

KZ83RYS00184244

17.11.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "ВАРВАРИНСКОЕ", 111700, Республика Казахстан, Костанайская область, район Беймбета Майлина, Асенкритовский с.о., с.Варваринка, -, здание № -, 950840000144, НИКОЛИШИН ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, +7 (714-2) 39-02-25, Kozulin.E@polymetal.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируется внесение корректировки в утвержденный проект «Строительство хвостохранилища №2 золотоизвлекательной и обогатительной фабрики АО «Варваринское» по месту расположения: Республика Казахстан, Костанайская область, Беймбета Майлина р-н, п. Варваринка» с положительным заключением КВЭ № 12-0221/21 от 23.07.2021, положительным заключением государственной экологической экспертизы № P0121-0008/21 от 02.07.2021г., разрешением на эмиссии в окружающую среду № KZ95VCZ01130768 от 02.07.2021г. в части исключения из состава проекта строительства пруда-испарителя, включение строительства водоотводного канала для отведения поверхностных вод с водосборной площади в действующий пруд-испаритель (без общего объема строительных работ), объединение складов ПРС без изменения основных строительных работ по хвостохранилищу № 2. Согласно приложения 1 Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к: п. 6.6. хвостохранилища, по которой процедура скрининга является обязательной..

3. 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) В утвержденный проект «Строительство хвостохранилища №2 золотоизвлекательной и обогатительной фабрики АО «Варваринское» по месту расположения: Республика Казахстан, Костанайская область, Беймбета Майлина р-н, п. Варваринка» с разделом ОВОС, имеющий положительное заключение КВЭ № 12-0221/21 от 23.07.2021, положительное заключение государственной экологической экспертизы № P0121-0008/21 от 02.07.2021г, разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ95VCZ01130768 от 02.07.2021г.) в целях оптимизации проекта вносятся следующие корректировки: 1) исключение из состава проекта строительство пруда-испарителя; 2) включение в проект - строительство водоотводного канала для отведения поверхностных вод с водосборной площади в действующий пруд-испаритель (без изменения общего объема строительных работ); 3) объединение складов ПРС. Существенных изменений в строительстве и эксплуатации нового хвостохранилища № 2 не планируется.;

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) Ранее Заключение о результатах скрининга выдано не было..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые сооружения хвостохранилища №2 расположены в границах существующего земельного отвода АО «Варваринское», Костанайская область, район Беимбета Майлина, с. Варваринка. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Варваринка, Николаевка, Баталы, Асенкритовка и др. Расстояние до них колеблется от 3 до 12 км. Районный центр, пос. Айт (бывшее Тарановское), находится в 35 км к юго-востоку, а областной центр, г.Костанай, в 130 км к северо-востоку. Города Рудный и Лисаковск расположены в 70 км к северо-востоку и 50 км к юго-востоку соответственно. Проектируемое хвостохранилище расположено южнее существующего хвостохранилища в пределах верхней части правого борта долины реки Аят, которая протекает в 2,0 км восточнее хвостохранилища. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется внести корректировки в утвержденную проектную документацию по строительству нового хвостохранилища №2 золотоизвлекательной и обогатительной фабрики АО «Варваринское». 1) исключение из состава проекта строительство пруда-испарителя. Для оптимизации затрат на строительство в части решений инженерной защиты предусматривается отведение поверхностного стока в существующий пруд-испаритель АОВ; 2) включение строительства водоотводного канала для отведения поверхностных вод с водосборной площади в действующий пруд-испаритель (без изменения общего объема строительных работ). Направление трасс (стока) водоотводной канавы № 1 и № 2 - от хвостохранилища № 2 до пруда-испарителя. Протяженность водоотводной канавы ориентировочно составляет 2961 м. 3) с западной стороны хвостохранилища проектом планируется объединение складов ПРС без увеличения их общего объема и площади. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период планируемого строительства водоотводного канала для отведения поверхностных вод с водосборной площади в действующий пруд-испаритель будет происходить временное загрязнение окружающей среды выбросами машин и механизмов, работающих на стройплощадке, при пересыпке инертных материалов, при проведении земляных работ. В процессе строительства применяются сварочные аппараты для сварки металлических изделий, а так же для сварки полиэтиленовых труб. Для освещения территории в темное время суток предусматривается дизельгенератор. На период проведения строительных работ ориентировочно будут 20 источников выбросов, из них: 1 организованный (ист.0001), 19 неорганизованных источников выбросов (ист.6001-6019). На период проведения строительных работ организация временных складов сырьевых материалов (щебень, ПГС, скальный грунт и т.п.) не предусматривается, т.к. завоз сырьевых материалов осуществляется по мере необходимости и работы проводятся непосредственно с колес. В процессе проведения строительных работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 11-ти наименованиям. Ориентировочные суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета передвижных источников (автотранспорта) составят: 1,805044 т. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала строительства – ориентировочно с 2022 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемые сооружения хвостохранилища №2 расположены в границах существующего земельного отвода АО «Варваринское».;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водопользования не предполагается. На питьевые

