



ТОО «Казакхдорстрой»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ60RYS01416849 от 22.10.2025 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казакхдорстрой", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, улица Сығанақ, строение № 17М, 050640000298, ЖУМАБЕКОВ МЕЙРАМ САЙЛАУБЕКОВИЧ, 87475818604, info@kdstroy.kz

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.2 п.2 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) заявление о намечаемой деятельности KZ60RYS01416849 от 22.10.2025 года основным видом намечаемой деятельности является карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности в административном отношении месторождение Кызылжар-1 расположено в Бейбарысском с/о Махамбетского района Атырауской области, вдоль автомобильной дороги Атырау-Астрахань РФ. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является город Атырау, расположенный в 1002 м к юго-востоку от месторождения (границы города). Глины и глинистые породы с месторождения будут использоваться для реконструкции подъездной дороги областного назначения к г.Атырау (расстояние 616-621 км трассы Атырау-Астрахань РФ). Месторождение было разведано в 2025 г в пределах географических координат, указанных в Разрешении на разведку от 20.06.2025 года. В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение осадочных пород (глины и глинистые породы) Кызылжар-1.

Доказанные запасы осадочных пород (глины и глинистые породы) подсчитаны в количестве 1879,3 тыс.м3.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения осадочных пород (глины и глинистые породы) Кызылжар-1. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность почвенно-растительного слоя на месторождении Кызылжар-1 составил 0,2 м, вскрышных пород – 1,5 м. Средняя мощность полезной толщи на месторождении Кызылжар-1 составил 3,4 м.

Площадь для разработки карьера на месторождении Кызылжар-1 составляет **55,45 га**. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0 м.

Срок эксплуатации месторождения составит 2 года. Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями принят: 2026 г. – 1064,8 тыс. м3.; 2027 г. – 814,5 тыс. м3. Продуктивная толща на участке Кызылжар-1 представлена супесью пылеватой, суглинком легким пылеватым, суглинком тяжелым пылеватым, глиной легкой пылеватой. По химическому составу полезная толща в основном представлена оксидами

кремния и алюминия – соединений кремнезема (SiO_2) в глинистых породах составляют 77,22-77,72% и глинозема (Al_2O_3) – 6,24%. Таким образом, основные химические соединения представлены кремнеземом и глиноземом. Кроме этих основных соединений, в состав полезной толщи входят в небольшом количестве оксиды некоторых металлов: железа Fe_2O_3 , а также оксиды кальция CaO , магния MgO и щелочных металлов K_2O и Na_2O . Исходя из горно-геологических условий, отработка месторождения осадочных пород (глины и глинистые породы) Кызылжар-1 планируется открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Максимальная глубина отработки карьера – 5,0м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 45° . Режим работы карьера принимается сезонным, с 6-дневной рабочей неделей, 2 смены в сутки продолжительностью 8 часов в день. Число рабочих дней в году - 275.

Вскрытие карьера осуществляется внутренними полустационарными траншеями (в рабочей зоне карьера). Производство горно-капитальных работ (ГКР) на карьере осуществляется оборудованием, подобным предусмотренному и для их эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Таким образом, работы по подготовке месторождения заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем и вскрышных пород, представленных суглинками. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал и вывозится за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ карьера. Принято внутреннее отвалообразование. Вскрышные породы также срезаются бульдозером и собираются в бурты, затем погрузчиком грузятся в автосамосвал и в первый год отработки вывозятся на вскрышной отвал. В последующие года вывозятся и складировются в выработанное пространство карьера. Производительность карьера на вскрышных работах определилась с учетом технологии ведения горных работ, запасов осадочных пород (глины и глинистые породы) и коэффициента вскрыши. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях. 3. Транспортировка вскрышных пород на отвал вскрышных пород. 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Komatsu PC-300 – 2 ед.; - погрузчик Komatsu WA-200-6 – 2 ед.; - автосамосвалы HOWO (г/п 25 т) – 4 ед.; - автосамосвалы Shacman (г/п 25 т) – 2 ед.; - бульдозер Komatsu D-65 – 1 ед. Ранее работы по добычи на участке не велись.

Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2026-2027 гг. Начало - январь 2026 г., конец - декабрь 2027 г. Строительство не предусматривается.

В соответствии пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1. Сероводород (2 кл. опасн), 0,1501 т/год; 2. Алканы C_{12-19} /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C_{12-19} (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл. опасн), 0,185705 т/год; 3. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн), 150 т/год; Предполагаемые объемы выбросов по предприятию составит – менее 151 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 1. Смешанные коммунальные отходы – 3,5 т/год; 2. Промасленная ветошь – 0,7 т/год; 3. Вскрышные породы: 2026 г. – 368,1 тыс м³; 2027 г. – 431,0 тыс м³. Операции, в результате

которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ60RYS01416849 от 22.10.2025 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Согласно данным заявление о намечаемой деятельности №KZ60RYS01416849 от 22.10.2025 года, площадь под разработку карьера составляет 55,45 га., намечаемый вид деятельности относится к пп. 2.2 п.2 разделу 1 Приложения 1 к настоящему Кодексу карьеры и открытая добыча полезных ископаемых на территории, превышающей **25 га**, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности **«Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.**

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 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).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 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, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны

окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 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 пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "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.