного металла – 100,0 тонн; - изношенные автошины – 18,48 тонн; - промышленно-строительные отходы – 2,4 тонны; - загрязненный упаковочный материал (бумажная упаковка) – 0,8 тонн; - известковые отходы промышленных очистных сооружений шахтных вод Иртышской шахты – 38,4 тонны; - использованные самоспасатели – 0,75 тонн; - отходы пластмассы (тара биг-беги) – 1,02 тонны; - отработанные светодиодные лампы – 0,0007 тонн; - ЗШО – 508,76 тонн; - летучая зола из энергоустановок, работающих на угле – 102,878 тонн; - отходы кабеля – 0,1078 тонн; - отработанные шлифовальные круги – 0,00825 тонн; - металлическая стружка – 1,89 тонн; - отработанные ртутьсодержащие лампы – 0,4688 тонн; - отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы – 1,8 тонн; - твердый осадок пром. ливневой канализации – 10,7199 тонн; - отработанные свинцово-цинковые аккумуляторы -1,4625 тонн; - промасленная ветошь – 0,355 тонн; - отработанные масла – 5,08 тонн; - отработанные масляные фильтры – 0,45 тонн; - отработанные патроны сорбционной очистки – 27,0 тонн; - тара из-под ЛКМ – 29,815 тонн; - нефтешламы при зачистке резервуаров – 0,0185 тонн.
24	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: Разрешение на воздействие
25	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)*: Наблюдения Казгидромет не ведутся
26	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*: отсутствуют

27	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:
	отсутствуют
28	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:
	- Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Для определения изменения ситуации в районе расположения объектов АПК необходимо проводить обследование и систематически проводить мониторинг состояния окружающей среды; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности
29	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:
	отсутствуют