

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Торғай сәулеті»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Торғай сәулеті».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ71RYS01049118 от 18.03.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча кирпичных глин (осадочных пород) месторождения «Ангарское», расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области.

Ангарское месторождение кирпичного сырья расположено на землях г.Аркалык Костанайской области. Ближайшие населенные пункты от месторождения являются с.Ангарское 2,7 км на северо-восток, с.Ашутасты 8,7 км на юго-запад, с.Коктау 9,3 км на северо-запад, г.Аркалык 17 км на северо-восток. Месторождение выявлено по результатам геологоразведочных работ 1971-1972 г.г. Запасы утверждены Протоколом №140 ТКЗ от 27.12.1972 г. В период с 1974 по 1984 проведены работы по доизучению качества глин для изготовления различных марок кирпича и применения в качестве гончарного сырья.

Согласно письму №0/523 от 15.02.2024 г. от АО «Национальная геологическая служба» по состоянию на 01.01.2023 г. запасы составляют 10048,6 тыс. м³. Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 74,7 га (0,747 км²).

Географические координаты угловых точек карьера:

- 1 точка: 50° 11' 50" с.ш.; 66° 38' 48" в.д.;
- 2 точка: 50° 11' 53" с.ш.; 66° 39' 0" в.д.;
- 3 точка: 50° 11' 48" с.ш.; 66° 39' 21" в.д.;
- 4 точка: 50° 11' 45" с.ш.; 66° 39' 29" в.д.;
- 5 точка: 50° 11' 37" с.ш.; 66° 39' 25" в.д.;
- 6 точка: 50° 11' 29" с.ш.; 66° 39' 17" в.д.;
- 7 точка: 50° 11' 27" с.ш.; 66° 39' 22" в.д.;
- 8 точка: 50° 11' 21" с.ш.; 66° 39' 23" в.д.;
- 9 точка: 50° 11' 15" с.ш.; 66° 39' 21" в.д.;
- 10 точка: 50° 11' 10" с.ш.; 66° 39' 14" в.д.;
- 11 точка: 50° 11' 11" с.ш.; 66° 39' 11" в.д.;
- 12 точка: 50° 11' 16" с.ш.; 66° 39' 3" в.д.;
- 13 точка: 50° 11' 17" с.ш.; 66° 38' 52" в.д.;
- 14 точка: 50° 11' 19" с.ш.; 66° 38' 442" в.д.;



15 точка: 50° 11' 21" с.ш.; 66° 38' 42" в.д.;
16 точка: 50° 11' 26" с.ш.; 66° 38' 46" в.д.;
17 точка: 50° 11' 30" с.ш.; 66° 38' 55" в.д.;
18 точка: 50° 11' 35" с.ш.; 66° 38' 56" в.д.;
19 точка: 50° 11' 40"; 66° 38' 51" в.д.

Срок разработки месторождения составляет десять лет с 2026 г. по 2035 г. Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью данного проекта является определение способа отработки запасов кирпичных глин (осадочных пород), используемых для производства кирпича.

Полезное ископаемое представляет собой пастообразную залежь глин мощностью от 1,4 до 10 м. В границах проектируемого карьера в среднем составляет 8,18 м. Вскрышные породы представлены суглинками и глинами мощностью от 0 до 2,8 м. В границах проектируемого карьера в среднем составляет 0,88 м. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,15 м. Полезная толща не обводнена. Эти условия предопределяют однозначный выбор способа отработки – открытый. Карьер будет проходить в рыхлых образованиях.

Отработку месторождения предполагается осуществить одним добычным уступом высотой от 4,8 м до 10,5 м в среднем 8,2 м. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и проходке разрезной траншеи. Дальнейшее ведение добычных и вскрышных работ производится продольными заходками.

Порядок отработки месторождения следующий:

- снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах;
- разработка вскрышных пород и размещение их во внутреннем отвале;
- добыча полезного ископаемого, погрузка в автосамосвалы.

