

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ \_\_\_\_\_

ТОО «GoldCorp»

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия  
на окружающую среду**

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности  
**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ75RYS01528323 от 25.12.2025 г.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью "GoldCorp", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Альмухана Сембинова, здание № 17, 200640026244, СМИРНОВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, +77015205319, goldcorp2022@mail.ru

*Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).* Проект «Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Самомбет производительностью 600 000 тонн в год в Каркаралинском районе» согласно п.2.3 «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых» и п.3.3 «установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов», раздела 1, Приложение 1, ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

*В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)* По данному проекту оценка воздействия ранее не проводилась.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест:* Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Самомбет производительностью 600 000 тонн планируется в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 10 км. от пос. Жанатаган в северо-западном направлении. Месторождение Самомбет находится в 150 км юго-восточнее от областного центра г. Караганда, в 65 км юго-западнее г. Каркаралинск. Мест массового отдыха населения – зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет. Выбор места расположения проектируемой обогатительной фабрики обоснован близким расположением



месторождения, сокращением доставки руды к фабрике. Расстояние от месторождения до проектируемой фабрики составляет 2,8 км. Координаты земельного участка: 1 49° 2'49.28"С; 74°44'38.27"В 2 49° 2'47. 64"С; 74°44'40.19"В 3 49° 2'46.09"С; 74°44'34.14"В 4 49° 2'48.55"С; 74°44'30.37"В.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Проект предполагает добычу и переработку 600 000 тонн в год (две линии флотации по 0,3 млн тонн в год) смеси сульфидных руд Северного участка месторождения Самомбет. Проектный объем перерабатываемой руды – 0,6 млн. тонн в год при среднем содержании меди – 1,51 %. Срок эксплуатации фабрики по подтвержденным запасам составляет – 11 лет. Срок службы конструкций – 20 лет. Срок службы основного оборудования – 10 лет. В проекте предусмотрено строительство следующих объектов основного производства: • Дробильно-сортировочный комплекс; • Операторская ДСК; • Цех флотации; • Котельная; • Резервуары СУГ; • Хвостохранилище; • Операторская хвостового хозяйства; • Насосная станция пожаротушения; • Резервуары противопожарные; • КПП; Главный корпус обогатительной фабрики включает в себя реагентное отделение, участок измельчения, участок флотации, отделение сгущения и фильтрации, склад концентратов, офисные кабинеты, лабораторию. Расчетная производительность дробильно-сортировочного комплекса составляет – 138,65т/ч, 1764,7 т/сут. Производительность главного корпуса ОФ составляет 74,6 т/ч, 1643,83 т/сут. Проектом предусматривается строительство хвостохранилища наливного типа - отметка максимального заполнения секции 898,5 м, рабочий объем хвостохранилища - 1 200 000 м<sup>3</sup>. Настоящим проектом предусматривается строительство оградительной дамбы до отметки 899,5 м, отметка ложа – 889,5 м.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Проект предполагает добычу и переработку 600 000 тонн в год (две линии флотации по 0,3 млн тонн в год) смеси сульфидных руд Северного участка месторождения Самомбет. Проектный объем перерабатываемой руды – 0,6 млн. тонн в год при среднем содержании меди – 1,51 %. Срок эксплуатации фабрики по подтвержденным запасам составляет – 11 лет. Срок службы конструкций – 20 лет. Срок службы основного оборудования – 10 лет. В проекте предусмотрено строительство следующих объектов основного производства: • Дробильно-сортировочный комплекс; • Операторская ДСК; • Цех флотации; • Котельная; • Резервуары СУГ; • Хвостохранилище; • Операторская хвостового хозяйства; • Насосная станция пожаротушения; • Резервуары противопожарные; • КПП; Главный корпус обогатительной фабрики включает в себя реагентное отделение, участок измельчения, участок флотации, отделение сгущения и фильтрации, склад концентратов, офисные кабинеты, лабораторию. Расчетная производительность дробильно-сортировочного комплекса составляет – 138,65т/ч, 1764,7 т/сут. Производительность главного корпуса ОФ составляет 74,6 т/ч, 1643,83 т/сут. Проектом предусматривается строительство хвостохранилища наливного типа - отметка максимального заполнения секции 898,5 м, рабочий объем хвостохранилища - 1 200 000 м<sup>3</sup>. Настоящим проектом предусматривается строительство оградительной дамбы до отметки 899,5 м, отметка ложа – 889,5 м. На территории проектируются следующие сооружения: Дробильно-сортировочный комплекс; Операторская ДСК; Цех флотации; Котельная; Резервуары СУГ; Хвостохранилище; Операторская хвостового хозяйства; Насосная станция пожаротушения; Резервуары противопожарные; КПП; Главный корпус обогатительной фабрики включает в себя реагентное отделение, участок измельчения, участок флотации, отделение сгущения и фильтрации, склад концентратов, офисные кабинеты, лабораторию. Руда, добытая из карьера, самосвалами поступает в приемный бункер, откуда она подается в вибрационный питатель. Из вибропитателя руда разделяется на две фракции: одну — с размером частиц более 200 мм и другую — с размером частиц менее 200 мм. Руда с размером более 200 мм отправляется на щековую дробилку для дальнейшего измельчения, после чего обе фракции снова объединяются. Далее, через конвейер, руда поступает в конусную дробилку. После



