

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ47VWF00604689
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы,
47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Березняки XXI»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ92RYS01772263 от 10.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча строительного песка месторождения Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области.

Площадь горного отвода составляет 24,4 га, глубина 7,0 м. Кольаульское месторождение строительных песков расположено в 4-х км к югозападу от п. Березняки, в 45 км к северозападу от г. Караганда и в 19 км к югозападу от г. Темиртау. Полевые геологоразведочные работы выполнены Карагандинской ГРЭ в 1990 году по хозяйственному договору с землепользователем – дирекцией совхоза им.Мустафина, камеральные в 1993 году по договору с КЖБИК АА треста «Казметаллургстрой». Разведка осуществлялась скважинами механического бурения (станком УГБ50М) с использованием шнеков, обеспечивающих 100% выход керна. Пройдено 122 скв. общим объемом 709,3 п.м., сличение первичной документации натурой выполнено по 12 скважинам. В настоящее время предприятие является действующим. В данное время в районе расположения месторождения идут значительные работы по строительству автомобильных дорог, имеется потребность в поставках строительного песка, кроме того предприятие находится в непосредственной близости от г. Караганда, что также обуславливает возможность рентабельной работы предприятия. На предприятии задействован персонал работников, полностью состоящий из местных трудовых кадров. Содержание казахстанских специалистов составляет 100%. С момента выдачи Контракта отработано 132,7 тыс.м3 строительного песка. По состоянию на 01.01.2025 г. остаток запасов составил 748,3 тыс.м3. Предприятие полностью обеспечено запасами строительного песка на запрашиваемый период продления.

Краткое описание намечаемой деятельности

В плане месторождение имеет форму изометрического многоугольника с линейными размерами 1200*800м. Рельеф поверхности месторождения бугристый с абсолютными отметками, варьирующими от 485,0 м на северозападе до 500,0м на юге. Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. Месторождение строительного песка Кольаульское (Южная часть) является действующим. Вскрытие горизонта заключается в удалении вскрышных пород и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Работы по удалению вскрышных пород производится механизмами, предназначенными для добычных работ. Акт горного отвода выдан 15.06.2001 г. Площадь горного отвода составляет 24,4 га, глубина 7,0 м. Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Производительность карьера составит: 2026-2035 гг. – 10,0 тыс.м³/год. Исходя из планируемых объемов добычи принимается режим работ в 180 рабочих дней в одну



смену, с 8 утра до 8 вечера, с 1 выходным днем в неделю; максимальная интенсификация горных работ – апрель-декабрь. Оработка запасов будет производиться 10 лет. Ввиду того, что ремонтная база предприятия находится непосредственно на территории г. Темиртау, подведение линии электропередач не требуется. Ремонтные работы на промплощадке карьера производятся не будут. Для бытовых нужд будет предусмотрен 1 бензиновый генератор. В данное время в районе расположения месторождения идут значительные работы по строительству автомобильных дорог, имеется потребность в поставках строительного песка, кроме того предприятие находится в непосредственной близости от г. Караганда, что также обуславливает возможность рентабельной работы предприятия. На предприятии задействован персонал работников, полностью состоящий из местных трудовых кадров. Содержание казахстанских специалистов составляет 100%.