нужды - вода привозная. Ближайший водный объект - р.Аят расположен в 2 км севернее объекта. Водоохранных зон и полос на территории строительства нет. Их установление не требуется. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользования не предполагается. На питьевые нужды - вода привозная. ;
объемов потребления воды не предполагается;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предполагается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок строительства расположен в границах земельного отвода АО " Варваринское". Пользование недрами не предполагается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предполагается. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уни-чтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользования животным миром не предполагается. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель, сокращение в результате этого кормовой базы. Прежде всего, пострадают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие). Птицы будут вытеснены вследствие фактора беспокойства. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, обитающие в прилегающем районе животные уже адаптировались к новым условиям. Непосредственно на площадке предприятия животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусматриваются технические решения по строительству нового хвостохранилища №2 золотоизвлекательной и обогатительной фабрики АО «Варваринское», обеспечивающей создание необходимого запаса ёмкостей хвостохранилища №2, стабильную работу ЗИиОФ с обеспечением складирования хвостов и подачу оборотной воды из хвостохранилища при производительности обогатительной фабрики 3,75 млн тонн в год по исходной руде. Для освещения хвостохранилища №2 приняты светильники со светодиодными источниками света с необходимой степенью защиты по ГОСТ 14254-96 и ГОСТ 17677-82.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рисков нет..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации (2025-2034 г.г) выбрасываются следующие вещества: азота диоксид,

азота оксид, серы диоксид, углерода оксид, Проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-19. Максимально-разовый выброс составит: 3,6642 г/с; валовый выброс – 1,5796 т/год. На период строительства выбрасываются следующие вещества: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-19, бензин, керосин, ксилол, диоксид железа, марганец и его соединения, хром, сажа, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, хлорэтилен, проп-2-ен-1-аль, скипидар, уайт-спирит, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, олово, свинец и его неорганические соединения. Выброс ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2022 год: 4,5648063 г/с 32,50528672 т/период. 2023 год: 1,3705 г/с 18,8173 т/период. 2024 год: 0,5824175 г/с 1,459694661 т/период. 2025 год: 0,1081 г/с 0,51267 т/период. 2026 год: 0,3266018 г/с 3,623872521 т/период. 2027 год: 0,1479 г/с 0,8551 т/период. 2028 год: 0,2008 г/с 1,39407 т/период. 2029 год: 0,2922018 г/с 3,157702563 т/период. 2030 год: 0,2629 г/с 1,33806 т/период. 2031 год: 0,288 г/с 3,1032 т/период..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов загрязняющих веществ не предполагается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе эксплуатации объекта будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, отходы и макулатура бумажная и картонная, древесные отходы, пищевые отходы, бой стекла, лом черных металлов (металлолом), отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров, твердый осадок из отстойника и пруда-накопителя, отходы обогащения. Количество образующихся отходов: 2025 год: Всего: 1544447,39 т. Отходов производства: 1544446,41 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2026 год: Всего: 3706417,39 т. Отходов производства: 3706416,41 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2027 год: Всего: 3706417,45 т. Отходов производства: 3706416,47 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2028-2029 г.г.: Всего: 3706417,39 т. Отходов производства: 3706416,41 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2030 год: Всего: 3706417,45 т. Отходов производства: 3706416,47 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2031-2032 г.г.: Всего: 3706417,39 т. Отходов производства: 3706416,41 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2033 год: Всего: 3706417,45 т. Отходов производства: 3706416,47 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2034 год: Всего: 3706417,39 т. Отходов производства: 3706416,41 т. Отходов потребления: 0,98 т. В процессе строительства объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, отходы и макулатура бумажная и картонная, древесные отходы, пищевые отходы, бой стекла, лом черных металлов (металлолом), лом цветных металлов, обрывки и лом пластмассы и полимеров, огарки сварочных электродов, жестяные банки из-под краски. Количество образующихся отходов: 2022 год: Всего: 6,244 т. Отходов производства: 0,144 т. Отходов потребления: 6,1 т. 2023 год: Всего: 1,6 т. Отходов производства: - т. Отходов потребления: 1,6 т. 2024 год: Всего: 1,357 т. Отходов производства: 0,157 т. Отходов потребления: 1,2 т. 2025 год: Всего: 0,02 т. Отходов производства: -- т. Отходов потребления: 0,02 т. 2026 год: Всего: 3,3 т. Отходов производства: -- т. Отходов потребления: 3,3 т. 2027 год: Всего: 0,2 т. Отходов производства: -- т. Отходов потребления: 0,2 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выданное Департаментом экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Проектируемые сооружения хвостохранилища №2 расположены в границах существующего