дробленая руда направляется на грохот 2УК2460, где производится разделение на фракции менее -30 мм и -40мм. Фракция руды крупнее 40 мм направляется на повторное дробление в конусную дробилку, через конвейер. Фракция менее 30 мм с помощью конвейеров подается в промежуточный бункер с подвесным вибропитателем. Вибрационный питатель равномерно подает руду на конвейер, который транспортирует ее в ударную дробилку. Далее измельченная руда из ударной дробилки поступает на грохот 2УК3070, где руда разделяется на фракции менее -20мм и менее -30 мм. Фракция руды крупнее 30мм, транспортируется через конвейер в промежуточный бункер, а фракции менее 20мм направляется в радиальный конвейер, через конвейер. Радиальный конвейер подает измельченную руду в пластинчатый питатель, из которого руда равномерно транспортируется в цех флотации через конвейер. Измельчение дробленой руды производится в две стадии в мельнице с центральной разгрузкой. Измельчение производится в замкнутом цикле с классификацией при циркуляционной нагрузке – 250 %. Мельницы работают при скорости вращения 80 % от критической с заполнением шарами – 40 % объема. Классификация производится в гидроциклонах ГЦ-360, сливы которых содержат 40-41 % твердого. Ситовая характеристика слива гидроциклонов 70-71 % класса -0,074 мм Слив гидроциклона направляется в цикл флотации. Схема флотации включает в себя одну межцикловую флотацию, медную основную, одну контрольную медную флотацию и три перечистки медного концентрата. Флотация производится во флотомашинах механического типа. Далее готовый медный концентрат проходит циклы сгущения в радиальном сгустителе и фильтрации в фильтр-прессах. Во время технологического процесса подаются следующие виды реагентов: сернистый натрий, ксантогенат изобутиловый, этиловый аэрофлот подается в виде 5-процентного раствора; МИБК – в капельном виде 100-процентной концентрации; известь подается в виде «известкового молока» (концентрация 10%). Производительность дробильно-сортировочного комплекса составляет – 138,65т/ч, 1764,7 т/сут. Производительность главного корпуса ОФ составляет 74,6 т/ч, 1643,83 т/сут. Аналитическая лаборатория предназначена для проведения аналитического контроля работы обогатительной фабрики и горного участка. Аналитический контроль предусматривает опробование продуктов переработки руды, технологических растворов и растворов реагентов, включающее в себя подготовку и физико-химический анализ подготовленных проб. Данная лаборатория не относится к санитарно-химическим лабораториям. В лаборатории проводятся качественные и количественные анализы руды и продуктов переработки, а также контроль концентрации реагентов в растворах, остаточной концентрации реагентов в пульпе, ионного состава жидкой фазы пульпы. В состав сооружений проектируемого хвостохранилища входят: 1. Хвостохранилище с эксплуатационной дорогой; 2. Магистральные и распределительные пульпопроводы хвостов с выпусками; 3. Трубопроводы осветленной воды с плавучей насосной станцией; 4. Контрольно- измерительная аппаратура (КИА).

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)* Период строительства – 3 квартал 2026 г. Продолжительность строительства - 18 месяцев. Сроки начала и окончания работ могут изменяться в зависимости от финансирования работ. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется с 2028г. Сроки эксплуатации объекта может меняться в зависимости от окончания строительных работ. Срок эксплуатации фабрики по подтвержденным запасам составляет – 11 лет. Срок службы конструкций – 20 лет. Срок службы основного оборудования – 10 лет.