В период с 2026 по 2035 год, в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком, объем добычи на карьере принимается по 150,0 тыс. м³/год по полезной толще. Снятие вскрышных пород – по 12,75 тыс. м³/год. Снятие ПРС – по 3,04 тыс. м³/год

Материал из данного карьера будет транспортироваться на проектируемый кирпичный завод, на расстоянии 30,0 км от карьера. Предусмотрено обеспечение энергоснабжением бытового вагончика от дизельгенератора. Освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизель генератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 м. Режим работы 4 ч в сутки 160 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 2240 л/год (1,7 т). На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпаны 15 см слоем щебенки. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

Перед началом проведения добычных и вскрышных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя (ПРС), который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складывая его (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в борт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR384 и транспортируется на склад ПРС. Ширина блока при этом принята, равной 25 м. Проектом предусмотрено формирование двух складов ПРС, вдоль южных и восточных



границ лицензионной территории. Формирование складов осуществляется бульдозером. Высота склада ПРС №1 – 3 м, площадь 0,58 га (размеры 291м x 20 м). Высота склада ПРС №2 – 3 м, площадь 0,58 га (размеры 291м x 20 м). После формирования склады подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозии.

Выемочно-погрузочные работы вскрышной породы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м³). Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внутренний отвал (выработанное пространство карьера). Формирование отвала вскрышных пород бульдозером SHANTUI SD23. Вскрышные породы представлены суглинками и глинами в границах проектируемого карьера средней мощностью 0,88 м, общий объем составляет 102 тыс.м³. Учитывая порядок отработкиместорождения, с целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера, т.е. формирование внутреннего отвала. Внутренний отвал будет размещен вдоль восточного борта карьера, высотой 6 м, площадью 1,7 га. Вскрышные породы будут использованы при рекультивации карьера. Формирование отвала (склада) при бульдозерном отвалобразовании осуществляют двумя способами - периферийным и площадным. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства. Транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR 384 грузоподъемностью 25 тонн на проектируемый кирпичный завод. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается.

Проектом предусмотрен один вагончик – для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG.

Гидрографическая сеть района представлена бассейном реки Тургай: реками Тасты, Ащи-Тасты, Каинды, Сары-Тургай, Сабасалды-Тургай, Кара-Тургай и их многочисленными притоками. Берега рек изобилуют логами и оврагами. Ширина русел рек колеблется от 5 до 50 м глубина достигает 5 и более метров. Долины рек пологие и широкие, глубоко врезаются в местах выхода на поверхность палеозойских и докембрийских пород.

Территория Ангарского месторождения находится на расстоянии 1,1 км к северо-западу от Ащи-Тастинского водохранилища, расположенного на р.Ащи-Тасты. Таким образом, месторождение по добыче кирпичных глин (осадочных пород) «Ангарское», расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Ангарское (2,7 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5л или 25 л. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов по договору на предоставление водоснабжения не питьевого качества. Расход воды на пылеподавление карьера составит ориентировочно



0,175 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению.

Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 0,072 тыс.м3/год.

Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 0,175 тыс.м3/год.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов ЗВ на период проведения добычных работ в 2026-2035 г.г. от стационарных источников загрязнения составят 17,115997276 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 8,475166 т/год. Азота диоксид (2 класс опасности) – 2.205659 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.3584992 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.281957738 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.535871 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 4.478136 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.6768434 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.045276 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности)- 0.000000034 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.000291431 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.008625707 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г.

На период добычных работ в 2026-2035 г.г. объект представлен 1-ой производственной площадкой, с 1-м организованным и 16-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), вскрышных пород (код отхода 01 01 02), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка.

Объем образования отходов на период эксплуатации (ежегодно): **твердые бытовые отходы – 1,35 т/год, вскрышные породы – 12750 тыс.м3 (24225 тонн), промасленная ветошь – 0,1135 т/год.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух: город Аркалык расположен в Костанайской области, в северо-западной части Казахстана, и отличается резко континентальным климатом. Здесь зима продолжительная, холодная, с частыми метелями и сильными ветрами. Температура в январе может опускаться до -30°C, хотя в среднем держится в диапазоне от -15°C до -20°C. Лето, напротив, жаркое и засушливое, когда температура порой превышает +40°C. Основные осадки выпадают весной и в начале лета, но их объем остается небольшим — около 250–300 мм в год. Воздух сухой, что усиливает испарение и увеличивает засушливость.

Водные ресурсы. Водные ресурсы в районе ограничены. Реки, как правило, небольшие и наполнены водой только во время весеннего паводка. Озера, чаще всего, соленые или полу солёные, и многие из них пересыхают в летний период. Главным источником водоснабжения остаются подземные воды, однако их запасы требуют осторожного использования из-за ограниченности.

