

**"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақмола облысы бойынша экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"**

Көкшетау Қ.Ә., Көкшетау қ., А.Пушкин көшесі, № 23 үй

Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица А.Пушкина, дом № 23

Номер: KZ38VVX00292945

Товарищество с ограниченной ответственностью "PRO RESOURCE"

010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Проспект Рақымжан Қошқарбаев, дом № 29, Квартира 84

### **Мотивированный отказ**

Дата выдачи: 02.04.2024 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 55RVX01018496 от 19.02.2024, сообщает следующее:

ТОО «PRO RESOURCE»

#### **Заключение**

По результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ по добыче осадочных пород (алевролитов) на месторождении «Жалтыр», расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области

На рассмотрение представлены:

- Заявление на проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ по добыче осадочных пород (алевролитов) на месторождении «Жалтыр», расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области;
- Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности за KZ58VWF 00124244 от 19.12.2023 г.;

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RVX01018496 от 19.02.2024.  
(Дата, номер входящей регистрации)

Месторождение «Жалтыр» расположено на территории Целиноградского района

Акмолинской области в 27 км на юго-восток от г. Астаны, и в 8,5 км к югозападу от с. Жалтырколь. Ближайший населенный пункт с. Жалтырколь расположено в 8,5 км на северо-восток от месторождения. Площадь участка недр – 30,0 га.

В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят круглогодичный – 12 месяцев и при 6-дневной рабочей недели.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы; 2. Вскрышные породы после снятия с участка, также будут размещены во временных отвалах вскрышных пород; 3. Проведение буровзрывных работ на добычном участке; 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях; 5. Транспортировка полезного ископаемого на временный склад полезных ископаемых. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Экскаватор Hitachi ZX380LC-5G – 2 ед; Автосамосвал HOWO A7 – 5 ед; Бульдозер SD-22 – 1 ед; Погрузчик ZL-50 G – 2 ед, Буровой станок СБУ-100 – 1 ед. Учитывая систему разработки, сплошная послойная, и угол погашенного борта 50°, данный шаг благоприятно скажется на конечных технико-экономических показателях отработки полезного ископаемого. Отработка запасов осадочных пород (алевролитов) может осуществляться только после предварительного проведения буровзрывных работ на добычном блоке. Вскрышными породами являются глины, глинисто-щебенистая кора выветривания, почвенно-растительный слой (средняя мощность 0,2 м), мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 2,3 до 5,8 м, в среднем составляя 3,6 м. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-22. Ист. №6001/001 (Пылящая поверхность) и вывезен с погрузкой погрузчиком ZL-50G Ист. №6002/001 (Пылящая поверхность) в автосамосвалы HOWO A7 Ист. №6003/001 (Пылящая поверхность), с дальнейшей отсыпкой на склад ПРС. Почвенно-растительный слой вывозится на склад ПРС, где формируется бульдозерами SD-22 Ист. №6004/001 (Пылящая поверхность), располагаемый в 129 м западнее обрабатываемого карьера. Склад ПРС № 6005/001 (Пылящая поверхность) будет представлять отвал с западной стороны карьера, среднее расстояние транспортирования составит 364 м. Объем ПРС вывозимого на отвал, за период отработки 10 лет составит – 49,56 тыс. м<sup>3</sup>. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 5 м, углы откосов приняты 45°.

При снятии, погрузке и транспортировке плодородно-растительного слоя в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>. Вскрышные породы после удаления ПРС планируется разрабатывать экскаватором Hitachi ZX380LC-5G Ист. №6006/001 (Пылящая поверхность). Погрузка вскрыши осуществляется в автосамосвалы HOWO A7, с дальнейшей отсыпкой на отвал вскрышных пород. Отработку вскрыши планируется начать от разрезной траншеи экскаватором на полную глубину вскрышного горизонта поперек обрабатываемого карьера. Высота вскрышного уступа в среднем составляет - 3,6 м. Разработанные вскрышные породы грузятся в автосамосвалы HOWO Ист. №6007/001 (Пылящая поверхность), после чего отвозятся на место возведения отвала. Отвал вскрышных пород формируется бульдозером SD-22 Ист. №6008 (Пылящая поверхность). Отвал вскрышных пород Ист. №6009/001 (Пылящая поверхность) будет располагаться западнее от карьера, среднее расстояние транспортирования 385 м. Объем вскрышных пород (за 10 лет отработки карьера) вывозимых на отвал будет составлять 820,44 тыс.м<sup>3</sup>. Отвал будет

