

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «ОРГСТРОЙ»

### Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче гранита на месторождении «Bars» в Мойынқумском районе, Жамбылской области, расчеты эмиссий, отходов, карта схема.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: от 26.03.2026 года №KZ88RYS01648272  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Месторождение гранитов «Bars» находится на территории Мойынқумского района Жамбылской области в 35 км от железнодорожной станции Чиганак и в среднем 30 км от автотрассы.

Абсолютные отметки в пределах месторождения от 454,0 м до 458,0 м. Участок месторождения располагается на выровненной поверхности рельефа. Угловые точки месторождения «Bars» (система координат WGS-84) Угловая точка №1 - 45°10'53,1804" 73°33'21,8484"; Угловая точка №2 – 45°11'8,5804"; 73°32'37,27"; Угловая точка №3- 45°11'20,4801" 73°32'46,2099"; Угловая точка №4 - 45°11'31,1797" 73°32'57,5098".

Климат относится к умеренному резко-континентальному. Среднегодовое температура воздуха 15°C. Среднемесячная температура воздуха изменяется в течение года от -20,3°C до +22°C. Самые жаркие дни в июле. Максимальная среднемесячная температура +25°C. Холодный период начинается с середины ноября и заканчивается в середине марта. Самые низкие средние температуры января -14°C, хотя в отдельные дни морозы достигают -40°C.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение в плане представляет из себя форму многоугольника, площадь участка составляет – 67,09 га. По плану горных работ промышленной разработки гранита производительность добычи на участке «Bars» составит до 20000 м<sup>3</sup> гранита в год.

Условия залегания полезного ископаемого на участке довольно просты. Вскрыша практически отсутствует. Граниты по текстурным и структурным особенностям однородны. Горно-геологические условия благоприятны для разработки карьера по



добыче блоков. Обработка их ведется с применением камнерезных станков без применения взрывов. Высота уступа 5 м, подступа - 2,5 м. Горно-геологические условия позволяют проводить вскрышные работы одновременно с добычей. Коэффициент вскрыши на участке «Bars» составляет 0,05 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>. Рыхлая вскрыша, мощность которой колеблется от 0,0 до 0,5 м будет убираться фронтальным погрузчиком.

Технология добычных работ включает следующие операции: - подготовка поверхности (подошвы) карьера; - установка оборудования для камнерезного станка; - процесс пиления гранитного массива камнерезными станками на продольные вертикальные ленты; - переустановка рельсов и установка камнерезных станков для горизонтальных пропилов в количестве не более трех; - выемка гранитных блоков, пропиленных с четырех сторон с применением силовой нагрузки; - высверливание отверстий, оконтуривающих блоки сверху и снизу, на всем пропиленном гранитном массиве; - выемка оконтуренных блоков с применением силовой нагрузки и клиновидными устройствами; - перемещение гранитных блоков из карьера на рабочую площадку; - отгрузка гранитных блоков на промбазу. Технологическое и энергетическое топливо - дизельное топливо; Электроэнергия – дизельные генераторы или по ЛЭП от подстанции 35/6Кв. Режим работы карьеров - сезонный.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 8 источников выбросов, из них 5 не организованные, 3 организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 14 наименований: диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/: 3 класс, 0,001357 г/сек, 0,00293 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/: 2 класс, 0,0002403 г/сек, 0,000519 т/год; Медь (II) оксид /в пересчете на медь/: 2 класс, 0,000111 г/сек, 0,00012т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид): 3 класс, 0,04801313 г/сек, 0,02080716 т/год; Углерод (Сажа): 3 класс, 0,0958056 г/сек, 0,2927 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен): 1 класс, 0,00000201888 г/сек, 0,000006434 т/год; Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/: 4 класс, 0,24191 г/сек, 0,809095 т/год; Азот (IV) оксид (Азота диоксид): 2 класс, 0,04801313 г/сек, 0,2080716 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый): 3 класс, 0,22255556 г/сек, 0,8 т/год; Сероводород: 2 класс, 0,00000958 г/сек, 0,00001768 т/год; Углерод оксид: 4 класс, 0,8785438 г/сек, 2,82418 т/год; Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/: 2 класс, 0,0000556 г/сек, 0,00012 т/год; Формальдегид: 2 класс, 0,0033 г/сек, 0,0143 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) 3 класс, 0,3146167 г/сек, 0,96016 т/год. Ожидаемые выброс загрязняющих веществ составят – 7,342660714 т/год. На предприятии веществ входящих перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности согласно Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей нет.

