

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Горный Хрусталь-VA»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ02RYS01746917 от 26.05.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча гравийно-песчаной смеси

месторождения Ельток Южный, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области.

Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее Кодекс) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Имеется намерение внести изменения в рабочую программу к Контракту от 26 декабря 2005 года № 94 на проведение работ по совмещенной разведке и добыче строительного песка на участке «Ельток Южный » Аршалынского района Акмолинской области, в части продления



срока действия контракта на 6 лет (до 26 декабря 2036 года) и перераспределения объемов добычи полезного ископаемого.

Месторождение Ельток Южный расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 50,0км от г.Астана и в 2км на юго-восток от пос. Ельток. Ближайший населенный пункт: - село Ельток, расположенное в 2,0км северо-западнее месторождения. Площадь месторождения составляет 7,1га (0,071км²). мощность (производительность) объекта - годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2026г: 25,0 тыс. м³; 2027-2031гг: по 44,634 тыс. м³; 2032-2035гг: по 15,0тыс. м³. Предполагаемые размеры - площадь месторождения составляет 7,1га (0,071км²). Характеристику продукции - представлены линзой мелкозернистых песков мощностью от 2,1 до 7,2м (среднее 5,36м) и линзой гравийно-песчаной смеси мощностью от 2,7 до 10,5м (за минусом 0,5м подушки у почвы мощность гравийно-песчаной смеси составила от 2,2 до 10,0м, среднее 6,27м). Фундаментом аллювиальных отложений являются глины от серого до темно-коричневого цвета с примесью гравия и обломками коренных пород, реже коренные породы.

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения. Планом горных работ предусматривается разработка месторождения одним уступом. При необходимости возможно разделение уступа на подступы (при мощности полезного ископаемого, превышающей параметры экскаватора). Проектом предусматривается иметь готовые к выемке запасы на период не менее 2-х месяцев. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9s – 1 ед.; - экскаватор CLG945E – 1ед.; - погрузчик XCMG ZL50GN – 2ед.; - бульдозер SHANTUI SD-32 – 1ед; - автосамосвал SHACMAN – 4ед.

Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2026-2035 гг. Начало - Июль 2026 г., конец - декабрь 2035 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Ближайший водный объект - река Ишим, расположенная в 70,0м севернее месторождения. Объект находится в водоохранной зоне р. Ишим. Перед началом осуществления деятельности будет подана заявка на согласование работ в пределах водоохранной зоны. Объем потребления питьевой воды – 90 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м³/год.

Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1. 51°00'58.0" С.Ш., 71°59'05.8" В.Д.; 2. 51°01'07.1" С.Ш., 71°59'13.2" В.Д. ; 3. 51°00'58.3" С.Ш., 71°59'30.4" В.Д.; 4. 51°00'55.6" С.Ш., 71°59'25.3" В.Д.; 5. 51°01'00.5" С.Ш., 71°59'14.7" В.Д.; 6. 51°00'56.0" С.Ш., 71°59'06.5" В.Д.



Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: -использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 1090 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2026-2035 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Общий объем предполагаемых выбросов составит – менее 100 т/год.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Предполагаемые объемы отходов на период оформления разрешения на воздействие в ОС: – 3,3 т/год ТБО; промасленная ветошь – 0,3 т/год; отработанные моторное масло – 1,5 т/год; вскрышные породы – 2026 г. – 2700 м3; 2027-2031 гг. – 4700 м3; 2032-2035 гг. – 1300 м3.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

Согласно представленным в заявлении о намечаемой деятельности № KZ02RYS01746917 от 26.05.2026 г., Ближайший водный объект - река Ишим, расположенная в 70,0м севернее месторождения. Объект находится в водоохранной зоне р. Ишим.

При осуществлении намечаемой деятельности образуются промасленная ветошь и отработанные моторные масла. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, указанные отходы относятся к опасным отходам.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: М. Сабурова
Тел.: 76-10-19





ТОО «Горный Хрусталь-VA

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ02RYS01746917 от
26.05.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Ближайший водный объект - река Ишим, расположенная в 70,0м севернее месторождения. Объект находится в водоохранной зоне р. Ишим. Перед началом осуществления деятельности будет подана заявка на согласование работ в пределах водоохранной зоны. Объем потребления питьевой воды – 90 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м3/год.

Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1. 51°00'58.0" С.Ш., 71°59'05.8" В.Д.; 2. 51°01'07.1" С.Ш., 71°59'13.2" В.Д. ; 3. 51°00'58.3" С.Ш., 71°59'30.4" В.Д.; 4. 51°00'55.6" С.Ш., 71°59'25.3" В.Д.; 5. 51°01'00.5" С.Ш., 71°59'14.7" В.Д.; 6. 51°00'56.0" С.Ш., 71°59'06.5" В.Д.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: -использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 1090 м3/год. -Дизельное топливо, для работы горнотранспортного



оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2026-2035 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Общий объем предполагаемых выбросов составит – менее 100 т/год.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Предполагаемые объемы отходов на период оформления разрешения на воздействие в ОС: – 3,3 т/год ТБО; промасленная ветошь – 0,3 т/год; отработанные моторное масло – 1,5 т/год; вскрышные породы – 2026 г. – 2700 м3; 2027-2031 гг. – 4700 м3; 2032-2035 гг. – 1300 м3.

Выводы

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать с учетом требований ст.72 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». С учетом требований к пунктам.

2. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно ст. 320 Кодекса.

4. Согласно заявления о намечаемой деятельности в период проведения работ образуются опасные отходы. Согласно ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны подвидов деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При дальнейшей разработке проектной документации, указать каждый вид отхода согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Так же представить договора приема-передачи отходов.

5. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 к Кодексу.



7. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

8. При проведении работ учесть требования ст.212, 223 Кодекса.

9. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

10. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

11. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности.

12. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.

13. Согласно заявления, ближайший водный объект - река Ишим, расположенная в 70,0м севернее месторождения. Объект находится в водоохранной зоне р. Ишим. В этой связи при дальнейшей разработке проектной документации необходимо согласовать намечаемую деятельность с бассейновой инспекцией по регулированию и охране водных ресурсов.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;



4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Добыча гравийно-песчаной смеси месторождения Ельток Южный, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Месторождение Ельток Южный расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 50,0 км от г. Астана и в 2 км на юго-восток от пос. Ельток. Ближайший населенный пункт: - село Ельток, расположенное в 2,0 км северо-западнее месторождения. Ближайший водный объект: - река Ишим, расположенная в 70,0 м севернее месторождения. ТОО «Горный Хрусталь-VA» является недропользователем на основании Контракта от 26 декабря 2005 года № 94 на проведение работ по совмещенной разведке и добыче строительного песка на участке «Ельток Южный» Аршалынского района Акмолинской области. В связи с вышеизложенным, выбор других мест для осуществления деятельности не предусматривается.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила):

- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой

разработкой с использованием взрывчатых веществ. Класс опасности II – СЗЗ 500 м.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил. Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.



Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- 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».

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

- требования Санитарных правил «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;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа 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 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.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: М. Сабурова

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



