

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 «МКМҚұм»

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: № KZ90RYS01253058 от 11.07.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча песка на месторождении Табысты-1, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок осадочных пород Табысты-1 расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в границах Нуресильского сельского округа, в 7,1 км восточнее от г. Астана. Ближайший населенный пункт – с. Талапкер, расположенный в 3,2 км северо-восточнее от участка. В 4,2 км севернее проходит трасса Астрахань- Астана. Площадь района пересекает р. Ишим (верхнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам р. Ишим, впадающие в бессточные озера.



Исходя из горногеологических условий, отработка месторождения планируется открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Годовой объем добычи песка месторождения в соответствии с техническим заданием Заказчика принимается 2026г – 200,0тыс.м³, 2027-2029гг – 300,0тыс.м³, 2030-2031гг – 200,0тыс.м³, 2032- 2033гг – 100,0тыс.м³, 2034г – 58,5тыс.м³, 2035г – 50,0тыс.м³, максимальная глубина отработки карьера – 7,0м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 35°. Объемы вскрыши и запасы полезного ископаемого подсчитаны методом вертикальных разрезов. Коэффициент вскрыши по месторождению в целом составляет 0,24м³/м³. Полезная толща участка Табысты-1 на разведанную глубину до 7,0м, представлена песками II класса: крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий. Вскрытая мощность полезной толщи, вошедшей в оценку ресурсов, участка Табысты- 1 составила от 4,5 до 6,6м, среднее 5,63м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,10,4м и суглинком мощностью от 0,2 до 2,2м. Усредненное литологическое строение участка Табысты- 1 по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка): 1) Почвеннорастительный слой представлен черноземом с корневищами растений. Мощность слоя – 0,10,4м. 2) Суглинок коричневого цвета, рыхлый (вскрышная порода). Мощность – 0,22,2м. 3). Песок коричневого, светло и желто коричневого цветов, полимиктовый с преобладанием кварцевой составляющей, крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий. Мощность слоя – 4,56,6м. Режим работы карьера принимается круглогодичный, с 6дневной рабочей неделей, 2 смены в сутки продолжительностью 8 часов в день.

Благоприятные горногеологические условия предопределили открытый способ разработки песка на месторождении Табысты- 1. За выемочную единицу разработки принимается уступ. Средняя мощность покрывающих пород на месторождении Табысты- 1 0,26м, вскрышных пород – 1,11м (с учетом зачистки – 1,21м). Карьер не имеет единую гипсометрическую отметку дна. Карьер с однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном плане единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих, вскрышных пород и полезного ископаемого, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данного месторождения в настоящем плане принята граница подсчета запасов. Месторождение обводнено. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвеннорастительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка вскрышных пород, с последующей транспортировкой на вскрышной отвал; 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 4. Транспортировка полезного ископаемого на склад



готовой продукции. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор Zoomlion – 1 ед.; погрузчик Zoomlion – 1 ед.; автосамосвал Камаз65115 – 8 ед.; бульдозер SHANTUI SD22 – 1 ед.

Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации январь 2026 г., конец реализации декабрь 2035 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: площадь месторождения составляет – 33,6 га, максимальная глубина отработки – 7,0 м. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2026- 2035 гг.).

Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая в 120 м севернее участка. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежемесячно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществляться на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д. Объем потребления питьевой воды – 202,8 м³/год. Объем воды для технических нужд – 999,0 м³/год. На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год. Общий объем водопотребления – 1251,8 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 51° 11' 33,84 " С.Ш.; 71° 11' 34,62" В.Д.; 2. 51° 11' 43,95" С.Ш.; 71° 12' 00,00" В.Д.; 3. 51° 11' 16,66" С.Ш.; 71° 12' 00,00" В. Д.; 4. 51° 11' 16,66" С.Ш.; 71° 11' 35,10" В.Д.

Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка); на водоразделах – ковыльнотипчачовая; в поймах рек, старицах, мелких (блюдцеобразных) понижениях – разнотравье; по берегам рек и озер – кустарниковая. Лесные массивы (сосна, береза) имеются в северозападной части района; иногда в западинах на остальной части территории встречаются небольшие березовоосиновые перелески. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (1 т/год); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (1 т/год); 3. Углерод (Сажа, углерод черный 3 кл.о) – (1 т/год) 4. Серадиоксид (3 кл. о) (2 т/год); 5.



Сероводород (2 кл. о) (0,001 т/год); 6. Углерод оксид (4 кл. о) (5 т/год); 7. Керосин (отсутствует кл. о.) (3 т/год); 8. Алканы C₁₂H₂₆ (4 кл. о) (0,09 т./год); 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл. о) (45 т./год); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействие (2026- 2035 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2026 г. – 80 т/год, 2027 г. – 80 т/год, 2028 г. – 80 т/год, 2029 г. – 80 т/год, 2030 г. – 80 т/год, 2031 г. – 80 т/год, 2032 г. – 80 т/год, 2033 г. – 80 т/год, 2034 г. – 80 т/год, 2035 г. – 80 т/год. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше.

Сбросы отсутствуют.

Наименования отходов твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2026-2035 гг.: Твердые бытовые отходы – 1.67 т/год Промасленная ветошь – 0.05 т/год (код отхода 15 02 02*) Вскрышные породы – 2026 г. – 46300 м³, 2027- 2029 гг. – 67600 м³, 2030- 2031 гг. – 46300 м³, 2032- 2033 гг. – 21600 м³, 2034 г. – 12000 м³, 2035 г. – 9600 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Замазанный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

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:



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

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

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

Согласно Заявления о намечаемой деятельности № KZ90RYS01253058 от 11.07.2025г. площадь района пересекает р. Ишим (верхнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам р. Ишим, впадающие в бессточные озера. Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая в 120м севернее участка.

Согласно представленным сведениям в Заявлении о намечаемой деятельности № KZ90RYS01253058 от 11.07.2025г. предусматривается образование отходов, таких как «промасленная ветошь». Указанный вид отходов в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, относится к категории опасных.

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19





ТОО «МКМҚұм»

Заключение 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: № KZ90RYS01253058 от 11.07.2025г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: площадь месторождения составляет – 33,6га, максимальная глубина отработки – 7,0м. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2026- 2035 гг.).

Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая в 120м севернее участка. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежесменно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществлять на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д. Объем потребления питьевой воды – 202,8 м3/год. Объем воды для технических нужд – 999,0 м3/год. На нужды пожаротушения – 50,0 м3/год. Общий объем водопотребления – 1251,8 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 51° 11' 33,84 " С.Ш.; 71° 11' 34,62" В.Д.; 2. 51° 11' 43,95" С.Ш.; 71° 12' 00,00" В.Д.; 3. 51° 11' 16,66" С.Ш.; 71° 12' 00,00" В. Д.; 4. 51° 11' 16,66" С.Ш.; 71° 11' 35,10" В.Д.



Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка); на водоразделах – ковыльнотипчачковая; в поймах рек, старицах, мелких (блюдецобразных) понижениях – разнотравье; по берегам рек и озер – кустарниковая. Лесные массивы (сосна, береза) имеется в северозападной части района; иногда в западинах на остальной части территории встречаются небольшие березовоосиновые перелески. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (1 т/год); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (1 т/год); 3. Углерод (Сажа, углерод черный 3 кл.о) – (1 т/год) 4. Серадиоксид (3 кл. о) (2 т/год); 5. Сероводород (2 кл. о) (0,001 т/год); 6. Углерод оксид (4 кл. о) (5 т/год); 7. Керосин (отсутствует кл. о.) (3 т/год); 8. Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл. о) (0,09 т./год); 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл. о) (45 т./год); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействие (2026- 2035 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2026 г. – 80 т/год, 2027 г. – 80 т/год, 2028 г. – 80 т/год, 2029 г. – 80 т/год, 2030 г. – 80 т/год, 2031 г. – 80 т/год, 2032 г. – 80 т/год, 2033 г. – 80 т/год, 2034 г. – 80 т/год, 2035 г. – 80 т/год. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше.

