

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "LEM&ka (ЛЕМэндка)"

На № KZ69RYS00274124 от 03.08.2022 г.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS00274124 от 03.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Реконструкция комплекса по переработке 40 000 т/год дымовой золы медеплавильного производства, расположенного по адресу: Карагандинская область, г.Балхаш, ул.Абай, строение 1/11. Производство относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, согласно пункту 6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: Управление отходами (п. 6.1 «Объекты, на кото-рых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более»).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Комплекс по переработке дымовой золы намечается разместить в непосредственной близости от медеплавильного завода, расположенного на территории Корпорации «Казахмыс» по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Абай, строение 1/11. Это позволит минимизировать затраты на транспортировку дымовой золы и избежать вывоз её за пределы территории Корпорации. С экологической и технологической точек зрения, такое расположение комплекса является оптимальным. Медеплавильный завод Корпорации Казахмыс расположен в промзоне г. Балхаш. Расстояние до селитебной зоны составляет 300м.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект переработки дымовой золы медеплавильного производства выполнен на основании уникальной нано технологии, носит экологический характер и, по сути является «зеленым» проектом, поскольку представляемая им технология предусматривает разложение дымовой золы методом мокрой металлургии, позволяющим нейтрализовать мышьяк содержащиеся отходы. Содержание мышьяка минимизируется в арсенат железа неорганического соединения –химическая молекулярная формула: $FeAsO_4$ – кристаллогидраты, которые не растворяются в воде, не загрязняют почву и поверхностные и подземные воды. Готовый продукт – арсенат железа (мышьяк содержащий шлак) упаковывается по тонне в герметичные мешки и вывозится с территории предприятия железнодорожным транспортом. Согласно Контракту, объем отпускаемого потребителю арсената железа буд-дет составлять 7000 тонны в год Кроме того, представляемая настоящим проектом технология позволяет извлекать из дымовой золы до 80%, содержащихся в ней металлов, таких как: свинец, медь, цинк. Итогом всех работ является переработка метало содержащей пыли в товарный ме-талл в виде слитков для дальнейшего применения в производствах различного рода. Проектная производительность комплекса по переработке дымовой золы медепла-вильного производства составляет 40000т/год или 200 т в сутки.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период эксплуатации предприятие будет работать в следующем режиме: 200 рабочих дней в году, в 2 смены продолжительностью 12 часов каждая. В течение суток будут выполняться 2 операции по переработке дымовой золы. Основными продуктами, получаемыми в результате переработки дымовой золы, будут являться: губчатая медь, высокосвинцовый шлак, карбонат цинка и медно-кадмиевый шлак. Исходная дымовая зола с высоким содержанием свинца и мышьяка доставляется автотранспортом к цеху шаровой мельницы со склада Корпорации Казахмыс, расположенного на расстоянии 1,0км от производственного здания. Доставка осуществляется в промышленной таре – мешках Биг-бэг ёмкостью по 1000кг каждый. Вначале, для оптимизации процесса растворения дымовой золы, она подвергается из-мельчению в шаровой мельнице. Предлагаемая проектом технология переработки золы в ша-ровой мельнице исключает выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Переработка дымовой золы будет выполняться в несколько этапов: растворение дымовой золы; выщелачи-вание дымовой золы; восстановление меди заменой железного порошка; нейтрализация и удаление мышьяка; восстановление меди и кадмия заменой цинкового порошка; осаждение цинка карбонатом натрия. При переработке дымовой золы практически отсутствуют выбросы загрязняющих веществ атмосферу, поскольку все процессы протекают внутри образующего единую систему герметично закрытого оборудования. Готовые продукты (губчатая медь, высокосвинцовый шлак, карбонат цинка и медно-кадмиевый шлак) образуются в виде твердых остатков (слитков) на фильтре, упаковываются по тонне в мешки и вывозятся автотранспортом для продажи возможным потребителям. При этом пыление в процессе их хранения и отгрузки потребителю исключается. Полностью пункт прописан в документе, приложенном к данному Заявлению..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Общая продолжительность реконструкции Комплекса по переработке дымовой золы составит 11 месяцев, в том числе продолжительность подготовительного периода – 2,0 месяца. Начало строительно-монтажных работ (СМР) намечено на II квартал (май) 2022 года, окончание – I квартал (март) 2023 года. Эксплуатация Комплекса начнется со II-го квартала 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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): земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Право пользования земельным участком осуществляется на основании Договора аренды с ТОО «Корпорация Казахмыс» №51100018961/010422 от 03.03 и 04.04 2022г. Объект договора включает в себя: здание камнерезного цеха со складом готовой продукции общей площадью 4794,9м²; канализационную насосную (ОС 11000135684) общей площадью 136 м²; часть земельного участка площадью 1,1874 га. Срок аренды: дата начала – 01.02.2022г.; дата окончания – 01.02.2031г;