Горнотехнические условия месторождения благоприятны для разработки открытым способом. Поверхность месторождения сравнительно ровная. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 485,0 м на северозападе до 500 м на юге. Полезная толща представляет собой пластообразную, горизонтально залегающую залежь, мощностью от 2,1 до 6,6 м, в среднем 3,5 м. Вскрышные породы, перекрывающие полезную толщу, представлены почвеннорастительным слоем, песками, содержащими гумус и растительные остатки. Мощность их колеблется от 0,2 до 1,5 м, составляя в среднем 0,55 м. Кровля полезной толщи имеет отметки от 484,3 м до 499,3 м; подошва от 480,8 м до 494,0 м. Гидрогеологические условия благоприятны, полезная толща не обводнена. Приток воды в карьер возможен за счет поступления атмосферных осадков. Учитывая низкое количество осадков, приходящихся на 1 м² площади и хорошую водопроницаемость пород (глинистые разности песков), залегающих в подошве карьера и способных дренировать поступающие воды, необходимость мероприятий по водоотводу и водоотливу отпадает. Исходя из существующих горногеологических условий месторождения установлено, что: 1. Существующие горногеологические условия благоприятны для оработки месторождения открытым способом. 2. При имеющейся мощности вскрышных пород, удаление их целесообразно производить погрузчиком. 3. Система разработки месторождения принята транспортная система разработки с циклическим забойнотранспортным оборудованием. 4. Погрузка горной массы осуществляется экскаваторами (либо погрузчиком) в автосамосвалы по кольцевой схеме, для чего имеется автодорога и подъезд. Тип погрузочного оборудования выбран с учетом горногеологических условий и механических свойств пород. Данным проектом в качестве основной погрузочной единицы принят гидравлический экскаватор типа «обратная лопата» CAT336 (либо его аналоги). Транспортирование полезного ископаемого и вскрышных пород предусматривается автосамосвалами КАМАЗ (либо его аналоги) с грузоподъемностью 15 тонн. Отгрузка полезного ископаемого выполняется непосредственно с забоев добычи в автосамосвалы потребителей. Склад временного хранения полезного ископаемого не предусматривается. Вспомогательной техникой приняты 1 фронтальный погрузчик XCMG ZL50 емкостью ковша 3,0 м³ (либо его аналог), 1 доставщик топлива на базе Камаз (либо его аналог), одна поливочная машина на базе Камаз (240 л/с). Вскрышные породы месторождения имеют мощность 0,55 м. Они представлены плодороднорастительным слоем мощностью 0,2 м и песками, содержащими гумус и растительные остатки, средняя ее мощность составляет 0,35 м. ПРС экскаватором грузится в автосамосвалы КАМАЗ и вывозится на склад. Общий объем подлежащего снятию почвеннорастительного слоя со всей площади карьера составляет 4,8 тыс. м³ (ежегодно по 0,48 тыс. м³). Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,2 км, площадь склада 0,1 га. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Вскрышные породы представленные песками, содержащими гумус и растительные остатки в объеме – 14,1 тыс. м³ будут заскладированы во внешнем отвале вскрышных пород, который будет расположен с восточной и южной стороны карьерного поля на расстоянии 10 м. Площадь отвала 0,5 га.

Предполагаемый срок существования карьера составит – 10 лет. Срок начало реализации – 2026 год, конец реализации – 2035 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь для разработки карьера будет составлять 24,4 га. Срок оработки карьера составляет 10 лет (2026-2035 гг.) Цель использования земельного участка – недропользование. Предполагаемый срок периода разработки: 2026-2035 гг. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Ближайший водный объект – р. Нура, расположенное в 0,8 км от месторождения. Ширина водоохранной зоны р. Нура составляет от 80 до 1000 метров, ширина водоохранной полосы – от 35 до 100 метров.



Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Березняки по договору с коммунальными службами.

Питьевая вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Аварийная емкость для хранения воды ($V=15$ м³) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Объем воды для хозяйственнопитьевых нужд – 36,0 м³/год. Объем воды для технических нужд: На орошение пылящих поверхностей – 648,0 м³/год; На нужды пожаротушения – 50 м³/год. Итого водопотребления составляет – 734 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Вид недропользования – недропользование. Планируемый срок права недропользования – 2026-2035 гг. (10 лет).

Координаты угловых точек участка:

1) 49° 58' 20,52" С.Ш. 72° 38' 47,88" В.Д.	8) 49° 58' 11,38" С.Ш. 72° 38' 59,31" В.Д.
2) 49° 58' 23,86" С.Ш. 72° 39' 02,34" В.Д.	9) 49° 58' 09,56" С.Ш. 72° 39' 05,95" В.Д.
3) 49° 58' 23,42" С.Ш. 72° 39' 13,30" В.Д.	10) 49° 58' 06,60" С.Ш. 72° 39' 07,83" В.Д.
4) 49° 58' 20,43" С.Ш. 72° 39' 15,22" В.Д.	11) 49° 58' 02,99" С.Ш. 72° 39' 15,73" В.Д.
5) 49° 58' 17,74" С.Ш. 72° 39' 11,49" В.Д.	12) 49° 57' 59,40" С.Ш. 72° 39' 06,97" В.Д.
6) 49° 58' 16,21" С.Ш. 72° 39' 07,10" В.Д.	13) 49° 58' 02,92" С.Ш. 72° 38' 53,58" В.Д.
7) 49° 58' 15,57" С.Ш. 72° 39' 02,10" В.Д.	14) 49° 58' 12,00" С.Ш. 72° 38' 47,84" В.Д.
	15) 49° 58' 16,17" С.Ш. 72° 38' 50,75" В.Д.

