

«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 РЕСУРСОВ
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 года

Сейлханов Газизхан Амирханович

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 19.03.2025 г. вх. №KZ29RYS01052590.

Общие сведения.

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения строительного песка «Кызылординское», расположенного в черте города Кызылорда.

Месторождение строительного песка «Кызылординское» находится в черте города Кызылорда, в районе международной автодороги Западная Европа - Западный Китай (участок Самара-Шымкент – М-32), на территории листа L-41-XVIII. Границы участка запрашиваемой лицензионной территории определены угловыми точками со следующими координатами:

Координаты угловых точек

Месторождение, площадь	№ точек	с.ш.	в.д.
Месторождение строительного песка «Кызылординское» площадью 22,31 га	1	44° 54' 30.81"	65° 36' 33.76"
	2	44° 54' 34.21"	65° 36' 51.22"
	3	44° 54' 34.96"	65° 37' 41.13"
	4	44° 54' 06.40"	65° 37' 51.12"
	5	44° 53' 57.10"	65° 36' 56.87"

Краткое описание намечаемой деятельности.

Продукцией карьера является строительный песок, соответствующий требованиям к сырью и дорожно-строительным материалам, установленным Техническим регламентом «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов», пригодных для строительства автодорог.

Основные поставленные задачи:

- проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без применения БВР;
- проведение добычных работ, с целью отработки утвержденных запасов.

Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющего оборудования и техники. Породы вскрыши и полезное ископаемого рыхлые, по экскавации относятся ко II-IV категории, что позволяет обрабатывать их без применения буровзрывных работ и легко удаляются бульдозером.

Учитывая близповерхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка участка механизированным



способом без предварительного рыхления породы. Породы вскрыши могут легко удаляться бульдозером.

По участку карьера строительного песка на месторождении «Кызылординское», расположенного в черте города Кызылорда, средняя мощность полезной толщи 15,0 м. Средняя мощность пород вскрыши 0,1-2,1 м, максимальная глубина отработки – до глубины 15,0-17,0 м от дневной поверхности, двумя уступами по 7,5 м. Объем вскрыши по месторождению составляет 4802,0 тыс.м³. Коэффициент вскрыши по участку в целом 0,228.

Вскрышные породы на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером Т-170 и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Также частично предусматривается разработка полезного ископаемого при проходке внутрикарьерной дороги для транспортировки вскрышных пород на подошву отработанного участка.

Принимается открытый способ разработки. Границами горных работ являются границы подсчета запасов промышленной категории С1. Отработка ведется на всю продуктивную толщу до глубины разведки (до 15,0 м) двумя уступами. Объемы горных работ по карьере приведены в нижеследующей таблице:

Наименование показателя	Единица измерения	Объемы
Балансовые запасы	тыс. м ³	4802,0
Горная масса	тыс. м ³	5896,86
Извлекаемые запасы	тыс. м ³	4802,0
Вскрыша	тыс. м ³	1094,86

Для ведения горных работ будет задействована техника: экскаватор Hyundai R300, бульдозер Т-170, автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т – 2 единиц (либо аналоги).

Принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого:

- выемка и погрузка строительного песка в транспортные средства;
- транспортировка добытого полезного ископаемого до места назначения.

Снятие вскрышных пород производится бульдозером и собирается в бурты, которые в дальнейшем будут использованы для рекультивации отработанных участков карьера. По мере отработки карьера возможна также параллельная рекультивация отработанных участков.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: добыча песчано-гравийной смеси планируется в 2025-2034 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. Согласно проведенным расчетам, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на карьере будет период добычи песка. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической, содержащая двуокись кремния в % 70-20. На территории карьера будут функционировать 3 неорганизованных источника загрязнения воздушного бассейна. К неорганизованным источникам загрязнения атмосферного воздуха относятся выбросы при проведении вскрышных, добычных работах, а также при отвале вскрыши, при этом загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Объем выбросов на период добычи 2025-2033 гг.: 1,6 г/сек, 17,8 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевых нужд рабочих – привозная, бутилированная вода. Водоотведение на территории карьера отсутствует. На территории карьера для нужд рабочих будет временно размещен надворный биотуалет. По завершению добычных работ, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Образованные сточные воды своевременно откачивают и вывозят сторонние местные организации на договорной основе. После окончания добычных работ необходимо обеспечить рекультивацию земель. Техническая вода для пылеподавления привозится водовозом из ближайших водозаборных скважин г.Кызылорда Кызылординской области.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на месторождении «Кызылординское», расположенного в черте города Кызылорда, являются



твердые бытовые отходы. ТБО собираются в металлических контейнерах, которые размещаются на площадке с твердым покрытием. Отходы передаются по договору 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, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230019





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 года

Сейлханов Газизхан Амирханович

**Заклучение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 19.03.2025 г. вх. №KZ29RYS01052590.

Общие сведения.

