

«Коршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
кағидаларына 1-қосымша

**KZ09RYS00366578**

**20-нау-23 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты қуәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"Торгово-производственная компания Арша" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 101302, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Сәтбаев Қ.Ә., Сәтбаев қ., Наурыз көшесі, № 148 үй, 040140004904, КАРАБЕКОВ БАУЫРЖАН ЕГИНБАЕВИЧ, 87073896560, Arsha2004@mail.ru атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптары Объектом является месторождение «Каракенгир-1 (ПК2+00)». Основной вид работ на месторождении – добыча осадочных пород для изготовления щебенистых грунтов (ОПИ). Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) -; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) -.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Карьер «Каракенгир-1 (ПК2+00)» расположена на землях Кенгирского с/о, области Ұлытау. Ближайшим к карьеру «Каракенгир-1 (ПК2+00)» населенным пунктом является г. Сатпаев, расположенный на расстоянии 40,4 км юго-западнее карьера «Каракенгир-1 (ПК2+00)». На территории карьера не находятся особо охраняемые объекты национального достояния. Мавзолей Жошыхан, Домбауыл находится в 12 км юго-восточнее от «Каракенгир-1 (ПК2+00)». В связи с тем, что запасы месторождения утверждены ЦК МКЗ МД «Центрказнедра» Протоколом № 1858 от 08 сентября 2021 года, выбор другого места выполнения работ по добыче не предусмотрен. Право недропользования и землепользования на карьер «Каракенгир-1 (ПК2+00)» будет оформляться оператором, ТОО «Торгово-производственная компания АРША», на основании пункта 3.3.5. Договора субподряда № 17 от 16.03.2023 года в связи с передачей части строительства участка автомобильной дороги областного значения области Ұлытау «Сатпаев – Малышбай – мавзолей Жошы Хан, Домбауыл» км 0-19,5.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Карьер «Каракенгир-1

(ПК2+00)» имеет площадь 13,2 га. Предусматривается добыча ОПИ на карьере «Каракенгир-1 (ПК2+00)» в 2023 г. - 359,5 тыс.м<sup>3</sup> (575200 т); в 2024 г. - 89,92 тыс.м<sup>3</sup> (143872 т)..

6. Көзделіп отырган қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Месторождение «Каракенгир-1 (ПК2+00)» для полной выработки запасов суглинками, дресвяно-щебенистыми грунтами с супесчаными заполнителями будет разрабатываться открытым способом одним уступом высотой от 1,5 до 5,0м. Система разработки на карьере автотранспортная с использованием экскаватора, с объемом ковша 1,8м<sup>3</sup> и автосамосвалов, с объемом кузова 19,0м<sup>3</sup>). Отвалы вскрытых пород складируются в отдельные бурты за пределами карьера, которые будут использовать после завершения добычи для рекультивации. Карьер находится вдоль дороги « Сатпаев-Малшыбай-мавзолей Жошыхан, Домбауыл». Мавзолей Жошыхан, Домбауыл находится в 12 км юго-восточнее от «Каракенгир-1 (ПК2+00)». Пылеподавление будет производиться при погрузочно-разгрузочных работах поливомоечной машиной ЗИЛ-130. В целях предотвращения затопления карьера талыми водами предусмотрена обваловка карьеров по периметру..

7. Көзделіп отырган қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок проведения работ составляет 2 года, предполагаемый срок начала работ 2 квартал 2023 года, срок завершения работ – 31.12.2024 год. Предусмотрена постутилизация (рекультивация) карьера, которая будет проведена по окончанию добывчих работ в два этапа: технического этапа рекультивации и биологический этап рекультивации. Согласно п.2 ст.218 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК рекультивация объекта проводится не позднее восьми месяцев после окончания права недропользования. То есть будет проведена в период апрель-август 2025 года, на основании проекта рекультивации..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар тұрлерінің сипаттамасы (болжанып отырган сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырган операцияларды көрсете отырып):