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

Источником водоснабжения служит система централизованного водоснабжения, от существующих сетей водопровода ТОО «Казахмыс Дистрибушн», обеспечивающих хозяйственно-питьевые нужды здания АБК. Для технологических нужд предусматривается использование воды из существующего промышленного водопровода ТОО «Казахмыс Дистрибушн». Качество воды в водопроводе соответствует требованиям Санитарных правил №209 от 16.03.2015 «Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водопотребителям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды - питьевая и техническая (непитьевая);

объемов потребления воды При строительстве: на питьевые нужды - 1025 л/сут.; при эксплуатации - всего техническое и питьевое водопотребление составляет 712,17 куб.м/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве – на снабжение рабочих питьевой водой. При эксплуатации - техническая вода используется в производственном цехе и в цехе шаровой мельницы; питьевая вода - на нужды рабочих в АБК и на КПП;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) в процессе эксплуатации Комплекса по переработке дымовой золы, недр не используются;

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 на промплощадке ТОО «Корпорация Казахмыс», на территории которой будет работать Комплекс по переработке дымовой золы, имеют место только зеленые насаждения, высаженные при благоустройстве территории, вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов

продуктов жизнедеятельности животных не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования в качестве основного сырья намечается использовать дымовую золу, образующуюся в процессе работы медеплавильного производства ТОО «Корпорация Казахмыс» при выплавке медного металла, характеризующуюся высоким содержанием свинца и мышьяка. В качестве вспомогательных материалов в процессе переработки дымовой золы будут использоваться: концентрированная серная кислота (98%) – 2508,06т/год, железный порошок – 2475,30т/год, оксид цинка – 578,54т/год, цинковый порошок – 292,24т/год, пероксид водорода – 17385,90т/год и карбонат натрия – 5958,87т/год. Производственный процесс будет осуществляться в теплый период года – с 1 апреля по 1 октября. Отопление не требуется. Источником электроэнергии будут являться существующие сети электроснабжения предприятия;