Земельные ресурсы. Земли вокруг Аркалыка преимущественно представлены каштановыми и светло-каштановыми почвами, которые отличаются умеренным плодородием.



Однако засуха и ветровая эрозия значительно ухудшают их качество. В низменностях часто встречаются солонцы и солончаки.

Растительный мир. Растительность степная, доминируют полынь, ковыль и злаки, а земли в основном используются как пастбища для скота. Сельское хозяйство сталкивается с трудностями, связанными с недостатком влаги, поэтому здесь преобладают засухоустойчивые культуры, такие как пшеница и ячмень.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: добыча кирпичных глин (осадочных пород) месторождения «Ангарское», расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, *относится ко II категории.*

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Торғай сәулеті» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

По предоставленной согласно учетных данных охотпользователей информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории работ обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как лебедь кликун, журавль красавка, стрепет и степной орел, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Кроме того, по данным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» участок осуществления намеряемой деятельности частично находится в границах 3 пояса ЗСО Ащитастинского хозяйственно-питьевого водозабора поверхностных вод.

В результате возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, 3, 9, 15, 16, 24 п.25; пп.4 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).





110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Торғай сәулеті»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Торғай сәулеті».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ71RYS01049118 от 18.03.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча кирпичных глин (осадочных пород) месторождения «Ангарское», расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области.

Ангарское месторождение кирпичного сырья расположено на землях г.Аркалык Костанайской области. Ближайшие населенные пункты от месторождения являются с.Ангарское 2,7 км на северо-восток, с.Ашутасть 8,7 км на юго-запад, с.Коктау 9,3 км на северозапад, г.Аркалык 17 км на северо-восток. Месторождение выявлено по результатам геологоразведочных работ 1971-1972 г.г. Запасы утверждены Протоколом №140 ТКЗ от 27.12.1972 г. В период с 1974 по 1984 проведены работы по доизучению качества глин для изготовления различных марок кирпича и применения в качестве гончарного сырья.

Согласно письму №0/523 от 15.02.2024 г. от АО «Национальная геологическая служба» по состоянию на 01.01.2023 г. запасы составляют 10048,6 тыс. м³. Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 74,7 га (0,747 км²).

Географические координаты угловых точек карьера:

- 1 точка: 50° 11' 50" с.ш.; 66° 38' 48" в.д.;
- 2 точка: 50° 11' 53" с.ш.; 66° 39' 0" в.д.;
- 3 точка: 50° 11' 48" с.ш.; 66° 39' 21" в.д.;
- 4 точка: 50° 11' 45" с.ш.; 66° 39' 29" в.д.;
- 5 точка: 50° 11' 37" с.ш.; 66° 39' 25" в.д.;
- 6 точка: 50° 11' 29" с.ш.; 66° 39' 17" в.д.;
- 7 точка: 50° 11' 27" с.ш.; 66° 39' 22" в.д.;
- 8 точка: 50° 11' 21" с.ш.; 66° 39' 23" в.д.;
- 9 точка: 50° 11' 15" с.ш.; 66° 39' 21" в.д.;
- 10 точка: 50° 11' 10" с.ш.; 66° 39' 14" в.д.;
- 11 точка: 50° 11' 11" с.ш.; 66° 39' 11" в.д.;
- 12 точка: 50° 11' 16" с.ш.; 66° 39' 3" в.д.;
- 13 точка: 50° 11' 17" с.ш.; 66° 38' 52" в.д.;
- 14 точка: 50° 11' 19" с.ш.; 66° 38' 442" в.д.;
- 15 точка: 50° 11' 21" с.ш.; 66° 38' 42" в.д.;
- 16 точка: 50° 11' 26" с.ш.; 66° 38' 46" в.д.;



17 точка: 50° 11' 30" с.ш.; 66° 38' 55" в.д.;

18 точка: 50° 11' 35" с.ш.; 66° 38' 56" в.д.;

19 точка: 50° 11' 40"; 66° 38' 51" в.д.

