



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Terra Resources»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Terra Resources»

БИН 230340025372;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS01208221 от 17.06.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.6, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – подземная добыча твердых полезных ископаемых.

Согласно пункту 3.1. раздела 1 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится к **I категории**.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче золотых руд месторождения Горный подземным способом расположенного в Уйгурском районе Алматинской области. Отработка месторождения предусмотрена подземным способом.

Месторождение расположено в Уйгурском район Алматинской области, в 370 км на восток от областного центра г. Алматы. Ближайшая жилая зона (п. Кетмен) расположена на расстоянии 16 км на северо-запад от территории месторождения.

Участок геологоразведочных работ согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2729-EL от 01.07.2024 года, выданная ТОО «Terra Resources».

Проектная мощность предприятия, согласно календарному графику работ, составляет: 130 тыс. тонн руды в год. Добычные работы планируется проводить 6 лет, с 2026 года по 2031 год.

Географические координаты угловых точек участка добычи: 1. 43°19' 06"80°28' 50", 2. 43°19' 47,4" 80°28' 21,36", 3. 43°19' 41,58" 80°28' 33,92", 4. 43°19' 2,6" 80°28' 00".

Краткое описание намечаемой деятельности

Труднодоступность и удаленность горной местности с абсолютной отметкой в 3550 м предопределили способ вскрытия месторождения этажными штольными. Основные параметры вскрытия месторождения определены исходя из требуемой производственной мощности, площади и контуров рудного тела, применяемой системы разработки и технической возможности применяемого самоходного оборудования.



Проектом приняты следующие параметры вскрытия: • число этапов вскрытия и отработки – 2; • величина шага вскрытия – 40 м; • число этажей в шаге вскрытия – 1; • высота этажа – 40 м.

Вскрытие месторождения начинается проходкой штольни на горизонте 3540 м. Штольня проходится, крепится, армируется полностью в процессе углубки. Проходка штольни осуществляется с помощью ручных перфораторов и самоходных буровых установок Boomer S1 D-DH. С учетом протяженности рудных тел по простиранию, превышающей 1 км, для обеспечения эффективной вентиляции, возможности эвакуации персонала, а также рационального передвижения рабочих и доставки материалов, предусматривается устройство ходовых восстающих выработок с интервалом не более 500 метров. Данное техническое решение соответствует требованиям промышленной безопасности и является обоснованным с точки зрения горнотехнической и эксплуатационной эффективности. При проходке штолен выполняются три основных вида работ: выемка породы, возведение временной и постоянной крепи, армирование. Затем на горизонте 3500 м проходится вторая штольня с сечением равным 7,5 м². Комплекс технических выработок, к которым относятся: подземная подстанция, туалет, склад противопожарных материалов и камера ожидания будут пройдены на обоих гори-зонтах.

Следующим этапом является проходка вентиляционно-ходового восстающего (ВХВ) с помощью КПВ (комплекс проходки восстающих) узким сечением (4,0 м²), снизу-вверх. На уровне горизонта 60 м производятся рассечки руддвора и проходка выработок. Горная масса с обоих горизонтов будет выдаваться наружу по штольне (откаточному штреку). После этого проводится проходка подготовительных выработок в блоках. По мере подготовки блоков производится их отбойка.

Одновременно с проходкой откаточных и подготовительных выработок на горизонте 3540 м будут вестись работы по подготовке горизонта 3500 м. Реализация данной схемы позволяет достигнуть уровня понижения горных работ 22 м в год, что является средним для аналогичных объектов. В связи с климатическими особенностями региона, горные работы могут вестись только в теплое время года с апреля по октябрь (включительно), 214 дней в году, непрерывная рабочая неделя, в две смены по 12 часа (подземные горные работы).

При выборе системы разработки учтены следующие особенности месторождения: • горнотехнические условия месторождения; • безопасность ведения горных работ; • механизация технологических процессов; • обеспечение минимальных потерь и разубоживания при добыче; • наиболее полная выемка запасов; • экономическая эффективность разработки.

