

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Казакхалтын»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS01101614 от 18.04.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча золотосодержащей руды подземным способом на месторождении «Кварцитовые горки».

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2, п. 2, пп. 2.6 – подземная добыча твердых полезных ископаемых.

Месторождение «Кварцитовые Горки» располагается и разрабатывается на территории рудника «Аксу». Ближайшими к руднику населенными пунктами являются пос. Аксу (450 м к юго-западу от ств. шх. Капитальная до ближайшей жилой застройки; 1,2 км к юго-западу от ств. шх. Фланговая до ближайшей жилой застройки), пос. Заводской (3 км); г. Степногорск (17 км); пос. Богенбай (25 км).

### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Площадь горного отвода составляет 1,9 кв. км. Глубина горного отвода составляет 720 метров. В соответствии с заданием на проектирование, утвержденным генеральным директором ТОО «Казакхалтын», производительность утверждена в объеме 220 тыс. тонн/год. Срок отработки месторождения «Кварцитовые Горки» с учетом развития и затухания горных работ составит 5 лет. За весь указанный период, согласно Календарному плану, общий объем добычи руды –



1254 тыс. тонн, общий объем добычи металла (золота) – 4,833 тонн, общий объем выдачи породы – 228 тыс. тонн. В соответствии с принятой схемой вскрытия и отработки запасов месторождения проектом ствол шахты «Фланговая» и ствол шахты «Капитальная» приняты главными выдачными трактами горной массы на поверхность. Руда и порода от проходческих работ с горизонта (подэтажей) доставляется самоходным оборудованием до участков рудоспусков (породоспусков) и перепускается на откаточный горизонт 480 м. С уровня ниже гор. 480 м горная масса грузится в автосамосвалы PAUS PMKT-8000, Aramine T1601 и доставляется к перегрузочным пунктам. Для выдачи горной массы на поверхность, проектом предусмотрено использование выдачного комплекса ствола шх. «Фланговая» и ствола шх. «Капитальная». Один породоспуск/рудоспуск (высота 3 м x ширина 2,5 м x длина 10 м) расположен на горизонте 420 для выдачи горной массы через ствол шахты «Капитальная» с ее транспортировкой аккумуляторными электровозами типа АРП 4,5 (2 единицы) в вагонетках вместимостью 1,2 м<sup>3</sup>. Загрузка вагонеток осуществляется по пневматическому желобу, расположенному вблизи околоствольного двора шахты «Капитальная». Второй породоспуск/рудоспуск (высота 3 м x ширина 1,5 м x длина 11,5 м) расположен на горизонте 480 м для выдачи горной массы через ствол шахты «Фланговая» с ее транспортировкой контактными электровозами типа 7 КР (2 в работе, 1 в резерве) для транспортировки на расстояние 800 м до шахтного ствола. Третий породоспуск/рудоспуск (длина 3 м x ширина 1,5 м x длина 40 м) предназначен для обслуживания рудного тела 4, с перепуском горной массы на горизонт 480 для транспортировки до ствола шахты «Фланговая». С использованием выдачных комплексов ств. шх. Фланговая и ств. шх. Капитальная в полной мере достигается целевой объем выдачи горной массы (руда + порода), который ориентировочно составляет 265-270 тыс. тонн в год. Транспортировка и временное складирование горной массы (пустая порода) будет осуществляться в породный отвал на расстоянии 1,8 км (к юго-востоку) от ствола Фланговая, где дальнейшим будет осуществляться погрузка вскрышных пород для рекультивации карьера Маныбай и хвостохранилища филиала «Рудник Аксу». Проектом предусмотрено использование нового первичного вытяжного вентилятора на поверхности на промплощадке шх. Новая. Свежая струя воздуха будет поступать по ств. шх. Фланговая. Исходящая струя воздуха осуществляет движение по ств. шх. Новая и шх. Капитальная, по специальной межуровневой системе подъема. Руды и вмещающие породы месторождения «Кварцитовые Горки» по степени устойчивости относятся к II-III степени устойчивости, средней трещиноватости, неслоистые, крепость руд и пород по шкале проф. М. Протодряконова колеблется от 2 до 16 и в среднем составляет 8.

Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на 2025 год. С 2025 по 2029 гг. планируется проводить добычные работы.

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

Согласно заявлению: Горный отвод ( $S = 1900000$  кв. м.) – добыча золотосодержащей руды (2025-2029 гг.); Промежуточный рудный склад ( $S = 4000$  кв. м) – возле ствола шх. Фланговая, вместимостью 1200 тонн (2025-2029 гг.); Рудный склад ( $S = 11100$  кв. м) – на расстоянии 2,1 км (к юго-западу) от ствола шх. Фланговая, вместимостью 20 тыс. тонн (2025-2029 гг.).



Для снабжения водой горных выработок используется осветленная вода от резервуара рудника в количестве 6,3 куб. м/час, подается по стволу шх. «Капитальная» далее по восстающим (техническим скважинам) до рабочих горизонтов. По стволу проложен трубопровод, диаметром 200 мм. Для гашения избыточного напора, на подающем трубопроводе, в пределах околовольных дворов и в районе сбойки скважины с доставочной выработкой, устанавливаются редуцирующие клапаны. Подача воды в сеть выработок осуществляется по трубам, проложенным в соединительном и транспортно-доставочном штреках. Диаметр трубы 108 мм, в откаточных ортах и сбойках диаметр – 89 мм. Подземный водопровод используется и для целей пожаротушения. Источником питьевой воды является действующая система водоснабжения поселка Аксу. Производственные нужды рудника обеспечиваются трубопроводом, подающим воду из водохранилища на реке Аксу. В дальнейшем для производственных нужд воду планируется брать с очистных сооружений г. Степногорск, путем установки специализированного оборудования, с помощью которого вода будет доведена до пригодного для использования состояния. Шахтный водоотлив на руднике ступенчатый. Откачка шахтной воды осуществляется водоотливными установками на горизонтах 420 м и 480 м. Главный водосборник организован на гор. 420 м и оборудован двумя насосами ЦНС 300x480. Для выдачи воды на поверхность в стволе шх. Фланговая проложены два водоотливных става трубами диаметром 159 и 219 мм. Водосборник на гор. 480 м оборудован насосом марки BS 2400. В отработываемых горизонтах 560 м и 580 м вода откачивается насосом марки BS-2640 на горизонт 540 м, далее вода с гор. 540 м с применением насоса марки BS-2201 перепускается на водосборник гор. 480 м. С водосборника гор. 480 м вода подается на водосборник гор. 420 м насосом марки BS-2400. В настоящее время вся шахтная вода выдается по разработанной схеме рудника по стволу шх. «Фланговая». Имеется Разрешение на специальное водопользование (забор воды) №KZ76VTE00186422 от 05.07.2023 г. и Разрешение на специальное водопользование (сброс воды) №KZ73VTE00164263 от 03.04.2023 г.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев, по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Общий объем предполагаемых валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу к Плану горных работ разработки запасов месторождения «Кварцитовые Горки» подземным способом (корректировка ранее выполненных проектов) составит

2025 год – 635,971386569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 134,853319238 т/год;

2026 год – 631,278702569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 130,160635238 т/год;

2027 год – 626,787044569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 125,668977238 т/год;



2028 год – 625,303274569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 124,185207238 т/год;

2029 год – 600,098176569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 98,980109238 т/год.

Расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования. Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид) (2 класс опасности), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая), диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) (3 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азотная кислота (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (2 класс опасности), Серная кислота (2 класс опасности), Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) (3 класс опасности), Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (фтор) (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 класс опасности), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (3 класс опасности), Этанол (Этиловый спирт) (4 класс опасности), 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (класс опасности), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (4 класс опасности), Керосин, Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240\*), Уайт-спирит, Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435\*), Взвешенные частицы (3 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд), Пыль древесная.