Срок разработки месторождения составляет десять лет с 2026 г. по 2035 г. Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух: город Аркалык расположен в Костанайской области, в северо-западной части Казахстана, и отличается резко континентальным климатом. Здесь зима продолжительная, холодная, с частыми метелями и сильными ветрами. Температура в январе может опускаться до -30°C, хотя в среднем держится в диапазоне от -15°C до -20°C. Лето, напротив, жаркое и засушливое, когда температура порой превышает +40°C. Основные осадки выпадают весной и в начале лета, но их объем остается небольшим — около 250–300 мм в год. Воздух сухой, что усиливает испарение и увеличивает засушливость.

Водные ресурсы. Водные ресурсы в районе ограничены. Реки, как правило, небольшие и наполнены водой только во время весеннего паводка. Озера, чаще всего, соленые или полусоленые, и многие из них пересыхают в летний период. Главным источником водоснабжения остаются подземные воды, однако их запасы требуют осторожного использования из-за ограниченности.

Земельные ресурсы. Земли вокруг Аркалыка преимущественно представлены каштановыми и светло-каштановыми почвами, которые отличаются умеренным плодородием. Однако засуха и ветроэрозия значительно ухудшают их качество. В низменностях часто встречаются солонцы и солончаки.

Растительный мир. Растительность степная, доминируют полынь, ковыль и злаки, а земли в основном используются как пастбища для скота. Сельское хозяйство сталкивается с трудностями, связанными с недостатком влаги, поэтому здесь преобладают засухоустойчивые культуры, такие как пшеница и ячмень.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: Согласно подпункта 5) пункта 17 раздела 4 Приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2), карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины относятся к 4 классу опасности с минимальной СЗЗ-100 метров.

В этой связи при проектировании объекта необходимо установить предварительную (расчетную) и окончательную СЗЗ в порядке установленном СП №2.

Учитывая вышеизложенное, необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агрономелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.



- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- 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;

- Обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- Соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- Соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». По предоставленным координатам: 1) 50° 11' 50"; восточная долгота 66° 38' 48"; 2 точка: северная широта 50° 11' 53"; восточная долгота 66° 39' 0"; 3 точка: северная широта 50° 11' 48"; восточная долгота 66° 39' 21"; 4 точка: северная широта 50° 11' 45"; восточная долгота 66° 39' 29"; 5 точка: северная широта 50° 11' 37"; восточная долгота 66° 39' 25"; 6 точка: северная широта 50° 11' 29"; восточная долгота 66° 39' 17"; 7 точка: северная широта 50° 11' 27"; восточная долгота 66° 39' 22"; 8 точка: северная широта 50° 11' 21"; восточная долгота 66° 39' 23"; 9 точка: северная широта 50° 11' 15"; восточная долгота 66° 39' 21"; 10 точка: северная широта 50° 11' 10"; восточная долгота 66° 39' 14"; 11 точка: северная широта 50° 11' 11"; восточная долгота 66° 39' 11"; 12 точка: северная широта 50° 11' 16"; восточная долгота 66° 39' 3"; 13 точка: северная широта 50° 11' 17"; восточная долгота 66° 38' 52"; 14 точка: северная широта 50° 11' 19"; восточная долгота 66° 38' 44"; 15 точка: северная широта 50° 11' 21"; восточная долгота 66° 38' 42"; 16 точка: северная широта 50° 11' 26"; восточная долгота 66° 38' 46"; 17 точка: северная широта 50° 11' 30"; восточная долгота 66° 38' 55"; 18 точка: северная широта 50° 11' 35"; восточная долгота 66° 38' 56"; 19 точка: северная широта 50° 11' 40"; восточная долгота 66° 38' 51". участок осуществления намечаемой деятельности частично находится в границах 3 пояса ЗСО Ащид-Тастинского хозяйственно-питьевого водозабора поверхностных вод.

Вместе с тем сообщаем, что согласно п.п.109,110,111 Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" - добыча песка, гравия и проведение дноуглубительных работ в пределах акватории ЗСО не проводится. В пределах ЗСО поверхностных источников водоснабжения выполняются мероприятия согласно пункту 105 настоящих Санитарных правил. В пределах ЗСО поверхностных источников не проводится: 1) рубка главного пользования; 2) размещение стойбищ и выпас скота,



использование водоема и земельных участков, лесных ресурсов в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м в других целях, могущих привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; 3) сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод.

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов исключается расположение источников загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, выгребные ямы, навозохранилища, приемники мусора).

3. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области», сообщает о необходимости соблюдения установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» сообщает о необходимости соблюдения требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.