На месторождении принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственно-питьевых целей используется вода привозимая в прицепной автоцистерне объемом 3,0 м<sup>3</sup>.

Объемов потребления воды 1,995 тыс.м<sup>3</sup>, из них 1,4 тыс.м<sup>3</sup> производственные, 0,465 тыс.м<sup>3</sup> хозбытовые, 0,13 тыс.м<sup>3</sup> для полива дорог

Сброс сточных вод хозбытовые в объеме 0,974 тыс.м<sup>3</sup>/год. Производственные отсутствует,. Сброс сточных вод осуществляется в септик с фильтрующим колодцем. Со сточными водами сбрасываются загрязняющие вещества 11 наименований такие как: взвешенные вещества; БПК5; ХПК; хлориды; сульфаты; азот аммонийных солей;



фосфаты; СПАВ; жиры; железо; нефтепродукты. Предполагаемый объем сбрасываемых загрязняющих веществ составляет - 0,97418 т/год. Вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01) не опасный - 1,125 т/год; огарки сварочных электродов - 0,0045 т/год; отходы производства при распиловке и пассивировки гранитных блоков (иловые осадки и сколы) - 1848 т/год; Вскрышные породы (рыхлые, скальные) (код 01 01 02) не опасный - 29832т/год; Пищевые отходы (код 20 01 08) не опасный - 0,567 т/год. Вскрышные породы (рыхлые, скальные), отходы производства (шлам) размещается в отвалах, используется при технической рекультивации карьера. ТБО вывозиться на полигон по договору со специализированной организацией, остальные отходы потребления сдается в специализированное предприятие на утилизацию. Предприятие ТОО «Оргстрой» не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Пользование животным миром не предусматривается, операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на лицензионной территории месторождения допустимо принять как: ограниченное воздействие (карьер и отвал); - продолжительное воздействие - умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению). Воздействие на атмосферный воздух: выброс пыли при работе перфоратором для высверливания отверстие для закрепления стропы (цепи) и транспортировке мрамора. Масштабы: локальное ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,42 га) Воздействие на почвы и ландшафт: нарушение рельефа. По окончании работ по разработке карьера предусмотрено рекультивация земель, нарушенных горными выработками. Масштабы: локальное ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,42 га). Воздействие на водные ресурсы: воздействие на водные ресурсы оказываться не будет, так как вблизи карьера отсутствуют водные объекты, объект не попадает в водоохранную зону водных объектов. Масштабы: локальное ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,42 га). Воздействие на флору и фауну: шумовое и физическое - Масштабы: локальное ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,42 га). Шумовое и вибрационное воздействие: от работы техники. Масштабы: локальное ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,42 га). Образование отходов: образование отходов в количестве 52071,6815 т/год. Вскрышные породы, отходы обогащения размещается в отвалах, используется при технической рекультивации карьера. Остальные отходы производства и потребления вывозятся специализированной организацией по договору. Масштабы: локальное ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,42 га). Положительное воздействие (возможные плюсы)- Увеличение рабочих мест, налоговые поступления, развитие сопутствующих отраслей. Характер: социально-экономический, косвенно положительно влияющий на качество жизни населения.

Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно планаграфика; НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по



пешеходным дорожкам; отдельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической рекультивации; озеленение территории карьера. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка.

Трансграничное воздействие не предусматривается.

Намечаемая деятельность по добыче гранита на месторождении «Bars» в Мойынкумском районе, Жамбылской области относится к объекту II категории согласно подпункта 7.11 пункта 7. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. А также, необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecportal.kz).

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



