

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

TOO «T&K QUARRY GROUP»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности TOO «T&K QUARRY GROUP».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS01781765 от 16.06.2026 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматриваются работы по добыче стекольных песков месторождения Апановское, для использования их в качестве сырья проектируемого стекольного завода в Костанайской области.

В административном отношении месторождение расположено в Костанайской области, на территории района Беимбета Майлина. Общая площадь месторождения составляет 1,147557 км² или 114,7557 га, из них 51,16 тыс. м² находится в охранным целике высоковольтной ЛЭП. Апановское месторождение расположено на пустошных малоценных землях с супесчаными почвами и используются для выпаса овец. Ближайшие от месторождения населенные пункты - станция Апановка и поселок Павловка находятся соответственно в 1,5 км на юго-восток и в 6 км на юго-запад.

Географические координаты контура карьера I-й очереди:

1. 52°33' 13,41" с.ш., 63°11'07,71" в.д.;
2. 52° 33'23,63" с.ш., 63°11' 07,70" в.д.;
3. 52°33'27,07" с.ш., 63°11'18,80" в.д.;
4. 52°33'27,11" с.ш., 63°11'29,82" в.д.;
5. 52°33'22,29" с.ш., 63°11'37,69" в.д.;
6. 52°33'22,28" с.ш., 63°11'40,76" в.д.;
7. 52°33'13,40" с.ш., 63°11'40,7" в.д.

Проектом запланирована добыча 3 700 тыс. тонн промышленных запасов стекольных песков, при средней сезонной производительностью 370 тыс. тонн Площадь отработки при этом составит около 233,54 тыс. м².

Начало освоения месторождения планируется с 2026 года. Сроки реализации ПГР: 2026-2035 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

В виду того, что количество балансовых запасов по месторождению составляет 18 660 тыс. тонн, а планируемая годовая производительность предприятия по добыче стекольных песков составляет 370 тыс. тонн, то за лицензионный период (10 лет) будет отработана одна



пятая часть балансовых запасов. Исходя из вышеизложенного, отработка месторождения планируется поэтапно, начиная с блока категории А и частично категории В карьером I-й очереди. Остальная часть запасов будет отработана в последующие годы, при продлении срока действия лицензии. Строительство карьера I-й очереди предусматривается с отработки запасов категории А с параметрами: Площадь - 178,68 тыс. м²; Мощность полезной толщи - 10,95 м; Мощность вскрыши - 0,97 м; Объем песков - 1 952,12 тыс. м³; Балансовые запасы - 3 221 тыс. тонн; Объем вскрышных пород - 177,22 тыс. м³; Коэффициент вскрыши - 0,05. Остальная часть стекольных песков, в объеме 624,25 тыс. тонн. (3 845,25 – 3 221 = 624,25 тыс.т.), будет добыта из блока III категории В, примыкающего к блоку категории А с севера. Промышленные (извлекаемые) запасы стекольных песков в границах карьера I-й очереди составят 3700 тыс. тонн за период отработки (10 лет) по 370 тыс. тонн в год. Средняя площадь отработки - 233,54 тыс. м² (по 23,354 тыс. м² в год)

Планом горных работ предусматривается следующая схема разработки месторождения:

1. Вскрытие запасов намечается произвести с восточной стороны путем проходки въездной траншеи на вскрышной уступ и разрезной - по полезному ископаемому. Разрезная траншея проходит с востока на запад и делит месторождение приблизительно на 2 равных по площади участка.

2. Работа карьера принимается сезонная.

3. Оработка полезной толщи предполагается в обе стороны от разрезной траншеи одним вскрышным и одним добычным уступами.

4. Удаление и погрузка вскрышных пород предусматривается выполнить с помощью фронтального погрузчика Амкодор 332В с ковшом емкостью 1,9 м³.

5. Транспортировка этих пород во внешние отвалы планируется на расстояние до 1,6 км (отвал вскрышных пород).

6. Снятие ПСП и зачистка «кровли» и «почвы» полезного ископаемого планируется производить бульдозером ДЗ-171.1 на базе трактора Т-170.

7. Транспортировка ПСП во внешние отвалы планируется на расстояние до 1,3 км (отвал ПСП).

8. Оработка полезной толщи в связи с обводненностью песков будет осуществляться драглайном ЭО-5116 с емкостью ковша 1,5 м³ и установкой его на кровле уступа.

9. Транспортировка песка, пород вскрыши и ПСП планируется производить автосамосвалами КамАЗ - 6520 грузоподъемностью 20 т.

10. Для откачки подземных вод рекомендовано устройство постоянного водоотлива на подошве карьера (мотопомпа Вепрь МП 500 ДЛ, производительностью 27 м³/час).