Сбросы отсутствуют.

Наименования отходов твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2026-2035 г.: Твердые бытовые отходы – 1.67 т/год Промасленная ветошь – 0.05 т/год (код отхода 15 02 02*) Вскрышные породы – 2026 г. – 46300 м³, 2027- 2029 гг. – 67600 м³, 2030- 2031 гг. – 46300 м³, 2032- 2033 гг. – 21600 м³, 2034 г. – 12000 м³, 2035 г. – 9600 м³ Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до



их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Выводы

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Согласно информации, изложенной в письме Управления предпринимательства и промышленности Акмолинской области, являющегося компетентным органом в сфере недропользования по общераспространённым полезным ископаемым, заявление ТОО «МКМҚұм» о выдаче лицензии на добычу в Управление не поступало, также уведомление о необходимости согласования плана горных работ и плана ликвидации с положительными заключениями экологической экспертизы не выдавалось. В связи с вышеизложенным, при дальнейшем формировании проектной документации и прохождении экологической экспертизы необходимо учесть указанные замечания и обеспечить соответствие действующим требованиям законодательства в области недропользования.

3. 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).

4. 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.

5. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах и отвале вскрышных пород согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. Представить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, особо охраняемых природных территорий и путей миграции краснокнижных животных на территории и близ расположения участка работ, исключить риск наложения объекта на особо охраняемые природные территории, на территорию гослесфонда;

7. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».



8. Складирование отходов вскрышных пород необходимо осуществлять с учетом требований ст. 358 Кодекса.

9. По периметру отвалов отходов горнодобывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352.

10. Согласно Заявлению, при проведении операций по недропользованию образуются вскрышные породы в следующих объемах: в – 2026 г. – 46300 м³, 2027-2029 гг. – 67600 м³, 2030-2031 гг. – 46300 м³, 2032- 2033 гг. – 21600 м³, 2034 г. – 12000 м³, 2035 г. – 9600 м³. Необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и снижению объемов их захоронения в соответствии с Приложением 4 к Кодексу.

11. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Предусмотреть снятие, сохранение и использование ПРС/ПСП при проведении работ, связанных с нарушением земель.

12. Согласно Заявлению, площадь района пересекает р. Ишим (верхнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам р. Ишим, впадающие в бессточные озера. Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая в 120м севернее участка. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо учесть требования ст.223 Кодекса: В пределах водоохранной зоны запрещаются: 3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда. Для проведения добычных работ на данном участке необходимо получить согласование с РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

13. Согласно Заявлению о намечаемой деятельности, ближайший населенный пункт – с. Талапкер, расположенный в 3,2 км северо-восточнее от участка. Однако, на основании предоставленных координат, участок намечаемой деятельности расположен вблизи населённых пунктов, таких как сёла Воздвиженка, Кенес и другие. В соответствии с требованиями статьи 73



Кодекса, а также Правил проведения общественных слушаний, утвержденных Приказом Министра и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, необходимо указать расстояния от проектируемого участка до всех ближайших населённых пунктов, исходя из указанных координат.

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

15. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

16. Указать источник водоснабжения для питьевых и технических нужд в соответствии с требованиями ст.219 Кодекса. В случае, забора воды с природных источников, необходимо представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса.

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

18. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

19. 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.

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

21. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей



разработки проектных материалов необходимо привести информацию о водоотведении хозяйственно-бытовых стоков.

22. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить согласование с уполномоченным органом по охране и использованию историко-культурного наследия.

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» (далее - Кодекс), 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.

