

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 - Кодекса)*: Намечаемая деятельность в соответствии с рабочим проектом «Проект рекультивации золоотвала № 3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (далее – РП) предусматривает работы по рекультивации золоотвала №3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». . Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК). Намечаемая деятельность входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК): раздел 2 п.10.28 (места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год. При этом не относится к раздел 2 п.2.10 (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, так как ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ не относится к объектам недропользования), не входит в Приложение 1, раздел 2 п.7.2 (строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более так при рекультивации золоотвала № 3 используются существующие подъездные пути, проезды и дороги). Объект рекультивации не входит в Приложение 2 Экологического Кодекса РК. Также намечаемая деятельность не соответствует критериям, указанным в п.2 статьи 65 ЭК РК и, соответственно, не вносит существенных изменений в деятельность объекта (не возрастает объем (мощность) производства, не увеличивается количество используемого топлива и сырья; не увеличивается площадь нарушаемых земель; не изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов). Золоотвал №3 ТОО «Усть- Каменогорская ТЭЦ» относится к объектам II категории (Решение № 1632041612445 от 19.09.2021 г.). В соответствии с требованиями пп. 3 п. 11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246 , работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории, относятся также к объектам II категории. В соответствии с требованиями статьи 12 Экологического кодекса , намечаемая деятельность соответствует II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
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)*: В 2025 г. на намечаемую деятельность выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ50VWF00294235 от 11.02.2025 год с выводом об обязательном проведении оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности. Отчет о возможных воздействия в 2025 году не был составлен, так как были пересмотрены проектные решения по рекультивации в части сроков проведения рекультивации, расхода материалов, используемых при рекультивации.
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) *: Скрининг воздействия намечаемой деятельности с выводами об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился. Существенных изменений нет.

4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*: Рассматривается участок площадью 31,6 га для эксплуатации объекта - золоотвала №3 Усть-Каменогорской ТЭЦ, расположенный на землях Восточно-Казахстанской области, Глубоковского района в 0,5 км южнее села Опытное поле. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 75 м в южном направлении, с северной стороны расположены земельные индивидуально-дачные и садово-огородные участки на расстоянии 12 м. Ближайший водный объект ручей Жукова, расположен на северо-западе на расстоянии 1100 м от объекта. Производственный комплекс расположен вне пределов водоохранных зон и полос.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*: Мощность (производительность) объекта представлена площадью земель, подлежащей рекультивации и составляет 31,6 га. Принимая во внимание агрофизические и агрохимические свойства золошлаковых отходов, исходя из природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, для золоотвала №3 Усть-Каменогорской ТЭЦ в данном проекте выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Работы по рекультивации нарушенных земель начнутся после заполнения полезного объема емкости золоотвала №3, вывода существующих сооружений из эксплуатации и будут включать следующие операции: - демонтаж сооружений золоотвала №3; - обследование территории секций с помощью металлоискателя (металлодетектора); - очистка территории от строительного мусора; - нанесение рекультивационного слоя на поверхность золоотвала; - чистовая планировка нанесенного рекультивационного слоя; - посев многолетних трав.
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*: В рамках работ по рекультивации предусматривается демонтаж золошлакопроводов и трубопроводов орошения, а также демонтаж стальных конструкций плавучей насосной станции, существующего ограждения, лежневых железобетонных опор ранее использованных для укладки трубопроводов. Демонтируемые трубопроводы погружаются на автотранспорт и перевозятся на площадку, предназначенную для складирования материалов на Усть-Каменогорской ТЭЦ. Демонтированные материалы в зависимости от технического состояния могут быть повторно использованы, либо сдаются на предприятия по переработке вторсырья. Лежневые железобетонные опоры, столбы ограждения погружаются на автотранспорт и перевозятся на территорию Усть-Каменогорской ТЭЦ. Перечень и объем демонтируемых конструкций и сооружений следующие: оросительная сеть, дренаж, камера подключения к трубопроводу осветленной воды (в том числе: дождеватели дальнеструйные ДД-30 – 16 шт / 256 кг; стальные трубопроводы Ду=219х6 мм – 2384 пм / 99930 кг; подвижные опоры под трубопроводы 219х4,5 – 445 шт / 2670 кг; неподвижные опоры под трубопроводы 219х4,5 – 12 шт / 117,6 кг; компенсаторы сальниковые, Тип 200-25-Т1.05 – 12 шт / 1035,6 кг; запорная арматура оросительной сети – 97 шт / 1722 кг; дренажный стальной трубопровод Ду=219х6 мм – 682 шт / 28400 кг); золопроводы и выпуски (в том числе: стальные трубопроводы Ду=530х10 мм (с учетом выпусков) – 2425 пм / 310900 кг; стальные трубопроводы Ду=325х6 мм (с учетом выпусков) – 639 пм / 38200 кг; стальные трубопроводы Ду=159х6 мм – 84 м / 1902 кг; подвижные опоры трубопровод Ду=300 мм – 147 шт / 1176 кг; подвижные опоры трубопровод Ду=500 мм – 232 шт / 4408 кг; стальные подвижные опоры под трубопроводы Ду=150 мм – 18 шт / 43,6 кг; стальные неподвижные опоры под трубопроводы Ду=500 мм – 12 шт / 387,6 кг; стальные неподвижные опоры под трубопроводы Ду300 мм – 6 шт / 87 кг; компенсаторы сальниковые Ду=500 мм, 500-16 Т1 – 12 шт / 3847,2 кг; компенсаторы сальниковые Ду=325 мм, 300-25 Т1.10 – 3 шт / 530,4 кг; запорная арматура золопроводов – 207 шт / 1722 кг; опоры лежневых для