1) жер участекерін, олардын аландарын, нысаналы максатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды После получения права недропользования на добычу ОПИ, планируется оформление права временного возмездного землепользования, сроком до 2024 г, на земельный участок для добычи ОПИ под месторождение «Каракенгир-1 (ПК2+00)» расположенный на землях Кенгирского с/о, области Ұлытау. Карьер «Каракенгир-1 (ПК2+00)» имеет площадь 13,2 га. ;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырган қызметке қатысты олар үшін белгіленген тығым салулар мен шектеулер туралы қорытынды территория месторождения не налагается и не граничит с территориями водоохраных зон и полос. Ближайший водный объект – р. Каракенгир находящееся в 12 км восточнее карьера «Каракенгир-1 (ПК2+00)». Водоохранная зона реки Каракенгир составляет 85 м, а водоохранная полоса - 485 м. Таким образом, карьер отработки не расположен в пределах водоохраных зон, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.;

су пайдалану тұрлери (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) на месторождении будет использоваться привозная вода из г. Сатпаев.;

суды тұтыну көлемі на месторождении будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. Удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут, расчетное количество в 2023 г. на 8 человека - 1,2 м<sup>3</sup>/сут, в 2024 г. на 4 человека - 0,6 м<sup>3</sup>/сут.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар на месторождении будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. Удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут, расчетное количество в 2023 г. на 8 человека - 1,2 м<sup>3</sup>/сут, в 2024 г. на 4 человека - 0,6 м<sup>3</sup>/сут.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участекері После получения всех согласований, будет получено Разрешение на добычу ОПИ на месторождение «Каракенгир-1 (ПК2+00)», сроком на 2 года, в пределах следующих координат: т.1 48°12'15.21"67°39'56.82"; т.2 48°12'24.14"67°40'2.62"; т.3 48°12'1 8.44"67°40'22.16"; т.4 48°12'09.53"67°40'16.37" .;

4) есімдік ресурстарының тұрлери, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырган қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе

көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген на территории месторождения зеленые насаждения и иные объекты растительных ресурсов отсутствуют. Растиельность , занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствуют.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі на территории месторождения объекты животного мира отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территории месторождения отсутствуют.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі -;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу -;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар -;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды работы будут вестись с апреля по октябрь в дневное время, поэтому не будет использоваться электрическая энергия. Во время добычных работ, для спецтехники требуется дизельное топливо. Топливозаправщик будет привозить из г. Сатпаев. Дизельное топливо требуется для карьера в 2023 году - 35,5 м<sup>3</sup>, в 2024 году – 16,7 м<sup>3</sup>.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады запланировано изъятие полезной толщи на карьере «Каракенгир-1 (ПК2+00)»- 449,42 тыс.м<sup>3</sup>, которые представлены суглинками и дресвяно-щебенистыми грунтами..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілдепті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации месторождения «Каракенгир-1 (ПК2+00)» на 2023 год: (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000027 т/год; (4 класс опасности – (2754) Алканы С12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000959 т/год; (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 1,200293 г/с, 9,840661 т/год; Всего в 2023 г.: 1,200642 г/с, 9,8416227 т/год; на 2024 год: (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000013 т/год; (4 класс опасности – (2754) Алканы С12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000452 т/год; (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 0,958403 г/с, 8,577653 т/год; Всего в 2024 г.: 0,958752 г/с, 8,5781063 т/год. Итого за 2023-2024 гг.: 2,159394 г/с, 18,419729 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросов загрязняющих веществ не будет.

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер в период проведения работ на территории рассматриваемого объекта образуются твердо-бытовые отходы, в течении 2 лет предполагается образование отходов, вывоз которых предусматривается специализированной организацией. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: • вскрышные породы – образуются в результате проведения горных работ. Вскрышные породы код 010102 не опасные. Объем образования составит на карьере «Каракенгир-1 (ПК2+00)»: 26400 м<sup>3</sup>. Вскрышные породы используются по завершению работ по добыче для рекультивации и ликвидации объекта недропользования; • твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала; ТБО код 200301 не опасные. Объем образования составит в 2023 г. в количестве 0,74 т/год, в 2024 г. в количестве 0,37 т/год. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. • Медицинские отходы (180104). Расчет произведен по Приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. № 100-п. Норма образования отходов

