



**«Частная компания Astana Guangming Mining Co., Ltd»**

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ62RYS01784346 от 17.06.2026 года.

**Общие сведения:**

Частная компания Astana Guangming Mining Co., Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, дом № 59, Квартира 198, 240940900088, ЛИ ЦЗЕ, +77017671023, [guangmingactana@gmail.com](mailto:guangmingactana@gmail.com)

**Краткое описание намечаемой деятельности:**

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) основным видом намечаемой деятельности № KZ62RYS01784346 от 17.06.2026 года является разведка и добыча углеводородов.

Дополнением к проекту разведочных работ предусматривается проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2Д в объеме 200 пог. км; - бурение двух независимых поисковых скважин А-1 и А-2 проектной глубиной 6000 (+250) м (проектный горизонт – каменноугольные отложения) с целью вскрытия и изучения подсолевых отложений. Проектом предусматривается проведение сейсморазведочных работ методом общей глубинной точки (МОГТ-2Д) на участке Азнагул с целью уточнения геологического строения территории, изучения рифогенных построек, оценки перспектив нефтегазоносности подсолевого комплекса и подготовки перспективных объектов к поисковому бурению. Общий объем полевых сейсморазведочных работ составляет 200 пог. км по 14 проектируемым профилям, расположение которых определено с учетом результатов ранее выполненных геолого-геофизических исследований и необходимости детального изучения выявленных структурных осложнений.

По результатам бурения проектных скважин предусматривается получение данных о литолого-стратиграфическом строении разреза, коллекторских свойствах пород, нефтегазоносности перспективных горизонтов и уточнение геологической модели участка Азнагул. Координаты проектируемых скважин А1 - 46°14'30" с.ш. ; 54° 13' 30" в.д; А2 - 46°14' 60" с.ш. ; 54° 16' 10" в.д Окончательное местоположение скважин А-1 и А-2 будет уточнено по результатам проведения сейсморазведочных работ МОГТ-2Д.

В административном отношении участок Азнагул расположен в пределах Бейнеуского района Мангистауской области и Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Площадь участка недр (геологического отвода) для разведки составляет 109,61 км2. Большая часть территории участка Азнагул (порядка 75%) расположена в пределах Жылыойского района Атырауской области, тогда как меньшая часть (25%) находится в пределах Мангистауской области. Ближайшим населённым пунктом к границам месторождения является село Майкомген (Атырауская область), расположенное на расстоянии порядка 15–18 км по кратчайшему геодезическому расстоянию. Административным центром района является город Кульсары, расположенный на расстоянии порядка 70–80 км от границ месторождения Азнагул.

В рамках настоящего проектного документа планирует полевые сейсморазведочные работы МОГТ 2Д и бурение 2 поисковых скважин А-1, А-2 проектной глубиной 6000 м. Бурение первой проектной независимой поисковой скважины А-1 предусматривается в I квартале 2028 года. Проектная глубина скважины составляет 6000 м, проектный горизонт – нижний карбон. При коммерческой скорости бурения 1500 м/ст.-мес. непосредственное бурение до проектной глубины оценивается в 114 суток. Опробование в эксплуатационной колонне предусматривается

по 3 объектам, при этом продолжительность опробования одного объекта составляет до 90 суток, общее время опробования - до 270 суток. Бурение скважин будет осуществляться одним станком. В рамках выполнения предусматривается следующий цикл продолжительности работ: 1. Проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2Д в объеме 200 пог. км. – I квартал 2027г. 2. Обработка и интерпретация сейсмических данных МОГТ 2Д также в объеме 200 пог. км – II–IV квартала 2027 года. 3. Бурение независимой скважины А-1 в объеме 6000 м (скважина) – I–III квартал 2028 года. 4. Испытания 3 объектов – III квартал 2028 года. 5. Бурение независимой скважины А-2 в объеме 6000 – I–III квартал 2029 года. 6. Испытания 3 объектов – III квартал 2029- I квартал 2030 года.

Рассматриваемый объект согласно постановлению Правительства Республики Казахстан от 12.08.2025 г. №223-Ө, относится к объектам II категории.

