

KZ79RYS01125798

30.04.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное коммунальное предприятие "Теплокоммунэнерго" государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей области Абай" на праве хозяйственного ведения, 071409, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, Проспект Мухтара Ауэзова, дом № 111, 030840005887, САГАНДЫКОВ ЕРКЕН ЗАМАНБЕКОВИЧ, 87222343829, Gkr\_tke@inbox.ru  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает – Полигон золошлаковых отходов предназначен для размещения золошлаковых отходов от котельных ГКП «Теплокоммунэнерго» расположенных в левобережной и в правобережной части города Семей: ТЭЦ-1, РК-1, Центр, 35 квартал, Габбасова, Зооветинститут, 103-103А квартал, МЭН. Классификация согласно Приложения 1. к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI ЗРК, Раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», Пункт 6. «Управление отходами», пп. 6.3. «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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 не проводилась.;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок, отведенный под полигон золошлаковых отходов, расположен в правобережной части города Семей, в пос. Восход, на отработанном Бабинском карьере. Цель использования земельного участка: размещение. Функциональное назначение: Земли, объекты размещения отходов. Целевое назначение: для размещения полигона золошлаковых отходов

ГКП «Теплокоммунэнерго». Площадь земельного участка (кв.м. (га)): 30572.27 м<sup>2</sup> (3.0572 га) Координаты: 1. 50.379496, 80.420141 2. 50.376951, 80.425087 3. 50.379805, 80.420839 4. 50.377390, 80.425216 По административному управлению – это территория, подчиненная Акимату г.Семей. Конструктивной особенностью полигона является то, что он размещается в существующем овраге Бабинского карьера. Озеленение отсутствует, снос зеленых насаждений не предусматривается. Территория участка лежит в пределах отработанного карьера, который представлен траншеей глубиной 10 м (по центру) и отвалами - кавальерами по краям. Основанием траншей является галечник с песчаным заполнителем, ниже его – песчаник с твердым покрытием. Ближайшая жилая зона (пос. Восход) расположена с южной стороны на расстоянии 627 м. Ближайший водный объект - река Иртыш расположена с южной стороны на расстоянии 1,12 км. от участка намечаемой деятельности. Объект не входит в водоохранную зону и полосу реки Иртыш. Участок полигона характеризуется ровным рельефом и отсутствием заболоченности. Грунтовые воды на площадке не вскрыты. Полигон золошлаковых отходов в соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утвержденный Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2) относится к объекту II класса опасности, СЗЗ 500 м. в соответствии с п.46, п.п.6 (полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности) раздела 11 к Санитарным правилам..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка (кв.м. (га)): 30572.27 м<sup>2</sup> (3.0572 га) Размер полигона ЗШО в плане составляет 445,8549м x 68,57 м = 30572.27 м<sup>2</sup> Средняя высота карьера - 8,5 м. Мощность полигона составляет = 445,8549м x 68,57 м x 8,5 м = 259864,3 м<sup>3</sup> При плотности шлака – 0,8 т/м<sup>3</sup>, = 259864,3 м<sup>3</sup> x 0,8 = 207891,4 тонн При годовом объеме золошлаковых отходов от котельных на полигоне ЗШО в количестве - 32337,13 т/год и для изоляции местным грунтом в количестве - 1808,32 т/год, срок эксплуатации полигона ЗШО составит 207891,4 т. / 41378,7 т = 5,0 лет. Режим работы полигона – 365 дней в год, численность работающих - 2 человека. На рассматриваемом земельном участке размещён собственно полигон золошлаковых отходов и хозяйственная зона. В хозяйственной зоне размещены: гараж для автотехники, сторожа, санблок, резервуар для воды емкостью 40 м<sup>3</sup> для противопожарных целей. Для отопления помещения сторожки в зимний период имеется бытовой теплогенератор. В качестве топлива используется уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход угля составляет – 5 т/год. Время работы бытового теплогенератора 1624 ч/год. Доставка на полигон ЗШО будет доставляться автосамосвалами. Формирования ЗШО осуществляется бульдозером. Заполнение полигона золошлаковыми отходами ведется методом надвига, с уплотнением. Уплотнение слоев осуществляется бульдозером. Заполненная до максимальной отметки карта покрывается защитным слоем грунта не менее 0,2м. Метод надвига (или надвигки) является одним из способов формирования золоотвала на полигонах золошлаковых отходов, который применяется для складирования отходов с электростанций (ТЭС). Этот метод заключается в следующем: Заполнение полигона предусматривается картовым методом. Прибывающие на полигон самосвалы разгружаются возле рабочей карты. Разгрузку самосвалов, работу бульдозеров по разравниванию и уплотнению отходов производят только на карте, отведенной на расчетный период работы. Насыпь отходов: Надвигка подразумевает постепенное увеличение высоты золоотвала. Золошлаковые отходы транспортируются на полигон автотранспортом. По мере накопления отходов карьер увеличиваются в высоту. Таким образом, золоотвал "надвигается" вперед, увеличивая свою высоту до проектной отметки. По мере формирования золоотвала обеспечивается равномерное уплотнение отходов на площади карты. При работе по методу «надвиг» отходы выполняют сверху вниз, перемещают с площадок разгрузки бульдозерами в пределы рабочей карты, создавая на ней вал с пологим откосом (m = 7) и толщиной укладываемого слоя отходов до проектной высоты площади карты. Метод надвига позволяет значительно увеличить вместимость золоотвалов при минимальных затратах на расширение площади. Грунт из котлована размещается в отвалах по периметру полигона золошлаковых отходов и служит так же для защиты полигона от затопления и будет использован при засыпке и рекультивации участка. Размеры кавальера грунта в плане составляют 5м x 445,8549 м, при высоте отвала 2,0 м. = 4458,55 м<sup>3</sup>. Каждый такой кавальер расположен с двух сторон полигона. Объем грунта в 2-х кавальерах составляет 8917,1 м<sup>3</sup>. Для изоляции годового объема размещения ЗШО (32337,13 тонн) потребуется 951,65 м<sup>3</sup> (1808,32т) грунта, для изоляции всего объема ЗШО – 9041,60 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Земельный участок, отведенный под полигон золошлаковых отходов для ГКП «

