

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05,
8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05,
8(7172) 74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту «Золотоизвлекающая фабрика «Жолымбет» ТОО «Казахалтын Technology».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ58RYS00415942 от 18.07.2023г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахалтын Technology", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 7, дом № 4Б, 160540019476, ЛАПШОВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87078826929, info@katech.kz

Намечаемая хозяйственная деятельность: проектные материалы разрабатываются в связи с изменением производственного плана по переработке руды и ТМО для ЗИФ «Жолымбет».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта). Согласно выданных разрешительных документов, переработку ТМО предполагалось вести в 2022-2023 гг., и проектная мощность цеха по переработке ТМО составляла 8 млн.тонн за весь рассматриваемый период, однако фактическая производительность за 2022-2023 гг. составит 5,237 млн.тонн. Однако, общая годовая производительность ЗИФ «Жолымбет» составляет 4,65 млн.т/год.

Согласно утвержденного производственного плана, начало выполнения работ – 01.01.2024 г. окончание проведения работ – 31.12.2028 г.

Согласно приложению по пп.1 п.2 ст.65 Экологического кодекса РК, для целей проведения оценки воздействия на окружающую под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых возрастает объем или мощность производства, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Территория двухцеховой ЗИФ «Жолымбет» находится в пос.Жолымбет Шортандинского района Акмолинской области (на расстоянии 600 м от ближайшего жилого дома), в 55 км восточнее от ж/д ст. Шортанды и в 90 км северо-восточнее города Астаны. С этими населенными пунктами ЗИФ «Жолымбет» соединен шоссейными дорогами с асфальтовым покрытием.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность ЗИФ по исходной руде (по сухому весу): 2024 г.: 1,3 млн.тонн/год, по вторичным хвостам (по сухому весу) – 1,45 млн. т/год; 2025-2026 г. – 1,3 млн.тонн/год; 2027-2028 гг. – 1,35 млн.тонн/ год. - конечная продукция – золото лигатурное (сплав Доре) от переработки руды; и насыщенный активированный уголь от переработки ТМО; - режим работы ЗИФ – 365 дней в году, круглосуточный, вахтовый; - содержание золота в исходной руде номинально 2,69 г/т; содержание золота во вторичном ТМО номинально 0,47 г/т.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Схема технологического процесса дробления включает в себя трехстадийное дробление. - первая стадия в щековой дробилке; - вторая стадия в конусной. После второй стадий дробления материал направляется на третью стадию дробления, работающая в замкнутом цикле с сортировочным грохотом. Руда после второй стадии направляется на сортировочный грохот, надрешеточный продукт направляется на третью стадию дробления, подрешеточный продукт направляется на рудный склад. Для гравитационного обогащения используется центробежный концентратор Knelson. Пульпа подается на грохот для отсева крупного материала с размером ячеек сита 2 мм. Надрешетный продукт грохота отправляется в питание мельницы. Хвосты гравитационного концентратора возвращаются в зумпф измельчения. Золото, извлекаемое гравитационными методами, собирается в барабан концентратора. Получаемый гравитационный концентрат перерабатывается в реакторе интенсивного выщелачивания Asacia с получением богатого золотосодержащего раствора. Раствор для выщелачивания, который содержит высокую концентрацию цианида натрия, каустическую соду и катализатор LeachAid, смешивается в расходном резервуаре реактора. Раствор нагревается с помощью электротенов до температуры 50-55°C. Выщелачивание завершается в течение 12 часов. Кек выщелачивания промывается и обратно откачивается в цикл измельчения в зумпф. Золотосодержащий раствор из реактора Asacia направляется на дальнейшую переработку на электролиз. Сорбционное выщелачивание. Питанием отделения гидрометаллургии рудного цеха являются слив гидроциклона. Сорбционное выщелачивание (CIL) осуществляется в 4-х чанах. Полный цикл переработки насыщенного угля включает: - кислотную обработку угля для удаления карбонатов и открытия пор угля перед элюированием; - элюирование золота с угля; - электролитическое извлечение золота из элюатов; - сушку и плавку катодного осадка; - термическая реактивация обеззолоченного угля. Переработка ТМО. Участок подачи ТМО оборудован одним ленточным питателем, который подает ТМО на конвейер с номинальной производительностью 500т/ч. Исходная влажность вторичных хвостов – 15%. Отделение измельчения и классификации. Представляет собой одностадийную схему измельчения с классификацией в гидроциклонах: - шаровая мельница с центральной разгрузкой, работающая в замкнутом цикле с гидроциклонами. - общий зумпф питания гидроциклонов и гравитации. Сгущение. Слив второй батареи гидроциклона после контрольного грохочения направляются в сгуститель для отделения жидкой фазы и возврата ее в качестве оборотной воды на ЗИФ и сгущенной пульпы для возврата ее на ЗИФ в процесс CIL. Сорбционное выщелачивание. Цепь чанов сорбционного выщелачивания состоит из шести чанов сорбционного выщелачивания. Объемом каждого чана - 1188 м³. Поток пульпы на каждую цепь чанов сорбционного выщелачивания составляет 200 тонн в час. Общий объем процесса CIL составляет 7128 м³, что дает 19 часов контактного времени. Концентрация цианида в чане удерживается на уровне 200-300 мг/л. Пульпа транспортируется от первого к последующим чанам с помощью установленных внутри ёмкостных грохотов. Концентрация угля в чанах CIL 10-14 граммов активированного угля на 1 литр пульпы. Хвостовая пульпа процесса сорбционного выщелачивания направляется на контрольный грохот, подрешетный продукт откачивается в хвостохранилище, надрешетный продукт направляется в бункер.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Максимальный выброс ЗВ составит 125,476400 т/год, из них по веществам: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0,086685т/год, Марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,00975 т/год, Натрий гидроксид (- класс опасности) - 0,000003 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,288 т/год, Гидроцианид (2 класс опасности) - 8,2437 т/год, фториды неорганические (плохо растворимые) (2 класс опасности) – 0,0015т/год, смесь углеводородов C1-C5 (- класс опасности) - 0,2712 т/год, смесь углеводородов C6-C10 (-класс опасности) - 0,06438т/год, пентилены (4 класс опасности) - 0,0064375т/год, бензол (2 класс опасности) - 0,005926т/год, ксилол (3 класс опасности) -