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

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: при проведении сейсморазведочных работ предварительно рассчитанные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составят 7,896290032 г/с или 58,9910338 т за период выполнения работ. При строительстве скважины А-1 выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят 39,3068615 г/с или 310,3334019 т за период работ. Указанные выбросы включают все этапы строительства скважины: подготовительные и строительно-монтажные работы, бурение и крепление скважины, испытание, а также рекультивацию нарушенных земель. Поскольку объемы и технология работ на скважинах А-1 и А-2 являются аналогичными, суммарные выбросы загрязняющих веществ при строительстве двух скважин составят 78,613723 г/с или 620,6668037 т за период проведения работ. С учётом проведения сейсморазведочных работ общие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух за весь период реализации намечаемой деятельности составят 86,51001303 г/с или 679,6578375 т за период. В атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества 1–4 классов опасности: Железо оксиды 3 класс 0,02931 т /год, Марганец и его соединения 2 класс 0,001125 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 2 класс 0,00297 т/год; Фтористые газообразные соединения 2 класс 0,000675 т/год Азота диоксид 2 класс – 210,161248 т/год, Азот оксид 3 класс – 34,1512019 т/год, Углерод 3 класс- 24,6056125 т/год, Сера диоксид 3 класс – 39,3205714 т/год, Углерод оксид 4 класс – 292,187558 т/год, Метан – 3,429216 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 1,01162651 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,21246553 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен 0,0003155 т/год, Формальдегид (2 класс) 2,8306128 т/год, Масло минеральное нефтяное 0,0003907 т/год, Алканы C12-19 (4 класс) 70,5722241 т/год, Мелиорант (4 класс) 0,033594 т/год, Сероводород (2 класс) 0,00067586 т/год, Взвешенные вещества (3 класс) т/год, Бензол (2 класс) 0,0139219 т/год, Метилбензол (3 класс) 0,01313501- т/год, Диметилбензол (3 класс) 0,00175537 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) 0,968226 т/год, Пыль абразивная (ОБУВ 0,04) 0,008554 т/год, Кальций дихлорид (ОБУВ 0,05) 0,003786 т/год. Олово оксид (3 класс) 0,000001782 т/год, Пентилены (4 класс)- 0,0151325 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20(3 класс) 0,0688 т/год; Свинец и его неорганические соединения(1 класс) 0,0000027 т/год; Этилбензол 3 класс- 0,00036318 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Лимиты накопления отходов производства и потребления при сейсморазведочных работах ТБО – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 12,197 т/период, 5 класс, Неопасные, код 20 03 01. Ветошь промасленная - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание машин и механизмов - 0,127 т/период, 3 класс, Опасные, код 15 02 02\*. Металлолом - образуется при проведении ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования – 0,76 т/период, 4 класс, Неопасные, код 16 01 17. Масло отработанное - образуются после истечения срока годности масла процессе работы дизель-генератора, машин и механизмов – 6,11 т/период, 3 класс, Опасные, код 13 02 06\*. Огарки сварочных электродов – отходы сварки, проведение сварочных работ – 0,003 т/ период, 4 класс, Неопасные, код 12 01 13. Используемая тара (образуется упаковочная тара из-под реагентов, бочки из-под масел и др.) – 0,06 т/цикл, 4 класс, Опасные, код 16 07 08\*. Отработанные масляные фильтры - образуются при техническом обслуживании дизельных двигателей, дизель-генераторных установок и автотранспорта -0,18 т/период. 3 класс, Опасные, код 16 01 07\*. Строительные отходы - образующиеся при СМР – 0,1

т/период. 4 класс, Неопасные, код 17 09 04. Отходы катриджей - образуются в результате эксплуатации принтеров и многофункциональных устройств в административно-бытовых помещениях объекта – 0,96 т т/период. 4 класс, неопасные, код 08 03 18. Всего при сейсморазведке: 20,497 тонн за период. Лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве 2-х скважин: ТБО– обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 21,81 т/период, 5 класс, Неопасные, код 20 03 01. Ветошь промасленная - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание машин и механизмов - 0,254 т/период, 3 класс, Опасные, код 15 02 02. Металлолом - образуется при проведении ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования – 9,6 т/период, 4 класс, Неопасные, код 16 01 17. Масло отработанное - образуются после истечения срока годности масла процессе работы дизель-генераторов, машин и механизмов – 53,152 т/период, 3 класс, Опасные, код 13 02 06\*. Буровые отходы (буровой шлам - 1940,638 т/ период, ОБР – 1910,918 т/период, 3 класс, Опасные, коды 01 05 05\*/01 05 06\*, образуется при приготовлении бурового раствора обработанный химическими реагентами, представлен выбуренной породой, отделенной от буровой промывочной жидкости очистным оборудованием. Огарки сварочных электродов – отходы сварки, проведение сварочных работ – 0,006 т/цикл, 4 класс, Неопасные, код 12 01 13. Используемая тара (образуется упаковочная тара из-под реагентов, бочки из-под масел и др.) – 10,132 т/цикл, 4 класс, Опасные, код 16 07 08\*. Всего при строительстве 2 скважин: 3946,51 тонн за период. В целом в результате намечаемой деятельности образуется 3967,007 тонн.

### **Выводы:**

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ62RYS01784346 от 17.06.2026 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Проект, предусматривающий проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке Азнагул, разрабатывается впервые и ранее проект «Оценка воздействия на окружающую среду» не разрабатывается.

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что намечаемая деятельность по классификации относится к пп. 2.1 Разведка и добыча углеводородов п.2 Недропользование Раздела 2 приложения 1.

Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности **«Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.**

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

**Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.**

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 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).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными 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 (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. Согласно п. 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. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.