Теплокоммунэнерго» расположен в правобережной части города Семей, в пос. Восход, в районе бывшего Бабинского карьера. Территория участка лежит в пределах отработанного песчаного карьера, который представлен глубокой траншеей (по центру) и отвалами – кавальерами по краям. Полигон предназначен для размещения золошлаковых отходов от котельных ГКП «Теплокоммунэнерго» расположенных в левобережной и в правобережной части города Семей: ТЭЦ-1, РК-1, Центр, 35 квартал, Габбасова, Зооветинститут, 103-103А квартал, МЭН. На рассматриваемом земельном участке размещён собственно полигон золошлаковых отходов и хозяйственная зона. В хозяйственной зоне размещены: гараж для автотехники, сторожа, санблок, резервуар для воды емкостью 40 м<sup>3</sup> для противопожарных целей. Для отопления помещения сторожки в зимний период имеется бытовой теплогенератор. Полигон разделен на две очереди заполнения (2 захватки), очереди разбиты на карты, которые последовательно заполняются отходами. Для транспортного обслуживания полигона золошлаковых отходов предусмотрена существующая подъездная автодорога. Вновь устраиваемые подъездные пути запроектированы в увязке с существующими автодорогами. Проезжая часть выполнена с песчано-гравийным покрытием. На территории полигона золошлаковых отходов установлено ограждение кавальерами грунта по краям, препятствующее доступу туда людей, транспортных средств и скота. Водонепроницаемые днище котлована выполнено строго горизонтальным, что обеспечивает равномерное распределение фильтрата по всей площади основания. По глиняному замку выполнен защитный слой из насыпного грунта II группы толщиной 0,50м. В основании полигона золошлаковых отходов залегают галечниковый грунт с песчаным заполнителем и песчаники в качестве противодиффузионного глиняного экрана. По степени плотности грунты уплотненные. Характеристики глиняного экрана: - толщина - не менее 500 мм; - плотность - 1,65 - 1,85 кг/см<sup>3</sup>; - коэффициент фильтрации -  $1 \cdot 10^{-7}$  см/с; - модуль деформации - 15 - 20 Мпа; - влажность - 20 - 30%; - минимальный коэффициент относительного уплотнения - 0,98. По глиняному замку выполнен защитный слой из насыпного грунта II группы толщиной 0,50м. В северной части полигона проектируется водоотводная канава для сбора ливневых и талых вод, которые направляются на водозаборные колодцы с водонепроницаемым днищем. Объем стоков составляет 301,43 м<sup>3</sup>/год. Далее очищенные стоки будут использоваться для полива дорог и территории полигона. Воздушная среда. Контроль атмосферного воздуха в районе полигона ЗШО будет осуществляться путем прямых инструментальных измерений. Пробы будут отбираться в четырех точках на границе СЗЗ полигона 1 раз в квартал. Водная среда. Поверхностных водоемов и водотоков на территории полигона ЗШО и в его санитарно-защитной зоне нет, поэтому загрязнения поверхностных вод от накопителя не происходит. Контроль состояния подземных вод в районе накопителя будут вестись по 3 существующим наблюдательным постам (скважинам), расположенным в санитарно-защитной зоне полигона ЗШО 1 раз в год в теплое время года (3 квартал). Почвенный покров. Контроль за состоянием почв на границе СЗЗ полигона ЗШО будет осуществляться по 4 наблюдательным постам 1 раз в год в теплое время года (3 квартал)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) СМР - 2025 год (1 месяц). Срок эксплуатации полигона 2026 – 2030 годы.

