

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай 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 «Magistral Manufactory Company»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Magistral Manufactory Company».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS01914115 от 14.09.2026 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород и песков (грунтов) на участках «Грунтовых резервов №№14-21», «Грунтовых резервов №№22, 23» и участок Шеген, расположенных в Джангельдинском районе Костанайской области. Добываемое сырье предназначено для использования в качестве грунтового резерва при реализации проекта «Реконструкция коридора «Центр — Запад» по автомобильной дороге «Астана — Аркалык — Торгай — Иргиз» (участки км 873–915, 805–873, 774–805) в Джангельдинском районе Костанайской области Республики Казахстан».

Количество участков разработки: 11 единиц («Грунтовый резерв №№ 14–21», «Грунтовый резерв №№ 22, 23» и участок «Шеген»). Общая площадь контуров добычи (земельного отвода) составляет 261,33 га, в том числе по участкам: грунтовый резерв № 14 – 30,40 га, грунтовый резерв № 15 – 30,31 га, грунтовый резерв № 16 – 29,30 га, грунтовый резерв № 17 – 30,29 га, грунтовый резерв №18 – 25,73 га, грунтовый резерв № 19 – 17,09 га, грунтовый резерв № 20 – 26,27 га, грунтовый резерв № 21 – 30,92 га, грунтовый резерв № 22 – 8,31 га, грунтовый резерв № 23 – 9,86 га, участок Шеген – 22,85 га.

Добыча глинистых пород и песков предусматривается в 2027-2030 годы в объеме 300,0 тыс. м³ ежегодно на каждом участке. Общий объем добычи на всех участках составляет 3300,0 тыс. м³ ежегодно. Общий объем извлечения за весь период эксплуатации (2026–2030гг.) составит 16 500,0 тыс. м³.

Координаты участков:

Участок «Грунтовый резерв № 14»:

1. 49°12'55.59" с.ш., 62°28'51.26" в.д.;
2. 49°13'12.04" с.ш., 62°29'21.59" в.д.;
3. 49°13'02.13" с.ш., 62°29'32.79" в.д.;
4. 49°12'45.93" с.ш., 62°29'03.78" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 15»:

1. 49°15'50.46" с.ш., 62°34'49.25" в.д.;
2. 49°16'07.59" с.ш., 62°35'15.24" в.д.;



3. 49°15'59.03" с.ш., 62°35'30.03" в.д.;

4. 49°15'41.63" с.ш., 62°35'04.45" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 16»:

1. 49°18'07.60" с.ш., 62°44'04.40" в.д.;

2. 49°18'23.84" с.ш., 62°44'01.00" в.д.;

3. 49°18'27.16" с.ш., 62°44'29.22" в.д.;

4. 49°18'10.94" с.ш., 62°44'32.43" в.д.;

Участок «Грунтовый резерв № 17»:

1. 49°19'08.26" с.ш., 62°49'53.61" в.д.;

2. 49°19'18.58" с.ш., 62°50'25.94" в.д.;

3. 49°19'06.36" с.ш., 62°50'34.96" в.д.;

4. 49°18'56.20" с.ш., 62°50'04.15" в.д.

Участок «Грунтовый резерв № 18»:

1. 49°22'32.86" с.ш., 63°00'22.60" в.д.;

2. 49°22'38.88" с.ш., 63°00'44.85" в.д.;

3. 49°22'23.43" с.ш., 63°00'55.78" в.д.;

4. 49°22'17.51" с.ш., 63°00'32.83" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 19»:

1. 49°24'07.65" с.ш., 63°07'02.39" в.д.;

2. 49°24'22.37" с.ш., 63°07'13.39" в.д.;

3. 49°24'17.06" с.ш., 63°07'28.28" в.д.;

4. 49°24'03.05" с.ш., 63°07'18.32" в.д.