Исходя из горно-геологических условий и физико-механических свойств рудных тел и вмещающих пород месторождения Горный в проекте принята система разработки с магазинированием – для жил с мощностью до 5 м и подэтажным обрушением с торцевым выпуском руды для более мощных жил. Для дальнейшего проектирования были приняты следующие параметры расчетного блока: длина – 40-50 м, высота – 40 м, вынимаемая мощность равна мощности рудного тела. Этаж по простиранию разделяется на выемочные блоки длиной 40-50 м (исходя из небольших размеров блоков балансовых руд и сложности в увязке рудных тел по падению). Возможность привязки конкретных выемочных блоков по месту возникнет после проведения эксплуатационной разведки. Система разработки с магазинированием руды блоками можно применить для отработки крутопадающих рудных тел, залегающих во вмещающих породах средней устойчивости. Руда должна быть устойчивой, не склонной к слеживаемости и окислению. Высота блока ограничена высотой рудного горизонта, принятой по 40 м.

Блок располагается по простиранию рудных тел, и длина из условия обнажения пород висячего бока составляет 40-50м. Блок по высоте от отработанного и заложенного блока верхнего горизонта разделяется сплошным временным целиком (потолочиной), рассчитанным на поддержание веса закладочного массива.

Рудничное поле, подготовленное этажным способом, разделяется на отдельные выемочные блоки, запасы которых отрабатываются камерами с отбитой руды шпурами из буровых восстающих, выпуском и люковой погрузкой, и управлением кровли



замагазинированной рудой и междукамерными и междуэтажными целиками. Подготовительными выработками являются полевые откаточные и вентиляционные штреки, короткие заезды, погрузочные камеры, блоковые восстающие. Нарезные выработки – проходка на уровне кровли откаточного штрека, подсечного штрека высотой 2,0-3 м на всю мощность рудного тела и на всю длину камеры. Далее нарезают первый потолкоуступный забой и развивают очистные работы, которые заключаются в бурении горизонтальных шпуров глубиной до 4 – 5 метров. Отбитую руду выпускают частично. Отработку запасов камеры, блока производят до под штрекового целика. После чего, всю замагазинированную руду выпускают на горизонт погрузки и доставки. Установление нагрузки на очистные забой. Нагрузка на очистные забои определяется исходя из ранее достигнутого уровня добычи. Это объясняется отсутствием в многих методиках метода определения технически обоснованной нагрузки на очистные забои. В методике, основанной на уровне добычи руд, нагрузка на комплексно-механизированный забой устанавливается путем расчета возможного числа производственных циклов в течение рабочих суток, определяемого технической характеристикой оборудования, физико-механическими свойствами руды и породы и организацией работ в забое, с последующей проверкой по фактору вентиляции.

При определении времени на выполнение производственного цикла в конкретных условиях технически обоснованную скорость продвижения забоя рекомендуется устанавливать на основе учета удельных энергозатрат на разрушение горного массива.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории месторождения протекают горные реки Ачинахоголсай и Шахылдысу. Расстояние от площади добычи до реки Ачинахоголсай составляет 680 м, расстояние от площади добычи до реки Шахылдысу составляет 580 м.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Используется вода питьевого и технического качества. Объем водопотребления: 2026 год – 1914 м³/год, 2027 год – 1974 м³/год, 2028 год – 2148 м³/год, 2029 год – 2274 м³/год, 2030 год – 2407 м³/год, 2031 год – 2590 м³/год. Из них, технического качества: 2026 год – 1512 м³/год, 2027 год – 1572 м³/год, 2028 год – 1746 м³/год, 2029 год – 1872 м³/год, 2030 год – 2005 м³/год, 2031 год – 2188 м³/год.

На предприятии предусматривается система повторного использования технической воды для БВР, пылеподавления и орошения дорог. В нижней части вентиляционно-ходового восстающего будет устроен зумпф, размером 5х10 м и глубиной 2 м, главной целью которого является отстаивание технической воды для ее повторного использования. По периметру отвалов и складов сооружается сборочная канава подотвальных вод и сборочный зумпф.

Подотвальная вода перед использованием на пылеподавление отстаивается в сборочном зумпфе от твердых примесей. Вода из сборочного зумпфа-накопителя после отстаивания используется для орошения экскаваторных забоев, орошения мест разгрузки и бульдозерной планировки отвалов и автомобильных дорог. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен.

Согласно заявлению растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.

В качестве источника электропитания и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.



Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 14: 4 организованных и 10 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 13-ти наименованиям: железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2026 г. – 21,6175116214 г/с; 91,6066226062 т/год 2027 г. – 21,6175116214 г/с; 87,4100663822 т/год 2028 г. – 21,6175116214 г/с; 139,77080095 т/год 2029 г. – 21,6175116214 г/с; 135,57001167 т/год 2030 г. – 21,6175116214 г/с; 139,17161167 т/год 2031 г. – 21,6175116214 г/с; 123,937143254 т/год.