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования  
Земельный участок, отведенный под полигон золошлаковых отходов, расположен в правобережной части города Семей, в пос. Восход, на отработанном Бабинском карьере. Цель использования земельного участка: размещение. Функциональное назначение: Земли, объекты размещения отходов. Целевое назначение: для размещения полигона золошлаковых отходов ГКП «Теплокоммунэнерго». Площадь земельного участка (кв.м. (га)): 30572.27 м<sup>2</sup> (3.0572 га);

2) водных ресурсов 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  
Вода на питьевые и хозяйственные нужды используется привозная, запас которой хранится в специальной емкости - 0,2 м<sup>3</sup> в помещении сторожки. Ближайший водный объект - река Иртыш расположена с южной стороны на расстоянии 1,12 км. от участка

намечаемой деятельности. Объект не входит в водоохранную зону и полосу реки Иртыш. Участок полигона характеризуется ровным рельефом и отсутствием заболоченности. Грунтовые воды на площадке не вскрыты.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода на питьевые и хозяйственные нужды используется привозная во флягах, запас которой хранится в специальной емкости - 0,2 м<sup>3</sup> в помещении сторожки. Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды для обслуживающего персонала  $Q_{\text{сут.сут}} = 2 \times 25 : 1000 = 0,05 \text{ м}^3/\text{сут.}$   $Q_{\text{сут.год}} = 2 \times 25 \times 365 : 1000 = 18,25 \text{ м}^3/\text{год}$  Наружное пожаротушение: резервуар для воды емкостью 40 м<sup>3</sup> для противопожарных целей. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10л/с;