золошлакопроводов – 460 шт / 182,47 м³; стальные конструкции плавучей насосной станции - 318300 кг; ж/б столбы существующего ограждения (L=2479 м) – 619 шт / 6,9 м³; колючая проволока существующего ограждения КЦ1 – 12395 пм / 1078,4 кг; металлическое ограждение высотой более 1.5 метров – 108 м).

Засыпка и демонтаж водосбросных конструкций производится после полного высыхания участка ведения работ. Осветленные воды надлежащего качества предварительно удаляются системой оборотного гидрозолоудаления на Усть-Каменогорскую ТЭЦ, оставшаяся часть воды через одну нитку золопровода удаляются на золоотвал №5. Процентное соотношение объема откачки осветленной и загрязненной воды будет определено при производстве работ. Технический этап рекультивации золоотвала №3 предусматривает проведение работ по созданию задернованных участков природоохранного назначения.

Работы в рамках технического этапа рекультивации производятся после вывода из эксплуатации золоотвала №3 и будут вестись в следующей последовательности:

- обследование территории секций с помощью металлоискателя (металлодетектора) с целью очистки рассматриваемого участка от лома черных металлов, а также для предотвращения разрушения территории несанкционированными разработками после проведения рекультивации. При обнаружении лома черных металлов, будет проведен осмотр, изъятие и перенос на площадку временного хранения или склад лома черных металлов Усть-Каменогорской ТЭЦ;
- очистка территории от строительного мусора. Строительные отходы передаются сторонним организациям по договору.;
- уположивание откоса с восточной, западной и южной стороны золоотвала №3;
- нанесение рекультивационного слоя на поверхность золоотвала;
- чистовая планировка нанесенного рекультивационного слоя.

Конструкция покрытия золоотвала должна предотвратить: водную и ветровую эрозии, несанкционированное проникновение к складированным золошлакам населения, воздействие от грызунов и норных животных, распространение вредных веществ в окружающую среду.

Основными элементами конструкции покрытия являются: основание из золошлаковых отходов; защитный и выравнивающий слой из местного суглинистого грунта толщиной 0,8 м; условно-плодородный грунт мощностью слоя 0,20 м, предназначенный для восстановления растительного покрова. В качестве проектного варианта приняты следующие виды и источники грунтов: суглинок, поставляемый с карьера «Украинский», находящийся вблизи села Герасимовка; - условно-плодородный грунт. В качестве условно-плодородного грунта принимается смесь плодородно-растительного грунта поставляемого с золоотвала №5 и суглинка с карьера «Украинский», приготовленная в соотношении 1:1 по объему с обеспечением равномерного перемешивания компонентов.