В настоящее время вся шахтная вода выдается по разработанной схеме рудника по стволу шх. «Фланговая». Шахтная вода откачивается насосами и посредством трубопровода отводится в пруд-накопитель. Годовой объем сброса шахтно-рудничных вод на составляет 439200 м<sup>3</sup>/год или 50,14 м<sup>3</sup>/час. Суммарный сброс загрязняющих веществ по выпуску №1 составляет 1861,2018 т/год. Перечень ЗВ: Железо общее (3 класс опасности); Сульфаты (4 класс опасности); Хлориды (4 класс опасности); Нитраты (3 класс опасности); ХПК; Магний (3 класс опасности); Кальций (4 класс опасности); Взвешенные вещества; БПКполн; Цинк (3 класс опасности); Мышьяк (2 класс опасности); Молибден (2 класс опасности); Медь (3 класс опасности); Калий (4 класс опасности); Натрий (2 класс опасности); Фториды (2 класс опасности). Намечаемая деятельность предполагает на основании гидрогеологические условия месторождения «Кварцитовые Горки». Отдельные водоносные разломы прослеживаются в подземных выработках и скважинах до глубины 600-660 м. Фактические суммарные водопритоки на гор. 360-420 м. не превышали 65-70 м<sup>3</sup>/час. Прогнозные водопритоки на горизонте 740 м., рассчитанные исходя из фактических данных на верхних горизонтах, максимально составят 78-84 м<sup>3</sup>/час. Максимальный водоприток по руднику, с учетом расхода на бурение и пылеподавление составит – 108 м<sup>3</sup>/час. Таким образом намечаемая деятельность предполагает сброс шахтных вод в пруд-накопитель в количестве 113 5296 м<sup>3</sup>/год или 129,6 м<sup>3</sup>/час. Действующий пруд-накопитель был организован с целью попутного осушения горных выработок



шахты «Капитальная –Фланговая». Площадь зеркала воды пруда-накопителя –98307 м<sup>2</sup>, средняя глубина –1,5 м, тип водозаборного сооружения –Шахта «Капитальная-Фланговая». Подземные воды месторождения имеют минерализацию 1,2-1,4 г/дм<sup>3</sup> и характеризуются низким содержанием токсичных компонентов. Режим сброса – постоянный сброс в пруд-накопитель. Пруд-накопитель является накопителем замкнутого типа, то есть нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в реки и другие природные объекты. Характер сбрасываемых в пруд-накопитель сточных вод (шахтно-рудничных) не требует установления очистных сооружений. Предполагаемый суммарный сброс загрязняющих веществ составит –4811,054 т/год. Перечень ЗВ: Железо общее (3 класс опасности); Сульфаты (4 класс опасности); Хлориды (4 класс опасности); Нитраты (3 класс опасности); ХПК; Магний (3 класс опасности); Кальций (4 класс опасности); Взвешенные вещества; БПК<sub>5</sub>; Цинк (3 класс опасности); Мышьяк (2 класс опасности); Молибден (2 класс опасности); Медь (3 класс опасности); Калий (4 класс опасности); Натрий (2 класс опасности); Фториды (2 класс опасности).