объемов потребления воды Вода на питьевые и хозяйственные нужды используется привозная во флягах, запас которой хранится в специальной емкости - 0,2 м<sup>3</sup> в помещении сторожки. Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды для обслуживающего персонала  $Q_{\text{сут.сут}} = 2 \times 25 : 1000 = 0,05 \text{ м}^3/\text{сут.}$   $Q_{\text{сут.год}} = 2 \times 25 \times 365 : 1000 = 18,25 \text{ м}^3/\text{год}$  Наружное пожаротушение: резервуар для воды емкостью 40 м<sup>3</sup> для противопожарных целей. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10л/с Система хозяйственно-бытовой канализации для бытовых целей на площадке установлена надворная уборная.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на питьевые и хозяйственные нужды используется привозная во флягах, запас которой хранится в специальной емкости - 0,2 м<sup>3</sup> в помещении сторожки. Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды для обслуживающего персонала  $Q_{\text{сут.сут}} = 2 \times 25 : 1000 = 0,05 \text{ м}^3/\text{сут.}$   $Q_{\text{сут.год}} = 2 \times 25 \times 365 : 1000 = 18,25 \text{ м}^3/\text{год}$  Наружное пожаротушение: резервуар для воды емкостью 40 м<sup>3</sup> для противопожарных целей. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10л/с Система хозяйственно-бытовой канализации для бытовых целей на площадке установлена надворная уборная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия намечаемой деятельности не имеется. Участки недр с видами и правами недропользования в пределах отведенной территории отсутствуют.;

4) растительных ресурсов 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность на исследуемом участке представлена степными травами. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. На территории строительства зеленые насаждения, попадающие под снос отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает сбор, приобретение, заготовка и другие операции с растительными ресурсами растительных ресурсов. Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В пределах территории полигона ЗШО на отведенном земельном участке, животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается. 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 приобретаются и не используются в намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В пределах территории полигона ЗШО на отведенном земельном участке, животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается. 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 приобретаются и не используются в намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В пределах территории полигона ЗШО на отведенном земельном участке, животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается. 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 приобретаются и не используются в намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В пределах территории полигона ЗШО на отведенном земельном участке, животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается. 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 приобретаются и не используются в намечаемой деятельности.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для отопления помещения строжки в зимний период имеется бытовой теплогенератор. В качестве топлива используется уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход угля составляет – 5 т/год. Время работы бытового теплогенератора 1624 ч/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, так как в процессе строительства и эксплуатации не используются таковые..

9. 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) Период строительно-монтажных работ Основными источниками загрязнения при строительных работах будут передвижные и неорганизованные источники загрязнения атмосферы: □ строительно-монтажная и транспортная техника; □ выбросы пыли с участков нарушенных земель, складов сыпучих материалов; □ участки газосварки конструкций, покрасочные работы (антикоррозионное покрытие сварных швов). Источниками выделяется 6 видов загрязняющих веществ: □ твердые: железный оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая: 70-20%. □ жидкие и газообразные: фтористые газообразные соединения, ксилол, уайт-спирт. Суммарные выбросы в период строительства ориентировочно составит – 0.0047922 т/ период, в т.ч.: твердые – 0.0002842т/ период, жидкие и газообразные – 0.004508 т/ период. Проводимые работы и выбросы, связанные с ними, относятся к разряду эпизодических, все источники выбросов - нестационарные, отделение их санитарно-защитной зоной (СЗЗ) не требуется. Данные виды работ не классифицируются. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Период эксплуатации На период эксплуатации объекта основными источниками выброса загрязняющих веществ на территории полигона золошлаковых отходов предусматривается: бытовой теплогенератор, разгрузочные работы, формировании ЗШО, хранении ЗШО, работа карьерной техники, склад угля, склад шлака, контейнер временного хранения ЗШО. Для отопления помещения строжки в зимний период имеется бытовой теплогенератор. В качестве топлива используется уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход угля составляет – 5 т/год. Время работы бытового теплогенератора 1624 ч/год. В процессе горения топлива в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния. Выброс продуктов сгорания осуществляется через трубу диаметром 0,11 м, высотой 6,0 м, без очистки. Источник выброса организованный (источник 0001). Доставка на полигон ЗШО будет доставляться автосамосвалами тонн. При разгрузочных работах шлака на полигоне ЗШО в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6001). Формирования ЗШО осуществляется бульдозером. В процессе формирования ЗШО в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6002). В процессе хранения ЗШО на полигоне в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6003). Возле бытового теплогенератора предусмотрен склад угля, который огорожен с 4-х сторон. Размеры склада 3х3 м. Количество угля для хранения составляет – 5 тонн/год. Уголь доставляется в мешках по мере необходимости. Во время складирования угля происходит пыление, в атмосферу выделяется пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния менее 20%. Источник выброса неорганизованный (источник 6005). Золошлаковые отходы от бытового теплогенератора хранятся в металлическом контейнере размером 2х2 м2. Количество золы составляет – 0,5 тонн/год. Во время складирования золы происходит пыление, в атмосферу

выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник неорганизованный (источник 6006). При изоляции годового объема складирования ЗШО. В процессе формирования грунта в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6007). На полигоне ЗШО имеется 8 источников выбросов вредных веществ в атмосферу: из них 1 – организованный, 7 – неорганизованных. Количество выбрасываемых вредных веществ – 9,5 веществ без учета автотранспорта, нормированные выбросы загрязняющих веществ на 2026- 2030 годы ориентировочно составит 1,410583219 т/год. Из них: твердые – 1,108054503 т/год, газообразные и жидкие – 0,302528716 т/год

10. 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. На период эксплуатации и строительно-монтажных работ сбросы сточных вод в водные объекты не предусматриваются.

11. 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. Период строительно-монтажных работ. В период строительно-монтажных работ будут образовываться производственные отходы и отходы потребления: К производственным отходам относятся: □ огарки сварочных электродов; □ строительные отходы; □ тара из-под ЛКМ. К отходам потребления относятся: □ отходы ТБО. Огарки сварочных электродов представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Количество образования огарки сварочных электродов ориентировочно составляет – 0,0003 т/ период. Строительные отходы. Строительные отходы образуются при проведении ремонтных и строительных работ на промышленных площадках и производственных помещений, предприятия. Строительные отходы представляет собой остатки гашеной извести, штукатурки, кирпича. Количество образования строительного отхода ориентировочно составляет – 0,64 т/период. Тара из-под ЛКМ. Тара из-под ЛКМ образуется при покраске зданий, сооружений, изделий. Количество образования тары из-под ЛКМ ориентировочно составляет – 0,01 т/ период. Твердые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы включает: полиэтиленовые пакеты, пластиковые бутылки, пластмассы, бумага, картон, стекло и т.п., сгораемые (бумага, картон, пластмассы) и несгораемые бытовые отходы. Количество образования ТБО ориентировочно составляет – 0,07 т/ период. Период эксплуатации. Твердые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы включает: полиэтиленовые пакеты, пластиковые бутылки, пластмассы, бумага, картон, стекло и т.п., сгораемые (бумага, картон, пластмассы) и несгораемые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы (ТБО) - временно складироваться в закрытый металлический контейнер объемом 1,5 м<sup>3</sup>, установленный на бетонированной площадке. По мере накопления отходы вывозятся по договору со специализированной организацией на полигон ТБО «ИП Хазипов Р.С.». Количество образования ТБО ориентировочно составляет – 0,36 т/ год. Золошлаковые отходы. Размещение золошлаковых отходов на полигоне ЗШО будет производиться в результате сгорания твердого топлива (уголь) в бытовом теплогенераторе помещения сторожки расположенный на территории полигона в количестве - 0,58 т/год. Размещение золошлаковых отходов на полигоне ЗШО будет производиться в результате сгорания твердого топлива (уголь) в котельных ГКП «Теплокоммунэнерго» расположенных в левобережной и в правобережной части города Семей: ТЭЦ-1, РК-1, Центр, 35 квартал, Габбасова, Зооветинститут, МЭН в количестве - 32336,55 т/год. Итого к размещению золошлаковых отходов на полигоне ЗШО подлежит в количестве 32337,13 т/год. Твердый осадок очистных сооружений. Твердый осадок очистных сооружений образуется в результате очистки поверхностных сточных вод в колодцах-грязеотстойниках. Твердый осадок накапливается в нижней части колодца – грязеотстойника и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Количество образования Твердого осадка ориентировочно составляет – 0,13 т/ год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории РГУ «Департамент экологии области Абай» .