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

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов.* За период строительства происходит выделение не более чем от 25 источников загрязнения атмосферы. Предполагаемый объем выбросов за период строительства – 23,42 т/период. Предполагаемый перечень наименований загрязняющих веществ (с указанием класса



опасности) и предполагаемых объемов: Железо (II, III) оксиды (3) – 0,02 т/период, Марганец и его соединения (2) – 0,0015 т/период, Олово оксид (3) – 0,00005 т/период, Свинец и его неорганические соединения (1) – 0,00008 т/период, Азота (IV) диоксид (2) – 0,1 т/период, Азот (II) оксид (3) - 0,02 т/период, Углерод (3) – 0,007 т/период, Сера диоксид (3) – 0,02 т/период, Углерод оксид (4) – 2,3 т/период, Диметилбензол (3) – 0,2 т/период, Винилбензол (2) – 0,001 т/период, Бенз/а/пирен (1) – 0,0000001 т/период, Хлорэтилен (1) – 0,000017 т/период, Бутан-1-ол (3) – 0,0005 т /период, 2-Метилпропан-1-ол (4) – 0,000005 т/период, 2-Этоксигэтанол (0,7) – 0,000017 т/период, Формальдегид (2) – 0,0013 т/период, Керосин (2) – 0,5 т/период, Сольвент нефтяной (0,2) – 0,05 т/период, Уайтспирит (4) – 0,015 т/период, Углеводороды предельные C12-C19 (4) – 0,05 т/период, Взвешенные частицы (3) – 0,012 т/период, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) – 20,11 т/период, Пыль абразивная (0,1) – 0,007 т/период. За период эксплуатации происходит выделение не более чем от 35 источника загрязнения атмосферы. Предполагаемая масса выбросов на период эксплуатации составит – не более 92,3 тонн/год. Предполагаемый перечень наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности). Кальций оксид (0,3) – 0,5 т/год, Медь (II) оксид (2) – 1,0 т/год, ДиНатрий сульфит (Натрия сульфит) – 0,1 т/год, Азота (IV) диоксид (2) – 1,0 т/год, Азот (II) оксид (3) – 2,5 т/год, Сероводород (2) – 0,5 т/год, Сероуглерод (2) – 0,5 т/год, Углерод оксид (4) – 7,0 т/год, Метан – 1,0 т/год, Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) – 0,5 т/год, Алканы C12-C19 (4) – 0,5 т/год, Серебро (2) - 2,0 т/год, Углерод (3) - 5,0 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) – 70,2 т/год.

*Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переносу загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.* Сброс загрязняющих веществ на рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной. Предполагаемый объем образования сточных вод – 350 м<sup>3</sup>/период строительства. В период эксплуатации водоотведение осуществляется в проектируемые септики. С целью минимизации расхода воды на объектах намечаемой деятельности будет использоваться система оборотного водоснабжения, предназначенная для повторного использования воды в технологическом процессе. Сбор стоков бытовой канализации от зданий предусмотрен в выгребы из сборных железобетонных элементов. Емкость каждого выгреба составляет - 0,65 м<sup>3</sup>. Септики выполнены из железобетонных элементов с гидроизоляцией в виде геопленки, с целью исключения попадания сточных вод в подземные горизонты. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной.

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются.* В период строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться не более 10 видов отходов производства и потребления, относящихся к опасным и неопасным. Предполагаемый объем их образования составит – 17,3 т/год. Предполагаемый перечень и объем образуемых отходов: - твердые бытовые отходы в количестве до 3,5 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве до 11,5 т (образуются в результате проведения ремонтных работ на территории комплекса); - огарки сварочных электродов в количестве до 0,1 т (образуются при сварочных работах); - тара, загрязненная ЛКМ в количестве до 0,1 т (образуется при проведении ремонтных работ), - Лом черного металла в количестве до 2,0 т (образуется при проведении ремонтных работ); - ветошь промасленная в количестве до 0,1 т (образуется при проведении ремонтных работ). В процессе проектных работ возможна корректировка объемов образования отходов. В период эксплуатации объектов намечаемой деятельности возможно образование не более 15 видов отходов производства и потребления. Предполагаемый объем



