

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



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

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 жыл

ТОО "Орда Құмы"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 11.06.2025 г. вх. № KZ12RYS01197135

Общие сведения. Участок для добычи эоловых песков с месторождения Тасбугетское II, участок "Северный", находится в черте города Кызылорда Кызылординской области в 3 км от города Кызылорда по правую сторону железнодорожной магистрали Алматы-Кызылорда. Областной центр г. Кызылорда, который будет основным потребителем строительного песка, расположен на расстоянии 3-5 км по асфальтированной дороге. Железнодорожная ст. Джусалы и г. Кызылорда связаны между собой асфальтированной дорогой протяженностью 180 км, проходящей по левобережью р. Сырдарья, а также вокруг запрашиваемого участка имеется сеть асфальтированных и грунтовых дорог, пригодных для передвижения автотранспорта, международная автодорога Западная Европа – Западный Китай (участок Самара-Шымкент – М-32). Географические координаты: 44° 49' 08,17", 65° 38' 14,13"; 44° 49' 50,34", 65° 38' 19,66"; 44° 49' 51,76", 65° 38' 39,60"; 44° 49' 13,83", 65° 38' 30,41". Участок карьера S=14,57 га;

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность плана горных работ добыча эоловых песков. С поверхности полезное ископаемое перекрыто супесями и суглинками с корнями растений. Мощность вскрышного слоя колеблется в среднем 0,1-0,2 м. Ввиду наличия вскрышных пород на площади месторождения, работы начинаются с отработки вскрышных пород бульдозером. Супеси и суглинки с корнями растений, направляемые в отвал вскрышных пород, не обладают чрезмерной засоленностью и илистостью, не содержат химически активных, радиоактивных и токсичных веществ, не самовозгораются и поэтому не окажут существенного влияния на окружающую среду. С помощью бульдозера вскрышные породы собирается в бульдозерные отвалы по периметру участка для дальнейшей рекультивации. Принимая во внимание то, что выемка полезного ископаемого производится на всю мощность залегания, имеется возможность размещения породы вскрышных пород в отвалы на отработанных участках. Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой до 1,0м. и шириной в основании 3-7м. Складирование вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером Т-170. Объем вскрышных пород по всему участку карьеру за период 2025-2034гг. составит 75,0 тыс.м3. Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера. К горно-подготовительным работам на карьере отнесены строительство подъездных автодорог, проходка въездных траншей на отметку рабочего горизонта, проходка разрезных траншей для обеспечения необходимого фронта



добычных работ. Добычные работы. За период 2025-2034 гг. разработки будут извлечены все запасы в количестве 12701,0 тыс. м³. Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться двумя уступами. Высота будет составлять не более 5,0 м. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение экскаватора и автомашин-самосвалов. Выемка строительного песка производится экскаватором Hyundai R 300, ёмкостью ковша 1,6 м³. Погрузка строительного песка производится в автосамосвалы HOWO (Китай) грузоподъемностью 25 тонн. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей. Согласно плану горных работ, добыча песчано-гравийной смеси планируется 2025-2034 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Ориентировочный объем выбросов составляет что при добычных работах будут иметь место выбросы в объеме - Объем выбросов на период добычи 2025-2033 гг.: 2.305532 г/сек, 24.4632055168 т/год; из них: пыль неорганическая-2.305532 г/сек, 24.4632055168 т/год (класс-3).

Водопотребление и водоотведение. Вид водопользования - общее, качества необходимой воды - питьевая, для пылеподавления -техническая вода; объемов потребления воды при добыче составит: – 60 л/сутки -16,2 м³/период. водоотведение – 60 л/сутки; 16,2 м³/период. При соблюдении технологии добычных работ влияние на подземные воды оказываться не будет операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода привозная используется для питьевых нужд рабочих. Для пылеподавления используется техническая вода. Сбросы отсутствуют.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на месторождении "Тасбугетское" твердые бытовые отходы. отходами потребления.

Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала. ТБО собирается в металлических контейнерах. Контейнеры размещены на площадке с твердым покрытием. Отходы передаются на основе договора специализированной организации.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;



- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 жыл

ТОО "Орда Құмы"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 11.06.2025 г. вх. № KZ12RYS01197135

Общие сведения. Участок для добычи эоловых песков с месторождения Тасбугетское II, участок "Северный", находится в черте города Кызылорда Кызылординской области в 3 км от города Кызылорда по правую сторону железнодорожной магистрали Алматы-Кызылорда. Областной центр г. Кызылорда, который будет основным потребителем строительного песка, расположен на расстоянии 3-5 км по асфальтированной дороге. Железнодорожная ст. Джусалы и г. Кызылорда связаны между собой асфальтированной дорогой протяженностью 180 км, проходящей по левобережью р. Сырдарья, а также вокруг запрашиваемого участка имеется сеть асфальтированных и грунтовых дорог, пригодных для передвижения автотранспорта, международная автодорога Западная Европа – Западный Китай (участок Самара-Шымкент – М-32). Географические координаты: 44° 49' 08,17", 65° 38' 14,13"; 44° 49' 50,34", 65° 38' 19,66"; 44° 49' 51,76", 65° 38' 39,60"; 44° 49' 13,83", 65° 38' 30,41". Участок карьера S=14,57 га;

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность плана горных работ добыча эоловых песков. С поверхности полезное ископаемое перекрыто супесями и суглинками с корнями растений. Мощность вскрышного слоя колеблется в среднем 0,1-0,2 м. Ввиду наличия вскрышных пород на площади месторождения, работы начинаются с отработки вскрышных пород бульдозером. Супеси и суглинки с корнями растений, направляемые в отвал вскрышных пород, не обладают чрезмерной засоленностью и илистостью, не содержат химически активных, радиоактивных и токсичных веществ, не самовозгораются и поэтому не окажут существенного влияния на окружающую среду. С помощью бульдозера вскрышные породы собирается в бульдозерные отвалы по периметру участка для дальнейшей рекультивации. Принимая во внимание то, что выемка полезного ископаемого производится на всю мощность залегания, имеется возможность размещения породы вскрышных пород в отвалы на отработанных участках. Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой до 1,0м. и шириной в основании 3-7м. Складирование вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером Т-170. Объем вскрышных пород по всему участку карьеру за период 2025-2034гг. составит 75,0 тыс.м3. Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера. К горно-подготовительным работам на карьере отнесены строительство подъездных автодорог, проходка въездных траншей на отметку рабочего горизонта, проходка разрезных траншей для обеспечения необходимого фронта



добычных работ. Добычные работы. За период 2025-2034 гг. разработки будут извлечены все запасы в количестве 12701,0 тыс. м³. Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться двумя уступами. Высота будет составлять не более 5,0 м. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение экскаватора и автомашин-самосвалов. Выемка строительного песка производится экскаватором Hyundai R 300, ёмкостью ковша 1,6 м³. Погрузка строительного песка производится в автосамосвалы HOWO (Китай) грузоподъемностью 25 тонн. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей. Согласно плану горных работ, добыча песчано-гравийной смеси планируется 2025-2034 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Ориентировочный объем выбросов составляет что при добычных работах будут иметь место выбросы в объеме - Объем выбросов на период добычи 2025-2033 гг.: 2.305532 г/сек, 24.4632055168 т/год; из них: пыль неорганическая-2.305532 г/сек, 24.4632055168 т/год (класс-3).

Водопотребление и водоотведение. Вид водопользования - общее, качества необходимой воды - питьевая, для пылеподавления -техническая вода; объемов потребления воды при добыче составит: – 60 л/сутки -16,2 м³/период. водоотведение – 60 л/сутки; 16,2 м³/период. При соблюдении технологии добычных работ влияние на подземные воды оказываться не будет операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода привозная используется для питьевых нужд рабочих. Для пылеподавления используется техническая вода. Сбросы отсутствуют.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на месторождении "Тасбугетское" твердые бытовые отходы. отходами потребления.

Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала. ТБО собирается в металлических контейнерах. Контейнеры размещены на площадке с твердым покрытием. Отходы передаются на основе договора специализированной организации.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы. При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.
3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.
4. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.
5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.



7. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

9. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 к Кодексу.

10. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. 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.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, 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.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