13. 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) Город Семей находится в западной части области Абай и расположен по обоим берегам протекающей через город реки Иртыш. Город расположен в районе среднего течения реки Иртыш. Река Иртыш делит город на правобережную и левобережную части, соединенные между собой железнодорожным и автодорожными мостами. Климат - резко континентальный, засушливый, с продолжительной и холодной зимой, что связано с наибольшим удалением на материке от океанов и обуславливает большие амплитуды в годовом и суточном ходе температуры. Территория района Семей открыта для арктического бассейна, однако изолирована горными системами Азии от влияния Индийского океана. Средняя месячная температура самого жаркого месяца июля - плюс 21,6°С, самого холодного месяца января - минус 14,9°С, при максимуме плюс 42,5°С и минимуме минус 46,8°С соответственно. Среднегодовая температура воздуха - плюс 4,1оС..

14. 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 Оценка состояния компонентов окружающей среды В соответствии с Программой производственного экологического контроля (ПЭК) для ГКП «Теплокоммунэнерго» будет разработана схема контроля компонентов окружающей среды в районе расположения накопителя отходов (полигона ЗШО): атмосферный воздух на границе СЗЗ – 1 раз в квартал, почвы на границе СЗЗ - 1 раз в год, подземные воды в наблюдательных скважинах, расположенных в зоне влияния полигона ЗШО – 1 раз в год. В контролируемых точках будут произведены отборы соответствующих проб и выполнены анализы по содержанию загрязняющих веществ. Наблюдения проводятся за состоянием атмосферного воздуха (замеры), почв (отбор проб) и подземных вод (отбор проб). Воздушная среда. Контроль атмосферного воздуха в районе полигона ЗШО осуществляется путем прямых инструментальных измерений. Пробы отбираются в четырех точках на границе СЗЗ полигона. В лабораторных условиях определяются взвешенные вещества (пыль неорганическая). По результатам производственного контроля экологическое состояние атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны полигона будет оцениваться по суммарному уровню загрязнения. Водная среда. Поверхностных водоемов и водотоков на территории полигона ЗШО и в его санитарно-защитной зоне нет, поэтому загрязнения поверхностных вод от накопителя не происходит. Контроль состояния подземных вод в районе накопителя будут вестись по 3 наблюдательным постам (скважинам), расположенным в санитарно-защитной зоне полигона ЗШО. По результатам производственного контроля экологическое состояние подземных вод в санитарно-защитной зоне полигона будет оцениваться по суммарному уровню загрязнения. Почвенный покров. Контроль за состоянием почв на границе СЗЗ полигона ЗШО будет произведен по 4 наблюдательным постам. По результатам производственного контроля экологическое состояние почв на границе СЗЗ полигона будет оцениваться по суммарному уровню загрязнения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:  применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу;  для уменьшения пыления от дорог предусматривается пылеподавление технической водой;  организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации;  проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха;  осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов;  организация внутривозвращенного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием;  заправка ГСМ автотранспорта на ближайших специализированных автозаправочных станциях;  перевозка грунта и строительных материалов по

асфальтированным дорогам, герметичное укрытие кузовов автотранспорта, исключающее пыление;  тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов;  на строительной площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду:  строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по СМР;  вывоз отходов будет осуществляться на полигон промышленных отходов в конце строительномонтажных работ;  водоотведение – в водонепроницаемую выгребную яму. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения;  хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет;  заправка автотехники ГСМ на участке проведения работ не предусматривается.  работы по строительству не коснутся водной поверхности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: Для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия:  соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов;  назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций;  обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов;  размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований;  организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде,  заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз и утилизацию отходов;  обеспечение нормативных значений проектных уклонов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) и мест расположения объекта. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сагандыков Е.З.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