0,0007471т/год, метилбензол (3 класс опасности) - 0,005585т/год, этилбензол (3 класс опасности) - 0,00015454т/год, масло минеральное нефтяное (- класс опасности) - 0,0000634т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности) - 0,079066т/год, взвешенные вещества (3 класс опасности) - 0,5185036т/год, пыль абразивная (- класс опасности) - 0,01797т/год, свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) - 0,01533т/год, азота диоксид (2 класс опасности) - 1,84305т/год, азотная кислота (2 класс опасности) - 0,00044т/год, гидрохлорид (2 класс опасности) - 0,09162т/год, серная кислота (2 класс опасности) - 0,0000422т/год, сера диоксид (3 класс опасности) - 4,2435т/год, сероводород (2 класс опасности) - 0,000221922т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,0025617т/год, оксид углерода (4 класс опасности) - 23,9858 т/год, пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70% (3 класс опасности) - 85,694163 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Водоснабжение.

Ближайшим водным объектом является река Айшылыайрык, которая протекает на расстоянии 1865 метров от рассматриваемой промплощадки. В 2018 году было получено постановление акимата Акмолинской области «Об установлении водоохранной зоны и полосы на участок реки Ащылыайрык, расположенный на участке флангов Жолымбетского рудного поля в Шортандинском районе Акмолинской области и режима их хозяйственного использования» от 17 мая 2018 года № А-5/217. Согласно постановлению, ширина водоохранной зоны составляет 500 м, ширина водоохранной полосы – 35 метров. Таким образом, река Айшылыайрык относится к малым рекам. Рассматриваемая промплощадка располагается вне водоохранной полосы и зоны реки Айшылыайрык и не будет оказывать воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется от колодца существующей сети п. Жолымбет, согласно договору с водоснабжающей организацией ТОО «Шортанды Су».. На вахтовом поселке установлен резервуар чистой воды и насосная станция водоснабжения 2 подъема. Годовой объем воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 5285,2 м3/год. Источником свежей производственной воды является водохранилище Ащылыайрык. Водоснабжение осуществляется путем подачи воды из водохранилища Ащылыайрык в существующий пруд-накопитель воды, и обеспечивает нужды фабрики в потреблении воды на технологические процессы. Остальной требуемый расход для сокращения потребления свежей воды и предотвращения загрязнения окружающей среды поступает из системы оборотного водоснабжения через хвостохранилище. Годовой объем воды на технологические нужды составит 4731 тыс.м3/год, из них свежей воды – 347 тыс.м3/год, оборотной – 4384 тыс.м3/год. У ТОО "Казахалтын Technology" имеется разрешение на специальное водопользование №KZ47VTE00138250 от 27.12.2022 г. на забор свежей воды из водохранилища Ащылыайрык. Дождевые сточные воды с территории промплощадки отводятся в существующую сеть дождевых стоков. Дождевые стоки сбрасываются на очистные сооружения дождевых стоков, далее условноочищенные стоки вывозятся на существующее хвостохранилище ТОО «Казахалтын Technology» для дальнейшего использования на производственные нужды фабрики в цикле оборотного водоснабжения. Существующая сеть была разработана ранее отдельным проектом. Хозяйственно-бытовые стоки от корпуса измельчения, классификации и извлечения готовой продукции отводятся в выгреб, объемом 12 м3 с дальнейшим вывозом ассенизационной машиной на очистные сооружения хоз-бытовых стоков, расположенных на вахтовом поселке. Хоз-бытовые стоки аналитической лаборатории отводятся по внутриверстовой канализационной сети на очистные сооружения хоз-бытовых стоков, расположенного на вахтовом поселке. Производственные стоки от аналитической лаборатории отводятся в выгреб, объемом 30 м3 с дальнейшим использованием на производственные нужды фабрики в цикле оборотного водоснабжения. В технологической схеме ЗИФ предусмотрен полный замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс производственных стоков на рельеф местности либо поверхностные водные объекты. Пульпа будет направляться на частичное обезвреживание и дальнейшее складирование в хвостохранилище. На технические нужды – специальное водопользование согласно разрешению на специальное водопользование №KZ47VTE00138250 от 27.12.2022 г.



Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется от колодца существующей сети п. Жолымбет, согласно договору с водоснабжающей организацией ТОО «Шортанды Су». На вахтовом поселке предусмотрен резервуар чистой воды и насосная станция водоснабжения 2 подъема. Годовой объем воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 5285,2 м³/год. Источником свежей производственной воды является водохранилище Ащылыайрык. Водоснабжение, отводящееся из водохранилища Ащылыайрык в существующий пруд-накопитель воды, состоит из обеспечения водой технологического процесса перерабатывающей фабрики. Остальной требуемый расход для сокращения потребления свежей производственной воды и предотвращения загрязнения окружающей среды поступает из системы оборотного водоснабжения через хвостохранилище. Годовой объем воды на технологические нужды составит 4731 тыс.м³/год, из них свежей воды – 347 тыс.м³/год, оборотной – 4384 тыс.м³/год. У ТОО «Казахалтын Technology» имеется разрешение на специальное водопользование №KZ47VTE00138250 от 27.12.2022 г. на забор свежей воды из водохранилища Ащылыайрык.

Описание отходов. В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: Огарки сварочных электродов, объем образования – 0,09 т/год, образуются в процессе сварочных работ; Отработанные аккумуляторы, объем образования – 0,2 т/год, образуются в процессе эксплуатации техники. Промасленная ветошь, объем образования – 1,27 т/год, образуются в процессе эксплуатации оборудования и механизмов. Золошлак, объем образования – 61,1 т/год, образуются в процессе сжигания топлива в котельной. Отработанные ртутьсодержащие лампы, объем образования – 0,0455 т/год, образуются в процессе эксплуатации источников света. Твердые бытовые отходы, объем образования – 9,785 т/год образуются в процессе жизнедеятельности работников. Макулатура, объем образования – 0,005 т/год, образуются в процессе раздельного сбора ТБО. Пластик, объем образования – 0,26 т/год, образуются в процессе раздельного сбора ТБО. Смет с территории, объем образования – 35 т/год, образуются в процессе уборки территории промплощадки. Хвосты обогащения: максимальный объем образования – 2,75 млн.т/год (2024 г.) образуется в процессе сорбционного выщелачивания, размещаются в существующем хвостохранилище. Органический отсев (органический мусор), максимальный объем образования – 223,3 т/год (2024 г.), образуется в процессе переработки ТМО, хранится на открытом складе, передается на участок добычных работ в качестве рекультивационного материала. Упаковочная тара из-под негашеной извести (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 10 т/год, образуется в процессе растаривания негашенной извести. Упаковочная тара из -под едкого натра (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 1,1 т/год, образуется в процессе растаривания едкого натра. Упаковочная тара из-под цианидов (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 3,8 т/год, образуется в процессе растаривания цианидов. Деревянные ящики из-под цианидов, объем образования – 83 т/год, образуется в процессе растаривания цианидов временно хранятся на специализированной площадке, передаются специализированным предприятиям на утилизацию, часть сжигается в зимнее время в котельной. Упаковочная тара из-под активированного угля (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 0,3 т/год, образуется в процессе растаривания активированного угля. Упаковочная тара из-под метабисульфид натрия (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 2,3 т/год, образуется в процессе растаривания метабисульфида натрия. Упаковочная тара из-под железного купороса (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 1,2 т/год, образуется в процессе растаривания железного купороса. Упаковочная тара из-под мелющих шаров (Биг-беги из полипропилена), объем образования – 3,1 т/год, образуется в процессе растаривания мелющих шаров. Упаковочная тара из-под флокулянта (мешки из полипропилена), объем образования – 0,1 т/год, образуется в процессе растаривания флокулянта. Упаковочная тара из-под LeachAid (мешки из полипропилена), объем образования – 0,003 т/год, образуется в процессе растаривания LeachAid. Отработанные СИЗ, объем образования – 0,285 т/год, образуется в процессе вывода из эксплуатации СИЗ. Тара из-под бытовой химии, объем образования – 17,6 т/год, образуется в процессе уборки. Отработанные масла, объем образования – 8,05 т/год, образуется в процессе замена масла. Отработанные масляные фильтры,



