

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от Частной компании «Zhetysu Gold Limited».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS01628905 от 11.03.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания Zhetysu Gold Limited, Z05T3F5, Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 251140901031, Довганюк Кирилл Игоревич, 87017115642, dovpanyuk@fncr.kz.

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) Наименование проекта: План горных работ по добыче золотосодержащей руды на месторождении Дрожиловское, открытым способом расположенного в Костанайской области. Площадь месторождения составляет 388,6 га.

Согласно п.п. 2.2 раздела 1 приложения 1 к Кодексу, намечаемая деятельность определена как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» и входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Производство относится к объектам I категории, согласно п.3 пп. 3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Кодексу «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

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) Оценка воздействия проводится впервые.

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг намечаемой деятельности не предусмотрен.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Дрожиловское золоторудное месторождение находится в Денисовском районе Костанайской области. Наиболее близко расположены к месторождению поселки Аршалы (на юго-запад в 8 км), и село Набережное (5 км на северо-запад). Техническими границами карьера являются границы горного отвода, что и обосновывает выбор места расположения. Выбор других мест не рассматривался.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Начало работ – 2027 год, окончание работ – 2037 год. Продолжительность работ составит 11 лет.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. Планом горных работ предусматривается произвести в первую очередь отработку руд коры выветривания части месторождения пятью карьерами, располагающимися в непосредственной близости друг от друга на площади около 0,5 км². Это дает возможность снизить объемы вскрышных работ для отработки находящихся ниже сульфидных руд. Наименования и площади по поверхности карьеров (с севера на юг): - Карьер 1 участок «Эльдорадо» – 111 938 м²; - Карьер 2 участок «Ольгинский» – 25 516 м²; - Карьер 3 участок «Центральный» – 79 486 м²; - Карьер 4 участок «Невада» – 40 456 м²; - Карьер 5 участок «Богуславский» – 35 364 м². Общая площадь всех карьеров составляет – 292 760 м². Предельная глубина всех карьеров, исходя из экономической целесообразности, принимается равной - 50,0 м. Отработку запасов месторождений предусматривается вести открытым способом. Планом горных работ принимается круглосуточный режим горных работ - 2 смены по 12 часов в сутки с перерывом на обед 1 час, 365 дней в году. Проектная добыча руды составит 215,6 тыс. тонн в год. Метод работы – вахтовый. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились на 340-280 рабочих дня в году при продолжительности суток – 22 часа.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Первый этап включает в себя подготовительные работы – это эксплуатационно-разведочные работы, целью которых является уточнения контуров, вещественного состава и внутреннего строения тел полезного ископаемого, количества и качества ресурсов и запасов, получения достоверных исходных данных для оперативного планирования добычных работ и обеспечения наиболее полного извлечения полезного ископаемого из недр, так же подготовительные работы включают в себя снятие и складирование плодородно растительного слоя (ПРС) с площади проектных карьеров, отвалов, складов и технологических дорог. При разведочных работах будут проводиться разведочное бурение и проходка канав. Второй этап включает в себя вскрышные и добычные работы. Планом горных работ предусмотрена продолжительность подготовительного периода четыре года, эксплуатационно-разведочные работы три последовательных года (2027-2029 гг.), снятие и складирование ПРС два года (2029-2030 гг.). На третий год отработки (2029 г.) запланировано снятие ПРС с площади технологических дорог и рудных складов, на четвертый год запланировано снятие ПРС с площади проектных карьеров и отвала пустых пород, это позволит в январе 2031 года приступить к вскрышным работам в карьерах. Запуск фабрики запланирован на начало III квартала 5го года, добыча руды составит 107,8 тыс. тонн в год, шестой год отработки – выход карьеров на проектную мощность с производительностью 215,6 тыс. тонн в год, распределение годового объема добычи руды соответствует потребности фабрики. Планом горных работ предусмотрена одновременная отработка пяти карьеров – это Карьер 1 (участок «Эльдорадо»), Карьер 2 (участок «Ольгинский»), Карьер 3 (участок «Центральный»), Карьер 4 (участок «Невада») и Карьер 5 (участок «Богуславский»). Одновременная отработка карьеров позволит добиться средних показателей качества руды. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, климатические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - Буровые станки типа Kaishan KG9; - Буровой станок LF-90 - Гидравлический экскаватор, LiuGong CLG 950E с вместимостью ковша 3,2 м³ в исполнении «обратная лопата»; - Карьерный автосамосвал SHACMAN X3000 (6x4) грузоподъемностью 25 тонн; - вспомогательное оборудование: зарядная машина типа МСЗУ-15-НП-К на базе автомобиля