Участок «Грунтовый резерв № 20»:

1. 49°26'47.46" с.ш., 63°11'04.09" в.д.;

2. 49°27'00.19" с.ш., 63°11'26.87" в.д.;

3. 49°26'49.01" с.ш., 63°11'40.07" в.д.;

4. 49°26'36.44" с.ш., 63°11'18.33" в.д.

Участок «Грунтовый резерв № 21»:

1. 49°35'30.02" с.ш., 63°24'30.45" в.д.;

2. 49°35'25.08" с.ш., 63°24'56.02" в.д.;

3. 49°35'07.39" с.ш., 63°24'47.72" в.д.;

4. 49°35'12.63" с.ш., 63°24'21.62" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 22»:

1. 49°18'08,9862" с.ш., 62°45'18,1852" в.д.;

2. 49°18'11,8359" с.ш., 62°45'37,9648" в.д.;

3. 49°18'05,2961" с.ш., 62°45'40,2245" в.д.;

4. 49°18'02,6463" с.ш., 62°45'20,9650" в.д.

Участок «Грунтовый резерв №23»:

1. 49°50'43,8763" с.ш., 63°11'24,4878" в.д.;

2. 49°50'47,0461" с.ш., 63°11'34,8877" в.д.;

3. 49°50'33,7163" с.ш., 63°11'42,1271" в.д.;

4. 49°50'30,6165" с.ш., 63°11'32,0873" в.д.

Участок «Шеген»:

1. 49°29'53.10" с.ш., 63°18'58.06" в.д.;

2. 49°30'03.42" с.ш., 63°19'08.27" в.д.;

3. 49°29'55.51" с.ш., 63°19'34.63" в.д.;

4. 49°29'44.55" с.ш., 63°19'25.87" в.д.

Срок начала реализации – октябрь 2026 г., конец реализации – декабрь 2030 г. Карьеры работают в круглогодичном режиме (в наиболее благоприятные периоды), при 7-дневной рабочей неделе в 1 смену продолжительностью 11 часов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается добыча общераспространенных полезных ископаемых (глинистых пород и песков) открытым валовым способом без применения буровзрывных работ



(БВР). Принята бестраншейная транспортная система разработки с применением циклического забойно-транспортного оборудования и параллельным продвижением фронта добычных работ.

Разработка продуктивной толщи осуществляется одним уступом на всю мощность (до 4–5 м) с предварительной зачисткой почвенно-растительного слоя (ПРС). Срезка и гуртование почвенно-растительного слоя (мощностью 0,3–1,1 м) в валы по контуру карьера выполняются бульдозером по челноковой схеме.

Вскрышные работы и отвалообразование:

Вскрышные работы ведутся в опережающем режиме с обеспечением готовых к выемке запасов не менее, чем на 2 месяца. Доставка пород вскрыши во внешний отвал осуществляется карьерными автосамосвалами HOWO (25 т). Способ отвалообразования – периферийный бульдозерный (разгрузка породы под откос с последующим перемещением бульдозером к верхней бровке).

Одноярусный отвал высотой 4,0 м и площадью 2,2 га (общий объем складирования — 87,3 тыс. м³). Для предотвращения размыва и сбора поверхностных вод верхняя площадка яруса формируется с уклоном 2° в сторону сточных канав. Угол откоса яруса – 35°.

Добычные работы:

Эксплуатация и погрузка полезного ископаемого осуществляются гидравлическим экскаватором Caterpillar 320D (типа «обратная лопата» с ковшом емкостью 1,2–1,3 м³). Транспортировка грунта на строящийся объект автодороги выполняется автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25,0 т. Выемка производится бестраншейным способом из торцевого забоя. Экскаватор располагается на верхней площадке (на уровне кровли полезного ископаемого) за возможной призмой обрушения и ведет разработку нижним черпанием. Продвижение фронта работ – поперечное, перемещение забоя – продольными экскаваторными заходками.

Добычные работы ведутся одновременно по всем участкам для обеспечения потребности дорожного строительства в грунте.