В процессе разработки месторождения «Кварцитовые горки» будет образовываться следующее: - на 2025 год – 62 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 62 738,58 т/год. - на 2026 год – 84 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 84 738,58 т/год. – на 2027 год – 79 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 79 738,58 т/год. - на 2028 год – 10 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 10 738,58 т/год. - на 2029 год – 2 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 2 738,58 т/год. Хвосты обогащения - в связи с тем, что цех ГМЦ находится на консервации руда будет проходить стадии дробления, измельчения, флотации и передаваться на переработку на ТОО «Казахалтын Технолоджи». Хвосты с ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Технолоджи» будут транспортироваться по пульпопроводу на хвостохранилище Аксу КГ в объеме 500 000,0 т/год Перечень отходов: Хвосты обогащения, Вскрышные породы; Отработанные масляные фильтры; Отработанные топливные фильтры; Отработанные воздушные фильтры; Отработанные масла; Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов; Отработанные аккумуляторы щелочные неповрежденные; Отработанные люминесцентные лампы; Ветошь промасленная; Нефтешлам; Тара из-под взрывчатых веществ; Тара из-под лакокрасочных материалов; ТБО; Отходы и лом черных металлов; Отходы и лом меди; Огарки сварочных электродов; Лом и отходы отработанных абразивных изделий; Строительные отходы; Древесные отходы; Золошлаковые отходы; Отработанные шины автотранспортные; Тара из-под флотомасла; Тара из-под медного купороса; Тара из-под извести; Тара из-под металлических шаров; Отработанные СИЗ; Вышедшая из употребления спецодежда; Отходы электроники и оргтехники; Отработанные картриджи, тонеры; Песок, пропитанный нефтепродуктами; Отходы резинотехнических изделий; Отсев производства (смешанная щепка); Отработанный футеровочный материал; Отходы и остатки химических реагентов; Отработанные элементы оргтехники (картриджи, тонер и т.д.); Плотно закупоренные емкости (огнетушители, аэрозольные баллоны и т.д.); Отработанные стальные канаты; Металлическая стружка; Стеклобой; Отработанные геологические дубликаты; Мешки тряпочные; Отработанные вентиляционные рукава (брезент); Отходы нейтрализации кислот, щелочей и др.



химических реагентов; Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.); Отходы мебели; Бумажные отходы; Пластиковые отходы; Отходы минеральной ваты; Пищевые отходы; Буровой шлам. Проектом предусматривается формирование промежуточного рудного склада возле ств. шх.Фланговая: площадью 0,1 га, вместимостью 1200 тонн, и рудного склада на расстоянии 2,1 км (к юго-западу) от ств. шх. Фланговая: площадью 1,11 га, вместимостью 20 тыс. тонн, на уровне бункера дробильного комплекса. Выбор места расположения отвалов обусловлен минимальным расстоянием транспортировки, розой ветров в данном регионе, а также отсутствием на данной площади запасов полезного ископаемого. Общий объем транспортировки пустых пород для рекультивации карьера Маныбай и хвостохранилища «Рудник Аксу» составит 80 тыс. м<sup>3</sup> (228 тыс. тонн) из-них на 2025 год - 21 тыс. м<sup>3</sup> (60,3 тыс. тонн), 2026 год - 29 тыс. м<sup>3</sup> (82 тыс. тонн), 2027 год - 27 тыс. м<sup>3</sup> (77,4 тыс. тонн), 2028 год - 3 тыс. м<sup>3</sup> (8,1 тыс. тонн); При данных объемах а также вследствие применения автомобильного транспорта проектом принимается бульдозерный способ отвалообразования. Для обращения с отходами производства и потребления предусматривается следующая система –отходы временно складировуются на территории предприятия и по мере накопления вывозятся на договорных условиях со специализированными организациями на переработку и захоронение.

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

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

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- 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;
- 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;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.



Согласно заявления о намечаемой деятельности № KZ43RYS01101614 от 18.04.2025 г.: ближайшая жила зона пос.Аксу (450 м), добычные работы подземным способом, осуществляется забор воды на основании Разрешения на специальное водопользование (забор воды) № KZ76VTE00186422 от 05.07.2023 г. и Разрешение на специальное водопользование (сброс воды) № KZ73VTE00164263 от 03.04.2023 г.

