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



Номер: KZ57VVX00318502 РЕСПУБЛИКАНСКОВ 08 2024 ГОСУДАРСТВЕННОЕ У ЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Н. Назарбаев даңғылы 158 Г тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** <u>akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz</u>

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158Г тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** <u>akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz</u>

## ТОО «Аққұм МКК»

#### Заключение

По «Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области

На рассмотрение представлены: Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ01RVX01116856 от 04.07.2024 г. (Дата, номер входящей регистрации)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ78VWF00146970 от 19.03.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

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

Право недропользования на проведение работ по совмещенной разведке и добыче песка на месторождении «Актык-1» Целиноградского района



Акмолинской области Республики Казахстан принадлежит ТОО «Акқұм МКК» на основании контракта от 31 мая 2016 года (рег.№1311). Период действия контракта истекает в 2041 году. Балансовые запасы гравелистых песков месторождения «Актык-1» утверждены протоколом №1541 от 28.08.2015г. МД «Центрказнедра» по категории С2 в количестве 2180,1 тыс. м3. В 2019 году была произведена разведка участка прироста запасов песка к месторождению песка и глинистых пород (осадочных пород) «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области с подсчетом запасов состоянию на 01.09.2019 г. (Протокол №20 заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 30 октября 2019 года). Состояние запасов на месторождении «Актык-1» на 01.01.2024г. составляет: песок (С1+С2) - 1257,5 тыс. м3, глинистых пород (осадочных «Управление предпринимательства 526,3 тыс.м3. ΓУ промышленности Акмолинской области» письмом №01-06/409 от 02.02.2024 г. сообщило о принятии решения о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт в части изменения объемов добычи по годам в следующем виде: Песок: 2024-2025гг – 200,0 тыс. м3 в год; 2026-2028гг – 100,0 тыс. м3 в год; 2029-2039гг -46,5 тыс. м3 в год; 2040г. -46,0 тыс. м3. Глинистые породы: 2024-2029гг -80,0 тыс. м3 в год; 2030гг. -46,3 тыс. м3. Работы по добыче глинистых пород и песка ведутся в границах горного отвода №739 от 03.09.2021 года, площадью 68,1 га.

Месторождение «Актык-1» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области на территории Нурсеильского сельского Ближайшим населенным пунктом является пос. Караоткель. Месторождение находится в 3,5 км к северу от пос. Караоткель, в 10,0 км к западу от г. Астана. Ближайшим водным объектом являются оз. Аулиетай на расстоянии более 600 м и озеро Сытово на расстоянии около 700 м. Площадь месторождения свободна от сельхозугодий. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место овошеволство также И мясомолочное животноводство. Электроснабжение и водоснабжение осуществляется из пос. Караоткель. Обзорная карта района работ представлена на рисунке 1 и 2. Площадь для разработки карьера составляет – 68,1 га. Максимальная глубина отработки месторождения -7.0 м.

Ближайший населенный пункт расположен на значительном удалении от территории намечаемой деятельности — месторождение «Актык-1» - с.



районе расположения Караоткель (3.5)км). В объекта отсутствуют захоронения животных, неблагополучных по скотомогильники места И сибирской язве и других особо опасных инфекций. Согласно письму от ГУ «Отдел ветеринарии Целиноградского района», на участке «Актык-1» захоронений животных павших от сибирской язвы на расстоянии 2000 метров нет. Согласно письму №3Т-К-00157 от 23.11.2018 г. выданным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», месторождение «Актык-1» не располагается на землях особо охраняемых природных территорий. Информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, н может быть выдана в указанный участок не располагается тем, ЧТО государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на участке «Актык-1» отсутствуют. Также на территории отсутствуют объекты историко-культурного наследия. Согласно письму №01-13/37 от 17.02.2017 г. выданным КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» Управления культуры Акмолинской области, на земельном участке, отведенного ТОО «Аккум МКК» для добычи ими месторождении «Актык-1», расположенного строительного песка на Акмолинской области памятников Целиноградском районе культурного наследия не выявлено.