отсыпаться в 2 яруса, высотой 6 м, углы откосов приняты 45°. Внутренний отвал образования вскрышных пород не предусмотрен в виду большой глубины обрабатываемого карьера (30 м). Выполаживание породных отвалов выполняется с целью обеспечения их устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвеннорастительного покрова. Отвал вскрышных пород будет подвергнут неполаживанию и планировке.

При снятии, погрузке и транспортировке вскрышных пород в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>. Полезная толща месторождения сложена осадочными породами (алевролитами). Учитывая размеры, мощность и заданный годовой объем добычи месторождения «Жалтыр» на добычном уступе планируется два экскаваторных блока в работе. Обработка полезного ископаемого будет производиться экскаваторами с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы и транспортируется на временный склад полезных ископаемых. Первоначально после удаления вскрышных пород планируется обработка двумя добычными уступами высотой по 10 м, далее обработка будет вестись уступом высотой 6,4 м. Обработку карьера предполагается осуществить в юго-западной части, в районе угловой точки № 4, с продвижением фронта работ с юго-запада на северо-восток. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектной отметки дна карьера, чтобы исключить разубоживание песчаного грунта подстилающими глинами. Обработку запасов осадочных пород (алевролитов) планируется осуществить открытым способом, тремя добычными уступами экскаваторами Hitachi ZX380LC-5G (обратная лопата) Ист. №6010/001 (Пылящая поверхность), максимальной глубиной 10 м. Для бурения взрывных скважин Ист. №6011/001 (Пылящая поверхность) будет использоваться станок СБУ-100 - 1шт. Предусматривается циклично-поточная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Для условий разработки месторождения осадочных пород (алевролитов) «Жалтыр» - рекомендуемый тип ВВ – граммонит 79/21. Взрывные работы Ист. №6012/001 (Пылящая поверхность) предусматриваются бескапсюльным способом взрывания с помощью ДШ. Для лучшего дробления породы предусмотрено короткозамедленное взрывание с применением ЭДКЗ с интервалом замедления 25 м/сек (возможно применение не электрической системы инициирования с низкоэнергетическими проводниками сигналов «Нонель»). Конструкция зарядов предусматривается сплошная. Инициирование сети из ДШ - от электродетонаторов последовательными рядами, параллельными уступу при квадратной сетке скважин. Источником тока служит взрывная машинка КПМ-3. В качестве забойки служит песок, глина, буровая мелочь. Боевики выполняются из трех патронов аммонита 6 ЖВ диаметром 32 мм, которые устанавливаются в основании зарядов.

Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. При буровзрывных работах в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70- 20% SiO<sub>2</sub>. Проведение взрывных работ на месторождении осадочных пород (алевролитов) «Жалтыр» обусловлено в первую очередь высокой прочностью горных пород – алевролитов, обладающих плотностью 2,6 тонн/м<sup>3</sup> (см. Гл. 2, п.2.4, п.п. 2.4.2 Плана горных работ). Данная горная порода обладает коэффициентом крепости по шкале проф. Протодеяконова  $f=5$  и относится по степени крепости породы к IVa категории – довольно крепких пород. По степени взрываемости алевролиты относятся к II категории – средняя трудность взрывания (см. Гл. 4, п. 4.1 Плана горных работ). Вследствие чего, разработка данного полезного ископаемого без предварительного проведения взрывных работ является