КамаЗ-43118, бульдозеры типа Shantui SD22, каток Shantui SR14MA, автобус НЕФАЗ-4208-24 на базе КАМАЗ-5350-42 6х6, поливооросительная машина типа КМ-600 на базе КАМАЗ-53228, топливозаправщик на базе Камаз-43118-3027-50, автогрейдер типа ХСМГ GR215А, фронтальный погрузчик типа ХСМГ LW800К с ковшем емкостью 4,5 м³. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены, и пересмотрены основные параметры системы разработки транспортных берм и дорог, при этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение проектных технико-экономических показателей. В условиях разработки месторождений основной объем горных пород, относится к труднобуримым. Подготовку данных объемов горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Породы характеризуются как очень крепкие, и значительный объем горных пород относится к трудно взрываемым породам. Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды. Строительство осуществляется перед началом горных работ. Вместимость пруда составит до 1 250 тыс. м³ и площадь по поверхности 25,0 га.

Водопотребление и водоотведение. Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится и хранится в термоизолированной емкости. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностного водного объекта. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. На север от участка добычи протекает река Камысты-Аят на расстоянии 750 м, на юг от участка добычи протекает река Мукур-Аят на расстоянии 1 100 м.

Виды водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются карьерная вода из зумпфа. Осушение карьера осуществляется поверхностным способом. Для сбора карьерных вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость - водосборник с зумпфом.

Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель. Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды. Площадь пруда определена количеством сбрасываемых карьерных вод из условия использования их для технологических нужд (полив автомобильных дорог, орошение забоя, переработки руды) и испарения.; объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в

Период проведения работ (2027-2037 гг.) составит 1 000 м³/год. Расход воды на техническое потребление в период проведения работ (2027-2037 гг.) составит 300 000 м³/год.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 105, из них – 80 неорганизованных источников выбросов и 25 организованных. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 13-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), железа оксиды (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности). Предварительное количество выбросов на первом этапе в период проведения подготовительных работ (2027-2030 гг.) составит 200,0 тонн в год Предварительное количество выбросов на втором этапе в период проведения



добычных работ (2031-2037 гг.) составит 800,0 тонн в год Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Ожидаемый объем образуемых сбросов: Объем сбрасываемых карьерных вод в пруд накопитель в период проведения работ (2027-2037 гг.) составит 500 000 м³/год. Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в пруд-накопитель: сухой остаток, железо (3 класс опасности), марганец (3 класс опасности), медь (3 класс опасности), нитраты (3 класс опасности), свинец (2 класс опасности), сульфаты (4 класс опасности), хлориды (4 класс опасности), нефтепродукты. Предварительное количество сбросов загрязняющих веществ в период проведения работ (2027-2037 гг.) составит 5 000,0 т/год Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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 (2027-2037 гг.) будут образовываться отходы (ежегодно): 1. Отработанные масла (13 02 06*) = 5,0 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 2. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) = 0,5 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 3. Отработанные фильтры (16 01 07*) = 0,4 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 4. Отработанные автошины (16 01 03) = 1,5 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 5. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) = 6,0 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 6. Пищевые отходы (20 01 08) = 3,0 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. 7. Медицинские отходы (18 01 04) = 0,1 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. 8. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) = 10,0 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. 9. Промасленная ветошь (15 02 02*) = 2,0 т/год. Образуются при обслуживании техники. 10. Огарки сварочных электродов (12 01 01) = 0,2 т/год. Образуются в процессе проведения ремонтных работ. 11. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) = 0,1 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. 12. Металлические бочки из-под масел (16 07 08*) = 0,5 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 13. Вскрышные породы (01 01 01). Образуются в процессе проведения добычных работ. Складируются в породные отвалы. Объем образования вскрышных пород в период проведения работ (2027-2037 гг.) составит 5 000 000,0 т/год.

Выводы: Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).



Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п.4 ст.418 Кодекса, необходимо получить комплексное экологическое разрешение.

В разделе проекта ОВОС «Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения» учесть требования справочника НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» (Постановление Правительства РК от 8 декабря 2023 года № 1101).

Внесение указанных дополнений подтверждает применение НДТ в соответствии с требованиями части 2 пункта 7 статьи 418 Кодекса и обеспечивает преемственность материалов проекта ОВОС при дальнейшем оформлении КЭР.