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

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина  
тел.: 76-10-19





ТОО «Казакхалтын»

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

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS01101614 от 18.04.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Горный отвод ( $S = 1900000$  кв. м.) – добыча золотосодержащей руды (2025-2029 гг.); Промежуточный рудный склад ( $S = 4000$  кв. м) – возле ствола шх. Фланговая, вместимостью 1200 тонн (2025-2029 гг.); Рудный склад ( $S = 11100$  кв. м) – на расстоянии 2,1 км (к юго-западу) от ствола шх. Фланговая, вместимостью 20 тыс. тонн (2025-2029 гг.).

Для снабжения водой горных выработок используется осветленная вода от резервуара рудника в количестве 6,3 куб. м/час, подается по стволу шх. «Капитальная» далее по восстающим (техническим скважинам) до рабочих горизонтов. По стволу проложен трубопровод, диаметром 200 мм. Для гашения избыточного напора, на подающем трубопроводе, в пределах околоствольных дворов и в районе сбойки скважины с доставочной выработкой, устанавливаются редуцирующие клапаны. Подача воды в сеть выработок осуществляется по трубам, проложенным в соединительном и транспортно-доставочном штреках. Диаметр трубы 108 мм, в откаточных ортах и сбойках диаметр – 89 мм. Подземный водопровод используется и для целей пожаротушения. Источником питьевой воды является действующая система водоснабжения поселка Аксу. Производственные нужды рудника обеспечиваются трубопроводом, подающим воду из водохранилища на реке Аксу. В дальнейшем для производственных нужд воду планируется брать с очистных сооружений г. Степногорск, путем установки специализированного оборудования, с помощью которого вода будет доведена до пригодного для использования состояния. Шахтный водоотлив на руднике ступенчатый. Откачка



шахтной воды осуществляется водоотливными установками на горизонтах 420 м и 480 м. Главный водосборник организован на гор. 420 м и оборудован двумя насосами ЦНС 300x480. Для выдачи воды на поверхность в стволе шах. Фланговая проложены два водоотливных става трубами диаметром 159 и 219 мм. Водосборник на гор. 480 м оборудован насосом марки BS 2400. В отработываемых горизонтах 560 м и 580 м вода откачивается насосом марки BS-2640 на горизонт 540 м, далее вода с гор. 540 м с применением насоса марки BS-2201 перепускается на водосборник гор. 480 м. С водосборника гор. 480 м вода подается на водосборник гор. 420 м насосом марки BS-2400. В настоящее время вся шахтная вода выдается по разработанной схеме рудника по стволу шах. «Фланговая». Имеется Разрешение на специальное водопользование (забор воды) №KZ76VTE00186422 от 05.07.2023 г. и Разрешение на специальное водопользование (сброс воды) №KZ73VTE00164263 от 03.04.2023 г.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев, по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Общий объем предполагаемых валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу к Плану горных работ разработки запасов месторождения «Кварцитовые Горки» подземным способом (корректировка ранее выполненных проектов) составит

2025 год – 635,971386569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 134,853319238 т/год;

2026 год – 631,278702569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 130,160635238 т/год;

2027 год – 626,787044569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 125,668977238 т/год;

2028 год – 625,303274569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 124,185207238 т/год;

2029 год – 600,098176569 т/год, из них всего по Аксу КГ - 501,118067331 т/год, по ПГР - 98,980109238 т/год.

Расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования. Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид) (2 класс опасности), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая), диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) (3 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азотная кислота (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (2 класс опасности), Серная кислота (2 класс опасности), Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) (3 класс опасности), Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (фтор) (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 класс опасности), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности),



Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (3 класс опасности), Этанол (Этиловый спирт) (4 класс опасности), 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (класс опасности), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (4 класс опасности), Керосин, Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240\*), Уайт-спирит, Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435\*), Взвешенные частицы (3 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд), Пыль древесная.