объем образования – 0,469 т/год, образуется в процессе эксплуатации автотранспорта. Отработанные воздушные фильтры, объем образования – 0,5 т/год, образуется в процессе эксплуатации автотранспорта. Отработанные автомобильные шины, объем образования – 3,5 т/год, образуется в процессе эксплуатации автотранспорта. Все отходы за исключением хвостов обогащения временно хранятся на специализированных площадках/контейнерах, и по мере накопления передаются специализированным предприятиям на утилизацию.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Для предупреждения форм негативного воздействия на промплощадке предусмотрены следующие мероприятия: для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение горной массы, на производственных участках предусмотрены очистные установки по очистке отходящих газов. Также предусмотрено содержать промплощадку в чистоте; своевременная откачка септика специализированной организацией, вывоз отходов на утилизацию, поддержание нужного уровня воды в хвостохранилище.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. В Акмолинской области климат резко континентальный, засушливый, с жарким летом и холодной зимой.. Средняя продолжительность зимнего периода - 211 дней. Лето — жаркое, нередко засушливое. Продолжительность теплого периода составляет в среднем 154 дня. Нередки сильные ветры - зимой снежные шквалы, летом пыльные бури и суховеи. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 60 %. Район относится к зоне недостаточного увлажнения. По сезонам года осадки распределяются неравномерно. В теплое время года (апрель-октябрь) в виде дождей выпадает в среднем 238 мм, зимние осадки составляют 88 мм, что определяет небольшую толщину снежного покрова (до 30 см). Участок рассматриваемого объекта расположен в районе действующего производства ТОО «Казахалтын» и ТОО «Казахалтын Technology» и атмосферный воздух в настоящее время испытывает техногенную нагрузку по ряду веществ таким как: пыль, выхлопные и дымовые газы, цианистый водород.

Согласно письма РГП «Казгидромет» на рассматриваемой территории отсутствуют посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха. ТОО «Казахалтын Technology» является действующим производством и ежегодно выполняет цикл натурных замеров согласно Программе производственного экологического контроля. Согласно отчетам по мониторингу, содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе под влиянием производственных объектов предприятия как на границе СЗЗ, так и на промышленной площадке не превышают санитарных норм, установленных для населенных мест. Гидрографическая сеть в рассматриваемом районе развита слабо. Река Айшылыайрык, и протекает к западу от поселка Жолымбет и к северу от хвостохранилища и фабрики. Месторождение Жолымбет по суммарному количеству добытых и числящихся на балансе запасов относится к числу наиболее значительных месторождений золота в Северном Казахстане. Добычные работы рассмотрены отдельными проектными материалами, на которые имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы. Исходная руда для обогащения поступает на ЗИФ «Жолымбет» согласно заключенным договорам. По почвенно-растительному покрову территория Акмолинской области относится к ландшафтной зоне степей, а в южной части – к зоне полупустынь. В северных, наиболее увлажненных районах области встречаются участки лесостепи. Большая часть территории занята ковыльной и полынно-типчаковой степью на каштановых почвах, по механическому составу представленных в основном тяжелыми суглинками. Оценивая состояние объектов окружающей среды на территории существующего производства, следует отметить, что здесь в наибольшей степени подвержен техногенному воздействию почвенный покров. Загрязнение почв связано большей частью с загрязнением атмосферы и вод. В 2016 году ТОО «Проектсервис» проводил детальные полевые исследования и составлялся подробный отчет «Мониторинг флоры и фауны промплощадок АО «ГМК Казахалтын» Жолымбет, Бестобе и Жолымбет». При проведении работ на объекте рабочие



предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного и растительного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. После эксплуатации ЗИФ «Жолымбет» будет проведена рекультивация всех объектов промплощадки, которые будут рассмотрены отдельными проектными материалами.

