

**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»**

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## **ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ64RYS00824689 от 18.10.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Добыча строительного песка месторождения Юбилейное и участков №№1, 2, 3, 4, расположенных в Аршалынском районе Акмолинской области.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Согласно заявления: Месторождение Юбилейное и участки №1,2,3,4, расположены в Аршалынском районе Акмолинской области, в 32,0км к юго-востоку от г.Астана. Месторождение Юбилейное. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,2км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,4км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,5км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8км южнее участка. Участок №1. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Участок №2. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,0км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,1км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 9,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7км южнее участка. Участок №3. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,0км к



севернее от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,5км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,6км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1км южнее участка. Участок №4. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,4км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,3км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Месторождение Юбилейное было разведано в 2004 году в соответствии с условиями контракта №30/04 от 29.06.2004г на площади геологического отвода №148 от 05.04.2004г. Геологоразведочные работы проводились на основании Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке Юбилейное Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «Кварц-АС» 29 июня 2004 года. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №6 от 20.08.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы строительного песка в количестве 182,7тыс.м3. Всего объем запасов на месторождении «Юбилейный» с учетом прироста запасов составит 470,1тыс.м3. В 2024 году планируется добыть 70,6тыс. м3. На конец 2024 года запасы составят 399,5тыс. м3. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Предполагаемые размеры: Общая площадь отвода участков для разработки составляет – 59,48га, в т.ч. участок Юбилейный – 9,95га, участок №1 – 27,06га, участок №2 – 13,31га, участок №3 – 3,02га, участок №4 – 6,14га. Максимальная глубина отработки – 6,0м. Срок отработки составит 4 года (2025-2028 гг.). Производительность: Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: На участке Юбилейный – 2025 г. – 57,1 тыс.м3, 2026 – 31,0 тыс.м3, 2027 г – 40,6 тыс.м3, 2028 г. – 93,9 тыс.м3. На участке №1 – 2025 г. – 42,9 тыс.м3. На участке №2 – 2026 г. – 69,0 тыс.м3. На участке №3 – 2028 г. – 5,6 тыс.м3. На участке №4 – 2027 г. – 59,4 тыс.м3. Характеристика продукции: Полезная толща представлена песчаными грунтами. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,4 м и суглинками от 0,1 до 2,4 м, в том числе по участкам: - участок №1 от 0,3 до 2,0м (ср.1,2м); - участок №2 от 2,0 до 2,4м (ср.2,2м); - участок №3 от 0,4 до 1,2м (ср.0,8м); - участок №4 от 0,2 до 0,6м (ср.0,4м) - участок Юбилейный от 0,1 до 0,2м (ср.0,17м) Почвенно-растительный слой по карьерам всех участков срезается бульдозером – ДЗ-171 и перемещается за границы карьерного поля и формируется в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал КамАЗ с вывозкой на склад ПРС. Общий объем по снятию почвенно-растительного слоя составит: с карьера 1 участка – 10,6тыс.м 3, с карьера 2 участка – 5,5тыс.м3, с карьера 3 участка – 1,6тыс.м3, с карьера 4 участка – 24,7тыс.м3, с карьера участка Юбилейный – 4,9тыс.м3. Срезка вскрыши предусмотрена бульдозером ДЗ-171 с последующей погрузкой в автосамосвал и транспортировкой во внутренний отвал. Погрузка вскрыши в автосамосвал будет осуществляться погрузчиком ТО-18Б. Транспортировка вскрыши будет осуществляться



автосамосвалом КамАЗ 5511 грузоподъемностью 10 тонн с геометрическим объемом кузова 7,2м<sup>3</sup>. Общий объем вскрышных пород составит: с карьера 1 участка – 28,0тыс.м<sup>3</sup>, с карьера 2 участка – 55,2тыс.м<sup>3</sup>, с карьера 3 участка – 3,8 тыс.м<sup>3</sup>, с карьера 4 участка – 23,5тыс.м<sup>3</sup>, с карьера участка Юбилейный – 4,3тыс.м<sup>3</sup>. Данным Планом горных работ предусмотрено внутреннее отвалообразование, в связи с большими объемами вскрышных пород и отсутствием песков в подошве после отработки запасов. При хранении пыление не наблюдается, так как часть вскрыши находится в воде, и хранится при повышенной влажности. Режим горных работ на участке принимается – круглогодичный, 360 рабочих дней. Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ: Количество рабочих дней в году – 360; количество рабочих дней в неделе – 7; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..