их образования составит – не более 650 000,0 т/год, в том числе опасных и неопасных. Предполагаемый перечень и объем образуемых отходов: - твердые бытовые отходы в количестве до 12,0 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - Отработанные светодиодные лампы в количестве до 1,0 т (образуются в результате истощения времени работы ламп); - Отработанное масло в количестве до 4,0 т (образуются при замене масла в насосных аппаратах); - Лом черного металла в количестве до 15,0 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Отходы резино-технических изделий в количестве до 5,0 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Медицинские отходы в количестве до 1,0 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Отходы обогащения (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) в количестве 600 000 т. Отходы обогащения в количестве 600 000 тонн будут размещаться на хвостохранилище с противофильтрационным экраном. Основной объем отходов представлен жидкой фракцией. Жидкая фаза представлена оборотной водой, которая не является отходами. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается, т.к. площадка хвостохранилища будет иметь специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям. После окончания эксплуатации хвостохранилища, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации. Принятая операция – удаление отходов: захоронение. В процессе проектных работ возможно корректировка объемов образования отходов. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства и период эксплуатации, будут размещаться и утилизироваться, согласно системе управления отходами фабрики. Все отходы временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев) вывозятся на утилизацию, предназначенное для безопасного хранения отходов в срок, установленный Экологическим Кодексом РК до их восстановления или переработки. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости.

#### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

*Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:*

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности,



их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

5. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

6. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

7. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

9. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

10. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

11. Необходимо привести информацию по отсутствию/наличию подземных вод питьевого качества по отношению участка согласно Водного кодекса РК.

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

17. Необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

18. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса 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.

19. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

20. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

21. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.

22. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

23. Необходимо предоставить карту-схему движения автотранспорта по перевозке руды.

24. Соблюдать требования ст.207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

25. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

*Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:*

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, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, для рассмотрения возможности проведения добычных работ на рассматриваемом участке 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.

*Департамент экологии по Карагандинской области:*

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса:

1.Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание 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. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:



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.

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. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: 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.

№5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№7. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№8. 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.

№9. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.



№10. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№11. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№12. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№13. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха в соответствии с требованиями статей 301 и 302 Экологического кодекса Республики Казахстан, включая нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, применение пылеулавливающих установок, систем орошения, закрытых конвейеров и иных технических решений, направленных на снижение пыли- и газообразных выбросов.

№14. Обеспечить рациональное использование и охрану водных ресурсов в соответствии с требованиями статей 217 и 219 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, путем внедрения оборотных и повторно используемых систем водоснабжения, недопущения сброса неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты.

№15. При проектировании и эксплуатации хвостохранилища соблюдать требования статей 350 и 352 Экологического кодекса Республики Казахстан, включая обеспечение устойчивости гидротехнических сооружений, предотвращение фильтрации загрязняющих веществ в окружающую среду, а также организацию мониторинга состояния подземных и поверхностных вод.

№16. Разработать и обеспечить реализацию программы производственного экологического контроля в соответствии с требованиями статьи 185 Экологического кодекса Республики Казахстан, предусматривающей контроль состояния атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв, образования и накопления отходов, а также уровней шума и вибрации.

№17. В соответствии с требованиями статьи 186 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотреть разработку и реализацию плана мероприятий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС), включая возможные аварии, связанные с обращением химических реагентов и эксплуатацией хвостохранилища.

№18. Обеспечить соблюдение требований по ограничению воздействия шума и вибрации в соответствии с статьей 304 Экологического кодекса Республики Казахстан и санитарно-эпидемиологическими нормами, действующими на территории Республики Казахстан.

№19. После завершения строительных и (или) горных работ предусмотреть проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель в соответствии с требованиями статей 238 и 239 Экологического кодекса Республики Казахстан, включая восстановление плодородного слоя почвы и озеленение территории.

№20. Обеспечить соблюдение экологических требований при обращении с химическими веществами и реагентами в соответствии с требованиями статей 283 и 284 Экологического кодекса Республики Казахстан, включая их хранение, транспортировку и использование в специально оборудованных местах с применением мер по предотвращению аварийных проливов и утечек.

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое



заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или в соответствии части 2 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года №202-V уведомление о начале (прекращении) деятельности.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее-Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать наличие разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня или уведомления о начале (прекращении) деятельности если объект относится к объектам незначительной эпидемиологической значимости.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее-Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом 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».

**Заместитель Председателя**

**А. Бекмухаметов**

Исп. Садибек Н.Т.  
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