Представлен материал о намечаемой деятельности на добычу песка на месторождения Табысты-1, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

Участок осадочных пород Табысты-1 расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в границах Нуресильского сельского округа, в 7,1 км восточнее от г. Астана. Ближайший населенный пункт – с. Талапкер, расположенный в 3,2 км северо восточнее от участка. В 4,2 км севернее проходит трасса Астрахань-Астана. Район работ расположен в восточной Тенизской области древнеозерных и относительно опущенных цокольных равнин. Район относится к зоне недостаточного увлажнения. Площадь района



пересекает р. Ишим (верхнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам р. Ишим, впадающие в бессточные озера.

Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков.

Годовой объем добычи песка месторождения в соответствии с техническим заданием Заказчика принимается 2026г– 200,0тыс.м³, 2027-2029гг– 300,0тыс.м³, 2030-2031гг 200,0тыс.м³, 2032-2033гг– 100,0тыс.м³, 2034г– 58,5тыс.м³, 2035г– 50,0тыс.м³, максимальная глубина отработки карьера– 7,0м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 35°. Объемы вскрыши и запасы полезного ископаемого подсчитаны методом вертикальных разрезов. Коэффициент вскрыши по месторождению в целом составляет 0,24м³/м³. Полезная толща участка Табысты1 на разведанную глубину до 7,0м, представлена песками II класса: крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий. Вскрытая мощность полезной толщи, вошедшей в оценку ресурсов, участка Табысты1 составила от 4,5 до 6,6м, среднее 5,63м. Перекрывается полезная толща почвеннорастительным слоем мощностью 0,10,4м и суглинком мощностью от 0,2 до 2,2м. Усредненное литологическое строение участка Табысты1 по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка): 1) Почвеннорастительный слой представлен черноземом с корневищами растений. Мощность слоя– 0,10,4м. 2) Суглинок коричневого цвета, рыхлый (вскрышная порода). Мощность– 0,22,2м. 3) Песок коричневого, светло и желто коричневого цветов, полимиктовый с преобладанием кварцевой составляющей, крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий. Мощность слоя– 4,56,6м. Режим работы карьера принимается круглогодичный, с 6дневной рабочей неделей, 2 смены в сутки продолжительностью 8 часов в день..

Согласно 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:

- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ - СЗЗ 500 м, II класс опасности;

- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины - СЗЗ 100 метров, IV класс опасности.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).



СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

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.

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.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

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.

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.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий



садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- 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 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.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги.

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.

2. ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»:

Согласно ст. 205 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» при поступлении заявления о выдаче лицензии на добычу ОПИ, Управление направляет в МД «Севказнедра» заявление и прилагаемые к заявлению отчет об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых и документы, содержащие сведения о территории запрашиваемого участка недр.

По результатам согласования границ запрашиваемого участка МД «Севказнедра» Управлением выдается уведомление для согласования плана горных работ и плана ликвидации с положительными заключениями экспертизы, сроком не позднее одного года со дня данного уведомления.

Таким образом, выдача Управлением данного уведомления является основанием для прохождения экологических экспертиз и заключений по проектам горных работ и ликвидации в государственных органах.

Вместе с тем, в адрес Управления заявления ТОО «МКМКұм» о выдаче лицензии на добычу песка в Целиноградском районе не поступало, уведомление о необходимости согласования плана горных работ и плана ликвидации с положительными заключениями экологической экспертизы не выдавалось.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

1. Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

3. В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению



негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия

4. Необходимо учесть требования согласно ст. 238 Экологического Кодекса РК. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.86 ЭК РК.

4. РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования»:

Инициатору проекта необходимо проводить операций по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

Кроме того, недропользователю необходимо обеспечить предоставление утвержденного и согласованного в соответствии с законодательством Республики Казахстан плана горных работ на электронных носителях в территориальное подразделение уполномоченного органа по изучению недр до начала работ. План горных работ должен соответствовать Инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Мағзұм Асхатович