11. Формирование отвалов вскрышных пород и ПСП будет производиться бульдозером ДЗ-171.1, а их укатка - прицепным катком ДУ-16. 12. Орошение забоев, внутрикарьерных и подъездных дорог будет производиться поливочной машиной ПМ-130Б.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из пос. Апановка, расположенного в 1,5 км от проектируемого карьера. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая» и СанПиН РК № 3.01.067- 97 «Вода питьевая». Реки на описываемой территории отсутствуют - месторождение расположено на Убагано -Тобольском водоразделе. Ближайшая река Тобол находится в 25 км на западе от ст. Апановка.

Ближайшее озеро (без назв.) располагается на расстоянии 800 м от месторождения.

Водопотребление

Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в автоцистерне для воды АЦПТ - 0,9. Емкость очищается и хлорируется 1 раз в 10 дней. Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы производится за счет привозной воды. Предполагается использовать поливочную машину в сухое и жаркое время года в течение 120 дней. Пылеподавление в добычных забоях производиться не будет, так как стекольные пески имеют естественную природную влажность 2,14-11,03%.

Норма потребления питьевой воды - среднесуточная - 5,0 литров на 1 трудящегося. Норма расхода на хозяйственные нужды рабочих и ИТР - 30,0 литров в сутки. При



максимальном количестве работающих на карьере 17 человек в смену объем потребления составит: - питьевой воды: $17 \times 5 = 85$ литров; - хозяйственные нужды: $17 \times 30 = 510$ литров.

Водоотведение

Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 6 м^3 , которая закапывается в землю около вагончика для обогрева, отдыха и приема пищи и по мере заполнения, воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины. Для естественных нужд персонала на участке предлагается использовать сборно-щитовой туалет. Сбор талых и ливневых вод будет осуществляться путем накопления его в зумпфе и сброса воды в рельеф с помощью дизельной мотопомпы «Вепрь МП- 500ДЛ» производительностью 27 м³/час. Объем зумпфа-накопителя должен быть не менее максимального часового ливневого притока в карьер, т.е. не менее 590 м^3 . Сброс воды будет носить кратковременный, эпизодический характер. Планом предусматривается 2-х разовая откачка воды из зумпфа-накопителя: 1. Весной, до начала добычных работ; 2. В процессе добычных работ, в наиболее дождливый период. Среднегодовой объем откачиваемой воды составит: $590 \text{ м}^3 \times 2 = 1180 \text{ м}^3$.

В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений, пользования животным миром не предполагается

Освещение вагончиков при необходимости будет производиться от аккумуляторов СТ-190. Строительство жилых, культурно-бытовых и административных объектов на карьере, согласно заданию на проектирование, не предусмотрено. В пределах земельного отвода, на территории карьерного поля, в 50 метрах севернее капитального съезда, будет организована промплощадка размером $50 \times 50 \text{ м}$, где будут установлены: 2 вагон-балка ВО-10, туалет сборно-щитовой, место сбора и хранения ТБО, пожарный щит, автоцистерна для питьевой воды, склад ГСМ, отвал вскрышных пород будет располагаться в 1,6 км севернее капитального съезда, отвал ПСП - в 1,3 км южнее капитального съезда, нагорная канава по контуру балансовых запасов.

Выбросы загрязняющих веществ.

В период осуществления деятельности (2026-2035 гг.) в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие вещества: пыль неорганическая 70-20% (3 класс опасности); смесь углеводородов предельных C1-C5 (класс не опр.); смесь углеводородов предельных C6-C10 (класс не опр.); пентилены (амилены - смесь изомеров) (4 класс опасности); бензол (2 класс опасности); метилбензол (3 класс опасности); этилбензол (3 класс опасности); диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности); алканы (углеводороды C12-C19) (4 класс опасности); сероводород (2 класс опасности).

Предположительный объем выбросов (без учета сжигания топлива): 2026 год – 4,50038 тонн; с 2027 по 2034 год – 4,15595 тонн; 2035 год – 3,87628 тонн.

Отходы производства и потребления.

В процессе эксплуатации производственного объекта будут образовываться следующие виды отходов:

- *Вскрышные породы (01 01 02).* Образуются при добыче руды и складировются в отвал вскрышных пород.

Согласно Плану горных работ и составит:

- 2026 г. – 26,66 тыс. м³ (при плотности $2,65 \text{ т/м}^3$ – 70,649 тыс.т/год);
- 2027 – 2034 гг. – 18,93 тыс. м³ (при плотности $2,65 \text{ т/м}^3$ – 50,1645 тыс.т/год);
- 2035 г. – 11,2 тыс. м³ (при плотности $2,65 \text{ т/м}^3$ – 29,68 тыс.т/год).

- *Твердые бытовые отходы (20 03 01).* Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. По мере накопления вывозятся на полигон ТБО. Рабочих на объекте 17 человек, годовой объем – 1,275 тонн.

- *отработанные автошины (16 01 03)* – 13,5 тонн.