Равнинные пространства и долины между мелкосопочником представляют собой ковыльные степи, к концу лета полностью выгорающие. Луговые травы имеются только по долинам рек и вблизи родников. Лесная растительность отсутствует. Растительность месторождения бедная. Растительный покров является переходным. Преобладают ковыли, типчак и различные полыни. Полынь - многолетние травянистые растения или полукустарники с прямостоящими стеблями. Беловатое на густых тонких стеблях с шелковистыми волосками, корневище тонкое стелящееся, деревянистое. Стебли густо лиственные, ветвистые, листья нижние стеблевые короткочеренковые, остальные сидячие, с долями при основании. Растет в степных и пустынных зонах на солонцеватых лугах и в долинах рек. Ковыль - многолетние травы высотой 1030 см, стебель прямой, голый или гладкий, листья свернутые острошероховатые. Растет по сухим щебнистым степям и каменистым склонам. Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются. Значительная часть данного участка покрыта луговыми злаками: пыреем, бескильницей. Солонцовые пятна покрыты полынью черной, кокпеком и солянками. Повсеместно растет кермек. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Животный мир района месторождения характерен для данного регионов. Фауна региона представлена млекопитающими, пресмыкающимися, птицами. В целом животный мир достаточно скуден. На территории рассматриваемого региона обитают грызуны: суслики, тушканчики, сурки, зайцы, пеструшки, полевые мыши. Могут встречаться хищники (волк, лисица, корсак. Из представителей насекомоядных встречаются ежи и землеройки. Из пресмыкающихся широко распространены ящерицы и змеи. Среди птиц распространены воробьи, синицы, сороки, вороны, дрозды, тетерева. Самыми крупными являются хищные птицы. Расположение месторождения не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем воды для хозяйственнопитьевых нужд – 36,0 м³/год. Объем воды для технических нужд: На орошение



пылящих поверхностей – 648,0 м3/год; На нужды пожаротушения – 50 м3/год. Итого водопотребления составляет – 734 м3/год. Для обеспечения работы горнотранспортного оборудования предусматривается использование дизельного топлива. Доставка ГСМ будет осуществляться специализированным автотранспортом (топливозаправщиком на базе КамАЗ или аналогичного транспортного средства) на договорной основе с действующих ближайших автозаправочных станций. Ориентировочная потребность в дизельном топливе на период 2026–2035 гг. составляет порядка 1000 м3. Заправка технологического оборудования будет осуществляться непосредственно на местах ведения работ с использованием топливозаправщика. Доставка ГСМ на участок будет производиться по мере необходимости, ежедневно либо по графику, исходя из производственной потребности. Строительство стационарных складов горючесмазочных материалов, резервуаров для хранения топлива, а также складов хранения запасных частей и агрегатов проектом не предусматривается. Постоянное хранение ГСМ на территории объекта не осуществляется. Ввиду того, что ремонтная база предприятия находится непосредственно на территории г. Темиртау, подведение линии электропередач не требуется. Ремонтные работы на промплощадке карьера производятся не будут. Для бытовых нужд будет предусмотрен 1 бензиновый генератор. Для отдыха и питания трудящихся будет предусмотрен мобильный вагончик. Питание привозное. Санузел – биотуалет. Для сбора сточнобытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,5 м3 (500 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Содержимое бочка по мере заполнения откачивается и вывозится в места, установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует. Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2026-2035 гг.:

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: **Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.:** Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.



Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C₁₂H₂₆ (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2035 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C₁₂H₂₆ (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже, чем предполагаемые объемы.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Для сбора сточнобытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,5 м³ (500 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Для откачки используется арендованная ассенизаторская машина и вывозятся в специально предназначенные места по факту. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Предполагаемые объемы: 2026-2035 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 0,6 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); 2026-2035 гг. промасленная ветошь по 0,4 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02*); общий объем подлежащего снятию почвеннорастительного слоя со всей площади карьера составляет 4,8 тыс. м³ (ежегодно по 0,48 тыс.м³). Вскрышные породы представленные песками, содержащими гумус и растительные остатки в объеме – 14,1 тыс.м³ будут складированы во внешнем отвале вскрышных пород, который будет расположен с восточной и южной стороны карьерного поля. Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера 2 ед. для ТБО и промасленной ветоши.