Кроме того, в проекте ОВОС привести перечень маркерных (ключевых) загрязняющих веществ, используемых для оценки воздействия намечаемой деятельности.

2. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ.

3. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, что при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

4. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

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

6. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

7. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. 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.

8. Указать предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения на период строительства и на период эксплуатации объекта в целом.

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

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

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

12. 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.

13. Представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

14. 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).

15. согласно информации Костанайской областной территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (№ 8-01/196 от 09.04.2026г.) в указанных координатах встречаются постоянно или временно обитающие и занесенные в Красную Книгу РК гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль.

В связи с чем, согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно ст.17 Закона, Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17, обязаны по согласованию с уполномоченным органом в пределах своей компетенции при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона;

Вышеуказанные мероприятия необходимо согласовывать с КЛХЖМ.



16. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

17. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

18. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

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

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

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

22. Согласно п.3 статьи 222 Кодекса создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Представить разрешение.

23. Обустройство хвостохранилища привести в соответствие с Правилами обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 349.

24. Согласно п.9 статьи 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. При дальнейшей разработке проектной документации добавить информацию в проект.

25. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности, для технических нужд используется карьерная вода. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо представить разрешение на спец. водопользование согласно ст. 45-46 Водного кодекса.

Замечания и предложения от:

I. Департамент экологии по Костанайской области (№ -02/589 от 09.04.2026г.):

1. В Заявлении имеются разночтения по намечаемой деятельности – эксплуатационно-разведочные работы или добычные работы (план горных работ). В случае необходимости предусмотреть рассмотрение видов деятельности отдельными проектами.

2. Отражено недостаточно информации об обустройстве пруда-накопителя.

3. Отсутствуют сведения о применяемой технологии переработки золотосодержащих руд, строительстве хвостохранилища.



4. Учитывая близость расположения поверхностных водных объектов (рек Камысты-Аят и Муқыр-Аят) необходимо получить согласование размещения объекта с уполномоченным органом в области охраны и использования водного фонда (ст. 40 Водного кодекса РК).

5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и при проведении строительных работ (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).

6. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

7. Необходимо предоставить информацию о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке планируемой деятельности и при их наличии предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (п.10 ст.64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», ст.37, 58, 59 Водного кодекса РК, ст. 225 Экологического кодекса РК).

8. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-ВК РК) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

9. Отобразить сведения об источнике воды на хозяйственно-питьевые нужды.

10. Выполнить оценку влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы (подземные и поверхностные воды).

11. Отсутствует описание мероприятий по предотвращению воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы. Предусмотреть, согласно требованиям раздела 15 Кодекса и водного законодательства Республики Казахстан.

12. Отведение карьерных сточных вод производить в соответствии с требованием п. 2 ст. 216 Кодекса: сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

13. Учесть требование п. 9 ст. 222 Кодекса: операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В случае необходимости предоставить описание планируемых решений.

14. Согласно пп.7 и пп.8 п.2 ст. 397 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями. Кроме этого при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды. Необходимо привести в соответствие с вышеуказанными нормативными положениями.

15. Для уменьшения воздействия работ в карьере предусмотреть мероприятия по безопасному ведению взрывных работ с целью снижения дальности разлета кусков взрываемого материала. Также согласно п. 4 ст. 245 Кодекса проведение взрывных и других



работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

16. Согласно п.2 статьи 238 Экологического 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.

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

18. Необходимо предусмотреть альтернативные методы использования отходов, рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

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

20. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов, согласно ст.329 Кодекса.

21. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

22. Отобразить полные сведения о снятии плодородного слоя почвы перед началом работ – объеме, площади, глубины снятия, местах размещения и т.д.

23. В случае наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, с учетом требований ст.257 Экологического Кодекса РК.

24. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

25. При проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК. Оценку воздействия на атмосферу выполнить с учетом всех объемов и источников загрязнения.

26. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение



с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

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

28. 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.

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

II. Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (№ 8-01/196 от 09.04.2026г.)

В представленных точках географических координат по информации лесовладельцев Тарановское и Камыстинское учреждений лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется.

Вместе с тем, в указанных координатах встречаются постоянно или временно обитающие и занесенные в Красную Книгу РК гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль.

III. Департамент по управлению земельными ресурсами Костанайской области Комитета по управлению земельными ресурсами МСХ РК» (19-11-02-01/508 от 08.04.2026г.) предложения и замечания отсутствуют.

IV. Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (№31-10/657 от 06.04.2026 г.) Замечаний и предложений к ЗонД не имеется.