В настоящее время вся шахтная вода выдается по разработанной схеме рудника по стволу шх. «Фланговая». Шахтная вода откачивается насосами и посредством трубопровода отводится в пруд-накопитель. Годовой объем сброса шахтно-рудничных вод на составляет 439200 м<sup>3</sup>/год или 50,14 м<sup>3</sup>/час. Суммарный сброс загрязняющих веществ по выпуску №1 составляет 1861,2018 т/год. Перечень ЗВ: Железо общее (3 класс опасности); Сульфаты (4 класс опасности); Хлориды (4 класс опасности); Нитраты (3 класс опасности); ХПК; Магний (3 класс опасности); Кальций (4 класс опасности); Взвешенные вещества; БПКполн; Цинк (3 класс опасности); Мышьяк (2 класс опасности); Молибден (2 класс опасности); Медь (3 класс опасности); Калий (4 класс опасности); Натрий (2 класс опасности); Фториды (2 класс опасности). Намечаемая деятельность предполагает на основании гидрогеологические условия месторождения «Кварцитовые Горки». Отдельные водоносные разломы прослеживаются в подземных выработках и скважинах до глубины 600-660 м. Фактические суммарные водопритоки на гор. 360-420 м. не превышали 65-70 м<sup>3</sup>/час. Прогнозные водопритоки на горизонте 740 м., рассчитанные исходя из фактических данных на верхних горизонтах, максимально составят 78-84 м<sup>3</sup>/час. Максимальный водоприток по руднику, с учетом расхода на бурение и пылеподавление составит – 108 м<sup>3</sup>/час. Таким образом намечаемая деятельность предполагает сброс шахтных вод в пруд-накопитель в количестве 113 5296 м<sup>3</sup>/год или 129,6 м<sup>3</sup>/час. Действующий пруд-накопитель был организован с целью попутного осушения горных выработок шахты «Капитальная –Фланговая». Площадь зеркала воды пруда-накопителя –98307 м<sup>2</sup>, средняя глубина –1,5 м, тип водозаборного сооружения –Шахта «Капитальная-Фланговая». Подземные воды месторождения имеют минерализацию 1,2-1,4 г/дм<sup>3</sup> и характеризуются низким содержанием токсичных компонентов. Режим сброса – постоянный сброс в пруд-накопитель. Пруд-накопитель является накопителем замкнутого типа, то есть нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в реки и другие природные объекты. Характер сбрасываемых в пруд-накопитель сточных вод (шахтно-рудничных) не требует установления очистных сооружений. Предполагаемый суммарный сброс загрязняющих веществ составит –4811,054 т/год. Перечень ЗВ: Железо общее (3 класс опасности); Сульфаты (4 класс опасности); Хлориды (4 класс опасности); Нитраты (3 класс опасности); ХПК; Магний (3 класс опасности); Кальций (4 класс опасности); Взвешенные вещества; БПК5; Цинк (3 класс опасности); Мышьяк (2 класс опасности); Молибден (2 класс опасности); Медь (3 класс опасности); Калий (4 класс опасности); Натрий (2 класс опасности); Фториды (2 класс опасности).



В процессе разработки месторождения «Кварцитовые горки» будет образовываться следующее: - на 2025 год – 62 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 62 738,58 т/год. - на 2026 год – 84 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 84 738,58 т/год. - на 2027 год – 79 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 79 738,58 т/год. - на 2028 год – 10 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 10 738,58 т/год. - на 2029 год – 2 738,58 т/год отходов, из которых захоронению подлежит 500 000 т/год, накоплению – 2 738,58 т/год. Хвосты обогащения - в связи с тем, что цех ГМЦ находится на консервации руда будет проходить стадии дробления, измельчения, флотации и передаваться на переработку на ТОО «Казахалтын Технолоджи». Хвосты с ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Технолоджи» будут транспортироваться по пульпопроводу на хвостохранилище Аксу КГ в объеме 500 000,0 т/год