Вскрышные породы:

2026 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2027 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2028 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2029 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2030 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2031 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2032 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2033 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2034 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2035 г. — 1,41 тыс. м³/год

Образуются: при проведении горно строительных и вскрышных работ для доступа к полезному ископаемому. Срок хранения отходов смешанные коммунальные отходы (ТБО) и промасленная ветошь – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера для каждого вида отходов. Будет предусмотрен отдельный сбор отходов. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

3) 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



8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

15) 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).

Согласно письму РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» за №-2/864-И от 11.06.2026 г.: согласно представленных материалов, рассматриваемый участок с координатами:

Согласно представленных координат:

- 1) 49° 58' 20,52" С.Ш. 72° 38' 47,88" В.Д.
- 2) 49° 58' 23,86" С.Ш. 72° 39' 02,34" В.Д.
- 3) 49° 58' 23,42" С.Ш. 72° 39' 13,30" В.Д.
- 4) 49° 58' 20,43" С.Ш. 72° 39' 15,22" В.Д.
- 5) 49° 58' 17,74" С.Ш. 72° 39' 11,49" В.Д.
- 6) 49° 58' 16,21" С.Ш. 72° 39' 07,10" В.Д.
- 7) 49° 58' 15,57" С.Ш. 72° 39' 02,10" В.Д.
- 8) 49° 58' 11,38" С.Ш. 72° 38' 59,31" В.Д.
- 9) 49° 58' 09,56" С.Ш. 72° 39' 05,95" В.Д.
- 10) 49° 58' 06,60" С.Ш. 72° 39' 07,83" В.Д.
- 11) 49° 58' 02,99" С.Ш. 72° 39' 15,73" В.Д.
- 12) 49° 57' 59,40" С.Ш. 72° 39' 06,97" В.Д.
- 13) 49° 58' 02,92" С.Ш. 72° 38' 53,58" В.Д.
- 14) 49° 58' 12,00" С.Ш. 72° 38' 47,84" В.Д.
- 15) 49° 58' 16,17" С.Ш. 72° 38' 50,75" В.Д.;

рассматриваемый участок расположен в районе реки Нура.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтажиева А.Т.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ92RYS01772263 от 10.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча строительного песка месторождения Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области.

Площадь горного отвода составляет 24,4 га, глубина 7,0 м. Кольаульское месторождение строительных песков расположено в 4х км к югозападу от п. Березняки, в 45 км к северозападу от г. Караганда и в 19 км к югозападу от г. Темиртау. Полевые геологоразведочные работы выполнены Карагандинской ГРЭ в 1990 году по хозяйственному договору с землепользователем – дирекцией совхоза им.Мустафина, камеральные в 1993 году по договору с КЖБИК АА треста «Казметаллургстрой». Разведка осуществлялась скважинами механического бурения (станком УГБ50М) с использованием шнеков, обеспечивающих 100% выход керна. Пройдено 122 скв. общим объемом 709,3 п.м., сличение первичной документации натурой выполнено по 12 скважинам. В настоящее время предприятие является действующим. В данное время в районе расположения месторождения идут значительные работы по строительству автомобильных дорог, имеется потребность в поставках строительного песка, кроме того предприятие находится в непосредственной близости от г. Караганда, что также обуславливает возможность рентабельной работы предприятия. На предприятии задействован персонал работников, полностью состоящий из местных трудовых кадров. Содержание казахстанских специалистов составляет 100%. С момента выдачи Контракта отработано 132,7 тыс.м3 строительного песка. По состоянию на 01.01.2025 г. остаток запасов составил 748,3 тыс.м3. Предприятие полностью обеспечено запасами строительного песка на запрашиваемый период продления.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь для разработки карьера будет составлять 24,4 га. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2026-2035 гг.) Цель использования земельного участка – недропользование. Предполагаемый срок периода разработки: 2026-2035 гг. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Ближайший водный объект – р. Нура, расположенное в 0,8 км от месторождения. Ширина водоохранной зоны р. Нура составляет от 80 до 1000 метров, ширина водоохранной полосы – от 35 до 100 метров.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Березняки по договору с коммунальными службами.