После выполнения работ по очистке территории от лома черных металлов предусматривается поэтапное обеспыливание поверхности зольного поля, проводимое непосредственно перед устройством защитного экрана из суглинистого грунта.

При возникновении пылеобразования на участках зольного поля, не перекрытых слоем суглинистого грунта, будет предусмотрено дополнительное обеспыливание путем орошения водой с применением поливочных машин. Обеспыливание поверхности золошлаковых отходов допускается осуществлять с применением осветленной воды из прудка золоотвала № 3.

Проектом допускается частичная выемка золошлаковых отходов из чаши золоотвала до начала работ по устройству защитного экрана. Выполнение указанных работ допускается при условии разработки проекта производства работ (ППР), включающего решения по планировке поверхности золошлаковых отложений, а также уточнение и корректировку объемов земляных работ.

В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав на горизонтальной поверхности секций золоотвала.

Поскольку посев многолетних трав осуществляется на рекультивационном слое мощностью 0,2 м и подобраны засухоустойчивые компоненты травосмеси, характерные для прилегающих территорий, и климата г. Усть-Каменогорск, полив многолетних трав не предусматривается. Решения принятые в рамках технического этапа рекультивации обеспечивают влагонакопление за счет атмосферных осадков на поверхности

7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)*: Начало строительства 2027 - 2030 гг.															
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*: Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 8 лет (кадастровый номер 05-068-124-001) площадью 31,6. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации золоотвала № 3. После рекультивации объект будет передан на баланс районной администрации.															
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*: <i>На период рекультивации</i> Для хозяйственно-питьевых нужд – из существующих водопроводных сетей. <i>На период эксплуатации</i> Не требуется Ближайший водный объект ручей Жукова, расположен на северо-западе на расстоянии 1100 м от объекта. Золоотвал №3 расположен вне пределов водоохранных зон и полос.															
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*: <i>На период рекультивации (СМР)</i> - хоз-бытовые нужды – 2,0 м³/сут (800,0 м³/период СМР), производственные нужды: - пылеподавление дорожных покрытий - 4514,4 м³; - полив поверхности золошлаковых отходов - 13 959,27 м³ <i>На период эксплуатации</i> - не предусматривается															
12	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: <i>Рекультивация</i> - на хозяйственно-бытовые нужды строителей, на производственные нужды; <i>Эксплуатация</i> Не предусматривается															
13	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*: По данному виду деятельности недропользование не предусматривается. Координаты ; <table><tr><td>№</td><td>СШ</td><td>ВД</td></tr><tr><td>1</td><td>50° 01' 26.5"</td><td>82° 32' 57.4"</td></tr><tr><td>2</td><td>50° 01' 22.8"</td><td>82° 33' 01.8"</td></tr><tr><td>3</td><td>50° 01' 11.9"</td><td>82° 33' 11.1"</td></tr><tr><td>4</td><td>50° 01' 01.2"</td><td>82° 33' 19.5"</td></tr></table>	№	СШ	ВД	1	50° 01' 26.5"	82° 32' 57.4"	2	50° 01' 22.8"	82° 33' 01.8"	3	50° 01' 11.9"	82° 33' 11.1"	4	50° 01' 01.2"	82° 33' 19.5"
№	СШ	ВД														
1	50° 01' 26.5"	82° 32' 57.4"														
2	50° 01' 22.8"	82° 33' 01.8"														
3	50° 01' 11.9"	82° 33' 11.1"														
4	50° 01' 01.2"	82° 33' 19.5"														

