



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы  
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,  
телефон: 8/7292/ 30-12-89  
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область  
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,  
телефон: 8/7292/ 30-12-89  
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Бозашы Сервис»

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

На рассмотрение представлено: «Добыча глинистых пород (супеси), песков и мергеля (полускальный грунт) на участке Тюлькен в Мангистауском районе Мангистауской области относится к Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 13.11.2025 г. Вх. KZ83RYS01453877.

**Общие сведения**

В административном отношении участок Тюлькен расположен на землях Мангистауского района Мангистауской области, в 270 км на северо-восток от областного центра - г. Ақтау, самый ближайший населенный пункт с. Шебир - 54км, с. Кызан - 62 км.

Вид недропользования заявляемого участка - добыча общераспространенных полезных ископаемых - глинистых пород (супеси), песков и мергеля (полускальный грунт). Срок лицензии на недропользование – до 2030 года, разрешение на воздействие оформляется на 5 лет, 2030 год включительно.

Географические координаты:

- 1) 45о 17' 50,48" северной широты, 52о 07' 22,93" восточной долготы,
- 2) 45о 17' 55,28" северной широты, 52о 07' 35,69" восточной долготы,
- 3) 45о 18' 07,2" северной широты, 52о 07' 48,5" восточной долготы,
- 4) 45о 18' 11,78" северной широты, 52о 08' 00,34" восточной долготы,
- 5) 45о 18' 09,53" северной широты, 52о 08' 11,59" восточной долготы,
- 6) 45о 18' 02,36" северной широты, 52о 08' 09,7" восточной долготы,
- 7) 45о 17' 56,16" северной широты, 52о 08' 04,62" восточной долготы,
- 8) 45о 17' 49,93" северной широты, 52о 07' 55,85" восточной долготы.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2026-2030 гг. - по 100,0 тыс. м3/год. Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород (супеси), песков и мергеля (полускальный грунт). Площадь горного отвода - 49,9га. Выданный Горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: экскавация и погрузка (экскаватором) – транспортировка автотранспортом. Для добычи глинистых пород (супеси), песков и мергеля (полускальный грунт) настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт. Основные элементы



систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов.

На вскрышных, добычных и рекультивационных работах проектируется использовать: - экскаватор HİDROMEK;

- автосамосвал САМС; - бульдозер САТD8R; - погрузчик LG-953; при взрывных работах будет использована буровой станок специализированной подрядной организации на договорной основе, которая определяется по результатам конкурса.

Начало намечаемой деятельности - 2026 год. Окончание лицензионного срока - 2030 г., Разрешение на воздействие планируется сроком на 5 лет - до 2030 года включительно. Строительство не намечается.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Всего при эксплуатации карьера выявлено 11 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 1 - организованный, 10 - неорганизованных: источник 0001 - дизельгенератор, источник 6001 – Бульдозер разработка вскрыши; источник 6002 – Погрузка вскрыши и отходов добычи; источник 6003 – Автотранспортные работы с отходами; источник 6004 – Разгрузка отходов на отвале; источник 6005 – Погрузка грунта экскаватором; источник 6006 – Транспортировка грунта; источник 6007 – Отвал; источник 6008 - заправка с ТРК; источник 6009 –Взрывные работы; источник 6010 – Бурение скважин для взрывных работ. На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества 16 наименований 4 категории опасности (Азота оксид - 21,4233г/сек или 1,02т/год, Сажа - 0.00556г/сек или 0.06т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.531г/сек или 0.0043 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.196г/сек или 0.001588т/год, Пентилены - 0.0196г/сек или 0.0001588т/год, Бензол - 0.01803г/сек или 0.000146т/год, Диметилбензол - 0.002274г/сек или 0.0000184т/год, Метилбензол - 0.017г/сек или 0.0001378т/год, Этилбензол - 0.00047г/сек или 0.00000381т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.001333г/сек или 0.0144т/год, Алканы C12-19 - 0.015936г/сек или 0.14874т/год, Азота диоксид - 120.0333г/сек или 1.5296т/год, Сера диоксид - 0.01111г/сек или 0.12т/год, Сероводород - 0.00000732г/сек или 0.0000133т/год, Углерод оксид -172,5278г/сек или 1,92т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-170.452352г/с или 8,183493т/год). Количество загрязняющих веществ, **выбрасываемых в атмосферу в 2026-2030 гг. составит 485,254 г/сек или 13,025807 т/год ежегодно.**

Общее водопользование с использованием привозной бутылированной питьевой воды и привозной технической воды. Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - питьевая вода - 5,8 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 957,0 м3/год.

В период эксплуатации карьера образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, а также уборке административно-бытовых помещений предприятия. Временное хранение происходит в металлических емкостях для ТБО с крышками. Расчетное годовое количество образующихся отходов составит - 0,9т/год. Производственные отходы представлены отходами промасленной ветоши. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Количество образования - 0,08т/год. **Общее количество отходов с 2026 по 2030 год составляет 0,98т/год ежегодно.**

Месторождение находится в пустынной местности. Растительность скудная и представлена солончаковыми видами. Использование объектов растительного мира не планируется.

Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами,



приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), также будут взрывные работы, которые будет вести специализированная лицензированная организация на договорной основе по результатам конкурса. ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток. Обеспечение ГСМ горных и транспортных механизмов, а также технической и хоз. питьевой водой предусматривается в ближайшем пос. Каламкас. Проживание и питание обслуживающего персонала также предусматривается на промбазе разработчика месторождения пос. Каламкас, откуда она ежемесячно будет доставляться на карьер автобусом.

Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное, при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в ежедневном орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания.

В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать:

- беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям;
- использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

**Намечаемая деятельность: «Добыча глинистых пород (супеси), песков и мергеля (полускальный грунт) на участке Тюлькен в Мангистауском районе Мангистауской области», относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.**



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