Специальное обустройство стационарных систем электро- и теплоснабжения не требуется. Трудовой процесс организован без проживания персонала на объекте — привлекаемые рабочие проживают в близлежащих населенных пунктах и прибывают на площадку исключительно на время рабочей смены.

Водопотребление:

Питьевые потребности работников обеспечиваются путем приобретения готовой бутилированной воды.

Расход воды составляет: на питьевые нужды: 14 чел. × 0,005 м³/сут = 0,07 м³/сут, 25,55 м³/год; на гигиенические нужды (рукомойники, норма 25,0 л/сут): 14 чел. × 0,025 м³/сут = 0,35 м³/сут, 127,75 м³/год). Общий годовой расход хоз-питьевой воды на 1 участок: 153,3 м³/год.

Суммарно по 11 участкам:

- Годовой расход на питьевые нужды: 25,55 м³/год × 11 = 281,05 м³/год;
- Годовой расход на гигиенические нужды: 127,75 м³/год × 11 = 1 405,25 м³/год;
- Общий совокупный годовой расход хозяйственно-питьевой воды по всем 11 участкам: 1 686,3 м³/год.

Техническая вода для гидроорошения (полив) внутрикарьерных и подъездных технологических автодорог, рабочих площадок карьера и отвалов для подавления пылеобразования при работе горнотранспортного оборудования доставляется специализированным автотранспортом (поливомоечными машинами) сторонней организацией по договору поставки.

Удельная норма расхода воды на пылеподавление: 0,001 м³/м². Площадь пылеподавления на 1 участке: 12 000 м² (1,2 га). Суммарная площадь пылеподавления по 11 участкам: 12 000 м² × 11 = 132 000 м². Кратность орошения: 2 раза в сутки. Продолжительность периода пылеподавления: 300 дней в году. На 1 участок: суточный расход технической воды составляет 24,0 м³/сут, годовой расход – 7 200 м³/год. Суммарно по 11 участкам: суточный расход технической воды составляет 24,0 м³/сут × 11 = 264,0 м³/сут, общий годовой расход технической воды: 7 200 м³/год × 11 = 79 200 м³/год.

Общее водопотребление по объекту (11 участков): 136,62 м³/сутки; 80 886,30 м³/год.



Водоотведение:

Принимается в размере 70% от объема потребления на гигиенические нужды (30% составляют безвозвратные потери). Суммарно по 11 участкам: 1 405,25 м³/год. Хозбытовые стоки аккумулируются в биотуалетах и вывозятся специализированной организацией по договору.

Предполагаемые объемы выбросов ЗВ в период 2026-2030 гг. на один типовой участок составляет 6,22474 т/год. Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ по всем 11 участкам составляет **68,47214 т/год**.

Расчеты объемов выбросов загрязняющих веществ выполнены для одного типового участка (условия разработки и состав применяемой техники на всех 11 проектируемых участках идентичны).

Источники выбросов (неорганизованные):

- Источник № 6001 (неорганизованный) – снятие ПРС и зачистка бульдозером;
- Источник № 6002 (неорганизованный) – формирование отвала;
- Источник № 6003 (неорганизованный) – выемка полезного ископаемого экскаватором;
- Источник № 6004 (неорганизованный) – погрузка полезного ископаемого в автотранспорт;
- Источник № 6005 (неорганизованный) – транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу.

Основным загрязняющим веществом, выделяющимся при проведении работ от неорганизованных источников, является пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908).

В процессе деятельности образуются следующие **виды неопасных отходов**:

1. **Смешанные коммунальные отходы** (код 20 03 01, неопасные): образуются в результате жизнедеятельности персонала. Временно накапливаются в контейнерах с крышками и вывозятся на полигон ТКО по договору со специализированной организацией (срок временного накопления — не более 6 месяцев). Объем образования на один участок — 10,5 т/год (отходы потребления).