Основой системы открытых разработок является послойная (поуступная) разработка пород и полезного ископаемого почвоуступной выемкой. Количество уступов устанавливается в каждом конкретном случае с учетом особенностей месторождения и принимаемой высоты уступов. Обводненность продуктивной толщи строительного песка обуславливает отработку участка земснарядом, без понижения естественного уровня подземных вод. Такой способ добычи способствует и отмывке песчаных грунтов от глинистых частиц. Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием. Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования характеристика которого приведена в горно-механической части настоящего проекта, высота рабочих уступов по полезному ископаемому колеблется от 1,7 м до 6,1м. Высота добычных уступов: месторождение Юбилейное – от 3,0 до 5,9м, участок №1 - от 1,1 до 2,8м; участок №2 – от 2,1 до 2,6м; участок №3 – от 1,0 до 1,5м; участок №4 – от 1,0 до 1,1м. Высота вскрышных уступов: месторождение Юбилейное – от 0,1 до 1,2м; участок №1 - от 0,3 до 2,0м; участок №2 – от 2,0 до 2,4м; участок №3 – от 0,4 до 1,2м; участок №4 – от 0,2 до 0,6м. При разработке полезного ископаемого первый слой будет разрабатываться по схеме: экскаватор – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Второй слой будет разрабатываться по следующей схеме: земснаряд – трубопровод – карта намыва - погрузчик – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Для ремонтных работ на карьере рекомендуется использовать передвижной сварочный агрегат. Капитальные ремонты производить на промбазе ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». При работе сварочного аппарата в атмосферу неорганизованно будет выделяться железо оксиды в пересчете на железо, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор SY345Y – 1ед; - земснаряд 100-40К – 1ед; - погрузчик ГО-18Б – 1ед; - автосамосвал КамАЗ-5511– 7ед; - бульдозер ДЗ-171– 1ед..

Срок существования карьера составляет 4 года. Срок начало реализации - январь 2025 г., конец реализации - Декабрь 2028 г.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Общая площадь отвода участков для разработки составляет – 59,48га, в т.ч. участок Юбилейный – 9,95га, участок №1 – 27,06га, участок №2 – 13,31га, участок №3 – 3,02га, участок №4 – 6,14га. Максимальная глубина отработки – 6,0м. Срок отработки карьера составляет 4 года (2025-2028 гг.).

Месторождение Юбилейное: Ближайший водный объект – река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8км южнее участка. Участок №1: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Участок №2: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7км южнее участка. Участок №3: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1км южнее участка. Участок №4: - река Ишим, расположенная в 0,3км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Для реки Ишим установлена водоохранная зона – 500 м и полоса 50 м. согласно Постановлении. акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы, но расположен в водоохранной зоне реки Ишим. Имеется согласование размещения предприятий и сооружений влияющих на состояние вод выданным «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ24VRC00002057 от 10.01.2017 г. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Источник технического водоснабжение – из с. Жибек Жолы по согласованию с местным исполнительным органом. Питьевая вода предусмотрена привозная во флягах из с. Жибек Жолы. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.

Объем потребления питьевой воды – 146,0 м<sup>3</sup>/год; Объем воды для технических нужд – 648,0 м<sup>3</sup>/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м<sup>3</sup>/год  
Общий объем водопотребления составляет 844 м<sup>3</sup>/год.;

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек месторождения Юбилейное: 1) 51°02'06,00" С.Ш. 71°49'48,00" В.Д. 2) 51°02'06,34" С.Ш. 71°49'47,36" В.Д. 3) 51°02'08,00" С.Ш. 71°49'48,88 " В.Д. 4) 51°02'12,67" С.Ш. 71°49'51,37" В.Д. 5) 51°02'17,22" С.Ш. 71°49'47,92" В.Д. 6) 51°02'14,05" С.Ш. 71°49'59,40" В.Д. 7) 51°02'08,35" С.Ш. 71°49'59,44" В.Д. 8) 51°02'06,00" С.Ш. 71°50'00,00" В.Д. 9) 51°02'00,00" С.Ш. 71°49'54,00" В.Д. 10) 51°02'00,00" С.Ш. 71°49'42,00" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №1: 1) 51°01'58,16" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 2) 51°01'59,20" С.Ш. 71°49'22,10" В.Д. 3) 51°02'09,70" С. Ш.



