



070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**АО «Усть-  
Каменогорский титано-  
магниевый комбинат»**

**Заключение**

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и  
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление на намечаемую деятельность по проекту «Реконструкция шламонакопителя № 2» АО «УК ТМК»

Материалы поступили на рассмотрение KZ91RYS00601782 от 18.04.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующем шламонакопителе № 2, расположенном в 100 м южнее основных цехов комбината, который введен в эксплуатацию в 1972 году (первоначальная ёмкость составила 252,0 тыс. куб. м). Второй очередью увеличена ёмкость шламонакопителя на 148,0 тыс. куб. м (суммарная ёмкость составила 400,0 тыс. куб. м). Координаты участка проведения СМР: 1) 50°01'39.88" сш 82°45'21.32" вд 2) 50°01'38.46" сш 82°45'

35.23" вд 3) 50°01'32.92" сш 82°45'33.67" вд 4) 50°01'34.19" сш 82°45'19.55" вд. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью реконструкции шламонакопителя № 2 после освобождения его от накопившихся шламов для создания свободной ёмкости с целью обеспечения нормальной работы шламового хозяйства и исключения просачивания в подземные воды. На период проведения работ по реконструкции шламонакопителя № 2 временно исключается из действующей технологической схемы шламового хозяйства предприятия и после завершения СМР вновь возвращается в неё..

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в период 2024-2026 годы.

Намечаемая деятельность соответствует п. 6.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – хвостохранилище. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

**Краткое описание намечаемой деятельности**



Ранее оценка воздействия на окружающую среду для объекта намечаемой деятельности проводилась в соответствии с требованиями ЭК РК 2007 г. – заключение ГЭЭ № F01-0017/20 от 11.06.2020 г. По отношению к существующему положению предусматриваются следующие изменения: снижение полезной ёмкости чаши шламонакопителя с 400,0 тыс. куб. м до 391,35 тыс. куб. м; создание нового противофильтрационного устройства с использованием современных материалов – плёночного материала геомембраны на всей поверхности днища и откосов накопителя; доведение отметки гребня дамб до проектной – 322,2 м; откосы дамб приводятся в соответствие с требованиями по их устойчивости» также обустроивается трубчатый водовыпуск для направления осветлённых стоков в существующий колодец сбора осветлённых стоков; устройство контрольно-измерительной аппаратуры – наблюдательные скважины (предусмотрено использование имеющихся наблюдательных скважин № 301 и № 401, а также ввести в программу наблюдений наблюдательные скважины 1н ÷ 4н, пробуренные в процессе инженерных изысканий в 2018 году), наблюдательные марки для наблюдения за возможной осадкой и смещением после возможного землетрясения (4 шт. на гребне каждой дамбы), попикетная разметка (обновляется существующая и представляет собой ж/б сигнальные столбики с заглублением в грунт), водомерная рейка для наблюдения за уровнем воды в шламонакопителе на оголовке водосбросного колодца.

Шламонакопитель № 2 в плане имеет прямоугольную форму, односекционный, глубиной 11,95 м, габаритной ёмкостью чаши 442,1 тыс. куб. м (полезная ёмкость составит 391,35 тыс. куб. м). Сооружение габаритными размерами в основании 330 x 230 м ориентировано с запада на восток. Основные показатели шламонакопителя № 2 после реконструкции: – размеры сооружения – 330x230 м; – высота ограждающих дамб – 13,1 м; – длина ограждающих дамб по верху – 853,0 м; – отметка гребня дамб – 322,2 м; – отметка НПУ (непревышаемый уровень воды в шламонакопителе) – 321,0 м; – полезный объём чаши при наполнении до НПУ = 321,0 – 391,35 тыс. куб. м; – объём подаваемой пульпы среднегодовой – 164,25 тыс. куб. м; – объём складирования шламов к концу срока эксплуатации – 363,95 тыс. куб. м; – максимальная отметка заложения шламов – 320,4 м; – срок эксплуатации – 50 лет..