2. **Вскрышные породы**, включая почвенно-растительный слой (ПРС) (код 01 01 02, неопасные): образуются при зачистке и обнажении полезной толщи. Снятие ПРС осуществляется селективно с отдельным складированием. Работы по снятию и складированию грунта планируются в опережающем режиме в период 2026–2028 гг. для полной подготовки фронта горных работ под объемы добычи 2026–2030 гг. Объем образования на один участок – 28 100 м³/год (при средней плотности 1,6 т/м³ – 44 960,0 т/год). Размещаются во внешнем отвале и будут полностью использованы при последующей ликвидации (рекультивации) карьера (операция по обращению – временное складирование с последующим целевым использованием). Суммарный объем образования отходов на один участок составляет 44 970,5 т/год (в том числе отходы потребления – 10,5 т/год, отходы производства – 44 960,0 т/год).

Общий объем образования отходов по 11 участкам суммарно составляет **494 675,5 т/год** (отходы потребления – 115,5 т/год, отходы производства – 494 560,0 т/год).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемые участки добычи грунтовых материалов (участки «Грунтовый резерв №№ 14–23» и участок «Шеген») расположены на территории Костанайской области. Район размещения участков относится к сельской местности с низкой техногенной нагрузкой. Постоянные крупные источники загрязнения атмосферного воздуха непосредственно на площадках и в зоне их влияния отсутствуют.

Состояние атмосферного воздуха оценивается как стабильное, естественное фоновое качество воздуха соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам (ПДК). В границах проектируемых участков и их санитарно-защитных зон водные объекты (реки, озера, водохранилища), а также зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения отсутствуют. Загрязнение подземных и поверхностных вод в районе проведения работ не зафиксировано, качественные показатели вод соответствуют базовым фоновым значениям и нормативам качества. Почвенный покров территории представлен зональными почвами сухостепной/степной зоны. На участках отсутствуют объекты



исторических загрязнений, бывшие военные полигоны, накопители промышленных отходов, заброшенные склады пестицидов и химикатов. Признаки опустынивания, деградации, эрозии или радиоактивного загрязнения почв в границах отвода не выявлены. Содержание загрязняющих веществ в почвах не превышает установленных гигиенических нормативов (ПДК). Территория участков представлена типичными степными растительными ассоциациями и фаунистическим комплексом. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан виды растений и животных, а также пути их сезонной миграции и места постоянного гнездования/размножения в пределах границ проектируемых участков отсутствуют. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) в зоне прямого воздействия объектов отсутствуют. На основании анализа имеющихся картографических, справочных и архивных данных, а также с учетом характера намечаемой деятельности (кратковременная отработка сухих грунтовых резервов с простыми горно-геологическими условиями) и отсутствия объектов с неизученным воздействием на окружающую среду, проведение дополнительных полевых экологических исследований на этапе подготовки Заявления о намечаемой деятельности не требуется. Имеющаяся база данных и результаты ранее проведенных региональных и инженерно-экологических изысканий являются достаточными для полноты оценки возможного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. В период реализации проекта постоянный контроль состояния компонентов окружающей среды будет осуществляться в рамках Программы производственного экологического контроля (ПЭК).

Трансграничные воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности не ожидаются.

Намечаемая деятельность: добыча глинистых пород и песков (грунтов) на участках «Грунтовых резервов №№14-21», «Грунтовых резервов №№22, 23» и участок Шеген, расположенных в Жангельдинском районе 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 «Magistral Manufactory Company» 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.

По предоставленной РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» информации вблизи рассматриваемого участка «Грунтовый резерв № 17», на расстоянии ориентировочно 460 метров к югу, имеется поверхностный водный объект (рукав Туйемойнак), 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.

Также, согласно предоставленной информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», участок Шеген находится на территории охотничьего хозяйства «Торгайское». Согласно предоставленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как степной орёл, лебедь кликун, стрепет, серый журавль, журавль красавка, орлан белохвост, могильник, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Кроме того, участок «Грунтовый резерв № 21» расположен на землях государственного лесного фонда КГУ «Семизерное учреждение лесного хозяйства», Аркалыкское лесничество,



квартал № 24, выдел № 14, площадью 0,8 га. В результате данного факта реализация деятельности может оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами.