71°49'22,10" В.Д. 4) 51°02'14,70" С.Ш. 71°49'19,70" В.Д. 5) 51°02'26,20" С.Ш. 71°49'11,70" В.Д. 6) 51°02' 27,20" С.Ш. 71°49'15,80" В.Д. 7) 51°02'18,90" С.Ш. 71°49'24,30" В.Д. 8) 51°02'13,10" С.Ш. 71°49'35,30" В.Д. 9) 51°01'58,40" С.Ш. 71°49'29,70" В.Д. 10) 51°01'55,50" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 11) 51°01'48,14" С.Ш. 71°49'16,42 " В.Д. 12) 51°01'48,17" С.Ш. 71°49'05,20" В.Д. 13) 51°01'50,50" С.Ш. 71°49'05,20" В.Д. 14) 51°01'53,00" С.Ш. 71°49'00,10" В.Д. 15) 51°01'58,16" С.Ш. 71°48'54,39" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №2: 1) 51°01'41,46" С.Ш. 71°48'36,24" В.Д. 2) 51°01'41,46" С.Ш. 71°48'46,46" В.Д. 3) 51°01'21,28" С.Ш. 71°48'47,00" В.Д. 4) 51°01'21,28" С.Ш. 71°48'35,34" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №3: 1)51°02'02,30" С.Ш. 71°48'01,50" В.Д. 2) 51°02'07,30" С.Ш. 71°48'02,30" В.Д. 3) 51°02'06,60" С.Ш. 71°48'09,90"В.Д. 4) 51°02'04,21" С.Ш. 71°48'12,96" В.Д. 5) 51°02'01,00" С.Ш. 71°48'08,50" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №4: 1) 51°01'48,10" С.Ш. 71°48'18,20" В.Д. 2) 51°01'54,65" С.Ш. 71°48'25,16" В.Д. 3) 51°01'47,50" С.Ш. 71°48'34,30" В.Д. 4) 51°01'43,80" С.Ш. 71°48'27,50" В.Д. 5) 51°01'43,48" С.Ш. 71°48'21,15" В.Д..

Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др.

В Аршалынской районе обитают: волк, лисица, барсук, тушканчик, суслик; в водоёмах — ондатра; в камышовых зарослях — кабан; из птиц гнездятся гусь, утка, чайка, куропатка, тетерев, журавль, скопа. Участок Юбилейный располагается на территории охотничьего хозяйства «Малый Барлыкколь», где в весенне-осенний период встречаются лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль красавка, которые, согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034, входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: - азота диоксид (2 класс опасности – 1 т/год), - азота оксид (3 класс опасности – 0,8 т/год), - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)- 0,1 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 1,0 т/год; - углерод оксид (4 класс опасности) – 0,9 т/год; - керосин (отсутствует класс опасности). – 0,1 т/год. Общий объем образуемых эмиссий от передвижных источников составит: 3,9 т. ежегодно с 2025-2028 гг. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ на период 2025- 2028 гг., перечень нормируемых веществ от стационарных источников: - Железо (II, III) оксиды (3 кл.о.) – 0.02 т/год; - Марганец и его соединения (2 кл.о.) - 0.02 т/год; - Фтористые газообразные соединения (2 кл.о.) -0.02 т/год; - Сероводород (2 кл.о.)- 0,1 т/год; - Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,1 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.)-100 т/год. Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ: 104,16 т. ежегодно с 2025 по 2028 гг. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно



будут меньше. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение Юбилейное и участки №№1, 2, 3, 4 не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый  
Предполагаемые объемы: 2025-2028 гг. ТБО – 1,2 т/год (код отхода 20 03 01), промасленная ветошь – 0.02 т/год (код отхода 15 02 02\*), огарки сварочных электродов – 0,00075 т/год (код отхода 12 01 13) Вскрышные породы (01 01 02) – по всему месторождению – 2025 г. – 30,1 тыс.м3(57190 тонн), 2026 г. – 56,0 тыс.м3 (106400 тонн), 2027 г. – 23,8 тыс.м3 (45220 тонн), 2028 г. – 4,9 тыс.м3 (9310 тонн). Общее количество предполагаемого объема отходов – на 2025 г. – 57191,22075 т/год; на 2026 г – 106401,22075 т/год; 2027 г. – 45221,22075 т/год; 2028 г. – 9311,22075 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Огарки сварочных электродов – образуется при техническом обслуживании оборудования, ремонта транспорта и т.д. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Капитальные ремонты производятся на промбазе ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». Хранение отходов: временное, хранится в контейнере. Вскрышные породы захораниваются во внутреннем отвале. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической



взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

- Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- оказывает воздействие на места, используемые (заняты) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

Согласно заявления о намечаемой деятельности: Ближайшим водным объектом к месторождениям является река Ишим которая находится на расстоянии около 0,1 км.

Согласно заявления о намечаемой деятельности: Участок Юбилейный располагается на территории охотничьего хозяйства «Малый Барлыколь», где в весенне-осенний период встречаются лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль красавка, которые, согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034, входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Согласно заявления о намечаемой деятельности: Образуется опасный отход как промасленная ветошь – 0.02 т/год (код отхода 15 02 02\*).

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел: 76-10-19





## ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение:KZ64RYS00824689 от 18.10.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: : Месторождение Юбилейное и участки №1,2,3,4, расположены в Аршалынском районе Акмолинской области, в 32,0км к юго-востоку от г.Астана. Месторождение Юбилейное. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,2км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,4км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,5км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8км южнее участка. Участок №1. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Участок №2. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,0км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,1км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 9,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7км южнее участка. Участок №3. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,0км к севернее от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,5км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,6км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1км южнее участка. Участок №4. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от



участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,4км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,3км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Месторождение Юбилейное было разведано в 2004 году в соответствии с условиями контракта №30/04 от 29.06.2004г на площади геологического отвода №148 от 05.04.2004г. Геологоразведочные работы проводились на основании Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке Юбилейное Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «Кварц-АС» 29 июня 2004 года. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №6 от 20.08.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы строительного песка в количестве 182,7тыс.м3. Всего объем запасов на месторождении «Юбилейный» с учетом прироста запасов составит 470,1тыс.м3. В 2024 году планируется добыть 70,6тыс. м3. На конец 2024 года запасы составят 399,5тыс. м3. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Предполагаемые размеры: Общая площадь отвода участков для разработки составляет – 59,48га, в т.ч. участок Юбилейный – 9,95га, участок №1 – 27,06га, участок №2 – 13,31га, участок №3 – 3,02га, участок №4 – 6,14га. Максимальная глубина отработки – 6,0м. Срок отработки составит 4 года (2025-2028 г.). Производительность: Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: На участке Юбилейный – 2025 г. – 57,1 тыс.м3, 2026 – 31,0 тыс.м3, 2027 г – 40,6 тыс.м3, 2028 г. – 93,9 тыс.м3. На участке №1 – 2025 г. – 42,9 тыс.м3. На участке №2 – 2026 г. – 69,0 тыс.м3. На участке №3 – 2028 г. – 5,6 тыс.м3. На участке №4 – 2027 г. – 59,4 тыс.м3. Характеристика продукции: Полезная толща представлена песчаными грунтами. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,4 м и суглинками от 0,1 до 2,4 м, в том числе по участкам: - участок №1 от 0,3 до 2,0м (ср.1,2м); - участок №2 от 2,0 до 2,4м (ср.2,2м); - участок №3 от 0,4 до 1,2м (ср.0,8м); - участок №4 от 0,2 до 0,6м (ср.0,4м) - участок Юбилейный от 0,1 до 0,2м (ср.0,17м) Почвенно-растительный слой по карьерам всех участков срезается бульдозером – ДЗ-171 и перемещается за границы карьерного поля и формируется в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал КамАЗ с вывозкой на склад ПРС. Общий объем по снятию почвенно-растительного слоя составит: с карьера 1 участка – 10,6тыс.м3, с карьера 2 участка – 5,5тыс.м3, с карьера 3 участка – 1,6тыс.м3, с карьера 4 участка – 24,7тыс.м3, с карьера участка Юбилейный – 4,9тыс.м3. Срезка вскрыши предусмотрена бульдозером ДЗ-171 с последующей погрузкой в автосамосвал и транспортировкой во внутренний отвал. Погрузка вскрыши в автосамосвал будет осуществляться погрузчиком ТО-18Б. Транспортировка вскрыши будет осуществляться автосамосвалом КамАЗ 5511 грузоподъемностью 10 тонн с геометрическим объемом кузова 7,2м3. Общий объем вскрышных пород составит: с карьера 1 участка – 28,0тыс.м3, с карьера 2 участка – 55,2тыс.м3, с карьера 3 участка – 3,8 тыс.м3, с карьера 4 участка – 23,5тыс.м3, с карьера участка Юбилейный – 4,3тыс.м3. Данным Планом горных работ предусмотрено внутреннее