	5	50° 00' 58.8"	82° 33' 14.7"
	6	50° 01' 09.3"	82° 32' 56.0"
	7	50° 01' 11.8"	82° 32' 54.0"
	8	50° 01' 18.1"	82° 32' 43.7"
	9	50° 01' 21.6"	82° 32' 44.7"
	10	50° 01' 23.5"	82° 32' 50.6"
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*: Проектом предусматривается рекультивация существующего золоотвала № 3. Территория золоотвала полностью разработана. Зеленые насаждения на данном участке отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не производится.		
15	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*: Проектом предусматривается рекультивация существующего золоотвала № 3. На участке рекультивации животные занесенные в Красную Книгу 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*:		
	Рекультивация В результате рекультивации используются следующие строительные материалы: щебень – 11,36 тонн, грунт суглинистый – 1137823,75 тонн, грунт растительный - 70206 тонн, пропан – 2,65 кг., грунтовка ГФ-021 – 0,0032 тонн, эмаль ХВ-124– 0,0008 тонн, растворитель Р-4 – 0,0004 тонн, электроды Э46-62,7 кг. Закупка строительных материалов будет производиться субподрядной организацией, выигравшей тендер на проведение строительных работ, с условием соблюдения максимального Казахстанского содержания. Строительные материалы должны иметь сертификаты качества и радиационной безопасности.		
20	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*: нет		
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 При рекультивации (период СМР): ЗВ с учетом автотранспорта – 152,93815956 тонн., из них:		

	- твердые - 26,19835036 тонн:- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 17,0754283 тонн (3 класс), железо оксид – 0,001313 тонн (3 класс), соединения марганца – 0,00010606 тонн (2 класс), взвешенные частицы – 0,005 тонн (3 класс), углерод – 9,113203 тонн (3 класс), пыль абразивная – 0,0033 тонн (-) - газообразные, жидкие - 126,7398092 тонн: - азота диоксид – 53,813386 тонн (2 класс), углерод оксид – 44,83297 тонн (4 класс), азота оксид – 8,744808 тонн (3 класс), серы диоксид – 5,962418 тонн (3 класс), керосин – 13,384 тонн (-), ксилол – 0,0016 тонн (3 класс), ацетон – 0,00016 тонн (4 класс), толуол – 0,00036 тонн (3 класс), бутилацетат – 0,00008 тонн (4 класс), акролеин – 0,000016 тонн (2 класс), углеводороды C12-C10 – 0,0000032 тонн (4 класс), формальдегид – 0,000008 тонн. (2 класс). Без учета автотранспорта количество выбросов составит 17,08768136 тонн. Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В перечень входят следующие загрязняющие вещества: оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, ксилол, взвешенные частицы. Однако, согласно данному приказу, строительные работы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей При эксплуатации: выбросы ЗВ отсутствуют
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*: При рекультивации (СМР): Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Хоз-бытовые стоки составят 800,0 м³. (2,0 м³/сут). В местах производства работ по рекультивации будут установлены биотуалеты с последующим вывозом в городскую канализацию Производственное водоснабжение - пылеподавление дорожных покрытий - 4514,4 м³ (безвозвратные потери); - полив поверхности золошлаковых отходов - 13 959,27 м³ (безвозвратные потери) При эксплуатации: Хозяйственно-бытовые стоки отсутствуют
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*: На период рекультивации (СМР) -1757,48926 тонн. Неопасные отходы – 1757,4892 тонн (Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01–9,1 тонн (жизнедеятельность рабочего персонала); металл код 20 01 40–1274,9633 тонн (демонтаж трубопроводов, опор, запорной арматуры и т.д), смешанные отходы строительства и сноса за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 03, код 17 09 04–473,425 тонн (демонтаж бетонных и ж/б конструкций), отходы сварки код 12 01 13 (остатки и огарки электродов – 0,0009 тонн); Опасные отходы – 0,00006 тонн (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) код 08 01 11* – 0,00006 тонн); На период эксплуатации Не предусматриваются
24	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: Не требуется
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)*: Атмосфера: Согласно справке Казгидромета в районе расположения ведутся фоновые наблюдения по следующим веществам (пост № 7): азота диоксид (0,1455 мг/м³ – штиль), диоксид серы (0,3072 - мг/м³ – штиль), углерод оксид (2,5508 мг/м³ – штиль), взвешенные вещества (0,5073 мг/м³ – штиль), азота оксид (0,0424 мг/м³ – штиль) Почвы: В результате строительства золоотвала № 3, весь плодородный слой был вывезен, плодородный грунт на земельном участке отсутствует, в качестве технической рекультивации предусматривается использовать плодородный грунт с золоотвала № 5 в объеме 35103,0 м³. На участке строительства отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны.
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*: 1) Влияние на подземные воды Мероприятия: - не предусматриваются. Участок рекультивации расположен вне пределов водоохранных зон и полос. 2) Влияние на почвы Мероприятия: - не предусматриваются. Плодородный грунт на участке рекультивации отсутствует. 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - животных, занесенных в красную книгу в районе строительства нет. 4) Влияние на растительный мир - вырубка зеленых насаждений не производится ввиду их отсутствия. 5) Влияние на атмосферный воздух - использование спец. техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое техобслуживания 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на рекультивируемом участке отсутствуют, влияние отсутствует.
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 демонтажных и земляных работ; - при возникновении пылеобразования на участках, не перекрытых слоем суглинистого грунта, будет предусмотрено дополнительное обеспыливание путем орошения водой с применением поливомоечных машин; - 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 демонтажных работ в контейнерах и / или на специально оборудованных площадках;