# Оценка воздействия на окружающую среду <u>Атмосферный воздух</u>

При разработке раздела были использованы расчетные показатели для хишокнекстае атмосферу веществ соответствии В существующими методиками расчета, с учетом предусмотренной проектом максимальной загрузке оборудования. Расчет валовых выбросов произведен с помощью программного комплекса «Эра-Воздух» v 3.0. В проекте произведен расчет нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ на период добычи открытым способом. При разработке месторождения возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: Пыление при проведении работ по снятию вскрыши; Пыление при хранении ПРС, вскрыши; Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; Выбросы токсичных веществ при работе



горнотранспортного оборудования. Покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,28, и суглинками, супесью и глиной средней мощностью 1,48 м. Месторождение почвенно-растительного слоя  $(\Pi PC)$ . растительный слой на месторождении полностью снят и сформирован в бурты по периметру границ горного отвода., соответственно источники - источник №6001/01, №6002/01, №6003/01 - находятся на консервации. Зачистка кровлистроительного песка (вскрыша) (источник №6004/01) Объем вскрышных пород, подлежащих снятию, составляет 184,9 тыс. м3 (в том числе вскрыша, образующаяся при зачистке кровли – 8,6 тыс. м3). Отработку супесчаноглинистых пород, относящихся к вскрышным, предполагается осуществлять экскаватором ЭО-5119 (драглайн) с ковшом вместимостью 1,5 м3. Порода будет грузится в автосамосвал и складируется в выработанное пространство карьера (внутреннее отвалообразование).

Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Снятие вскрыши осуществляется экскаватором ЭО-5119 (драглайн) с ковшом вместимостью 1,5 м3 (источник №6005/01) производительностью 1062,6 м 3 /см (232,45 т/ч) грузится в автосамосвалы и транспортируется на отвал. Транспортировка вскрыши осуществляется 7-ю автосамосвалами (источник №6006/01), грузоподъемностью 15 тонн, с площадью кузова — 11 м2 . Среднее расстояние транспортировки составляет — 0,3 км. Количество ходок в час составляет 6,8. Средняя плотность вскрыши составляет 1,75 т/м3 . Влажность 10 %.

Временные склады готовой продукции (ист.№6007) Отработка супесчаноглинистых пород осуществляется экскаватором ЭО-5119 (драглайн) с ковшом вместимостью 1,5 м3. Порода грузится в автосамосвал и вывозится потребителю. Песок по трудности разработки механическим способом отнесен к I группе в соответствии с Е РК 8.04-01-2011. (Сборник Е2). Добыча песка осуществляется земснарядом ПЗС-1600. Обводненный строительный песок складируется на карте намыва, для обезвоживания, после чего погрузчиком ZL-50 отгружается в автосамосвалы. Карты намыва размером 50х50 м расположены на площади блока, следующего за разрабатываемым или другого соседнего блока, т.е. принята мигрирующая схема расположения карт намыва. Окончательная высота намыва предусмотрена 2,0 м. Выпускные концы распределительного пульповода переносятся из площадки первичной дамбы



обвалования на вторую. Суммарный объем песка, складируемого в одной карте намыва, составляет 5000 м3. Каждая карта намыва имеет ограждение только с трех сторон. С четвертой стороны (по ширине карты) дамба обвалования отсутствует. Перехват воды и супесчано-глинистых взвесей здесь выполняется водосбросной канавой с живым сечением 1,7 м2. Данная канава, по мере заиливания, очищается экскаватором до первоначальных размеров по сечению. В одной из карт производится намыв песка, в другой его отгрузка Выемочно-разгрузочные потребителям. работы здесь осуществляются колесным погрузчиком ZL-50, KAMA3-65115 автосамосвалы грузоподъемностью 15т. При выемке, погрузке и хранении песка пыление не происходит, так как влажность составляет более 3 %, согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Склад хранения почвенно-растительного слоя Разгрузка ПРС (ист.№6009) законсервирован. Планировка склада ПРС (ист.№6010) исключен, так как почвенно-растительный слой на месторождении полностью снят и сформирован в бурты по периметру границ горного отвода. На карьере принимается внутренний способ отвалообразования. Почвенно-растительный слой на месторождении полностью снят и сформирован в бурты по периметру границ горного отвода, параметры буртов представлены в таблице. Склад ПРС представляет отвал с западной стороны карьера. Склад ПРС отсыплен в один ярус высотой 5 м, углы откосов приняты 340

Разгрузка вскрыши (ист.№6014), разгрузка осуществляется самим автосамосвалами.