отвалообразование, в связи с большими объемами вскрышных пород и отсутствием песков в подошве после отработки запасов. При хранении пыление не наблюдается, так как часть вскрыши находится в воде, и хранится при повышенной влажности. Режим горных работ на участке принимается – круглогодичный, 360 рабочих дней. Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ: Количество рабочих дней в году – 360; количество рабочих дней в неделе – 7; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..

Основой системы открытых разработок является послынная (поуступная) разработка пород и полезного ископаемого почвоуступной выемкой. Количество уступов устанавливается в каждом конкретном случае с учетом особенностей месторождения и принимаемой высоты уступов. Обводненность продуктивной толщи строительного песка обуславливает отработку участка земснарядом, без понижения естественного уровня подземных вод. Такой способ добычи способствует и отмывке песчаных грунтов от глинистых частиц. Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием. Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования характеристика которого приведена в горно-механической части настоящего проекта, высота рабочих уступов по полезному ископаемому колеблется от 1,7 м до 6,1м. Высота добычных уступов: месторождение Юбилейное – от 3,0 до 5,9м, участок №1 - от 1,1 до 2,8м; участок №2 – от 2,1 до 2,6м; участок №3 – от 1,0 до 1,5м; участок №4 – от 1,0 до 1,1м. Высота вскрышных уступов: месторождение Юбилейное – от 0,1 до 1,2м; участок №1 - от 0,3 до 2,0м; участок №2 – от 2,0 до 2,4м; участок №3 – от 0,4 до 1,2м; участок №4 – от 0,2 до 0,6м. При разработке полезного ископаемого первый слой будет разрабатываться по схеме: экскаватор – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Второй слой будет разрабатываться по следующей схеме: земснаряд – трубопровод – карта намыва - погрузчик – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Для ремонтных работ на карьере рекомендуется использовать передвижной сварочный агрегат. Капитальные ремонты производить на промбазе ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». При работе сварочного аппарата в атмосферу неорганизованно будет выделяться железо оксиды в пересчете на железо, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор SY345Y – 1ед; - земснаряд 100-40K – 1ед; - погрузчик ТО-18Б – 1ед; - автосамосвал КамАЗ-5511– 7ед; - бульдозер ДЗ-171– 1ед..

Срок существования карьера составляет 4 года. Срок начало реализации - январь 2025 г., конец реализации - Декабрь 2028 г.

Общая площадь отвода участков для разработки составляет – 59,48га, в т.ч. участок Юбилейный – 9,95га, участок №1 – 27,06га, участок №2 – 13,31га, участок №3 – 3,02га, участок №4 – 6,14га. Максимальная глубина отработки – 6,0м. Срок отработки карьера составляет 4 года (2025-2028 гг.).



