

KZ32RYS00269843

20.07.2022 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 Беимбета Майлина, Асенкритовский с.о., с.Варваринка, -, здание № -, -, 950840000144, НИКОЛИШИН ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, +7 (714-2) 39-02-25, 8-705-311-8339, kashuk.n@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) Приложение 1. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 6. Управление отходами пп. 6.6. Хвостохранилища.

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, Беимбета 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. (вся указанная документация представлена в приложении), 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; 4) изменение срока ввода в эксплуатацию хвостохранилища – с 2024 года. 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 процедура скрининга не осуществлялась.

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 (карта проектируемого объекта представлена в приложении). Вариант выбора другого места не рассматривался..

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; 4) изменение срока введения в эксплуатацию – с 2024 года..

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 также для сварки полиэтиленовых труб. Для освещения территории в темное время суток предусматривается дизель-генератор. 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 попуттилизацию объекта) Сроки строительства: 1 этап (2022-2024 гг.), 2 этап (2025-2027 гг.), 3 этап (2028-2030 гг.), 4 этап (2030-2031 гг.) Сроки эксплуатации хвостохранилища: с 2024 года. Нормативы запрошены на 2022 – 2031 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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» (акты земельных участков представлены в приложении).;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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; объемов потребления воды Водопользования не предполагается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопользования 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". Географические координаты Варваринского месторождения: 52°56'06" - 52°58'04" северной широты и 62°08'56" - 62°10'47" восточной долготы. Пользование недрами при осуществлении намечаемой деятельности по строительству хвостохранилища не предполагается. Заключение о малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки представлено в приложении. Площадь под проектируемое хвостохранилище определена следующими географическими координатами: Т.1- 52°56'53.15"C, 62° 5'52.72"B; Т.2- 52°56'52.72"C, 62° 8'1.35"B; Т.3- 52°55'28.53"C, 62° 8'1.57"B; Т.4- 52°55'28.63"C, 62° 5'52.68"B.;

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 уничтожение) 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, в результате сокращения кормовой базы. Прежде всего, пострадают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие). Птицы могут быть 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 Пользования животным миром не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования животным миром не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животным миром 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 Не прогнозируются.

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) В период эксплуатации хвостохранилища (2024-2031 гг.) будут выбрасываться вещества: азота диоксид (0301, класс опасности 2) – 0,384 тонн/год; азота оксид (0304, класс 3) – 0,4992 тонн/год; углерод (0328, класс 3) – 0,064 тонн/год; серы диоксид (0330, класс 3) – 0,128 тонн/год; углерод оксид (0337, класс 4) – 0,32 тонн/год; проп-2-ен-1-аль (1301, класс 2) – 0,0154 тонн/год; формальдегид (1325, класс 2) – 0,0154 тонн/год; углеводороды пред. C12-19 (2754, класс 4) – 0,1536 тонн/год. В период строительства (2022 - 2031 гг.) максимальный валовый выброс составит: азота диоксид (0301, класс 2) – 0,029091 тонн/год; азота оксид (0304, класс 3) – 0,0374 тонн/год; углерод (0328, класс 3) – 0,0048 тонн/год; серы диоксид (0330, класс 3) – 0,0096 тонн/год; углерод оксид (0337, класс 4) – 0,02400287 тонн/год; проп-2-ен-1-аль (1301, класс 2) – 0,0012 тонн/год; формальдегид (1325, класс 2) – 0,0012 тонн/год; углеводороды пред. C12-19 (2754, класс 4) – 0,4331 тонн/год; железо (II, III) оксиды (0123, класс 3) – 0,006631 тонн/год; марганец и его соединения (0143, класс 2) – 0,000868 тонн/год; олово оксид (0168, класс 3) – 0,000003 тонн/год; свинец и его неорг. соединения (0184, класс 1) – 0,000005 тонн/год; хром (0203, класс 1) – 0,00086 тонн/год; фтористые газообр. соединения (0342, класс 2) – 0,000000604 тонн/год; фториды неорг. плохо растворимые (0344, класс 2) – 0,0009 тонн/год; ксилол (0616, класс 3) – 0,15049 тонн/год; хлорэтилен (0827, класс 1) – 0,000001244 тонн/год; бензин (2704, класс 4) – 0,001166 тонн/год; скипидар (2748, класс 4) – 0,001166 тонн/год; уайт-спирит (2752, класс 4) – 0,24956 тонн/год; пыль неорганическая 70-20% (2908, класс 3) – 31,90005 тонн/год. Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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: 2024 год: Всего 1544447,39 т. Отходов производства 1544446,41 т. Отходов потребления 0,98 т. 2025 год: Всего 3706417,39 т. Отходов производства 3706416,41 т. Отходов потребления 0,98 т. 2026 год: Всего 3706417,45 т. Отходов производства 3706416,47 т. Отходов потребления 0,98 т. 2027-2028 гг.: Всего: 3706417,39 т. Отходов производства: 3706416,41 т. Отходов потребления: 0,98 т. 2029 год: Всего 3706417,45 т. Отходов производства 3706416,47 т. Отходов потребления 0,98 т. 2030-2031 гг.: 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., из них отходов производства: 0,144 т., отходов потребления: 6,1 т. 2023 год: Всего: 1,6 т., из них отходов потребления: 1,6 т. 2024 год: Всего: 1,357 т., из них отходов производства: 0,157 т., отходов потребления: 1,2 т. 2025 год: Всего: 0,02 т., из них отходов потребления: 0,02 т. 2026 год: Всего: 3,3 т., из них отходов потребления: 3,3 т. 2027 год: Всего: 0,2 т., из них отходов потребления 0,2 т. 2028 год: Всего: 0,22 т., из них отходов потребления 0,22 т. 2029 год: Всего: 4,4 т., из них отходов потребления 4,4 т. 2030 год: Всего: 0,7 т., из них отходов потребления 0,7 т. 2031 год: Всего: 1,8 т., из них отходов потребления 1,8 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) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для п. Карабалык не определялись, так как на данный момент стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого населенного пункта отсутствуют. Водные ресурсы. В районе проектируемого объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будут. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. В период эксплуатации объекта не предполагается негативного воздействия на почвенный покров Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия, ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха. Расчетным методом определены нормативы выбросов с учетом максимальной нагрузки оборудования, а также проведен расчет рассеивания загрязнителей в воздухе рабочей и ближайших жилых зон. - образование отходов производства, таких как 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. Опасные отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. - Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Возможные формы положительного воздействия на окружающую: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия природной среды данного района..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - использование существующей промышленной площадки предприятия; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их

техническим характеристикам и экологическим требованиям; обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии, осуществление производственных процессов согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды..

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 обогатительной фабрики АО «Варваринское». Хвостохранилище наливное, по типу – равнинное. Основными проектными решениями рассматриваются задачи размещения дополнительного объема хвостов от переработки золотоизвлекательной и обогатительной фабрики 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). гидротранспорта 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)