Проектом предусмотрено: - выполнить противофильтрационное устройство (на всей поверхности днища и откосов накопителя из полимерных материалов – геомембрана с сигнальным слоем, на откосах – геомембрана, листовая материал термоскрепленный с двух сторон с нетканым геотекстилем; поверх геомембраны защитный слой из мелкозернистого бетона плотной структуры; для обеспечения требуемой подвижности, водонепроницаемости и морозостойкости применяется композитная добавка); - отметку гребня дамб довести до проектной – 322,2 м, абсолютная отметка (Отметка гребня дамбы над уровнем воды принято 1,2 м); - откосы дамб привести в соответствие с требованиями по их устойчивости (крепление низового откоса с последующим восстановлением плотности грунта, залужением многолетними травами по слою растительного грунта. Внутренние откосы укрепляются мелкозернистым бетоном); - устройство трубчатого водовыпуска (для отведения осветлённых вод в колодец и далее в существующую систему водооборота); - устройство контрольно-измерительной аппаратуры – наблюдательные скважины (использование имеющихся скважин № 301 и № 401, а также ввести наблюдательные скважины 1н÷4н, пробуренные в процессе инженерных изысканий в 2018 году), наблюдательные марки для наблюдения за возможной осадкой и смещением после возможного землетрясения (4 шт. на гребне каждой дамбы), попикетная разметка (аналогичная существующей – ж/б сигнальные столбики с заглублением в грунт), водомерная рейка для наблюдения за уровнем воды в шламонакопителе на оголовке водосбросного колодца. Дальнейшая эксплуатация шламонакопителя будет осуществляться в соответствии с действующей на настоящий момент технологической схемой: сооружение является промежуточной ёмкостью для приёма шламов от станции нейтрализации с дальнейшей перекачкой их в шламонакопитель № 3 в тёплый период года.



### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 6 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 1,5 т/год: Углерод оксид (4 класс), Ацетальдегид (3 класс), Формальдегид (2 класс), Этановая (уксусная) кислота (3 класс), Алканы C12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не прогнозируются. Эксплуатация шламонакопителя после осуществления операций по реконструкции по отношению к существующему положению не изменяется.

Согласно информации заявления Объект намечаемой деятельности располагается вне границ установленных водоохранных зон поверхностных водных объектов г. Усть-Каменогорск.

Источником водоснабжения будет являться привозная вода из системы водоснабжения УК ТМК. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливочными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление). Объём воды на хоз. нужды в период СМР составит – до 1,125 м<sup>3</sup>/сут., 270,0 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды (пылеподавление и приготовление растворов, используются безвозвратно) – до 1500 м<sup>3</sup>/год.

Хоз.-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмашинов и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией. Осветлённые сточные воды из шламонакопителя будут собираться и отводиться в существующую систему.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 3,5 т/год; металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05) – до 15,0 т/год; строительный мусор (в т.ч. разрушенный асфальтобетон и бетон) (код 17 01 07) – до 1800,0 т/год; древесные отходы (код 17 02 01) – до 150,0 т/год. Накопление отходов на объекте не будет осуществляться, так как будет организован сразу их вывоз и передача специализированным организациям с целью исключения дополнительного негативного воздействия на компоненты окружающей среды в период временного хранения отходов на площадке СМР. В ходе эксплуатации предусматривается дальнейшее временное складирование пульпы хлоридной в среднем годовом объёме до 164,25 тыс. куб. м/год.

Намечаемая деятельность планируется на территории основного производства предприятия деятельность которого отнесена к объектам I категории и технологически связаны. Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) «объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду». В связи с чем, согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI намечаемая деятельность по эксплуатации относится к I категории.

Согласно информации Заявления намечаемой деятельности при реконструкции планируется извлечение накопившегося шлама из шламонакопителя. Согласно п.12 Инструкции намечаемая деятельность год в период СМР (период проведения работ по реконструк-



ции) «накопление на объекте отходов: для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в относится к III категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Возможные воздействия намечаемой деятельности на основании требований статьи 65 Экологического Кодекса (увеличение мощности производства) не прогнозируются, возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией

Раздел охраны окружающей среды необходимо выполнить в том числе с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**М.Бутабаев**

*исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432*

Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний  
по Заявлению о намечаемой деятельности по проекту «Реконструкция  
шламонакопителя № 2» АО «УК ТМК»**

Дата составления протокола: 15.04.2024г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ91RYS00601782 от 18.04.2024 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 19.04.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 19.04.2024 г. - 14.05.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные госу-	Замечание или предложение
---	------------------------	---------------------------



	<b>дарственные органы и общественность</b>	
1	ГУ «Аппарат акима Глубоковского района»	не поступили замечания и предложения
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
3	Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска	Реализация намечаемой деятельности планируется на территории действующего производства АО «УК ТМК» в границах земельного участка кадастровый номер 05-079-043-372, оформленного для эксплуатации существующих зданий и сооружений промплощадки. Согласно утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810 генерального плана города Усть-Каменогорска, данная территория отнесена к промышленно-производственным территориям.
4	ГУ «Отдел земельных отношений Глубоковского района»	не поступили замечания и предложения
5	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Замечаний и предложений не поступало к моменту составления протокола
6	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Глубоковского-района	Замечания и предложения отражены в Приложении 1
7	Управление сельского хозяйства ВКО	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения
8	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Замечаний и предложений не поступало к моменту составления протокола
9	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	Не считают себя заинтересованным госорганом, не представлены замечания и предложения
10	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами



		подземных вод.
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	Замечаний и предложений не поступало к моменту составления протокола
12	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
13	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<p>1 Необходимо предусмотреть меры по исключению пыления при намечаемой деятельности.</p> <p>2. Включить информацию по СЗЗ объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов</p> <p>3. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий,</p> <p>4. Включить полный водохозяйственный баланс, с учетом существующего водохозяйственного баланса</p> <p>5. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>9 включить описание (анализ) вероятного направления движения пульпы в случае прорыва и нарушения устойчивости дамбы и информация о месте их скопления и меры по его обустройству в целях снижения его воздействия на окружающую среду.</p> <p>Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p> <p>10) Предусмотреть дополнительные меры защиты пульпопроводов (поддоны) и защитную обваловку для сбора авриных сливов при прорыве пульпопроводов в местах риска влияния на водные объекты</p> <p>11). Указать объем в тоннах и кубах шламов предусмотренных изымать из шламонакопителя, указать куда предусмотрено его разместить, возможность его размещения, описать подробно технические решения по изъятию и переносу извлекаемого шлама. Необходимо корректно провести классификацию отходов, согласно Классификатора отходов, отходы хвостов обогащения отнести к опасным, согласно Классификатору отходов.</p> <p>12) Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод</p> <p>17). Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему.</p> <p>18). Согласно п.1 ст.329 ЭК РК, образователи и</p>



		<p>владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) предотвращение образования отходов;</li> <li>2) подготовка отходов к повторному использованию;</li> <li>3) переработка отходов;</li> <li>4) утилизация отходов;</li> <li>5) удаление отходов.</li> </ol> <p>При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2)-5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению.</p> <p>Необходимо учесть указанные требования и предусмотреть мероприятия по их реализации</p>
--	--	--

Приложение 1

Приложение к письму Усть-Каменогорского городского управления санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического

контроля Во

**Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности**

**Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:**

**исх. б/н от 22.04.2024 г.**

**Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:**

**KZ91RYS00601782 от 18.04.2024 г.**

**Реквизиты физического лица или юридического лица:**

Акционерное общество "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат", 070017, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Бағдат Шаяхметов, здание № 1/1, 950940000178, МАМУТОВА АСЕМ ТЛЕКОВНА, +7 (7232) 23 30 59, [post@uktmp.kz](mailto:post@uktmp.kz)

**Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:**

Проектом предусмотрено: - выполнение противоточного устройства (на всей поверхности днища и откосов накопителя из полимерных материалов – геомембрана с сигнальным слоем, на откосах – геомембрана, листовая материал термоскрепленный с двух сторон с нетканым геотекстилем; поверх геомембраны защитный слой из мелкозернистого бетона плотной структуры; для обеспечения требуемой подвижности, водонепроницаемости и морозостойкости применяется композитная добавка);

- доведение отметки гребня дамб до проектной – 322,2 м, абсолютная отметка (Отметка гребня дамбы над уровнем воды принято 1,2 м);



- приведение откосов дамб в соответствие с требованиями по их устойчивости (крепление низового откоса с последующим восстановлением плотности грунта, залужением многолетними травами по слою растительного грунта. Внутренние откосы укрепляются мелкозернистым бетоном);

-устройство трубчатого водовыпуска (для отведения осветлённых вод в колодец и далее в существующую систему водооборота);

-устройство контрольно-измерительной аппаратуры – наблюдательные скважины (использование имеющихся скважин № 301 и № 401, а также ввести наблюдательные скважины 1н-4н, пробуренные в процессе инженерных изысканий в 2018 году), наблюдательные марки для наблюдения за возможной осадкой и смещением после возможного землетрясения (4 шт. на гребне каждой дамбы), поикетная разметка (аналогичная существующей – ж/б сигнальные столбики с заглублением в грунт), водомерная рейка для наблюдения за уровнем воды в шламонакопителе на оголовке водосбросного колодца.

Дальнейшая эксплуатация шламонакопителя будет осуществляться в соответствии с действующей на настоящий момент технологической схемой: сооружение является промежуточной ёмкостью для приёма шламов от станции нейтрализации с дальнейшей перекачкой их в шламонакопитель № 3 в тёплый период года.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в период 2024-2026 годы.

#### **Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:**

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующем шламонакопителе №2, расположенном в 100 м южнее основных цехов комбината, который введён в эксплуатацию в 1972 году (первоначальная ёмкость составила 252,0 тыс. куб. м). Второй очередью увеличена ёмкость шламонакопителя на 148,0 тыс. куб.м (суммарная ёмкость

составила 400,0 тыс. куб. м). Координаты участка проведения СМР: 1) 50°01'39.88" сш 82°45'21.32" вд 2) 50°01'38.46" сш 82°45' 35.23" вд 3) 50°01'32.92" сш 82°45'33.67" вд 4)

50°01'34.19" сш 82°45'19.55" вд.

Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью реконструкции шламонакопителя № 2 после освобождения его от накопившихся шламов для создания свободной ёмкости с целью обеспечения нормальной работы шламового хозяйства и исключения просачивания в подземные воды. На период проведения работ по реконструкции шламонакопитель №2 временно исключается из действующей технологической схемы шламового хозяйства предприятия и после завершения СМР вновь возвращается в неё.

#### **Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:**

##### **3.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:**

Объект намечаемой деятельности располагается вне границ установленных водоохранных зон поверхностных водных объектов г. Усть-Каменогорск.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмашин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией. Осветлённые сточные воды из шламонакопителя будут собираться и отводиться в существующую системы.

#### **Замечания:**

**Предложения:** 1)Предусмотреть согласно п.135 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26 и ст.125 Водный кодекс Республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481, согласование проведения реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных и других работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, и иных работ с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.



2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26;

- Гигиенические нормативы «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утв. приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

В случае попадания водоохранной территории других водных объектов в соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

**водоемкие объекты (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:**

Водоснабжение потребуется для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода из системы водоснабжения УК ТМК. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных емкостях. Техническая вода будет доставляться поливомочными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление).

Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения. Объем воды на хозяйственные нужды в период СМР составит – до 1,125 м<sup>3</sup>/сут., 270,0 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды (пылеподавление и приготовление растворов, используются безвозвратно) – до 1500 м<sup>3</sup>/год.

**Замечания:**

Не указаны сведения о подтверждении безопасности воды лабораторно, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.

**Предложения:** Согласно п.204 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. Приказом КР ДСМ- 72 от 03.08.2021 года используемый источник водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд должен отвечать требованиям, предъявляемым к питьевой воде;

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26;

- Гигиенические нормативы «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового **водопользования**», утв. приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

**земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение СЗЗ: Замечания:**

Согласно санитарно-эпидемиологического заключения, выданного РГУ «Департамент по защите прав потребителей Восточно-Казахстанской области», №F.01.X.KZ56VBS00053252 от



20.12.2016 года, шламонакопитель №2 расположен на северо-восточной окраине г.Усть-Каменогорска, в южной части основной промплощадки АО «УК ТМК», в пределах установленной для нее санитарно-защитной зоны размером 1000 м.

**Предложения:**

Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-

VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Подтвердить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) исключение попадания земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксгаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С<sup>0</sup>). При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декаб-



ря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012); Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ - 32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

**атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:**

В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих

веществ 6 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 1,5 т/год: Углерод оксид (4 класс), Ацетальдегид (3 класс), Формальдегид (2 класс), Этановая (уксусная) кислота (3 класс), Алканы С12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не прогнозируются.

Эксплуатация шламонакопителя после осуществления операций по реконструкции по отношению к существующему положению не изменяется.

Согласно данным Казгидромета уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Усть-Каменогорск за 2023 год оценивается как высокий. В районе расположения объекта намечаемой деятельности располагается пост контроля состояния атмосферного воздуха Казгидромета.

**Замечания:**

**Предложения:**

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831).

**сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:**

**В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование** следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 3,5 т/год; металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05) – до 15,0 т/год; строительный мусор (в т.ч. разрушенный асфальтобетон и бетон) (код 17 01 07) – до 1800,0 т/год; древесные отходы (код 17 02 01) – до 150,0 т/год. Накопление отходов на объекте не будет осуществляться, так как будет организован сразу их вывоз и передача специализированным организациям с целью исключения дополнительного



негативного воздействия на компоненты окружающей среды в период временного хранения отходов на площадке СМР.

В ходе эксплуатации предусматривается дальнейшее временное складирование пульпы хлоридной в среднегодовом объеме до 164,25 тыс. куб. м/год.

**Замечания:**

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

**3.2 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:** Предусматривается реконструкция шламонакопителя № 2 АО «УК ТМК».

**3.3 Замечания: нет Предложения:**

В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство и ввод в эксплуатацию объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**3.4 содержание и эксплуатация производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств (после ввода в эксплуатацию):**

**Замечание:**нет

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**3.5 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений) (после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания: Предложения: содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания (после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания:**

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-бытовое обслуживание, медицинское обеспечение и питание персонала с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**3.6 осуществление производственного контроля (после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания:**

**Предложения:**

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля", утвержденного приказом МЗ РК от 7



апреля 2023 года № 62, обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (*комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания*) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (*после ввода в эксплуатацию*), в порядке, утвержденном уполномоченным органом:

перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (*после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии*) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «*О разрешениях и уведомлениях*».

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) уведомление (*при его отсутствии*) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «*О разрешениях*»

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