В связи с тем, что границы участка недр не согласованы с «МД Севказнедра», рекомендуем процедуру получения экологического разрешения о намечаемой деятельности проходить после получения положительного согласования границ запрашиваемого участка.

5. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

При намерении производства работ необходимо выполнение следующих условий:

1. Не допускать засорение водосборных площадей водных объектов твердыми, производственными, бытовыми и другими отходами, смыв которых влечет ухудшение качества поверхностных и подземных водных объектов, согласно п.3 ст.114 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс);

2. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в п. 1 ст. 66 Кодекса, хозяйствующему субъекту оформить разрешение на специальное водопользование согласно приложению 1 Приказа, утвержденного исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда».

3. При возможном оказании производственной деятельности вредного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (п. 1 ст. 120 Кодекса).

4. При наличии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию (п. 2 ст. 120 Кодекса).

5. При проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод (п. 5 ст.120 Кодекса).

6. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Отодвинуть расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.

2. Предоставить картографический материал, с указанием расстояния до ближайшей селитебной зоны, водного объекта, земель лесного фонда и т.д., а также с обязательным



указанием картографического масштаба и расшифровкой объектов картографирования в условных обозначениях.

3. Детально отразить сведения об организации вспомогательных подразделений, производственной площадки. Учитывая длительный период проведения работ, необходимо учесть вероятные эмиссии в окружающую среду в ходе хозяйственно-бытовой деятельности персонала (выбросы при отоплении и т.д.).

4. Учитывая, что проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

5. Отобразить сведения, будут ли применяться буровзрывные работы в процессе добычи.

6. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Кодекса.

7. Отобразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Кодекса.

8. При проектировании объекта необходимо установить предварительную (расчетную) и окончательную санитарно-защитную зону (СЗЗ) в порядке, установленном Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

9. Отобразить информацию о расположении объекта относительно ЗСО (указать пояс расположения объекта). Кроме того, отразить информацию по соблюдению раздела 4 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Предоставить согласование размещение объекта с уполномоченным органом.

10. Описать мероприятия по недопущению истощения подземных вод и сокращению влияния осуществляемой и намечаемой деятельности на состояние подземных вод.

11. Отобразить сведения о вероятности затопления карьерной выемки и подтопления нарушенных земель, сведения о влиянии на водные ресурсы

12. Провести детальное изучение влияния намечаемой деятельности на состояние подземных вод, оценку возможного влияния, образования депрессионной воронки при разработке карьера.

13. Согласно п.4 статьи 225 Экологического Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод в процессе деятельности месторождения и предоставить план мероприятий по охране подземных вод.

14. Детально описать технологию по отведению поверхностных талых и ливневых вод (в сезонный период), а также наличие карьерных вод (дренажные подземные воды), места водоотведения, указать приемники сточных вод всех категорий (карьерные, ливневые, хозяйственно-бытовые и т.д.) и оценку степени влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы. Учесть требования ст. 222 Экологического кодекса РК.

15. Имеются разночтения по источнику для технического водоснабжения (из местных источников ближайших населенных пунктов или за счет атмосферных вод, собираемых в зумпфах на карьере). Привести к единому.

16. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в



п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК, хозяйствующему субъекту оформить разрешение на специальное водопользование согласно приложению 1 Приказа, утвержденного исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда».

17. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.

18. Вышеуказанные мероприятия необходимо согласовать с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593, ст.257 Экологического Кодекса.

19. Учитывая замечание ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области», получение экологического разрешения по намечаемой деятельности необходимо осуществлять после получения положительного согласования границ запрашиваемого участка.

20. Определить состояние и категорию земель, на которых планируется осуществление намечаемой деятельности.

21. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель (п.2 ст. 238 Экологического кодекса РК).

22. При обращении с отходами горнодобывающей промышленности обязательно соблюдение экологических требований для предотвращения загрязнения воды согласно ст.361 Кодекса.

23. Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Кодекса

24. Сроки хранения ТБО согласовать с требованиями п.58 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

25. Предусмотреть мероприятия по озеленению территории карьера с п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 с указанием площади в га.

26. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.



27. В случае необходимости учесть требования, предусмотренные п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности» и предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.

28. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

29. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

30. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

31. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

32. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 *Абишева С.С.*
 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