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, 3, 8, 9, 15, 16, 24 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»).

☎ 50-14-37





110000, Қостанай 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 «Magistral Manufactory Company»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Magistral Manufactory Company».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS01914115 от 14.09.2026 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород и песков (грунтов) на участках «Грунтовых резервов №№14-21», «Грунтовых резервов №№22, 23» и участок Шеген, расположенных в Джангельдинском районе Костанайской области. Добываемое сырье предназначено для использования в качестве грунтового резерва при реализации проекта «Реконструкция коридора «Центр — Запад» по автомобильной дороге «Астана — Аркалык — Торгай — Иргиз» (участки км 873–915, 805–873, 774–805) в Джангельдинском районе Костанайской области Республики Казахстан».

Количество участков разработки: 11 единиц («Грунтовый резерв №№ 14–21», «Грунтовый резерв №№ 22, 23» и участок «Шеген»). Общая площадь контуров добычи (земельного отвода) составляет 261,33 га, в том числе по участкам: грунтовый резерв № 14 – 30,40 га, грунтовый резерв № 15 – 30,31 га, грунтовый резерв № 16 – 29,30 га, грунтовый резерв № 17 – 30,29 га, грунтовый резерв №18 – 25,73 га, грунтовый резерв № 19 – 17,09 га, грунтовый резерв № 20 – 26,27 га, грунтовый резерв № 21 – 30,92 га, грунтовый резерв № 22 – 8,31 га, грунтовый резерв № 23 – 9,86 га, участок Шеген – 22,85 га.

Добыча глинистых пород и песков предусматривается в 2027-2030 годы в объеме 300,0 тыс. м³ ежегодно на каждом участке. Общий объем добычи на всех участках составляет 3300,0 тыс. м³ ежегодно. Общий объем извлечения за весь период эксплуатации (2026–2030гг.) составит 16 500,0 тыс. м³.

Координаты участков:

Участок «Грунтовый резерв № 14»:

5. 49°12'55.59" с.ш., 62°28'51.26" в.д.;
6. 49°13'12.04" с.ш., 62°29'21.59" в.д.;
7. 49°13'02.13" с.ш., 62°29'32.79" в.д.;
8. 49°12'45.93" с.ш., 62°29'03.78" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 15»:

5. 49°15'50.46" с.ш., 62°34'49.25" в.д.;
6. 49°16'07.59" с.ш., 62°35'15.24" в.д.;
7. 49°15'59.03" с.ш., 62°35'30.03" в.д.;
8. 49°15'41.63" с.ш., 62°35'04.45" в.д..



Участок «Грунтовый резерв № 16»:

5. 49°18'07.60" с.ш., 62°44'04.40" в.д.;
6. 49°18'23.84" с.ш., 62°44'01.00" в.д.;
7. 49°18'27.16" с.ш., 62°44'29.22" в.д.;
8. 49°18'10.94" с.ш., 62°44'32.43" в.д.;

Участок «Грунтовый резерв № 17»:

5. 49°19'08.26" с.ш., 62°49'53.61" в.д.;
6. 49°19'18.58" с.ш., 62°50'25.94" в.д.;
7. 49°19'06.36" с.ш., 62°50'34.96" в.д.;
8. 49°18'56.20" с.ш., 62°50'04.15" в.д.

Участок «Грунтовый резерв № 18»:

5. 49°22'32.86" с.ш., 63°00'22.60" в.д.;
6. 49°22'38.88" с.ш., 63°00'44.85" в.д.;
7. 49°22'23.43" с.ш., 63°00'55.78" в.д.;
8. 49°22'17.51" с.ш., 63°00'32.83" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 19»:

5. 49°24'07.65" с.ш., 63°07'02.39" в.д.;
6. 49°24'22.37" с.ш., 63°07'13.39" в.д.;
7. 49°24'17.06" с.ш., 63°07'28.28" в.д.;
8. 49°24'03.05" с.ш., 63°07'18.32" в.д.