Питьевая вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Аварийная емкость для хранения воды ($V=15$ м3) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Объем воды для хозяйственнопитьевых нужд – 36,0 м3/год. Объем воды для технических нужд: На орошение пылящих поверхностей – 648,0 м3/год; На нужды пожаротушения – 50 м3/год. Итого водопотребления составляет – 734 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Вид недропользования – недропользование. Планируемый срок права недропользования – 2026-2035 гг. (10 лет).

Координаты угловых точек участка:

1) 49° 58' 20,52" С.Ш. 72° 38' 47,88" В.Д.	8) 49° 58' 11,38" С.Ш. 72° 38' 59,31" В.Д.
2) 49° 58' 23,86" С.Ш. 72° 39' 02,34" В.Д.	9) 49° 58' 09,56" С.Ш. 72° 39' 05,95" В.Д.
3) 49° 58' 23,42" С.Ш. 72° 39' 13,30" В.Д.	10) 49° 58' 06,60" С.Ш. 72° 39' 07,83" В.Д.
4) 49° 58' 20,43" С.Ш. 72° 39' 15,22" В.Д.	11) 49° 58' 02,99" С.Ш. 72° 39' 15,73" В.Д.
5) 49° 58' 17,74" С.Ш. 72° 39' 11,49" В.Д.	12) 49° 57' 59,40" С.Ш. 72° 39' 06,97" В.Д.



6) 49° 58' 16,21" С.Ш. 72° 39'07,10" В.Д.	13) 49° 58' 02,92" С.Ш. 72° 38' 53,58" В.Д.
7) 49° 58' 15,57" С.Ш. 72° 39' 02,10" В.Д.	14) 49°58' 12,00" С.Ш. 72° 38' 47,84" В.Д.
	15) 49° 58' 16,17" С.Ш. 72° 38' 50,75" В.Д.

Равнинные пространства и долины между мелкосопочником представляют собой ковыльные степи, к концу лета полностью выгорающие. Луговые травы имеются только по долинам рек и вблизи родников. Лесная растительность отсутствует. Растительность месторождения бедная. Растительный покров является переходным. Преобладают ковыли, типчак и различные полыни. Полынь - многолетние травянистые растения или полукустарники с прямостоящими стеблями. Беловатое на густых тонких стеблях с шелковистыми волосками, корневище тонкое стелящееся, деревянистое. Стебли густо лиственные, ветвистые, листья нижние стеблевые короткочеренковые, остальные сидячие, с долями при основании. Растет в степных и пустынных зонах на солонцеватых лугах и в долинах рек. Ковыль - многолетние травы высотой 1030 см, стебель прямой, голый или гладкий, листья свернутые острошероховатые. Растет по сухим щебнистым степям и каменистым склонам. Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются. Значительная часть данного участка покрыта луговыми злаками: пыреем, бескильницей. Солонцовые пятна покрыты полынью черной, кокпеком и солянками. Повсеместно растет кермек. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какоголибо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Животный мир района месторождения характерен для данного регионов. Фауна региона представлена млекопитающими, пресмыкающимися, птицами. В целом животный мир достаточно скуден. На территории рассматриваемого региона обитают грызуны: суслики, тушканчики, сурки, зайцы, пеструшки, полевые мыши. Могут встречаться хищники (волк, лисица, корсак. Из представителей насекомоядных встречаются ежи и землеройки. Из пресмыкающихся широко распространены ящерицы и змеи. Среди птиц распространены воробьи, синицы, сороки, вороны, дрозды, тетерева. Самыми крупными являются хищные птицы. Расположение месторождения не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем воды для хозяйственнопитьевых нужд – 36,0 м3/год. Объем воды для технических нужд: На орошение пылящих поверхностей – 648,0 м3/год; На нужды пожаротушения – 50 м3/год. Итого водопотребления составляет – 734 м3/год. Для обеспечения работы горнотранспортного оборудования предусматривается использование дизельного топлива. Доставка ГСМ будет осуществляться специализированным автотранспортом (топливозаправщиком на базе КамАЗ или аналогичного транспортного средства) на договорной основе с действующих ближайших автозаправочных станций. Ориентировочная потребность в дизельном топливе на период 2026–2035 гг. составляет порядка 1000 м³. Заправка технологического оборудования будет осуществляться непосредственно на местах ведения работ с использованием топливозаправщика. Доставка ГСМ на участок будет производиться по мере необходимости, ежедневно либо по графику, исходя из производственной потребности. Строительство стационарных складов горючесмазочных материалов, резервуаров для хранения топлива, а также складов хранения запасных частей и агрегатов проектом не предусматривается. Постоянное хранение ГСМ на территории объекта не осуществляется. Ввиду того, что ремонтная база предприятия находится непосредственно на территории г. Темиртау, подведение линии электропередач не требуется. Ремонтные работы на промплощадке карьера производятся не будут. Для бытовых нужд будет предусмотрен 1 бензиновый генератор. Для отдыха и питания трудящихся будет предусмотрен мобильный вагончик. Питание привозное. Санузел – биотуалет. Для сбора сточнобытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,5 м3 (500 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).