- *отработанные масла (13 02 08*)* – 1,856 тонн.

- *отработанные аккумуляторы (16 06 01*)* – 0,33 тонн.

- *промасленная ветошь (15 02 02*)* – 0,64 тонн.

- *отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (15 02 03*)* – 1,688 тонн.



Производственные отходы образуются в результате эксплуатации автотранспорта. Передаются сторонней организации по договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для п. Апановка не определялись, так как на данный момент стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого населенного пункта отсутствуют.

Водные ресурсы. В районе проектируемого объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой производственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы.

Земельные ресурсы и почвы. Апановское месторождение расположено на пустошных малоценных землях с супесчаными почвами и используются для выпаса овец. Четвертичные отложения сплошным чехлом покрывают осадки палеогена. Представлены они бурыми слабо известковистыми суглинками и супесями элювиально-делювиального происхождения, а также почвенно-растительным слоем. Среднеолигоценные пески на рассматриваемой площади образуют линзовидную пластовую залежь, морфология которой во многом определяется формой и размерами той эрозионной впадины в глинах чеганской свиты, которую пески заполняют.

Растительный мир. Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах месторождения, где ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Животный мир. Фауна района довольно разнообразна, встречаются: волк, лисица, заяц, лось, сайгак, суслик, хомяк, барсук и другие. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: работы по добыче стекольных песков месторождения Апановское, для использования их в качестве сырья проектируемого стекольного завода в Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», **относится ко II категории.**

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «T&K QUARRY GROUP» 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.

Согласно предоставленным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» учетным данным охотпользователей в указанных координатах во время миграции встречаются и обитают такие краснокнижные виды птиц, как стрепет, серый журавль, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.



Кроме того, согласно указанной информации в заявлении, ближайшее озеро (без названия) располагается на расстоянии 800 м от месторождения, 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.пп. 1, 9, 15, 16 п.25, пп.4 п.29 Инструкции.

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

 Пак А.Р.
 50-14-37





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 «T&K QUARRY GROU

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «T&K QUARRY GROUP».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS01781765 от 16.06.2026 года
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматриваются работы по добыче стекольных песков месторождения Апановское, для использования их в качестве сырья проектируемого стекольного завода в Костанайской области.

В административном отношении месторождение расположено в Костанайской области, на территории района Беимбета Майлина. Общая площадь месторождения составляет 1,147557 км² или 114,7557 га, из них 51,16 тыс. м² находится в охранном целике высоковольтной ЛЭП. Апановское месторождение расположено на пустошных малоценных землях с супесчаными почвами и используются для выпаса овец. Ближайшие от месторождения населенные пункты - станция Апановка и поселок Павловка находятся соответственно в 1,5 км на юго-восток и в 6 км на юго-запад.

Географические координаты контура карьера I-й очереди:

1. 52°33' 13,41" с.ш., 63°11'07,71" в.д.;
2. 52°33'23,63" с.ш., 63°11'07,70" в.д.;
3. 52°33'27,07" с.ш., 63°11'18,80" в.д.;
4. 52°33'27,11" с.ш., 63°11'29,82" в.д.;
5. 52°33'22,29" с.ш., 63°11'37,69" в.д.;
6. 52°33'22,28" с.ш., 63°11'40,76" в.д.;
7. 52°33'13,40" с.ш., 63°11'40,7" в.д.

Проектом запланирована добыча 3 700 тыс. тонн промышленных запасов стекольных песков, при средней сезонной производительностью 370 тыс. тонн. Площадь отработки при этом составит около 233,54 тыс. м².

Начало освоения месторождения планируется с 2026 года. Сроки реализации ППР: 2026-2035 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а



также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для п. Апановка не определялись, так как на данный момент стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого населенного пункта отсутствуют.

Водные ресурсы. В районе проектируемого объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой производственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы.

Земельные ресурсы и почвы. Апановское месторождение расположено на пустошных малоценных землях с супесчаными почвами и используются для выпаса овец. Четвертичные отложения сплошным чехлом покрывают осадки палеогена. Представлены они бурыми слабо известковистыми суглинками и супесями элювиально-делювиального происхождения, а также почвенно-растительным слоем. Среднеолигоценовые пески на рассматриваемой площади образуют линзовидную пластовую залежь, морфология которой во многом определяется формой и размерами той эрозионной впадины в глинах чеганской свиты, которой пески заполняют.

Растительный мир. Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах месторождения, где ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Животный мир. Фауна района довольно разнообразна, встречаются: волк, лисица, заяц, лось, сайгак, суслик, хомяк, барсук и другие. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

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. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области» и РГУ «Камыстинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»: Согласно подпункту 4 пункту 15 раздел 4 Приложения 1 к настоящим 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), производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка относится к 2 классу опасности с минимальной СЗЗ -500 м.

