

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)*:
	Рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Намечаемая деятельность указана в разделе 2 в приложении 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI: «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.
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)*:
	Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится, т.к. такие изменения не вносятся. Воздействие существующего отвала вскрышных пород в результате реализации проекта будет сведено к минимуму.
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)*:
	Процедуры скрининга и ОВОС по намечаемой деятельности ранее не проводились.
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:
	Рекультивационные работы будут вестись на территории породного отвала Шемонаихинского карьера Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», на той части отвала, которая принадлежит ТОО «Востокцветмет» (объем отвала, складированный после 1992 года). Объект расположен на территории Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайший населённый пункт – п. Октябрьский, расположен в 2,65 км южнее отвала. Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне,

	но вне водоохранной полосы реки Поперечной. Расстояние до нее – 86 м к западу. Месторасположение намечаемых работ связано с месторасположением отвала вскрышных пород. Альтернативные варианты месторасположения намечаемых работ не рассматривались.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*: Проектом предусматривается рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера. В отвале ТОО «Востокцветмет» находятся вскрышные породы в объеме 12761,499 тыс.м3 (33179,897 тыс.тонн). Технический этап рекультивации включает в себя планировку отвала, создание экранирующего слоя, покрытие поверхности отвала ППС и ПСП. Площадь технического этапа рекультивации – 61,7 га. Используемые машины и механизмы – экскаваторы-планировщики (2 ед.), бульдозеры (2 ед.), грузовые автомобили гп 10 т (5 ед.). Годовое количество используемой глины – 18,26 тыс.т; ППС – 63,92 тыс.т; ПСП – 45,64 тыс.т. Продолжительность работ – 4 месяца (80 дней). В результате проведения планировочных работ (придание отвалу устойчивой формы, переформировывая его в плоский отвал путем послойного перемещения пород под откос) площадь нарушенных земель ориентировочно увеличивается до 91.31 га. Биологическим этапом рекультивации природоохранного направления предусматривается посев трав на поверхности отвала и создание задернованной поверхности. Площадь биологической рекультивации – 91,31 га. Общая потребность в семенах составит 18,586 т. Количество удобрений – 42 тонны. Используемая техника – культиватор-глубокорыхлитель, кольчатые катки, сеялки. В дальнейшем рекультивируемая территория будет использоваться в качестве пастбищных угодий. Продолжительность биологической рекультивации – 0,5 месяца в течение 2 лет.
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*: Проектом предусматривается рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера. В отвале ТОО «Востокцветмет» находятся вскрышные породы в объеме 12761,499 тыс.м3 (33179,897 тыс.тонн). Техническими решениями проекта предусмотрены следующие работы: планировка поверхности породного отвала, выколаживание террасирование откосов; нанесение на поверхность породного отвала изолирующего слоя глины; нанесение потенциально-плодородного слоя из четвертичных суглинков; нанесение плодородного слоя почвы; посев трав и создание задернованной поверхности. Рекультивационные мероприятия осуществляются в два этапа: первый – техническая рекультивация; второй – биологическая рекультивация. Технический этап рекультивации: площадь отвала, подлежащего рекультивации составляет 61,7 га. В результате выколаживания склонов

	площадь породного отвала после рекультивации ориентировочно составит 91,31 га. В объемы работ включены работы по снятию растительного грунта при переформировании отвала. Используемое оборудование: бульдозеры, экскаваторы-планировщики, автосамосвал. Биологическим этапом рекультивации природоохранного направления предусматривается посев трав на поверхности террасированного отвала и создание задернованной поверхности. Площадь биологической рекультивации – 91,31 га. Высеваются люцерна желтая, эспарцет, житняк. Посев трав предусматривается проводить сеялками типа СТЗ-47. Одновременно с посевом семян вносятся минеральные удобрения. В течение 3-4 лет после посева многолетних трав происходит образование устойчивой дернины и самообсеменение рекультивируемых участков, после чего заканчивается мелиоративный период. В дальнейшем рекультивируемая территория будет использоваться в качестве пастбищных угодий.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)*: Начало технического этапа рекультивации – апрель 2024 года. Продолжительность работ составит: в 2024 году – 4,5 месяца (4 месяца технический этап рекультивации, 0,5 месяца биологический этап), и 0,5 месяца в 2025 году (биологический этап рекультивации). Численность работников – 10 человек.
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)	
8	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*: В результате рекультивации земель в хозяйственный оборот будут возвращены земли, занятые под отвалом вскрышных пород Шемонаихинского карьера Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Кадастровый номер участка: 05080022057, 05080022058. Площадь технического этапа рекультивации – 61,7 га. Площадь биологической рекультивации – 91,31 га.
9	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*:

	При рекультивации вода потребуется на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозная, из сетей Артемьевской производственного комплекса. Расход воды по окончании рекультивации отсутствует. Работы по рекультивации проводятся в водоохранной зоне р. Поперечная, вне ее водоохранной полосы (Правила установления водоохранных зон и полос, утвержденных от 4 августа 2015 г).
10	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*: Общее, питьевая
11	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*: В период рекультивации: в 2024 году – 22,5 м³/год питьевой воды, в 2025 году – 2,5 м³/год. По окончании рекультивации вода не требуется.
12	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: на хозяйственные и бытовые нужды в период рекультивации
13	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*: Намечаемая деятельность не предполагает недропользование. При этом, будут восстановлены земли, нарушенные при недропользовании. Необходимость в полезных ископаемых при рекультивации отсутствует.
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*: Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период рекультивации отсутствует.
15	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*: На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют
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*:
	Все электропотребители при необходимости получают питание от центральной электросети Артемьевской шахты. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива в количестве 10,445 т в период технической рекультивации и 5 т в период биологической рекультивации. Заправка техники будет осуществляться на ближайших АЗС.
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 предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период рекультивации составит в 2024 году: 0,350751 т/год, из них твердые – 0,350751 т/год, жидкие и газообразные – 0 т/год. Выбрасывается одно загрязняющее вещество (без учета автотранспорта) – пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.
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*:
	-
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*: В период строительства образуются в 2024 году – ТБО (код № 20 03 01, 0,25 т/год), полипропиленовые мешки из-под семян (код № 15 01 02, 0,017 т/год), полиэтиленовые мешки из-под удобрений (код № 15 01 10*, 0,029 т/год). В 2025 году – ТБО (код № 20 03 01, 0,03 т/год), полипропиленовые мешки из-под семян (код № 15 01 02, 0,017 т/год), полиэтиленовые мешки из-под удобрений (код № 15 01 10*, 0,029 т/год).
24	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
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*: Воздействие будет положительным, в хозяйственный оборот вовлекаются земли, на которых будет проведена рекультивация (61,7 га).
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*: В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; - использование маслоулавливающих поддонов и других приспособлений, не допускающих потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов; - соблюдать все установленные законодательством РК требования в области охраны окружающей среды, в частности, зеленых насаждений. Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира: -Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; -Установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; -Воспитание (информационная кампания) для персонала и

	населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; -Установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; -Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -Сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; -Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; -Ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.
29	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*: Альтернатив достижения целей рекультивации отвала вскрышных пород нет. Данное природоохранное мероприятие обязательно.