Количество валовых выбросов загрязняющих веществ изменяется по годам разработки по причине изменения объемов добычи руды по годам. Первые два года ведутся только вскрышные работы, после чего начинается добыча полезного ископаемого. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера ди-оксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год.

Сбор и накопление отходов производства и потребления для временного хранения осуществляется на открытых площадках предприятия, а также на временных открытых складах в специальных емкостях (контейнерах). При проведении добычных работ в 2026-2031 году ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. Отработанные масла (13 02 06*) – 2,43 т/год 2. Отработанные аккумуляторы (20 0133*) – 0,04 т/год 3. Отработанные фильтры (16 01 07*) – 0,09 т/год 4. Тара из-под взрывчатых веществ (15 0110*) – 4,7 т/год 5. Отработанные автошины (16 01 03) – 7,38 т/год 6. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) – 1,52 т/год 7. Пищевые отходы (20 01 08) – 1,32 т/год 8. Медицинские отходы (18 0104) – 0,01 т/год 9. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) – 3,3 т/год 10. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,3 т/год 11. Огарки сварочных электродов (12 01 01) – 0,0075 т/год 12. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) – 0,01 т/год 13. Металлические бочки из-под масел (15 01 04) – 0,2 т/год 14. Замазученный грунт (17 05 03*) – 0,05 т/год 15. Вскрышные породы (01 01 01) 2026 г. – 24 866,0 т/год, 2027 г. – 14 393,0 т/год 2028 г. – 42 101,0 т/год 2029 г. – 39 725,0 т/год 2030 г. – 39 725,0 т/год 2031 г. – 15 260,0 т/год.

Количество образования вскрышных пород изменяется по годам разработки по причине изменения объемов добычи руды по годам. Первые два года ведутся только вскрышные работы, после чего начинается добыча полезного ископаемого и попутное извлечение вскрышных пород. Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г. № ҚР ДСМ-331/2020).

Возможные форм трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Возможных альтернативных достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности



воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- п. 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;

- п.6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

- п.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;

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

- п.24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

- п.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.



Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 17.07.2025 года:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что ТОО «Terra Resources» проектируемый объект по добыче золотых руд на месторождении Горный расположенного в Уйгурском районе Алматинской области.

Добычные работы планируется проводить 6 лет, с 2026 года по 2031 год.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Согласно пункта 9 СП №2 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.

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 соответствии подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Кроме того, согласно пункта 29 СП №2 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.

В этой связи, ТОО «Terra Resources» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для объекта по добыче золотых руд, расположенного в Уйгурском районе Алматинской области.



Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области (далее-Департамент), рассмотрев заявление ТОО «Terra Resources» о предполагаемой деятельности, сообщает следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V Зрк «о гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются производство, эксплуатация, переработка, формирование, хранение, транспортировка (трубопровод), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Проведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведочных и горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых без проведения буровзрывных работ. Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них в соответствии с

подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона приложение к пункту 2 настоящей статьи проектирует строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности обязана согласовать документацию. На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Terra Resources» обязано согласовать план горных работ по добыче золотых руд с горного месторождения подземным способом (расположенного в Уйгурском районе Алматинской области).

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:

Намечаемая деятельность: ТОО «Terra Resources».

Заявление намеряемой деятельности за № KZ32RYS01208221 от 17.06.2025.г. Проектируемый объект «План горных работ по добыче золотых руд месторождения Горный подземным способом расположенного в Уйгурском районе Алматинской области».

Водоснабжение привозное.

Согласно представленной схеме, от рассматриваемого земельного участка до реки Шахылдысу составляет 580 м, также до реки Ачинахоголсай составляет 680 м.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан В пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Согласно пунктам 1 и 5 статьи 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные



работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение согласно пункта 9 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 на установленную окончательную санитарно-защитную зону;
2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере использования и охраны водных ресурсов. Согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.
3. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
4. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.
5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
6. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
7. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
8. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
9. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
10. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
11. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
12. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
13. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;
14. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которой предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить актуальные данные, а также результаты фоновых исследований.



Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью “Terra Resources”, при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