Месторождение Юбилейное: Ближайший водный объект – река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8км южнее участка. Участок №1: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Участок №2: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7км южнее участка. Участок №3: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1км южнее участка. Участок №4: - река Ишим, расположенная в 0,3км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Для реки Ишим установлена водоохранная зона – 500 м и полоса 50 м. согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы, но расположен в водоохранной зоне реки Ишим. Имеется согласование размещения предприятий и сооружений влияющих на состояние вод выданным «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ24VRC00002057 от 10.01.2017 г. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Источник технического водоснабжение – из с. Жибек Жолы по согласованию с местным исполнительным органом. Питьевая вода предусмотрена привозная во флягах из с. Жибек Жолы. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.

Объем потребления питьевой воды – 146,0 м3/год; Объем воды для технических нужд – 648,0 м3/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м3/год  
Общий объем водопотребления составляет 844 м3/год.;

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек месторождения Юбилейное: 1) 51°02'06,00" С.Ш. 71°49'48,00" В.Д. 2) 51°02'06,34" С.Ш. 71°49'47,36" В.Д. 3) 51°02'08,00" С.Ш. 71°49'48,88 " В.Д. 4) 51°02'12,67" С.Ш. 71°49'51,37" В.Д. 5) 51°02'17,22" С.Ш. 71°49'47,92" В.Д. 6) 51°02'14,05" С.Ш. 71°49'59,40" В.Д. 7) 51°02'08,35" С.Ш. 71°49'59,44" В.Д. 8) 51°02'06,00" С.Ш. 71°50'00,00" В.Д. 9) 51°02'00,00" С.Ш. 71°49'54,00" В.Д. 10) 51°02'00,00" С.Ш. 71°49'42,00" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №1: 1) 51°01'58,16" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 2) 51°01'59,20" С.Ш. 71°49'22,10" В.Д. 3) 51°02'09,70" С. Ш. 71°49'22,10" В.Д. 4) 51°02'14,70" С.Ш. 71°49'19,70" В.Д. 5) 51°02'26,20" С.Ш. 71°49'11,70" В.Д. 6) 51°02' 27,20" С.Ш. 71°49'15,80" В.Д. 7) 51°02'18,90" С.Ш. 71°49'24,30" В.Д. 8) 51°02'13,10" С.Ш. 71°49'35,30" В.Д. 9) 51°01'58,40" С.Ш. 71°49'29,70" В.Д. 10) 51°01'55,50" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 11) 51°01'48,14" С.Ш. 71°49'16,42 " В.Д. 12) 51°01'48,17" С.Ш. 71°49'05,20" В.Д. 13) 51°01'50,50" С.Ш. 71°49'05,20" В.Д. 14) 51°01'53,00" С.Ш. 71°49'00,10" В.Д. 15) 51°01'58,16" С.Ш. 71°48'54,39" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №2: 1) 51°01'41,46" С.Ш. 71°48'36,24" В.Д. 2) 51°01'41,46" С.Ш. 71°48'46,46" В.Д. 3)



51°01'21,28" С.Ш. 71°48'47,00" В.Д. 4) 51°01'21,28" С.Ш. 71°48'35,34" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №3: 1) 51°02'02,30" С.Ш. 71°48'01,50" В.Д. 2) 51°02'07,30" С.Ш. 71°48'02,30" В.Д. 3) 51°02'06,60" С.Ш. 71°48'09,90" В.Д. 4) 51°02'04,21" С.Ш. 71°48'12,96" В.Д. 5) 51°02'01,00" С.Ш. 71°48'08,50" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №4: 1) 51°01'48,10" С.Ш. 71°48'18,20" В.Д. 2) 51°01'54,65" С.Ш. 71°48'25,16" В.Д. 3) 51°01'47,50" С.Ш. 71°48'34,30" В.Д. 4) 51°01'43,80" С.Ш. 71°48'27,50" В.Д. 5) 51°01'43,48" С.Ш. 71°48'21,15" В.Д..

Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др.