Перечень отходов: Хвосты обогащения, Вскрышные породы; Отработанные масляные фильтры; Отработанные топливные фильтры; Отработанные воздушные фильтры; Отработанные масла; Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов; Отработанные аккумуляторы щелочные неповрежденные; Отработанные люминесцентные лампы; Ветошь промасленная; Нефтешлам; Тара из-под взрывчатых веществ; Тара из-под лакокрасочных материалов; ТБО; Отходы и лом черных металлов; Отходы и лом меди; Огарки сварочных электродов; Лом и отходы отработанных абразивных изделий; Строительные отходы; Древесные отходы; Золошлаковые отходы; Отработанные шины автотранспортные; Тара из-под флотомасла; Тара из-под медного купороса; Тара из-под извести; Тара из-под металлических шаров; Отработанные СИЗ; Вышедшая из употребления спецодежда; Отходы электроники и оргтехники; Отработанные картриджи, тонеры; Песок, пропитанный нефтепродуктами; Отходы резинотехнических изделий; Отсев производства (смешанная щепа); Отработанный футеровочный материал; Отходы и остатки химических реагентов; Отработанные элементы оргтехники (картриджи, тонер и т.д.); Плотно закупоренные емкости (огнетушители, аэрозольные баллоны и т.д.); Отработанные стальные канаты; Металлическая стружка; Стеклобой; Отработанные геологические дубликаты; Мешки тряпочные; Отработанные вентиляционные рукава (брезент); Отходы нейтрализации кислот, щелочей и др. химических реагентов; Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.); Отходы мебели; Бумажные отходы; Пластиковые отходы; Отходы минеральной ваты; Пищевые отходы; Буровой шлам. Проектом предусматривается формирование промежуточного рудного склада возле ств. шх.Фланговая: площадью 0,1 га, вместимостью 1200 тонн, и рудного склада на расстоянии 2,1 км (к юго-западу) от ств. шх. Фланговая: площадью 1,11 га, вместимостью 20 тыс. тонн, на уровне бункера дробильного комплекса. Выбор места расположения отвалов обусловлен минимальным расстоянием транспортировки, розой ветров в данном регионе, а также отсутствием на данной площади запасов полезного ископаемого. Общий объем транспортировки пустых пород для рекультивации карьера Маныбай и хвостохранилища «Рудник Аксу» составит 80 тыс. м<sup>3</sup> (228 тыс. тонн) из-них на 2025 год - 21 тыс. м<sup>3</sup> (60,3 тыс. тонн), 2026 год - 29 тыс. м<sup>3</sup> (82 тыс. тонн), 2027 год - 27 тыс. м<sup>3</sup> (77,4 тыс. тонн), 2028 год - 3 тыс. м<sup>3</sup> (8,1 тыс. тонн); При данных объемах а также вследствие применения автомобильного транспорта проектом принимается бульдозерный способ отвалообразования. Для обращения с отходами производства и потребления предусматривается следующая система –отходы временно складировются



на территории предприятия и по мере накопления вывозятся на договорных условиях со специализированными организациями на переработку и захоронение.

### **Выводы**

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Согласно заявления предприятием планируется проведение взрывных работ. В этой связи, необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

4. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов и паспорта по отходам. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

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

10. Согласно заявления добычные работы на месторождении будут вестись подземным способом с применением буровзрывных работ. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. В проекте предусмотрены взрывные работы, предусмотреть альтернативные варианты. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

11. Предусмотреть мероприятия по рекультивации земель в соответствии с требованиями ст.238 и Приложения 4 Кодекса.



## Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Казахалтын» за № KZ43RYS01101614 от 18.04.2025 г. сообщает следующее.