Содержимое бочка по мере заполнения откачивается и вывозится в места, установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует. Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходит не будет.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2026-2035 гг.:

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: **Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.:** Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9(4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2035 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о) 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о) 0,5 т; Сероводород (2 кл.о) 0,5 т; Алканы C12I9 (4 кл.о.) 0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 кл.о) до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год.

При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже, чем предполагаемые объемы.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Для сбора сточнобытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,5 м³ (500 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Для откачки используется арендованная ассенизаторская машина и вывозятся в специально предназначенные места по факту. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Предполагаемые объемы: 2026-2035 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 0,6 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); 2026-2035 гг. промасленная ветошь по 0,4 т/год ежегодно



(код отхода 15 02 02*); общий объем подлежащего снятию почвеннорастительного слоя со всей площади карьера составляет 4,8 тыс. м³ (ежегодно по 0,48 тыс.м³). Вскрышные породы представленные песками, содержащими гумус и растительные остатки в объеме – 14,1 тыс.м³ будут складированы во внешнем отвале вскрышных пород, который будет расположен с восточной и южной стороны карьерного поля. Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – раздельные контейнера 2 ед. (для ТБО и промасленной ветоши).

Вскрышные породы:

2026 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2027 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2028 г. — 1,41 тыс. м³/год;
2029 г.— 1,41 тыс. м³/год;
2030 г. — 1,41 тыс. м³/год,
2031 г. — 1,41 тыс. м³/год,
2032 г. — 1,41 тыс. м³/год,
2033 г.— 1,41 тыс. м³/год,
2034 г. — 1,41 тыс. м³/год,
2035 г. — 1,41 тыс. м³/год

Образуются: при проведении горно строительных и вскрышных работ для доступа к полезному ископаемому. Срок хранения отходов – не более 6 мес. Накопления отходов – раздельные контейнера для каждого вида отходов. Будет предусмотрен раздельный сбор отходов. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно ст.238 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;



6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

6. Внедрение новых технологий, осуществление мероприятий по мелиорации земель и повышению плодородия почв запрещаются в случае их несоответствия экологическим требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, иным требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

8. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

№2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с Приложением 4 к Кодексу.

№3. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии Приложения 4 к Кодексу.

№4. Предусмотреть мероприятия по озеленению территории путем посадки зеленых насаждений в соответствии с Приложением 4 к Кодексу.

№5. Согласно Приложение 4 к Кодексу предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№6. Соблюдать требования ст.331 Кодекса, принцип ответственности образователя отходов, субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№7. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№8. Соблюдать требования ст.320 Кодекса, накопление отходов:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;



3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).

№9. Соблюдать требования ст.397 Кодекса, экологические требования при проведении операций по недропользованию

1. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;

6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;

8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;

9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом;

10) по очистке и повторному использованию нефтепромысловых стоков в системе поддержания внутрипластового давления месторождений углеводородов.

2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:

1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;

2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;

3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу



оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;

4) для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

5) в случаях строительства скважин на особо охраняемых природных территориях необходимо применять только безамбарную технологию;

6) при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов должны предусматриваться меры по уменьшению объемов размещения серы в открытом виде на серных картах и снижению ее негативного воздействия на окружающую среду;

7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;

8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;

9) захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;

10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;

11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;

12) буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулирующими устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

13) бурение поглощающих скважин допускается при наличии положительных заключений уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда, по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемых после проведения специальных обследований в районе предполагаемого бурения этих скважин;

14) консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.