Вместе с тем, по заявлениям о намечаемой деятельности по разведке и добыче твердых полезных ископаемых считаем целесообразным получить позицию компетентного органа в лице Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан соответствии со статьей 60 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

V. Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области (№10-17/744 от 03.04.2026 г.) сообщает о необходимости соблюдения установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса РК, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

VI. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее – Инспекция, исх. № -06/649 от 31.03.2026 г.) в ходе рассмотрения материалов по представленным географическим координатам точек: 1- 52°45'0,0"С.Ш. 61°17'22,80"В.Д., 2- 52°45'0,0"С.Ш. 61°18'27,40"В, 3- 52°44'0,0"С.Ш. 61°18'27,40"В.Д., 4- 52°44'0,0"С.Ш. 61°16'17,90"В.Д., 5- 52°44'27,0"С.Ш. 61°16'17,90"В.Д. установлено, что в границах рассматриваемого участка поверхностные водные объекты и установленные их водоохранные зоны и полосы отсутствуют.

Общая площадь всех карьеров составляет – 292 760 м². Предельная глубина всех карьеров, исходя из экономической целесообразности, принимается 50,0 м. Отработку запасов месторождений предусматривается вести открытым способом.

Планом горных работ принимается круглосуточный вахтовый метод ведения работ.

Проектная добыча руды составит 215,6 тыс. тонн в год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постулизацию объекта) Начало работ – 2027 год, окончание работ – 2037 год. Продолжительность работ составит 11 лет.



Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются карьерная вода из зумпфа. Осушение карьера осуществляется поверхностным способом.

Для сбора карьерных вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость - водосборник с зумпфом.

Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель. Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды.

Таким образом, при намерении производства работ на рассматриваемой территории, необходимо выполнение следующих условий:

1. В случае забора и (или) использовании водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в статье 45 Водного Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 14 октября 2025 года № 264-НҚ оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;

2. При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (п.1 ст.92 Кодекса).

При этом, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию. (п. 5 ст. 92 Кодекса).

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, проведении операций по использованию пространства недр недропользователи обязаны принимать меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод (п. 8 ст. 92 Кодекса);

5. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта.

VII. Костанайская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ Республики Казахстан (№01-08/499 от 01.04.2026) замечания и предложения отсутствуют.

VIII. Управление культуры акимата Костанайской области (№ 04-06/376 от 27.03.2026, карта приложена)

На месте расположения проектируемого объекта месторождения «Дрожиловское», расположенного в Денисовском районе Костанайской области в пяти километрах к востоку от села Набережное, по указанным координатам угловых точек геологического отвода, объекты историко-культурного наследия, включенные в Государственный список памятников истории и культуры местного значения и в список предварительного учета Костанайской области, не значатся.

Ближайший памятник археологии расположен на расстоянии 1460 метров к югу от разрабатываемой территории - курганная группа Муқыр-Аят VII. К востоку от разрабатываемой территории на расстоянии в 3113 метров расположен памятник археологии – курганная группа Камышлыаят X.

К западу от разрабатываемой территории на расстоянии 6509 метров и 6605 метров расположены памятники археологии – одиночные курганы Аршалы XI и Аршалы XIII, соответственно.



Вместе с тем напоминаем, в соответствии с пунктом 1 статьи 127 Земельного кодекса Республики Казахстан, и пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» (далее – Закон), при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться внеплановые (превентивные) археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

По итогам проведения внеплановых (превентивных) археологических работ путем археологических разведок выдается заключение историко-культурной экспертизы.

Физическое или юридическое лицо, проводившее историко-культурную экспертизу, уведомляет местные исполнительные органы о ее результатах путем направления копии заключения историко-культурной экспертизы в течение пяти рабочих дней со дня его выдачи.

Внеплановые (превентивные) археологические работы проводятся за счет физических и юридических лиц, осваивающих территории.

Согласно пункту 2 статьи 36 Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры или на деятельность по осуществлению археологических работ и свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке и технологической политике.

IX. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области (№ 05-15/608 от 20.03.2026) предложений и замечаний нет.

По предоставленным координатам зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения не установлены. На запрашиваемых Вами координатах угловых точек земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий подведомственных ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» не имеется.

X. ГУ «Костанайская областная территориальная инспекция Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе МСХ РК» (03-04/171 от 18.03.2026) предложений и замечаний нет.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

✉ Нугуманова Т.

☎ 74-09-89

t.nugumanova@ecogeo.gov.kz



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