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

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

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – добыча золотосодержащей руды подземным способом на месторождении «Кварцитовые горки». Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2, п. 2, пп. 2.6 – подземная добыча твердых полезных ископаемых. Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 1, п. 3, пп. 3.1 – добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, следовательно, к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду, I категории.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Казахалтын» является старейшим золотодобывающим предприятием Казахстана, которое расположено на территории Акмолинской области. Рудник «Аксу» ТОО «Казахалтын» функционирует с 1932 года и осуществляет добычу и переработку золотосодержащей руды. Месторождение «Кварцитовые Горки» располагается и разрабатывается на территории рудника «Аксу». Ближайшими к руднику населенными пунктами являются пос. Аксу (450 м к юго-западу от ств. шх. Капитальная до ближайшей жилой застройки; 1,2 км к юго-западу от ств. шх. Фланговая до ближайшей жилой застройки), пос. Заводской (3 км); г. Степногорск (17 км); пос. Богенбай (25 км). Областной центр – г. Кокшетау, находится в 230 км севернее месторождения. Выбор других мест невозможен в связи с горным отводом на территорию добычи. Горный отвод выдан Министерством энергетики и



минеральных ресурсов, комитетом геологии и охраны недр, республиканским центром геологической информации «КАЗГЕОИНФОРМ» на право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения «Кварцитовые Горки» в июле 2002 г. Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Акты на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды): Акт № 3202 от 19.01.2012 г. Кадастровый номер земельного участка: 01-018-072-012. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком 49 лет. Площадь земельного участка: 11,7200 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: под промышленную площадку шахты «Капитальная» и обогатительную фабрику. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам. Делимость земельного участка: делимый. Акт № 2-38 от 04.06.2015 г. Кадастровый номер земельного участка: 01-018-072-013. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 35 лет. Площадь земельного участка: 3,3848 га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания промышленной площадки шахты «Фланговая». Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования, нормативы, обеспечить доступ к линейным объектам, подземным и наземным коммуникациям. Делимость земельного участка: делимый. Акт № 2-43 от 12.06.2015 г. Кадастровый номер земельного участка: 01-018- 072-161. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Площадь земельного участка: 2,6156 га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания промышленной площадки шахты «Новая». Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования, нормативы, обеспечить доступ к линейным объектам, подземным и наземным коммуникациям. Делимость земельного участка: делимый. Акт № 3196 от 19.01.2012 г. Кадастровый номер земельного участка: 01-018-072-029. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Площадь земельного участка: 47,8250 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: под породный отвал «Кварцитовые горки». Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам. Делимость земельного участка: делимый.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

- горно-обогатительные комбинаты - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;



- отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов-СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения-СЗЗ 500 метров, II класс опасности.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и



оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

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

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается



государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования».

МД является территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр. Согласно статье 64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, уполномоченный орган по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр.

На основании вышеизложенного, МД не является заинтересованным государственным органом для рассмотрения заявления о намечаемой деятельности.

Вместе с тем, инициатору проекта необходимо проводить операций по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

Кроме того, недропользователю необходимо обеспечить предоставление утвержденного и согласованного в соответствии с законодательством РК плана горных работ на электронных носителях в территориальное подразделение уполномоченного органа по изучению недр до начала работ. План горных работ должен соответствовать инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351.

3. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов».

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее-Инспекция), в отношении подачи предложений и замечаний к заявлению ТОО «Казахалтын» о намечаемой деятельности, сообщает следующее.

1. 52° 27' 35''. 71° 56' 22''.
2. 52° 26' 53''. 71° 57' 50''.
3. 52° 26' 23''. 71° 56' 14''.

Согласно предложенным географическим координатам, примерно в 2700 метрах от месторождения «Кварцитовые горки» находится река Аксу.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года №А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Аксу установлена 500 метров, а ширина водоохранной полосы – 35 метров.

Соответственно, данное месторождение расположено за пределами водоохранной зоны и полосы реки Аксу.



На основании вышеизложенного Инспекция сообщает об отсутствии замечаний и о том, что в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан разрешение на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями в случае использования подземных и поверхностных вод.

В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан на проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод запрещено.

В связи с этим, для определения наличия подземных вод питьевого качества на территории планируемого участка необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр.

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина  
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

