

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Степногорский горно-
химический комбинат»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ76RYS00421729 от
02.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проект «Рекультивация Испарительной карты хвостохранилища гидрометаллургического завода (ГМЗ) методом гидронамыва нерадиоактивных отходов медно-молибденового производства» (новое строительство и реконструкция). Целью и назначением данного рабочего проекта является – новое строительство и реконструкция Испарительной карты хвостохранилища гидрометаллургического завода (ГМЗ) методом гидронамыва нерадиоактивных отходов медно-молибденового производства. Разработка проекта (новое строительство и реконструкция) «Рекультивация Испарительной карты хвостохранилища гидрометаллургического завода (ГМЗ) методом гидронамыва нерадиоактивных отходов медно-молибденового производства», разрабатывается с целью: захоронения урановых хвостов на испарительной карте путем создания противорадиационного экрана из намываемых хвостов переработки медно-молибденовых руд с последующим складированием на экран таких хвостов наливным способом. Испарительная карта, подлежащая реконструкции, площадью 303 га, расположена на расстоянии 6,350 км к западу от промплощадки предприятия.



Согласно приложению 1 ЭК РК, раздел 2, п.2.10 - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, раздел 2, п.6.6. хвостохранилища.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью и назначением данного рабочего проекта является – новое строительство и реконструкция Испарительной карты хвостохранилища гидрометаллургического завода (ГМЗ) методом гидронамыва нерадиоактивных отходов медно-молибденового производства. 1 Испарительная карта хвостохранилища ГМЗ ТОО «СГХК» (строительство - наращивание дамб до отметки +294.0 м). 2 Система гидротранспорта хвостов в составе: 2.1 Головная пульпонасосная станция (ГНС) - медно-молибденовое производство – реконструкция; - урановое производство – на основании гидравлического расчета – реконструкция. 2.2 Промежуточная пульпонасосная станция (ПНС) - на основании гидравлического расчета – реконструкция. 2.3 Магистральный пульповод медно-молибденового производства: - ГНС – ПНС - реконструкция, на основании гидравлического расчета; - ПНС – испарительная карта – новое строительство. 2.4 Магистральный пульповод уранового производства ГНС – ПНС – Карта №2 - новое строительство. 2.5 Распределительный пульповод хвостов медно-молибденового производства на ограждающих дамбах испарительной карты - новое строительство. 2.6 Распределительный пульповод хвостов уранового производства на ограждающих дамбах карты №2 – новое строительство. 3 Автодорога магистрального пульповода - реконструкция. 4 Система оборотного водоснабжения в составе: 4.1 Плавающая насосная станция (ПлНС) оборотного водоснабжения на испарительной карте - новое строительство. 4.2 Водовод оборотного водоснабжения медно-молибденового производства - реконструкция. 4.3 Насосная станция и водовод перекачки оборотной воды из карты №1 в испарительную карту - новое строительство. 5 Дренажная система испарительной карты: - открытый дренаж – новое строительство; - закрытый трубчатый дренаж – новое строительство. 6 Режимная сеть контрольно-наблюдательных скважин – новое строительство.

Разработка проекта (новое строительство и реконструкция) «Рекультивация Испарительной карты хвостохранилища гидрометаллургического завода (ГМЗ) методом гидронамыва нерадиоактивных отходов медно-молибденового производства», разрабатывается с целью: захоронения урановых хвостов на испарительной карте путем создания противорадиационного экрана из намываемых хвостов переработки медно-молибденовых руд с последующим складированием на экран таких хвостов наливным способом. Противорадиационный экран даст возможность снизить мощность экспозиционной дозы на поверхности хвостохранилища до уровня 1,0 мкЗв/ч, что требуется согласно п. 304 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам» (с изменениями от 22.04.2023 г.) и существенно улучшит экологическую обстановку на объекте. Реконструкция не приведет к увеличению размеров предприятия.



Общая расчетная продолжительность строительства объекта составляет 27,0 месяцев, начало - апрель 2024, окончание – июнь 2026. Эксплуатация объекта начнется в 2026 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного значения. Акт на земельный участок №2207121120512752 от 12.07.2022г., кадастровый номер 01-018-008-497 – 360,7 га.

Ближайший водный объект, река Аксу, расположена на расстоянии более 9 км к югу от рассматриваемого объекта. Воду для производственных и бытовых нужд, предусматривается доставлять с близ лежащих населённых пунктов. Доставка осуществляется автоцистернами. Проектом предусмотрено осуществлять водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод. Водоотведение в существующую канализацию. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует. Питьевая вода привозная. Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд. На производственные нужды (пылеподавление, противопожарные нужды, мойки колес, гидроиспытания трубопроводов) будет использована техническая вода, которая будет завозиться согласно заключенным договорам и храниться в специальных резервуарах.

Водохозяйственная деятельность на период строительства: Объем водопотребления составит: 25205,93 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 7411,5 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 17794,43 м³/период. После проведения гидроиспытаний условно-чистая вода в объеме 11457,77 м³ (в балансе не участвует) повторно используется для покрытия потребности в технической воде. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит: 7411,5 м³/период.

Согласно рабочему проекту снос, посадка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Проектом пользование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.

При проведении работ по строительству определены следующие виды работ, имеющих выбросы ЗВ в атмосферный воздух: • земляные работы; • работа компрессоров, сварочных агрегатов, битумного котла, установки для сварки ПЭТ; • работа с инертными материалами; • выбросы при разгрузке и хранении плотного асфальтобетона; • гидроизоляционные работы; • работы с ЛКМ; • сварочные работы; • газовая сварка и резка ацетилен-кислородным пламенем, пропан-бутановой смесью и аргоном; • выбросы от дизельной установки при гидроиспытании, мощностью 56 кВт. • металлообработка; • пила дисковая электрическая; • сварка полиэтиленовых труб; • выбросы пыли от оборудования (выбросы от техники и оборудования - вибратор, отбойный молоток, перфоратор и трамбовки); • буровые работы; • выбросы от ДВС авто- и спецтехники на участке работ (бульдозер, экскаваторы, автопогрузчик, бортовые машины и самосвалы). В



период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 26 источников выбросов, из них: 9 – организованных источника, 17 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 класса (азота диоксид, фтористый водород, марганец и его соединения, сероводород, фториды неорганические плохо растворимые, фтористый водород и акролеин), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6017) не нормируется. Количество ненормируемых выбрасываемых вредных веществ – 6. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят: 82,00073 тонн/период.

К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся: • Строительный мусор 68,0 т/период; • Отходы сварки – 0,289 т/период; • Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) – 3,346 т/период; • Металлолом – 24,0 т/период; • ТБО (коммунальные отходы) – 25,313 т/период; • Древесные отходы – 4,651 т/период; • Отходы битума – 0,756 т/период; • Ткани для вытирания (промасленная ветошь) – 0,604 т/период; • Пищевые отходы – 13,487 т/период. Итого: 140,446 т/период.

Сбросы ЗВ в водоисточники – отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