Участок «Грунтовый резерв № 20»:

5. 49°26'47.46" с.ш., 63°11'04.09" в.д.;
6. 49°27'00.19" с.ш., 63°11'26.87" в.д.;
7. 49°26'49.01" с.ш., 63°11'40.07" в.д.;
8. 49°26'36.44" с.ш., 63°11'18.33" в.д.

Участок «Грунтовый резерв № 21»:

5. 49°35'30.02" с.ш., 63°24'30.45" в.д.;
6. 49°35'25.08" с.ш., 63°24'56.02" в.д.;
7. 49°35'07.39" с.ш., 63°24'47.72" в.д.;
8. 49°35'12.63" с.ш., 63°24'21.62" в.д..

Участок «Грунтовый резерв № 22»:

5. 49°18'08,9862" с.ш., 62°45'18,1852" в.д.;
6. 49°18'11,8359" с.ш., 62°45'37,9648" в.д.;
7. 49°18'05,2961" с.ш., 62°45'40,2245" в.д.;
8. 49°18'02,6463" с.ш., 62°45'20,9650" в.д.

Участок «Грунтовый резерв №23»:

5. 49°50'43,8763" с.ш., 63°11'24,4878" в.д.;
6. 49°50'47,0461" с.ш., 63°11'34,8877" в.д.;
7. 49°50'33,7163" с.ш., 63°11'42,1271" в.д.;
8. 49°50'30,6165" с.ш., 63°11'32,0873" в.д.

Участок «Шеген»:

5. 49°29'53.10" с.ш., 63°18'58.06" в.д.;
6. 49°30'03.42" с.ш., 63°19'08.27" в.д.;
7. 49°29'55.51" с.ш., 63°19'34.63" в.д.;
8. 49°29'44.55" с.ш., 63°19'25.87" в.д.

Срок начала реализации – октябрь 2026 г., конец реализации – декабрь 2030 г. Карьеры работают в круглогодичном режиме (в наиболее благоприятные периоды), при 7-дневной рабочей неделе в 1 смену продолжительностью 11 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемые участки добычи грунтовых материалов (участки «Грунтовый резерв №№ 14–23» и участок «Шеген») расположены на территории Костанайской области. Район размещения участков относится к сельской местности с низкой техногенной нагрузкой. Постоянные крупные источники загрязнения атмосферного воздуха непосредственно на площадках и в зоне их влияния отсутствуют.



Состояние атмосферного воздуха оценивается как стабильное, естественное фоновое качество воздуха соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам (ПДК). В границах проектируемых участков и их санитарно-защитных зон водные объекты (реки, озера, водохранилища), а также зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения отсутствуют. Загрязнение подземных и поверхностных вод в районе проведения работ не зафиксировано, качественные показатели вод соответствуют базовым фоновым значениям и нормативам качества. Почвенный покров территории представлен зональными почвами сухостепной/степной зоны. На участках отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны, накопители промышленных отходов, заброшенные склады пестицидов и химикатов. Признаки опустынивания, деградации, эрозии или радиоактивного загрязнения почв в границах отвода не выявлены. Содержание загрязняющих веществ в почвах не превышает установленных гигиенических нормативов (ПДК). Территория участков представлена типичными степными растительными ассоциациями и фаунистическим комплексом. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан виды растений и животных, а также пути их сезонной миграции и места постоянного гнездования/размножения в пределах границ проектируемых участков отсутствуют. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) в зоне прямого воздействия объектов отсутствуют. На основании анализа имеющихся картографических, справочных и архивных данных, а также с учетом характера намечаемой деятельности (кратковременная отработка сухих грунтовых резервов с простыми горно-геологическими условиями) и отсутствия объектов с неизученным воздействием на окружающую среду, проведение дополнительных полевых экологических исследований на этапе подготовки Заявления о намечаемой деятельности не требуется. Имеющаяся база данных и результаты ранее проведенных региональных и инженерно-экологических изысканий являются достаточными для полноты оценки возможного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. В период реализации проекта постоянный контроль состояния компонентов окружающей среды будет осуществляться в рамках Программы производственного экологического контроля (ПЭК).

