

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

АО «Варваринскре»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО «Варваринское»; приложение к ЗОНД.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS00269843 от 20.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

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.

Географические координаты Варваринского месторождения: 52°56'06" - 52°58'04" северной широты и 62°08'56" - 62°10'47" восточной долготы.

Координаты участка работ: Т.1- 52°56' 53.15"C, 62° 5'52.72"В; Т.2- 52°56'52.72"C, 62° 8'1.35"В; Т.3- 52°55'28.53"C, 62° 8'1.57"В; Т.4- 52°55'28.63"C, 62° 5'52.68"В.

Сроки строительства: 1 этап (2022-2024гг.), 2 этап (2025-2027 гг.), 3 этап (2028-2030 гг.), 4 этап (2030-2031 гг.). Сроки эксплуатации хвостохранилища: с 2024 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

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.

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.

Проектируемые сооружения хвостохранилища №2 расположены в границах существующего земельного отвода АО «Варваринское».

Водопользования не предполагается. На питьевые нужды - вода привозная. Ближайший водный объект - р.Аят расположен в 2 км севернее объекта. Водоохраных зон и полос на территории строительства нет. Их установление не требуется.

Пользование недрами при осуществлении намечаемой деятельности по строительству хвостохранилища не предполагается.

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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается.

Пользования животным миром не предполагается. 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 сокращение 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.

В период эксплуатации хвостохранилища (2024-2031 гг.) будут выбрасываться вещества: азота диоксид (0301, класс опасности 2) – 0,384 тонн/год; азота оксид (0304, класс опасности 3) – 0,4992 тонн/год; углерод (0328, класс опасности 3) – 0,064 тонн/год; серы диоксид (0330, класс опасности 3) – 0,128 тонн/год; углерод оксид (0337, класс опасности 4) – 0,32 тонн/год; проп-2-ен-1-аль (1301, класс опасности 2) – 0,0154 тонн/год; формальдегид (1325, класс опасности 2) – 0,0154 тонн/год; углеводороды пред. C12-19 (2754, класс опасности 4) – 0,1536 тонн/год.

В период строительства (2022 - 2031 гг.) максимальный валовый выброс составит: азота диоксид (0301, класс опасности 2) – 0,029091 тонн/год; азота оксид (0304, класс опасности 3) – 0,0374 тонн/год; углерод (0328, класс опасности 3) – 0,0048 тонн/год; серы диоксид (0330, класс опасности 3) – 0,0096 тонн/год; углерод оксид (0337, класс опасности 4) – 0,02400287 тонн/год; проп-2-ен-1-аль (1301, класс опасности 2) – 0,0012 тонн/год; формальдегид (1325, класс опасности 2) – 0,0012 тонн/год; углеводороды пред. C12-19 (2754, класс опасности 4) – 0,4331 тонн/год; железо (II, III) оксиды (0123, класс опасности 3) – 0,006631 тонн/год; марганец и его соединения (0143, класс опасности 2) – 0,000868 тонн/год; олово оксид (0168, класс опасности 3) – 0,000003 тонн/год; свинец и его неорг. соединения (0184, класс опасности 1) – 0,000005 тонн/год; хром (0203, класс опасности 1) – 0,00086 тонн/год; фтористые газообр. соединения (0342, класс опасности 2) – 0,000000604 тонн/год; фториды неорг. плохо растворимые (0344, класс 2) – 0,0009 тонн/год; ксилол (0616, класс опасности 3) – 0,15049 тонн/год; хлорэтилен (0827, класс опасности 1) – 0,000001244 тонн/год; бензин (2704, класс опасности 4) – 0,001166 тонн/год; скипидар (2748, класс опасности 4) – 0,001166 тонн/год; уайт-спирит (2752, класс опасности 4) – 0,24956 тонн/год; пыль неорганическая 70-20% (2908, класс опасности 3) – 31,90005 тонн/год.

Сбросов загрязняющих веществ не предполагается.

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 - 1544447,39 т. Отходов производства 1544446,41 т. Отходов потребления 0,98 т.

2025 год - 3706417,39 т. Отходов производства 3706416,41 т. Отходов потребления 0,98 т.

2026 год - 3706417,45 т. Отходов производства 3706416,47 т. Отходов потребления 0,98 т.

2027-2028 гг - 3706417,39 т. Отходов производства: 3706416,41 т. Отходов потребления: 0,98 т.

2029 год - 3706417,45 т. Отходов производства 3706416,47 т. Отходов потребления 0,98 т.

2030-2031 гг.- 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 - 6,244 т., из них отходов производства: 0,144 т., отходов потребления: 6,1 т.

2023 год - 1,6 т., из них отходов потребления: 1,6 т.



2024 год - 1,357 т., из них отходов производства: 0,157 т., отходов потребления: 1,2 т.
2025 год - 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 - 0,2 т., из них отходов потребления 0,2 т.
2028 год - 0,22 т., из них отходов потребления 0,22 т.
2029 год - 4,4 т., из них отходов потребления 4,4 т.
2030 год - 0,7 т., из них отходов потребления 0,7 т.
2031 год - 1,8 т., из них отходов потребления 1,8 т

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

В районе проектируемого объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет.

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.

Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Трансграничных воздействий не предполагается.

Намечаемая деятельность: «Строительство хвостохранилища №2 золотоизвлекательной и обогатительной фабрики АО «Варваринское» технологически связано с объектом АО «Варваринское» и относится к 1 категории согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых за исключением общераспространенных полезных ископаемых» и в соответствии п. 3 ст 12 экологического Кодекса.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>

И.о. руководителя департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