определяется из расчета 0,0001 тонны на человека. Численность рабочего персонала на карьере составляет: в 2023 г. - 8 человека, в 2024 г. – 4 человека. Норма образования отхода составляет: 2023 год – N=8\*0,0001=0,0008 т/год; 2024 год – N=4\*0,0001=0,0004 т/год. На территории карьера не будут предоставляться медицинские услуги. Для непредвиденных ситуаций в вагончике будет храниться медицинская аптечка для оказания первой помощи, до прибытия скорой помощи из города Сатпаев. Заправка, ремонт и обслуживание будут производиться за пределами карьера в специальном отведенном проектом строительства автодороги промышленной базе и в г. Сатпаев.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі в целях осуществления работ по добыче необходимо получить: 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности в РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау комитета экологического регулирования и контроля МЭГПРК»; 2. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»; 3. Разрешение на добычу ОПИ в ГУ «Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау»; 4. Получение права землепользования в Акимате области Ұлытау.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумактағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-куйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Рельеф. Территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой типичную мелкосопочную область со средними абсолютными высотами 550-600 м. Эти возвышенности разделены широкими равнинными понижениями. В восточной части территории многочисленные не высокие сопки (хребет Кызауз, горы Бермите, Иттас, Кызылжал и др.) имеют абсолютные высоты 500-600 м. Общим для территории является слабая расчлененность рельефа. Относительные превышения редко достигают 40-70 м. Непосредственно в районе расположения карьера рельеф равнинный, имеющий абсолютные высоты от 385-450 м. Гидография. Основной рекой, пересекающей территорию с севера на юг, является р. Каракенгир, собирающая своими многочисленными притоками воду почти со всей площади. Для всех рек территории за исключением р. Каракенгир характерно отсутствие сплошного поверхностного водотока и наличие цепочек крупных и мелких плесов. Ширина плесов, как правило, не превышает 15-20 м, а длина колеблется от нескольких десятков метров до 1,5-2 км. Вода плесов обычно пресная или слабо минерализованная, вполне пригодная для питья. Заполнение плесов происходит весной, когда в руслах рек происходит около 90% годового стока. Климат. Климат территории засушлив и континентален. Среднемесячные температуры января и февраля -18° -20°, абсолютный минимум до -40°. Морозы начинаются в конце октября – начало ноября и держатся до середины – до конца марта, мощность снежного покрова на равнине не превышает 0,4 м, а в долинах и саях 1 м. Снег держится 100-160 дней. Направление ветров в основном северо-восточное, реже западное. Переход от зимы к весне резкий и быстрый. Засушливое время начинается в конце мая – середине июня и продолжается до конца августа. Среднемесячные температуры июля и августа +23° - +24°, абсолютный максимум +41°. На солнце температура поднимается до +45° - +65°. Годовая сумма осадков не превышает 130-150 мм. Максимальное количество осадков (60% от обще годовой суммы) выпадает в летние месяцы. Годовая испаряемость превышает сумму годовых атмосферных осадков в 5-6 раз. Континентальность климата и резкие суточные колебания температуры, достигающие 25°-30°, неблагоприятно отражаются на почвенно-растительном покрове.

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзактығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау при работе объекта возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзактығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және

азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар На период эксплуатации: на карьере строительство, проведение инженерных сетей, ремонтные работы не предусмотрены. В целях уменьшения пылеобразования предусмотрено пылеподавление (увлажнение). В целях устранения последствий предусмотрены работы по рекультивации и ликвидации месторождения по завершению срока права недропользования..

17. Көрсетілген көзделіп отырган қызметтің мақсаттарына қол жеткізуудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможные альтернативы достижения целей намечаемой деятельности не предусматриваются. .

Косымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді раставтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырган қызметтің коршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы акпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Карабеков Бауыржан Егінбаевич

қолы, тегі, аты, экесінің аты (бар болса)

