

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

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Абразив Пром Торг»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Абразив Пром Торг» «Работы по добыче песка на месторождении Пугачевское в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 20 июня 2025 года
№KZ88RYS01216816. (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение песка Пугачевское расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является село Пугачево – 6,46 км, расстояние до реки Жайык (Урал) – 1,0 км. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу песка месторождения «Пугачевское», расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области». Заказчиком проекта является ТОО «Абразив Пром Торг», обладающее приоритетом на переход в стадию добычи на основании лицензии на разведки и результатов проведенных геологоразведочных работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматриваются работы по добыче песка на месторождении «Пугачевское», расположенном в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Согласно Плана горных работ объем добычи песка составляет 200,0 тыс. м³ тонн ежегодно с 2025 по 2034 гг. включительно. По данным буровых работ запасы полезной толщи месторождения «Пугачевское» составляют 2 638 300 м³.

На добычных, вскрышных и рекультивационных работах будут использоваться: экскаватор HYUNDAI R220 LC-9S, бульдозер Shantui SD16, HYUNDAI R220LC-9, автосамосвалы HOWO ZZ3257N3847A, погрузчик SDLG LG9 SDLG LG956L, автополивочная машина КО-806. Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: карьер, бытовая площадка для размещения бытовых объектов, необходимых для ведения работ на открытых площадях, склад ПРС, прикарьерный склад для временного хранения, коммуникации: - внутри и междуплощадочные автодороги, ЛЭП или генератор.



Строительство зданий и перерабатывающих предприятий настоящим проектом не предусматривается.

Бытовая площадка размещается в районе карьера на расстоянии 150 м с размещением на ней необходимых объектов для обеспечения работающего персонала и небольшой стояночной площадки для отстойки бульдозера в нерабочее время и дежурного автотранспорта. На бытовой площадке установлены вагон-бытовка, вагон-контора-столовая системы, контейнер для бытовых отходов, пожарный щит, фонарь на стойке для освещения в темное время суток. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагончик для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Площадь бытовой зоны составляет 2000 м².

Добыча песка месторождения Пугачевское производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добычные работы производятся по схеме экскавация и погрузка в автосамосвалы с дальнейшей транспортировкой.

Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешние отвалы будут состоять из прс и вскрыши. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. С целью уменьшения размещения отходов, вскрышные породы будут отсыпаться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на обвалования карьера. После 3-х лет добычи вскрышные породы будут отсыпаться в карьер. Общий объём вскрышных пород и прс, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 377,0 тыс. м³. Площадь отвала 11300 м² (1,13 га). При эксплуатации отвал условно делится на 2 сектора. В первом секторе производится разгрузка автосамосвалов, во втором - складирование пород, планировка поверхности отвала, формирование предохранительного породного вала. Схема движения автосамосвалов по отвалу принимается веерной. С целью обеспечения устойчивости отвала верхняя площадка яруса устраивается под наклоном 2о к горизонту для сбора и стока поверхностных вод, которые отводятся за пределы отвала по сточным канавам.

Согласно календарного графика «План горных работ на добычу песка месторождения «Пугачевское», расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области», добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 год включительно. Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит: на добычных работах 270, 60 дней на вскрышные работы.

Мероприятия по проведению рекультивационных работ будут рассматриваться в рамках отдельного проекта.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период 2025 – 2034 гг.: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% – 48,70241 т/год, азота (IV) диоксид – 0,26832 т/год, азот (II) оксид – 0,043602 т/год, углерод – 0,0234 т/год, сера диоксид – 0,0351 т/год, бенз/а/пирен – 0,000000429 т/год, формальдегид – 0,00468 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на С – 0,117 т/год.

Земельные ресурсы. Месторождение в административном отношении расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Выявление данного месторождения и добыча глинистых пород, а именно песка в Бурлинском районе обусловлено тем, что прогнозируется большой спрос на сырье для закладки бетона и в других видах работ на участке по строительству завода вблизи проектируемого карьера. Площадь проектируемого карьера составляет 0,38 км² (37,7 га).

Водные ресурсы. Территория месторождения не входит в водоохранные зоны поверхностных водных объектов. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта – реки Жайык – составляет 1 км.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с промышленной базы разработчика, техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хозяйственно-питьевой и технической воде: на питье 25,6 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды – 127,75 м³/год, техническая вода в объеме 1460 м³/год используется на орошение дорог, отвалов, рабочих площадок. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере заполнения стоки с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Объем водоотведения составляет 107,38 м³/год. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.

Недра. Координаты угловых точек (СК-42): 1 с.ш 51°16'42.42"; в.д 52°53'34.37". 2 с.ш 51°16'41.23"; в.д 52°53'53.69"; 3 с.ш 51°16'38.71", в.д 52°53'59.64"; 4 с.ш 51°16'15.51"; в.д 52°53'58.38" ; 5 с.ш 51°16'17.21", в.д 52°53'33.46" Координаты угловых точек (WGS-84): 1 с.ш 51°16'43.13" , в.д 52°53'29.47" ; 2 с.ш 51°16'41.94" в.д 52°53'48.79" ; 3 с.ш 51°16'39.42" , в.д 52°53'54.74" ; 4 с.ш 51°16'16.21" , в.д 52°53'53.48" ; 5 с.ш 51°16'17.91" , в.д 52°53'28.56".