невозможной. Ковш экскаватора не окажет достаточного усилия на забой (толщ горных пород), если на том не будет проведено взрывное рыхление горных пород. К тому же, согласно календарному плану горных работ на месторождении «Жалтыр» предусматриваются большие объемы добычи до 750,0 тыс. м<sup>3</sup> в год, которые могут быть освоены только при применении взрывного способа разрушения горных пород. Проведение взрывных работ на карьере не окажет негативного влияния на жителей с. Жалтыр, ввиду удаленности карьера от населенного пункта. При этом сама промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. Для снижения сейсмического воздействия на здания и сооружения будет применено короткозамедленное взрывание. Радиус опасной зоны по разлету кусков для людей составит 500 м, для механизмов 250 м, безопасное расстояние по действию ударной воздушной волны при взрыве на дневной поверхности в соответствии с Едиными правилами безопасности при буровзрывных работах составит 545 м, что соответствует § 70 данных правил, которое рекомендует расстояние не менее 300 м.

«План горных работ по добыче осадочных пород (алевролитов) на месторождении «Жалтыр», расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области» был согласован в РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Акмолинской области» в соответствии со статьей 78 Закона РК «О гражданской защите» и Законом РК «О разрешениях и уведомлениях» (Письмо-согласование № KZ64VQR00037419 от 27.11.2023 г.). (Приложение 11). Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами HOWO A7. (грузоподъемностью 25 тонн). Ист. №6013/001 (Пылящая поверхность). Временный склад полезных ископаемых Ист. №6014/001 (Пылящая поверхность) находится в 284 м западнее отрабатываемого карьера, рядом с промышленной площадкой. Объем склада составит 6-и сменный запас сырья- 7500 м<sup>3</sup>. Высота 3 м, площадь - 2500 м<sup>2</sup> (0,25 га). Отгрузка готовой продукции потребителям будет осуществляться погрузчиком ZL-20 Ист. №6015/001 (Пылящая поверхность). При выемочно-погрузочных работах и транспортировке полезного ископаемого в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>. Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение с расходом воды 1–1,5 кг/м<sup>2</sup> при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной КО-806.(Ист. №6016)/001. Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра. При работе дизельной электростанции в атмосферу выделяются: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>. В 2029-2033 гг. выемки, погрузки и транспортировки ПРС и вскрыши осуществляться не будет.

**Вывод:** Представленный «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ по добыче осадочных пород (алевролитов) на месторождении «Жалтыр», расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области не допускается к реализации намечаемой деятельности согласно замечаний указанных в настоящем

заклучении.

Замечания:

1. Согласно письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов, газеты Аршалы Айнасы, в эфирной справке, листовках, протоколе общественных слушаний дата и время проведения слушаний указаны 08/02/2024 15:00. Однако слушания были проведены 12.02.2024 года. Согласно правил проведения общественных слушаний, утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 (далее – Правила) срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний. Представить подтверждение перенесения общественных слушаний.

Согласно п.8 .Правил инициатор общественных слушаний (далее – Инициатор) деятельности направляет письмо-запрос на проведение общественных слушаний посредством Информационной системы в местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), которые полностью или частично расположены в пределах затрагиваемой территории, с указанием предлагаемых мест, доступных для общественности, даты и времени начала проведения общественных слушаний. Таким образом, дату, время и место проведения общественных слушаний утверждает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». В случае перенесения даты проведения слушаний необходимо было уведомить ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» для изменения даты на сайте.

2. Согласно проекта месторождение «Жалтыр» расположено на территории Целиноградского района Акмолинской области в 27 км на юго-восток от г. Астаны, и в 8,5 км к юго-западу от с. Жалтырколь. Пояснить причину проведения слушаний в с. Жалтырколь Аршалынского района.

Согласно п.7 Правил общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию одной и более административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы, в том числе:

1) в каждой области, городе республиканского значения и столице, если затронута территория всей республики;

2) в каждой области, городе республиканского значения и (или) столице, если затронута территория нескольких областей, городов республиканского значения и (или) столицы;

3) в каждом районе, если затронута территория нескольких районов;

4) в каждом селе (сельском округе), поселке, городе областного и районного значения, если затронута территория нескольких сел (сельских округов), поселков, городов областного и районного значения.