В Аршалынской районе обитают: волк, лисица, барсук, тушканчик, суслик; в водоёмах — ондатра; в камышовых зарослях — кабан; из птиц гнездятся гусь, утка, чайка, куропатка, тетерев, журавль, скопа. Участок Юбилейный располагается на территории охотничьего хозяйства «Малый Барлыкколь», где в весенне-осенний период встречаются лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль красавка, которые, согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034, входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: - азота диоксид (2 класс опасности – 1 т/год), - азота оксид (3 класс опасности – 0,8 т/год), - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)- 0,1 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 1,0 т/год; - углерод оксид (4 класс опасности) – 0,9 т/год; - керосин (отсутствует класс опасности). – 0,1 т/год. Общий объем образуемых эмиссий от передвижных источников составит: 3,9 т. ежегодно с 2025-2028 гг. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ на период 2025- 2028 гг., перечень нормируемых веществ от стационарных источников: - Железо (II, III) оксиды (3 кл.о.) – 0.02 т/год; - Марганец и его соединения (2 кл.о.) - 0.02 т/год; - Фтористые газообразные соединения (2 кл.о.) -0.02 т/год; - Сероводород (2 кл.о.)- 0,1 т/год; - Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,1 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.)-100 т/год. Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ: 104,16 т. ежегодно с 2025 по 2028 гг. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистра выбросов и переноса загрязнителей месторождение Юбилейное и участки №№1, 2, 3, 4 не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый. Предполагаемые объемы: 2025-2028 гг. ТБО – 1,2 т/год (код отхода 20 03 01),



промасленная ветошь – 0.02 т/год (код отхода 15 02 02\*), огарки сварочных электродов – 0,00075 т/год (код отхода 12 01 13) Вскрышные породы (01 01 02) – по всему месторождению – 2025 г. – 30,1 тыс.м3(57190 тонн), 2026 г. – 56,0 тыс.м3 (106400 тонн), 2027 г. – 23,8 тыс.м3 (45220 тонн), 2028 г. – 4,9 тыс.м3 (9310 тонн). Общее количество предполагаемого объема отходов – на 2025 г. – 57191,22075 т/год; на 2026 г – 106401,22075 т/год; 2027 г. – 45221,22075 т/год; 2028 г. – 9311,22075 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Огарки сварочных электродов – образуется при техническом обслуживании оборудования, ремонта транспорта и т.д. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Капитальные ремонты производятся на промбазе ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». Хранение отходов: временное, хранится в контейнере. Вскрышные породы захораниваются во внутреннем отвале. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

### **Выводы**

1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Экологического Кодекса(далее – Кодекс) о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Предоставить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке;

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса;

4.Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира;



5. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7. В связи с близким расположением поверхностных водоемов необходимо соблюдать требования ст. 213, 219, 220, 221, 222 Кодекса.

8. При проведении работ необходимо соблюдать требования п. 6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

9. В связи с расширением контрактной территории на площадь 5,6 га необходимо согласовать работы с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

10. Согласно заявлению: В 2024 году планируется добыть 70,6 тыс. м<sup>3</sup> строительного песка. Необходимо рассмотреть сроки добычных работ в связи с окончанием 2024 года.

11. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

12. Необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.

### **Учень замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;



- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Месторождение Юбилейное и участки №№1,2,3,4, расположены в Аршалынском районе Акмолинской области, в 32,0км к юго-востоку от г.Астана. Месторождение Юбилейное. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,2км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,4км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,5км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8км южнее участка. Участок №1. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Участок №2. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,0км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,1км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 9,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7км южнее участка. Участок №3. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,0км к севернее от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,5км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,6км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1км южнее участка. Участок №4. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,4км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,3км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка.

Геологоразведочные работы проводились на основании Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке Юбилейное Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «Кварц-АС» 29 июня 2004 года.

В сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения отсутствуют требования к геологоразведочным работам.

Однако, при проведении геологоразведочных работ необходимо соблюдать и другие санитарно – гигиенические требования, в части:

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».



- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;
- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».
- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС» по проекту «Добыча строительного песка месторождения Юбилейное и участков №№1, 2, 3, 4, расположенных в Аршалынском районе Акмолинской области.» сообщает следующее.

Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.



Необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух, так же разработать комплекс мероприятий по пылеподавлению на территории воздействия.

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.

Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласование бассейновой инспекции.

В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

В ходе осуществления намечаемой деятельности, полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что участок ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС» располагается на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства «Малый Барлыкколь», на которой обитают дикие животные, а также на пролете встречаются лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль-красавка, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в связи с чем, необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