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

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) Ожидаемые выбросы: реконструкция: в 2022 году – 15 загрязняющих веществ общей массой – 12,06353 т/год, в том числе: железа оксиды (3 к.о.) - 0,00004 т/год, марганец и его соед. (2к.о.) - 0,00198 т/год, азота диоксид (2 к.о.) - 0,00171 т/год, азота оксид (3 к.о.) - 0,00027 т/год, фторист. газо-обр. соед (2 к.о.) - 0,00072 т/год, фториды (2 к.о.) - 0,000001 т/год, диметилбензол (3 к.о.) - 1,03058 т/год, толуол (3 к.о.) - 0,29563 т/год, этилцеллозольв (ОБУВ) - 0,14828 т/год, бутилацетат (4 к.о.) - 0,78146 т/год, ацетон (4 к.о.) - 0,66145 т/год, сольвент (4 к.о.) - 0,06500 т/год, уайт-спирит (4 к.о.) - 0,38382 т/год, углеводороды предельные C12-C19 – (4 к.о.) - 0,00827 т/год, пыль неорганич. с 20%<SiO₂<70% (3 к.о.) - 8,68432 т/год; в 2023 году – 8 загрязняющих веществ, общей массой – 1,2048т/год, из них: железа оксиды (3 к.о.) - 0,00001т/год, марганец и его соед. (2к.о.) - 0,000001т/год, азота диоксид (2 к.о.) - 0,00002 т/год, азота оксид (3 к.о.) - 0,000003 т/год, фторист. газо-обр. соед (2 к.о.) - 0,0000001 т/год, диметилбензол (3 к.о.) - 0,00119 т/год, уайт-спирит (4 к.о.) - 0,00119 т/год, пыль неорганич. с 20%<SiO₂<70% (3 к.о.) - 1,20239 т/год При этом, из общей массы выбрасываемых веществ основная доля (72,0% в 2022 году и 99,8% в 2023 году) будет приходиться на пыль неорганическую с содержанием 20%<SiO₂<70%; □ эксплуатация: пыль неорганическая с содержанием 20% <SiO₂<70% (3 кл.оп) в объеме 0,01576т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Технологией производства работ проектируемого Комплекса исключены любые сбросы сточных или других вод.

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 реконструкции Комплекса будет образовываться 4 вида отходов: 1) Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 3,075 и 0,769т/год в 2022 и 2023 гг., соответ-ственно. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; 2) Тара, загрязненная ЛКМ (17 04 09) – 3,001 и 0,0004т/год в 2022 и 2023 гг., соответ-ственно

. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных площад-ках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору; 3) Остатки и огарки сварочных электронов – (12 01 01) – 0,027т/год в 2022 году. Вре-менное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз спецорганизаци-ями по договору; 4) Замасленная ветошь (15 02 02) – 0,313 т/год в 2022 году. Временное хранение (не более 6 -ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз спецорганизациями по договору. В процессе эксплуатации Комплекса будет образовываться 3 вида отходов: 1) Твердые бытовые отходы (20 03 99) – 3,075 и 0,769т/год в 2022 и 2023 гг., соответ-ственно. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; 2) Медицинские отходы (18 01 04) – 0,005 и 0,007т/год в 2022 и 2023 гг., соответ-ственно. Временно накапливаются в помещении медпункта в картонной коробке объемом 0,5 м³ (не более 6 месяцев). Вывоз спецорганизациями по договору; 3) Смет с территории Комплекса (20 03 03) – 11,132 и 14,843т/год в 2022 и 2023 гг., со-ответ-ственно. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО. В период



эксплуатации нормативы образования и размещения отходов будут регулироваться разработанными проектными материалами (ПУО).

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: Данная территория располагается на землях административного подчинения г. Балхаш.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о.Руководителя

Д. Исжанов

Исп: Д.Жаутиков

На № KZ69RYS00274124 от 03.08.2022 г.

ТОО "LEM&ka (ЛЕМэндка)"



„Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS00274124 от 03.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование): земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Право пользования земельным участком осуществляется на основании Договора аренды с ТОО «Корпорация Казахмыс» №51100018961/010422 от 03.03 и 04.04 2022г. Объект договора включает в себя: здание камнерезного цеха со складом готовой продукции общей площадью 4794,9м²; канализационную насосную (ОС 11000135684) общей площадью 136 м²; часть земельного участка площадью 1,1874 га. Срок аренды: дата начала – 01.02.2022г.; дата окончания – 01.02.2031г;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранной зоны 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

Источником водоснабжения служит система централизованного водоснабжения, от существующих сетей водопровода ТОО «Казахмыс Дистрибушн», обеспечивающих хозяйственно-питьевые нужды здания АБК. Для технологических нужд предусматривается использование воды из существующего промышленного водопровода ТОО «Казахмыс Дистрибушн». Качество воды в водопроводе соответствует требованиям Санитарных правил №209 от 16.03.2015 «Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды - питьевая и техническая (непитьевая);

объемов потребления воды При строительстве: на питьевые нужды - 1025 л/сут.; при эксплуатации - всего техническое и питьевое водопотребление составляет 712,17 куб.м/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве – на снабжение рабочих питьевой водой.

