



Қазақстан Республикасы, Манғистау облысы  
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,  
телефон: 8/7292/ 30-12-89  
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область  
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,  
телефон: 8/7292/ 30-12-89  
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Asir Group»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «План горных работ на добычу ПГС и песка на м/р Сегізбай 2 в Мангистауском районе»

Материалы поступили на рассмотрение: 15.09.2021 г. вх. KZ03RYS00158233

### Общие сведения

Месторождение глинистых пород и известняка (грунта) Сегізбай-2 находится в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан, в 35 км на северо-восток от пос. Сегізбай, в 330 км на северо-восток от г.Ақтау.

### Краткое описание намечаемой деятельности

По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2021-2030 гг. - по 100,0 тыс. м<sup>3</sup>. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2021-2030 гг. - по 100,0 тыс. м<sup>3</sup>. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород и известняка (грунта) открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала, без применения опасных производственных оборудования. При эксплуатации карьера не планируется сооружение опасных производственных объектов. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2021-2030 гг. - по 100 тыс. м<sup>3</sup>. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода - 30 га. Выданный Горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: забой – экскаватор – автосамосвал – место строительства.

Начало намечаемой деятельности – 2021 год. Окончание лицензионного срока – 2030 г. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2030 году



предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

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

К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период проведения горных работ относятся:

- 6001 Работа бульдозера на вскрыше;
- 6002 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород;
- 6003 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород;
- 6004 Отвальные работы;
- 6005 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал;
- 6006 Работа автотранспорта на перевозке полезного ископаемого.

На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ) от 6 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества на 2021-2030 гг. в целом по предприятию в количестве – 0,56692 г/сек или 4,0973 т/год.

Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Общее водопользование с использованием привозной бутылированной питьевой воды и привозной технической воды. Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 332,15 м<sup>3</sup>/год; Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объем потребления - 826,07 м<sup>3</sup>/год. Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.

На промбазе предприятия в вахтовом поселке месторождения Каракудук будет производиться капитальный ремонт используемых на горных работах механизмов, обеспечение и заправка ГСМ горных и транспортных механизмов. На промбазе также предусмотрено питание, проживание обслуживающего персонала. Следовательно образование ТБО и других видов отходов при эксплуатации карьера не планируется. Вскрышные породы отсутствуют.

При работы использование объектов растительного мира не планируется.

При работы использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливочная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежемесячно с производственной базы предприятия в ближайшем вахтовом поселке м/р Каракудук.

Общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное, при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: в целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также



предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать:

- беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям;
- использование автотранспорта в ночное время.

Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу ПГС и песка на м/р Сегизбай 2 в Мангистауском районе, относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