3. Запрещаются:

1) допуск буровых растворов и материалов в пласты, содержащие хозяйственно-питьевые воды;

2) бурение поглощающих скважин для сброса промышленных, лечебных минеральных и теплоэнергетических сточных вод в случаях, когда эти скважины могут являться источником загрязнения водоносного горизонта, пригодного или используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения или в лечебных целях;

3) устройство поглощающих скважин и колодцев в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;

4) сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.

№10. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании», территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию:

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;



3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№11. Соблюдать требования ст.223 Кодекса, экологические требования по осуществлению деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохранных зонах и полосах

1. Требования к хозяйственной деятельности на поверхностных водных объектах и их водоохранных полосах в части, не урегулированной настоящим Кодексом, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан.

2. В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.

3. В черте населенных пунктов границы водоохранной зоны устанавливаются исходя из конкретных условий их планировки и застройки при обязательном инженерном или лесомелиоративном обустройстве береговой зоны (парапеты, обвалование, лесокустарниковые полосы), исключающем засорение и загрязнение водного объекта.

№12. Необходимо представить ситуационную схему в соответствующем масштабе с отображением расположения рассматриваемого земельного участка относительно ближайших водных объектов.

Также необходимо представить карту-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны, ближайших селитебных территорий и расстояний до них.

№13. Согласовать участок с РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

№14. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№15. В соответствии со статьей 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» представление недостоверных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан, влечет административную ответственность.



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх. №-2/864-И от 11.06.2026 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности КХ «Березняки XXI» по объекту: «Добыча строительного песка месторождения Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных координат: 1) 49° 58' 20,52" С.Ш. 72° 38' 47,88" В.Д. 2) 49° 58' 23,86" С.Ш. 72° 39' 02,34" В.Д. 3) 49° 58' 23,42" С.Ш. 72° 39' 13,30" В.Д. 4) 49° 58' 20,43" С.Ш. 72° 39' 15,22" В.Д. 5) 49° 58' 17,74" С.Ш. 72° 39' 11,49" В.Д. 6) 49° 58' 16,21" С.Ш. 72° 39' 07,10" В.Д. 7) 49° 58' 15,57" С.Ш. 72° 39' 02,10" В.Д. 8) 49° 58' 11,38" С.Ш. 72° 38' 59,31" В.Д. 9) 49° 58' 09,56" С.Ш. 72° 39' 05,95" В.Д. 10) 49° 58' 06,60" С.Ш. 72° 39' 07,83" В.Д. 11) 49° 58' 02,99" С.Ш. 72° 39' 15,73" В.Д. 12) 49° 57' 59,40" С.Ш. 72° 39' 06,97" В.Д. 13) 49° 58' 02,92" С.Ш. 72° 38' 53,58" В.Д. 14) 49° 58' 12,00" С.Ш. 72° 38' 47,84" В.Д. 15) 49° 58' 16,17" С.Ш. 72° 38' 50,75" В.Д.; рассматриваемый участок расположен в районе реки Нура.

Постановлением акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Карагандинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос р. Нура.

В соответствии со ст.86 Водного кодекса и вышеназванного режима на поверхностных водных объектах запрещаются: проведение операций по недропользованию, проведение работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией; в пределах водоохранных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности; в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос. Порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

В соответствии с п.1 и п.3 ст.152 Земельного кодекса РК государственный земельный кадастр представляет собой систему сведений о природном и хозяйственном положении земель Республики Казахстан, местоположении, качественной характеристике, об учете землепользования и кадастровой стоимости земельных участков, иных необходимых сведений. Деятельность по ведению государственного земельного кадастра Республики Казахстан относится к государственной монополии и осуществляется Государственной корпорацией.

В связи с этим, получить схему (выкопировку) месторасположения рассматриваемого участка по отношению к установленным водоохранным зонам и полосам р. Нура, возможно обратившись в Филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области.

Также согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию.

В связи с этим, в целях недопущения нарушения водного законодательства РК, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

2.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:



Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении ИП «Березняки XXI», сообщает, что в радиусе 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для добычи строительного песка месторождения Кольаульское (Южная часть) в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

4. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Березняки XXI» от 11.06.2026 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных,



а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица обязаны возместить потери растительного мира.

Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года №60.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

В этой связи, в оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) необходимо указать размеры возмещения потерь растительного мира.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтжанова А.Т.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