При эксплуатации - техническая вода используется в производственном цехе и в цехе шаровой мельницы; питьевая вода - на нужды рабочих в АБК и на КПП;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) в процессе эксплуатации Комплекса по переработке дымовой золы, недр не используются;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации на промплощадке ТОО «Корпорация Казахмыс», на территории которой будет работать Комплекс по переработке дымовой золы, имеют место только зеленые насаждения, высаженные при благоустройстве территории, вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и

продуктов жизнедеятельности животных не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования в качестве основного сырья намечается использовать дымовую золу, образующуюся в процессе работы медеплавильного производства ТОО «Корпорация Казахмыс» при выплавке медного металла, характеризующуюся высоким содержанием свинца и мышьяка. В качестве вспомогательных материалов в процессе переработки дымовой золы будут использоваться: концентрированная серная кислота (98%) – 2508,06т/год, железный порошок – 2475,30т/год, оксид цинка – 578,54т/год, цинковый порошок – 292,24т/год, пероксид водорода – 17385,90т/год и карбонат натрия – 5958,87т/год. Производственный процесс будет осуществляться в теплый период года – с 1 апреля по 1 октября. Отопление не требуется. Источником электроэнергии будут являться существующие сети электроснабжения предприятия;

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

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) Ожидаемые выбросы: реконструкция: в 2022 году – 15 загрязняющих веществ общей массой – 12, 06353 т/год, в том числе: железа оксиды (3 к.о.) - 0,00004 т/год, марганец и его соед. (2к.о.) - 0,00198 т/год, азота диоксид (2 к.о.) - 0,00171 т/год, азота оксид (3 к.о.) - 0,00027 т/год, фторист. газо-обр. соед (2 к.о.) - 0,00072 т/год, фториды (2 к.о.) - 0,000001 т/год, диметилбензол (3 к.о.) - 1,03058 т/год, толуол (3 к.о.) - 0,29563 т/год, этилцеллозольв (ОБУВ) - 0,14828 т/год, бутилацетат (4 к.о.) - 0,78146 т/год, ацетон (4 к.о.) - 0,66145 т/год, сольвент (4 к.о.) - 0,06500 т/год, уайт-спирит (4 к.о.) - 0,38382 т/год, углеводороды предельные C12-C19 – (4 к.о.) - 0,00827 т/год, пыль неорганич. с 20%<SiO₂<70% (3 к.о.) - 8,68432 т/год; в 2023 году – 8 загрязняющих веществ, общей массой – 1,2048т/год, из них: железа оксиды (3 к.о.) - 0,00001т/год, марганец и его соед. (2к.о.) - 0,000001т/год, азота диоксид (2 к.о.) - 0,00002 т/год, азота оксид (3 к.о.) - 0,000003 т/год, фторист. газо-обр. соед (2 к.о.) - 0,0000001 т/год, диметилбензол (3 к.о.) - 0,00119 т/год, уайт-спирит (4 к.о.) - 0,00119 т/год, пыль неорганич. с 20%<SiO₂<70% (3 к.о.) - 1,20239 т/год При этом, из общей массы выбрасываемых веществ основная доля (72,0% в 2022 году и 99,8% в 2023 году) будет приходиться на пыль неорганическую с содержанием 20%<SiO₂<70%; □ эксплуатация: пыль неорганическая с содержанием 20% <SiO₂<70% (3 кл.оп) в объеме 0,01576т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Технологией производства работ



проектируемого Комплекса исключены любые сбросы сточных или других вод.

