



## ТОО «Gold Generation»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ84RYS01313112 от 19.08.2025 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №978-EL от 20.11.2020 года. Участок работ находится в Баянаульском районе Павлодарской области. Областной центр г. Павлодар находится в 130 км к северо-востоку, районный центр поселок Баянаул в 80 км к юго-западу. Ближайший крупный населенный пункт пос.Майкаин находится в 70 км к северо-западу. Сёла Бирлик и Акмектеп (*Бирликский сельский округ Баянаульского района*), расположены запад - северо-западнее от участка разведки в 46 км и 30 км.

Координаты лицензионной площади участка разведки: 1.76°26'00" В.Д. 51°03'00" С.Ш., 2. 76°28'00" В.Д. 51°03'00"С.Ш., 3. 76°28'00"В.Д. 51°02'00"С.Ш., 4. 76°26'00"В.Д. 51°02'00" С.Ш. Площадь участка - 4,32 км<sup>2</sup>.

По представленному виду деятельности ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии за №KZ13VCZ01288317 от 23.08.2021 года.

Следует отметить, что в текущей намечаемой деятельности внесены изменения и дополнения, влияющие на объемы проводимых работ, состав и характеристики воздействия на окружающую среду.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (*далее - ЭК РК*) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты, бурение скважин, геологоразведочные горные работы, опробование, оценочное сопоставление исследований по определению масштаба оруденения с ранее выполненными геологоразведочными работами, на основе этих данных проведение более детальных геологоразведочных работ с последующим выявлением объектов, перспективных на промышленную добычу, и подсчет запасов полезных ископаемых с определением параметров и показателей для проектирования и возможности ведения промышленной добычи полезных ископаемых. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км<sup>2</sup>, что составляет 0,23 % от всей площади разведки в 4,32 км<sup>2</sup>. Снятие ПРС будет производиться бульдозером. Общий объем снимаемого ПРС - 5330 м<sup>3</sup>, из него 30 м<sup>3</sup> образуется в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников, при снятии ПРС с площади, нарушенной горными работами - 2000 м<sup>3</sup>, остальной объем образуется при устройстве технологической дороги, промплощадки. ПРС складировается в виде вала высотой до 10 м. Общая прогнозная площадь обваловки 550 м<sup>2</sup>. По мере проведения работ предусмотрена рекультивация и возврат снятого ранее почвенно-растительного слоя на прежние места. Объем возвращаемого ПРС равен объему снятого. Предусматривается бурение геологоразведочных скважин. Расчетный объем бурения составляет 450 п.м, средняя глубина скважин - 75 м, общее количество 6 скважин. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой скважин водой, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению



работы трубы вывозятся на склад базы недропользователя для дальнейшего использования. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется. Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10м, в отдельных случаях до 15м, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем геологоразведочных горных выработок 100 тыс. м<sup>3</sup>. Проходка геологоразведочных горных выработок будет осуществляться экскаватором и бульдозером.

На участке работ организуется промплощадка, предназначенная для производственных и административно-бытовых нужд. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки - 2, продолжительность смены - 11 часов. Количество рабочих дней - 270. Штатное расписание геологоразведочной вахты - 28 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком объемом 10 м<sup>3</sup>. Склад ГСМ не предусматривается.

Для снабжения технической и питьевой воды предусматривается привозное. Объем потребления питьевой воды составит - 189 м<sup>3</sup>/год, для технических целей - 2155 м<sup>3</sup>. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидаются, сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проходке геологоразведочных горных выработок, в том числе скважин, а также пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Сроки выполнения работ: с 2025 года по 2026 год. Срок начала - III квартал 2025 года, срок завершения - III квартал 2026 года.

Предусматриваются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие, таким образом остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С целью уменьшения выбросов пыли необходимо проводить работы по пылеподавлению.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Площадь работ представляет собой низкий мелкосопочник с отдельными массивами среднего мелкосопочника (*Коймас*). Абсолютные отметки имеют значения в пределах 200-300 м. Гидрографическая сеть в районе развита слабо, находится в стадии дряхлости. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин.

Предполагаемые выбросы: 141,735171313 т/год, однако при этом, разрешением за №KZ13VCZ01288317 от 23.08.2021 года установлен норматив выбросов загрязняющих веществ в объемах, не превышающих в 2025 году - 0,770823012 тонн, проведенным анализом было установлено, что наибольшую долю предполагаемых выбросов составляет пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния - 16,35870352 т/год, углерод оксид (*окись углерода, угарный газ*) - 44,711 т/год, азота (IV) диоксид (*азота диоксид*) - 50,432 т/год. Таким образом согласно сведений Заявления, намечаемой деятельностью предполагается увеличение нормативов выбросов на 140 раз больше ранее установленных. В этой связи на дальнейших стадиях экологической оценки необходимо обеспечить проведение достоверных расчётов. Предположительные объёмы смешанных коммунальных отходов составит 2,1 т/год промасленной ветоши 0,508 т/год.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- может привести к изменениям рельефа местности, иссушению, уплотнению, другим процессам



- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- может создать риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- возможно окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов*), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать воздействия 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*);

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Кроме того оценка воздействия на окружающую среду является обязательной на основании норм п.1 и п.2 ст.65 ЭК РК.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.**

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)**

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (*в том числе в их взаимосвязи и взаимодействиях*): атмосферный воздух; поверхностные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 12.09.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Дюсенова А.У.  
тел.: 532354



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