Трансграничные воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности 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. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области». Согласно подпункту 5, пункта 17, раздела 3 к 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 № КР ДСМ-2 (далее-СП №2) карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины относятся к 4 классу опасности с минимальным размером СЗЗ- 100м.

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.

В этой связи необходимо установить СЗЗ в порядке установленном СП №2.

2. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдать установленные нормы, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

3. Северо-Казахстанская региональная инспекция геологии и недропользования межрегионального департамента «Севказнедра» сообщает, что заявителю необходимо проводить операции по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»: В настоящее время для поверхностного водного объекта (рукав Туймемойнак) водоохранные зоны и полосы не установлены, в соответствии с п.п.3) п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК (далее – Правила).

На основании вышеизложенного, при намерении проведения работ на рассматриваемой территории, необходимо выполнение следующих условий:

1. Разработать проект установления водоохранных зон и полос для участка рукава Туймемойнак и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления в порядке, установленном п.п.3) п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Кодекса.

2. В случаях, предусмотренных статьей 45 Водного кодекса, Республики Казахстан хозяйствующему субъекту, необходимо будет оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 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-НҚ оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;

3. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда при ведении разведочных и добычных работ;

4. При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (п.1 ст. 92 Кодекса).

При проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод;

5. В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию (п.5 ст. 92 Кодекса).

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

6. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Учесть замечание РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области».

2. Учесть замечание РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов». До начала проведения работ необходимо разработать проект установления водоохраных зон и полос для участка рукава Туйемойнак и утвердить акимом Костанайской области с вынесением Постановления, согласно пп.3 п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Водного кодекса РК.

3. Учесть замечание ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». Ввиду того, что участок «Грунтовый резерв № 21» проходит через земли государственного лесного фонда, необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК. В соответствии со ст.234 Экологического кодекса РК режим использования земель лесного фонда регулируется Земельным кодексом Республики Казахстан и Лесным кодексом Республики Казахстан. Учесть требования вышеуказанных НПА. При необходимости предусмотреть соблюдение требований по переводу земель лесного фонда в земли других категорий.

4. Учесть замечания РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

5. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан.

6. Мероприятия по охране животного мира согласовать с уполномоченным органом в области охраны воспроизводства и использования животного мира согласно требованиям, ст.16 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

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

8. Отразить 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.

9. Отразить информацию по размещению извлеченной горной массы (местонахождение, площадь, тип склада (открытый или закрытый)). Учесть снятие ПРС со всех производственных объектов (карьеры, склады вскрышных пород, дороги, при их наличии – склады извлеченного полезного ископаемого).

10. Отразить информацию по площади снятого ПРС.

11. 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.

12. 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).

13. При проведении проектных работ вблизи водных объектов необходимо учесть требования ст.85, 86 Водного кодекса РК.

14. 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.

15. 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 требованиям ст. 222 Кодекса.

16. Необходимо предоставить справочные данные уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на проектируемом участке (ст. 225 Экологического кодекса).

17. 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 исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

18. Отразить сведения об источниках воды на технические нужды.

19. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики деятельности (обосновать отсутствие учета образования отходов «огарки сварочных электродов», «промасленная ветошь» при работе транспорта). Учесть все виды образующихся отходов на производственной площадке, описать систему управления всеми видами отходов, согласно требованиям раздела 19 Кодекса.

20. 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.



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

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

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

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

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

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

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

28. 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.

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

30. В случае необходимости учесть требования, предусмотренные п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности» и предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.

31. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных и социально ответственных 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.

☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