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 реконструкции Комплекса будет образовываться 4 вида отходов: 1) Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 3,075 и 0,769т/год в 2022 и 2023 гг., соответственно. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; 2) Тара, загрязненная ЛКМ (17 04 09) – 3,001 и 0,0004т/год в 2022 и 2023 гг., соответственно.

Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору; 3) Остатки и огарки сварочных электронов – (12 01 01) – 0,027т/год в 2022 году. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз спецорганизациями по договору; 4) Замасленная ветошь (15 02 02) – 0,313 т/год в 2022 году. Временное хранение (не более 6 -ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз спецорганизациями по договору. В процессе эксплуатации Комплекса будет образовываться 3 вида отходов: 1) Твердые бытовые отходы (20 03 99) – 3,075 и 0,769т/год в 2022 и 2023 гг., соответственно. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; 2) Медицинские отходы (18 01 04) – 0,005 и 0,007т/год в 2022 и 2023 гг., соответственно. Временно накапливаются в помещении медпункта в картонной коробке объемом 0,5 м3 (не более 6 месяцев). Вывоз спецорганизациями по договору; 3) Смет с территории Комплекса (20 03 03) – 11,132 и 14,843т/год в 2022 и 2023 гг., соответственно. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО. В период эксплуатации нормативы образования и размещения отходов будут регулироваться разработанными проектными материалами (ПУО).

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области (далее - Департамент) в ответ на Ваше письмо № 3060/1-13 от 04.08.2022 года касательно заявления о намечаемой деятельности (по реконструкции комплекса по переработке дымовой золы) ТОО «LEM&ka» в пределах компетенции сообщает следующее.

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК

Намечаемая деятельность ТОО «LEM&ka (ЛЕМэндка)», реконструкция комплекса по переработке 40 000 т/год дымовой золы медеплавильного производства, расположенного по адресу: Карагандинская область, г.Балхаш, ул.Абай, строение 1/11.

Комплекс по переработке дымовой золы намечается разместить в непосредственной близости от медеплавильного завода, расположенного на территории Корпорации «Казахмыс» по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Абай, строение 1/11.

Медеплавильный завод Корпорации «Казахмыс» расположен в промзоне г. Балхаш.

Право пользования земельным участком осуществляется на основании Договора аренды с ТОО «Корпорация Казахмыс» №51100018961/010422 от 03.03 и 04.04 2022г. Объект договора включает в себя: здание камнерезного цеха со складом готовой продукции общей площадью 4794,9м2; канализационную насосную (ОС 11000135684) общей площадью 136 м2; часть земельного участка площадью 1,1874 га.

Согласно заявления сведений о наличии водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует.

Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

В соответствии постановлению акимата Карагандинской области (№

09/10 от 15 марта 2011 года с изменениями от 09.04.2019 г № 21/01, зарегистрированного областным департаментом юстиции Карагандинской области за №1891 от 19.04.2011 г) «Об установления водоохранных зон, полос

и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и реке Тоқырау Карагандинской области» ширина водоохранной полосы составляет на большей части 100 м от уреза воды при среднемноголетнем уровне 342 м БС, ширина водоохранной зоны – 500-2300 м, в связи необходимо указать глубина залегания грунтовых вод для предотвращения, загрязнения, засорения и истощения поверхностных и подземных вод, учитывая, что согласно многолетних данных уровень воды оз. Балхаш колеблется от 342,15 до 342,70 (за последнее десятилетие).

Согласно п.п.2 п.1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения».

Также, в соответствии п.п 3, п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещается: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических астерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды»

Источником водоснабжения служит система централизованного водоснабжения, от существующих сетей водопровода ТОО «Казахмыс Дистрибуишн», обеспечивающих хозяйственно-питьевые нужды здания АБК.



Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО "LEM&ka (JEMэндка)" № KZ69RYS00274124 от 03.08.2022г., сообщает следующее.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля

Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

1. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;
 2. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
- При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;
3. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
 4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;
 5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

И.о. Руководителя

Д. Исжанов

Исп: Д.Жаутиков

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



