

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

№ _____

Акционерное общество
"ВАРВАРИНСКОЕ", 111700,
Республика Казахстан,
Костанайская область, район
Беймбета Майлина,
Асенкритовский с.о.,
с.Варваринка, -, здание № -,
950840000144

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Акционерное общество "ВАРВАРИНСКОЕ", (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ83RYS00184244 от 17.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 об-ластной центр, г.Костанай, в 130 км к северо-востоку. Города Рудный и Лисаковск распо-ложены 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. 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. Сроки начала строительства – ориентировочно с 2022 года. На питьевые нужды - вода привозная. Ближайший водный объект - р.Аят расположен в 2 км севернее объекта. Водоохраных зон и полос на территории строительства нет.

На период эксплуатации (2025-2034 г.г) выбрасываются следующие вещества: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид, Проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углево-дороды предельные C12-19. Макстимально-разовый выброс составит: 3,6642 г/с; валовы й выброс – 1,5796 т/год. На период строительства выбрасываются следующие вещества: азота диоксид, азота ок-сид, серы диоксид, углерода оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды пре-дельные C12-19, бензин, керосин, ксилол, диоксид железа, марганец и его соединения, хром, сажа, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо раство-римые, 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..

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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

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 водо-охраных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недра. При проведении строительных работ предусматривается снятие ПСП.

Снятый объем плодородного слоя почвы складировается 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 поверхностно-го почвенно-растительного слоя) на площадках с твердым покрытием, обрамленных бортовым камнем; для транспортных целей использование существующей сети дорог; складирование плодородного слоя почвы; противофильтрационный экран на дне и откосах дамбы.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует.

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



При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Елеусенов Куаныш Еркенович