	- 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

Пояснение к Заявлению о намечаемой деятельности

По п.2 Заявления о намечаемой деятельности

Приводится общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса

Намечаемая деятельность в соответствии с рабочим проектом «Проект рекультивации золоотвала № 3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (далее – РП) предусматривает работы по рекультивации золоотвала №3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ».

. Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК). Намечаемая деятельность входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК): раздел 2 п.10.28 (места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год. При этом не относится к раздел 2 п.2.10 (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, так как ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ не относится к объектам недропользования), не входит в Приложение 1, раздел 2 п.7.2 (строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более так при рекультивации золоотвала № 3 используются существующие подъездные пути, проезды и дороги). Объект рекультивации не входит в Приложение 2 Экологического Кодекса РК.

Также намечаемая деятельность не соответствует критериям, указанным в п.2 статьи 65 ЭК РК и, соответственно, не вносит существенных изменений в деятельность объекта (не возрастает объем (мощность) производства, не увеличивается количество используемого топлива и сырья; не увеличивается площадь нарушаемых земель; не изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов).

Золоотвал №3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» относится к объектам II категории (Решение № 1632041612445 от 19.09.2021 г.). В соответствии с требованиями пп. 3 п. 11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246 , работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории, относятся также к объектам II категории.

В соответствии с требованиями статьи 12 Экологического кодекса, намечаемая деятельность соответствует II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

По п.5 Заявления о намечаемой деятельности

Приводятся общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Намечаемая деятельность в соответствии с рабочим проектом «Проект рекультивации золоотвала № 3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (далее – РП) предусматривает работы по рекультивации золоотвала №3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ».

Мощность (производительность) объекта представлена площадью земель, подлежащей рекультивации и составляет 31,6 га.

Принимая во внимание агрофизические и агрохимические свойства золошлаковых отходов, исходя из природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, для золоотвала №3 Усть-Каменогорской ТЭЦ в данном проекте выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Работы по рекультивации нарушенных земель начнутся после заполнения полезного объема емкости золоотвала №3, вывода существующих сооружений из эксплуатации и будут включать следующие операции:

- демонтаж сооружений золоотвала №3;
- обследование территории секций с помощью металлоискателя (металлодетектора);
- очистка территории от строительного мусора;
- нанесение рекультивационного слоя на поверхность золоотвала;
- чистовая планировка нанесенного рекультивационного слоя;
- посев многолетних трав.

В соответствии с п. 1 статьи 68 ЭК РК, обязанность подачи заявления о намечаемой деятельности возложена на лицо, намеревающееся осуществлять деятельность указанную в приложениях 1 и 2 к ЭК РК. Требования по приложению доказательств при направлении заявления о намечаемой деятельности на рассмотрение в уполномоченный орган в ЭК РК отсутствуют.

Заявление о намечаемой деятельности содержит информацию по предполагаемым намерениям по осуществлению намечаемой деятельности. Проектная документация по рекультивации, в том числе РООС, будет разработана по результатам прохождения процедуры скрининга и получения заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Объемы и характеристики демонтируемого материала приведены в п.6 Заявления. Краткое описание технических решений изложено в п.6 Заявления.