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения строительного песка «Кызылординское», расположенного в черте города Кызылорда.

Месторождение строительного песка «Кызылординское» находится в черте города Кызылорда, в районе международной автодороги Западная Европа - Западный Китай (участок Самара-Шымкент – М-32), на территории листа L-41-XVIII. Границы участка запрашиваемой лицензионной территории определены угловыми точками со следующими координатами:

Координаты угловых точек

Месторождение, площадь	№ точек	с.ш.	в.д.
Месторождение строительного песка «Кызылординское» площадью 22,31 га	1	44° 54' 30.81"	65° 36' 33.76"
	2	44° 54' 34.21"	65° 36' 51.22"
	3	44° 54' 34.96"	65° 37' 41.13"
	4	44° 54' 06.40"	65° 37' 51.12"
	5	44° 53' 57.10"	65° 36' 56.87"

Краткое описание намечаемой деятельности.

Продукцией карьера является строительный песок, соответствующий требованиям к сырью и дорожно-строительным материалам, установленным Техническим регламентом «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов», пригодных для строительства автодорог.

Основные поставленные задачи:

- проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без применения БВР;
- проведение добычных работ, с целью отработки утвержденных запасов.

Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющего оборудования и техники. Породы вскрыши и полезное ископаемого рыхлые, по экскавации относятся ко II-IV категории, что позволяет обрабатывать их без применения буровзрывных работ и легко удаляются бульдозером.

Учитывая близповерхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка участка механизированным



способом без предварительного рыхления породы. Породы вскрыши могут легко удаляться бульдозером.

По участку карьера строительного песка на месторождении «Кызылординское», расположенного в черте города Кызылорда, средняя мощность полезной толщи 15,0 м. Средняя мощность пород вскрыши 0,1-2,1 м, максимальная глубина отработки – до глубины 15,0-17,0 м от дневной поверхности, двумя уступами по 7,5 м. Объем вскрыши по месторождению составляет 4802,0 тыс.м³. Коэффициент вскрыши по участку в целом 0,228.

Вскрышные породы на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером Т-170 и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Также частично предусматривается разработка полезного ископаемого при проходке внутрикарьерной дороги для транспортировки вскрышных пород на подошву отработанного участка.

Принимается открытый способ разработки. Границами горных работ являются границы подсчета запасов промышленной категории С1. Отработка ведется на всю продуктивную толщу до глубины разведки (до 15,0 м) двумя уступами. Объемы горных работ по карьере приведены в нижеследующей таблице:

Наименование показателя	Единица измерения	Объемы
Балансовые запасы	тыс. м ³	4802,0
Горная масса	тыс. м ³	5896,86
Извлекаемые запасы	тыс. м ³	4802,0
Вскрыша	тыс. м ³	1094,86

Для ведения горных работ будет задействована техника: экскаватор Hyundai R300, бульдозер Т-170, автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т – 2 единиц (либо аналоги).

Принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого:

- выемка и погрузка строительного песка в транспортные средства;
- транспортировка добытого полезного ископаемого до места назначения.

Снятие вскрышных пород производится бульдозером и собирается в бурты, которые в дальнейшем будут использованы для рекультивации отработанных участков карьера. По мере отработки карьера возможна также параллельная рекультивация отработанных участков.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: добыча песчано-гравийной смеси планируется в 2025-2034 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. Согласно проведенным расчетам, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на карьере будет период добычи песка. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической, содержащая двуокись кремния в % 70-20. На территории карьера будут функционировать 3 неорганизованных источника загрязнения воздушного бассейна. К неорганизованным источникам загрязнения атмосферного воздуха относятся выбросы при проведении вскрышных, добычных работах, а также при отвале вскрыши, при этом загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Объем выбросов на период добычи 2025-2033 гг.: 1,6 г/сек, 17,8 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевых нужд рабочих – привозная, бутилированная вода. Водоотведение на территории карьера отсутствует. На территории карьера для нужд рабочих будет временно размещен надворный биотуалет. По завершению добычных работ, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Образованные сточные воды своевременно откачивают и вывозят сторонние местные организации на договорной основе. После окончания добычных работ необходимо обеспечить рекультивацию земель. Техническая вода для пылеподавления привозится водовозом из ближайших водозаборных скважин г.Кызылорда Кызылординской области.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на месторождении «Кызылординское», расположенного в черте города Кызылорда, являются



твёрдые бытовые отходы. ТБО собираются в металлических контейнерах, которые размещаются на площадке с твёрдым покрытием. Отходы передаются по договору специализированной организации.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространённых 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. Болатова Ж.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