Растительные ресурсы. Преобладающими типами растительности на рассматриваемой территории являются типчаково-ковылковый и ковылково-типчаковый (с доминированием ковыля Лессинга и типчака), разнотравноковылковый с довольно большим количеством разнотравья.

Животный мир. Использование животных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не предполагается.



Отходы производства и потребления. При осуществлении намечаемой деятельности образуются следующие отходы производства и потребления: ТБО – 5,25 т/год, промасленная ветошь – 0,4 т/год, отработанное моторное масло – 1,8 т/год, вскрышные породы – 67860 т/год. Вскрышные породы будут складироваться в отвал для дальнейшего использования на обвалования карьера, остальные отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на специализированные предприятия по соответствующим договорам. Хранение отходов не будет превышать 6 месяцев. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 67867,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 67862,2 т/год.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основные меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха, контроль за точным соблюдением технологического регламента производства, минимизация работы оборудования на форсированном режиме, рассредоточение работы технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов, проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается, уменьшение по возможности движения транспорта на территории, поливка автодорог, исключение беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям и использования автотранспорта в ночное время.

Согласно пункта 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Работы по добыче песка на месторождении Пугачевское в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области» относится, в соответствии с п.п. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «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).



На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 25, 29 Инструкции, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

3) 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;

4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5) Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, влияет на состояние водных объектов;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: А. Кенжина
8(7112)51-53-52



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Абразив Пром Торг» «Работы по добыче песка на месторождении Пугачевское в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 20 июня 2025 года
№KZ88RYS01216816. *(Дата, номер входящей регистрации)*

Общие сведения

Месторождение песка Пугачевское расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является село Пугачево – 6,46 км, расстояние до реки Жайык (Урал) – 1,0 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период 2025 – 2034 гг.: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% – 48,70241 т/год, азота (IV) диоксид – 0,26832 т/год, азот (II) оксид – 0,043602 т/год, углерод – 0,0234 т/год, сера диоксид – 0,0351 т/год, бенз/а/пирен – 0,000000429 т/год, формальдегид – 0,00468 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на С – 0,117 т/год.

Земельные ресурсы. Месторождение в административном отношении расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Выявление данного месторождения и добыча глинистых пород, а именно песка в Бурлинском районе обусловлено тем, что прогнозируется большой спрос на сырье для закладки бетона и в других видах работ на участке по строительству завода вблизи проектируемого карьера. Площадь проектируемого карьера составляет 0,38 км² (37,7 га).

Водные ресурсы. Территория месторождения не входит в водоохранные зоны поверхностных водных объектов. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта – реки Жайык – составляет 1 км.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с промышленной базы разработчика, техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Объемы водопотребления: на питье 25,6 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды – 127,75 м³/год. Техническая вода в объеме 1460 м³/год используется на орошение дорог, отвалов, рабочих площадок. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере заполнения стоки с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Объем водоотведения составляет 107,38 м³/год. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.



Недра. Координаты угловых точек (СК-42): 1 с.ш 51°16'42.42"; в.д 52°53'34.37". 2 с.ш 51°16'41.23"; в.д 52°53'53.69"; 3 с.ш 51°16'38.71", в.д 52°53'59.64"; 4 с.ш 51°16'15.51"; в.д 52°53'58.38" ; 5 с.ш 51°16'17.21", в.д 52°53'33.46" Координаты угловых точек (WGS-84): 1 с.ш 51°16'43.13", в.д 52°53'29.47"; 2 с.ш 51°16'41.94" в.д 52°53'48.79"; 3 с.ш 51°16'39.42", в.д 52°53'54.74"; 4 с.ш 51°16'16.21", в.д 52°53'53.48"; 5 с.ш 51°16'17.91", в.д 52°53'28.56".

Растительные ресурсы. Преобладающими типами растительности на рассматриваемой территории являются типчаково-ковылковый и ковылково-типчаковый (с доминированием ковыля Лессинга и типчака), разнотравноковылковый с довольно большим количеством разнотравья.

Животный мир. Использование животных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. При осуществлении намечаемой деятельности образуются следующие отходы производства и потребления: ТБО – 5,25 т/год, промасленная ветошь – 0,4 т/год, отработанное моторное масло – 1,8 т/год, вскрышные породы – 67860 т/год. Вскрышные породы будут складироваться в отвал для дальнейшего использования на обвалования карьера, остальные отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на специализированные предприятия по соответствующим договорам. Хранение отходов не будет превышать 6 месяцев. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 67867,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 67862,2 т/год.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основные меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха, контроль за точным соблюдением технологического регламента производства, минимизация работы оборудования на форсированном режиме, рассредоточение работы технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов, проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается, уменьшение по возможности движения транспорта на территории, поливка автодорог, исключение беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям и использования автотранспорта в ночное время.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;



2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;

3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статей 45 и 46 Водного кодекса Республики Казахстан;

5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

6. Согласно заявления о намечаемой деятельности, месторождение песка Пугачевское расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является село Пугачево – 6,46 км. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденным 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, проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах;

7. Согласно пункта 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. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

9. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;



10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

12. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

13. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

14. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

15. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

16. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

17. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

18. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

19. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;



20. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: А. Кенжина
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