Необходимо соблюдать данный пункт. Исправить. Согласно Вашего ответа месторождение находится на территории Целиноградского района, также затрагивает территорию Аршалынского района. Таким образом необходимо предусмотреть проведение общественных слушаний на территории двух районов.

3. Согласно записи общественных слушаний <https://www.youtube.com/watch?v=lZcXhR7>

ГТОw от 12.02.2024 года участниками было озвучено следующее: «Народ против данного проекта, все против, ищите другие места, взрывы будут влиять на здоровье населения.....»

Таким образом, в ходе проведения общественных слушаний участники общественных слушаний были против реализации намечаемой деятельности ТОО «PRO RESOURCE», а именно против разработки карьера на данной территории.

Согласно п.9 статьи 3 Экологического Кодекса: «Задачи экологического законодательства Республики Казахстан: обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан».

Также, в соответствии с пп.9 статьи 5 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «принцип общественного участия: общественность имеет право на участие в принятии решений, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан, на условиях и в порядке, установленных настоящим Кодексом. Участие общественности в принятии решений по вопросам, затрагивающим интересы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан, обеспечивается начиная с раннего этапа, когда открыты все возможности для рассмотрения различных вариантов и когда может быть обеспечено эффективное участие общественности. Государственные органы и должностные лица обеспечивают гласность планируемых к принятию решений, способных оказать воздействие на состояние окружающей среды, на условиях, позволяющих общественности высказать свое мнение, которое учитывается при их принятии».

Согласно ст.15 Кодекса: Заинтересованная общественность вправе участвовать на условиях и в порядке, установленных настоящим Кодексом, в процессе проведения экологической оценки и принятия государственными органами и должностными лицами иных решений по вопросам, касающимся окружающей среды. 2. Под заинтересованной общественностью в настоящем Кодексе понимается общественность, интересы которой затрагиваются или могут быть затронуты принимаемыми решениями по вопросам, касающимся окружающей среды, или которая заинтересована участвовать в процессе принятия этих решений.

Согласно ст.66 Кодекса: В процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Также, согласно записи, по результатам голосования было принято следующее: единогласно против.

На основании вышеизложенного необходимо учесть мнение жителей, провести слушания повторно.

Руководитель                      К. Бейсенбаев

Исп.: Бажирова А.

Тел.: 76-10-19

Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ на участке Южный Астраханского месторождения осадочных горных пород расположенного в Астраханском районе Акмолинской области» не соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Материалы по проекту «Отчет о возможных воздействиях» размещены на ЕЭП <https://ecoportal.kz>. Дата публикации 05.01.2024 г.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;
- 2) На официальном интернет ресурсе местного исполнительного органа(областей, городов республиканского значения, столицы)или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика. <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmolaupr/documents/details/383263?lang=ru>Дата публикации 05.01. 2024 г.
- 3) Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении

общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета Аршалы Айнасы №2 (903) от 05.01.2024 года (на казахском и на русском). Телерадиоканал «KOKSHE AQPAPAT» от 05.01.2024 г. Эфирная справка прилагается.

4) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: Вывешены 3 объявления. Фотоматериалы прилагаются в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.01.2024 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ИП «Байзакова Л.М.» Реквизиты: ИИН 830722450497. РК, г.Кокшетау, улица Сабатаева 82, оф.336. тел. 8(7162)521585. Эл. почта: koksheground@mail.ru. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведения общественных слушаний, а также запросить копии документов можно по электронному адресу: koksheground@mail.ru, тел. 8 (7162)52-15-85.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – exreso@mail.ru

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Акмолинская область, Аршалынский район, а.о. Жибек жолы, а.Жалтырколь, здание школы, 08/02/2024 15:00, присутствовали 18 человек, протокол общественных слушаний размещен на Едином экологическом портале [https:// ecoportal.kz/](https://ecoportal.kz/).

**Руководитель**

**Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич**