Справочно: Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Согласно пункта 47 СП №2 в границах СЗЗ объекта (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности:

1) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу;

2) пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, общественные и административные здания, конструкторские бюро,



учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа;

3) местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, насосные станции водоотведений, сооружения оборотного водоснабжения;

4) при обосновании размещаются сельскохозяйственные угодья для выращивания технических культур, неиспользуемых в качестве продуктов питания.

Согласно пункту 48 СП №2 в границах СЗЗ объектов (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, указанные в пункте 47 настоящих Санитарных правил, за исключением:

1) жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку;

2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;

5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

Согласно пункта 49 СП №2 в границах СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности размещаются объекты по производству лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических объектов, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды при отсутствии при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Учитывая вышеизложенное, до ввода в эксплуатацию объекта необходимо обеспечить исполнение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

В соответствии со статьей 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» разрешительными документами в области здравоохранения являются санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований указанные в статье 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

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

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, согласно ст. 45 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 14 октября 2025 года № 264-НК оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

4. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:



1. С целью определения проектных решений необходимо предоставить план горных работ, согласно требованиям ст. 91, 92 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

2. Отобразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (указать пояс расположения объекта), смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.

3. Необходимо устранить разночтения по ближайшей жилой застройке (п.4 и пп.1 п.8 Заявления) .

4. Отобразить информацию по размещению извлеченной горной массы (местонахождение, площадь, тип склада (открытый или закрытый)).

5. Отобразить информацию по площади и мощности снятого ПРС.

6. При проектировании и эксплуатации объекта необходимо установить предварительную (расчетную) и окончательную СЗЗ в порядке, установленном санитарными правилами «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.

7. Обосновать исключение мероприятия по пылеподавлению в добычных забоях учитывая, что природная влажность стекольного песка изменяется в диапазоне от 2,14 до 11,03%. При минимальной влажности 2,14 возможно образование пыли при добычных работах. В виду чего, считаем необходимым предусмотреть мероприятия по проведению пылеподавления. При проведении расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо учесть эффективность пылеподавления, а также подтвердить влажность сырья протокольными испытаниями.

8. При разработке проектной документации подробно отразить сведения по обводненности месторождения. Учитывая, что имеются противоречия «Большая часть полезной толщи не обводнена, уровень грунтовых вод находится ниже подошвы карьера» (п.10 заявления) и «Стекольные пески имеют естественную природную влажность 2,14-11,03%» (пп.2 п.8 заявления).

9. Учесть замечание РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, необходимо соблюдать требования ст.ст. 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593, п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.

10. В заявлении содержатся противоречия: в п.6 заявления указано, что для откачки подземных вод рекомендовано устройство постоянного водоотлива на подошве карьера, при этом в п.10 указано, что большая часть полезной толщи не обводнена, уровень грунтовых вод находится ниже подошвы карьера, то приток воды в карьер возможен только за счет атмосферных осадков и снеготалых вод. Просим устранить указанные противоречия.

11. В п. 10 Заявления отсутствуют описание сбросов загрязняющих веществ (наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Учитывая, что в заявлении отражена информация по обводненности месторождения, а также указано, что сбор талых и ливневых вод будет осуществляться путем накопления его в зумпфе и сброса воды в рельеф с помощью дизельной мотопомпы, необходимо предусмотреть нормирование в соответствии с требованиями ст.216 Экологического кодекса, Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. №63 (далее – Методика). При разработке экологической документации учесть необходимость нормирования сброса, а также необходимо определить место сброса.

12. 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.

13. Отобразить сведения об источниках воды на технические нужды.

14. Отсутствует информация по водоотведению хозяйственно-бытовых сточных вод.

15. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса).

16. 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 Кодекса.

17. Необходимо предоставить справочные данные уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на проектируемом участке.

18. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст. 45 Водного кодекса РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

19. Учитывая, что в проектных материалах указано что ближайшее озеро (без назв.) располагается на расстоянии 800 м от месторождения, в случае необходимости разработать проект установления водоохраных зон и полос для водного объекта, и утвердить акимом Костанайской области с вынесением Постановления, согласно п.2 ст.85 ВК РК

20. Учесть замечание ГУ «Костанайская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан».

21. Учитывая, что в заявлении отражена информация, что месторождение частично находится в охранном периметре высоковольтной ЛЭП, необходимо получить согласование на проведения работ от уполномоченного органа.

22. Рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутреннем отвале согласно требованиям п. 4 ст. 323 и ст. 397 Экологического кодекса РК.

23. Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

24. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования, согласно требованиям пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

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

26. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Экологического кодекса РК.



27. 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 РК).

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

29. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

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

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

32. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

33. 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.

34. Отразить область воздействия объекта с учетом намечаемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.

35. 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.

 Пак А.Р.
 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