Выводы:

Согласно приложению по пп.1 п.2 ст.65 Экологического кодекса РК, для целей проведения оценки воздействия на окружающую под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых возрастает объем или мощность производства, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – *Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – *Инструкция*).

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Также согласно 321 статье Кодекса, под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

5. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

6. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

7. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

8. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду



обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной 4 местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

9. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса ТОО «Казахалтын Technology» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды на территории предполагаемого воздействия.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

11. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения 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.

12. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 03.08.2021 г № 286 (*далее Правила*). Согласно п.7 Правил - общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы, в том числе:

1) в каждом административном центре областей, городах республиканского значения и столице, если затронута территория всей республики;

2) в каждом административном центре областей, городах республиканского значения и (или) столице, если затронута территория нескольких областей, городов республиканского значения и (или) столицы;

3) в каждом административном центре районов, если затронута территория нескольких районов;

Согласно требованиям Правил необходимо провести Общественные слушания в близлежащих поселках.

14. Учитывая близрасположенность водного объекта - р. Айшылыайрык к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

15. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Так же, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении



земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса).

16. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

17. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

18. Согласно заявления: «Хозяйственно-бытовые стоки от корпуса измельчения, классификации и извлечения готовой продукции отводятся в выгреб». Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо привести информацию по техническим характеристикам выгреба (наличие изолирующего экрана, герметичность, объем).

19. Представить информацию по пылегазоочистному оборудованию в соответствии со ст.207 Кодекса.

20. Согласно заявления: «Пять видов растений, включенные в списки Международной Красной Книги (IUCN), для Казахстана не являются редкими, и не включены в Красную книгу РК». При проведении работ учитывать требования ст.241 Кодекса.

21. Согласно Заявления: Ближайший населенный пункт поселок Жолымбет. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

22. Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса РК от 07 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.

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

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

Тем самым, заявления о намечаемой деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.



На основании вышеизложенного, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных управлений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

23. Вопросы от общественности:

1. Вопрос Смагулов Т.О. от 03.08.2023г.

Прошу организовать выдачу и прозрачность документов: 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Золотоизвлекательная фабрика «Жолымбет» (далее - ЗИФ «Жолымбет») ТОО «Казахалтын Technology» является действующим объектом, в отношении которой ранее в 2021 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Основным видом деятельности ТОО «Казахалтын Technology» является эксплуатация существующей двухцеховой золотоизвлекательной фабрики «Жолымбет». Данный вид деятельности входит в Приложение 1 Раздел 1 пп.2.3 «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых» Экологического кодекса РК.

2. Вопрос Смагулов Т.О. от 03.08.2023г.

Запрос Экологического волонтера Смагулова Т.О., п.Жолымбет Прошу раскрыть достоверную экологическую информацию по инвестиционному контракту от 2016 года заключенное между Комитетом по инвестициям Министерства иностранных дел Республики Казахстан и ТОО «Казахалтын Technology» касательно "Фазы-2" и комплектующего оборудования и технологии используемые на территории промышленной площадка градообразующего предприятия в поселке Жолымбет. Руководствуясь Экологическим кодексом РК в соответствии ст. 18. Доступ к экологической информации 1. Общественность имеет право на доступ к полной, достоверной и своевременной экологической информации, которой располагают государственные органы, в том числе ими произведенной или полученной, либо находящейся во владении любого физического или юридического лица, действующего по поручению государственного органа. 2. Обладатели экологической информации обязаны предоставлять экологическую информацию по запросу, за исключением случаев, предусмотренных статьей 20 настоящего Кодекса. Никто не вправе требовать от заявителя, обратившегося с запросом о предоставлении экологической информации, представления обоснования своей заинтересованности в получении такой информации. 3. Обладателями экологической информации признаются: 1) органы и учреждения законодательной, исполнительной и судебной ветвей государственной власти, местного государственного управления и самоуправления; 2) государственные учреждения, не являющиеся государственными органами, деятельность или услуги которых имеют отношение к окружающей среде; 3) субъекты квазигосударственного сектора, деятельность или услуги которых имеют отношение к окружающей среде; 4) физические и юридические лица – в части обладаемой ими экологической информации. 4. Общественность имеет также право на свободный и бесплатный доступ к общедоступным государственным электронным информационным ресурсам, содержащим экологическую информацию. Дополнительные требования государственным учреждениям Акмолинской области прошу взять на контроль вышеназванный запрос.

Заместитель председателя

Е. Умаров

Исп. Серикова А. 741211

Заместитель председателя

Умаров Ермек