земельного отвода АО «Варваринское», Костанайская область, район Беимбета Май-лина, с. Варваринка. Для климата Костанайской области характерно последовательное нарастание температур воздуха и уменьшение осадков с севера на юг. Весна короткая, отличается сухостью и быстрым нарастанием температур, что связано с частым вторжением теплых воздушных масс с юга. Для весеннего периода характерны частые и сильные ветры, быстро иссушающие поверхность почвы. Осенний период отличается пасмурной, иногда дождливой погодой. Заморозки наступают довольно быстро, нередко со второй половины сентября, но снег ложится поздно, особенно на юге, бывают случаи, когда снег ложится только к концу декабря. Средняя месячная максимальная температура воздуха 27,1°C. Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца - 16,2°C. Средняя месячная минимальная температура воздуха самого холодного месяца - 20,2°C. Район размещения месторождения находится в зоне V с очень высоким потенциалом загрязнения атмосферы (ПЗА), т.е. климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются неблагоприятными. Состояние экологической обстановки в районе определяется характерными природными и техногенными факторами действующими на окружающую природную среду. Интенсивность техногенных процессов способствующих ухудшению состояния природной окружающей среды на территории района сконцентрирована в основном в пределах более урбанизированных и промышленных территорий. Производственная деятельность горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. Загрязнение атмосферного воздуха в течение года производится не стабильно. На этом сказываются влияние климатических условий района, время года и сезонность проведения работ, а также некоторые другие факторы. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Атмосферный воздух В ходе эксплуатации объекта выбросы ЗВ будут осуществляться при сжигании дизельного топлива при работе дизельгенератора. При проведении строительных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. Водные ресурсы Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники в процессе монтажных работ и эксплуатации объекта не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории предприятия позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период эксплуатации объекта. Все объекты строительства хвостохранилища №2 расположены за границами водоохраных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недра При проведении строительных работ предусматривается снятие ПСП. Снятый объем плодородного слоя почвы складировать в отдельные отвалы (ПРС №1 и ПРС №2) и в дальнейшем используется при рекультивации. С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя предусматривается: □ размещение сооружений на минимально необходимых площадках; □ движение автотранспорта только по отводимым дорогам; □ размещение строительной техники (от которой возможно загрязнение поверхностного почвенно-растительного слоя) на площадках с твердым покрытием, обрамленных бортовым камнем; □ для транспортных целей использование существующей сети дорог; □ складирование плодородного слоя почвы; □ противофльтрационный экран на дне и откосах дамбы. При строительстве поступление загрязняющих веществ в почву иск.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). При организации деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо

выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения почв, атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеоро-логических условиях; При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проекти-руемого объекта не ожидается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места размещения хвостохранилища обусловлен близким расположением обогатительной фабрики. Выбор технологии размещения хвостов обусловлен технологией обога-тительной фабрики АО «Варваринское». Хвостохранилище наливное, по типу – равнин-ное. Основными проектными решениями рассматриваются задачи размещения дополни-тельного объёма хвостов от переработки золотоизвлекательной и обогатительной фабри-ки за счёт строительства нового хвостохранилища путём наращивания ограждающих дамб в четыре очереди до отметки 215,00 м (1-я очередь), 219,00 м (2-я очередь), 222,00 м (3-я очередь), 225,00 м (4-я очередь), соответственно, обеспечения Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). гидро-транспорта и складирования хвостов, обеспечения возврата осветлённой воды на ЗИиОФ. .

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ефременко В.В.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