При статическом хранении ПРС и вскрыши с поверхности склада сдувается пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада ПРС, эффективность пылеподавления составит 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству Добычные работы строительных материалов». Продуктивная представлена супесчано-глинистыми породами и строительными песками мощностью 0.9 - 2.6 м (ср.1.41 м) и 3.7 - 5.5 м (ср.4.9 м) соответственно. Продуктивная толща представляет собой пластообразную залежь. Полезная



толща в пределах разведанного месторождения обводнена. Отработка полезной толщи осуществляется одним уступом высотой, не превышающей 7м с рабочим углом откоса 300.

Отработку супесчано-глинистых пород предполагается осуществлять экскаватором ЭО-5119 (драглайн) (источник №6019), производительностью 1062,6 м3 /см (235,1 т/час), с ковшом вместимостью 1,5 м3. Порода будет грузится в автосамосвал (источник №6020) и вывозится потребителю. Добыча строительного песка будет осуществляться земснарядом ПЗС-1600 (источник производительностью 990 M3/cM(202.95)т/ч). Обводненный строительный песок складируется на карте намыва, для обезвоживания, после чего погрузчиком производительностью 1953,5 м3/см (400,46 т/ч) (источник №6008) отгружается в автосамосвалы (источник №6018). Транспортировка супесчано-глинистых осуществляется 4-мя автосамосвалами, пород транспортировка песка -7-ю автосамосвалами, грузоподъемностью 15 тонн, с площадью кузова – 11 м2. Среднее расстояние транспортировки составляет – 0,3 км. Количество ходок в час составляет 6,8.

При выемке полезного ископаемого в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При транспортировке полезного ископаемого, в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При работе ДВС техники в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), керосин, сера диоксид, углерод оксид. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов». Поливомоечная машина (ист.№6021) внутренних карьерных и подъездных дорогах, пылеподавление рабочей зоны складов ПРС, вскрыши, внутриплощадочных отвала внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Эффективность пылеподавления составляет 85%. Пылеподавление будет производится в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий. Общая площадь орошения – 32400 м 2. Время работы поливомоечной машины внутри карьера составит 10 часов/сутки, 1850 часов/год



месторождении супесчано-глинистых пород. Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Горнотранспортное оборудование (ист. N06022).

Заправка техники Заправка технологического оборудования будет производиться на рабочие места топливозаправщиком по мере необходимости. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м3 /час. Годовой расход дизельного топлива составляет 6500 л (5460 м 3)

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (ист. №6023). При отпуске дизтоплива выделяются следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные С12-19.

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействия на атмосферный воздух

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на период эксплуатации. В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе эксплуатации месторождения, проектом предусмотрены следующие тщательное соблюдение проектных решений; проведение профилактических и своевременных ремонтных работ; герметизация оборудования; горнотранспортного своевременный вывоз отходов территории объекта; организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

#### Водные ресурсы

Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Пылеподавление горной массы, в теплый период года, нагруженной в кузов автосамосвала до выезда с территории карьера, предусматривается орошение водой. Пылеподавление на вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой с помощью поливомоечной машины КО-18. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов ПРС (буртов) и вскрыши предусматривается также орошение их водой. В настоящем проекте предусматривается следующие мероприятия по борьбе с загрязнением окружающей природной среды при работе автотранспорта: - очистка от просыпей автодорог; - обработка водой. Орошение автодорог водой намечено производить в течение 1 смены в сутки



поливомоечной машиной КО-18. Вода для орошения будет доставляться из пос. Караоткель.

Водоотведение. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица.

Ближайшим водным объектом являются оз. Аулиетай на расстоянии более 600 м и озеро Сытово на расстоянии около 700 м. Постановление акимата Акмолинской области "Об установлении водоохранной зоны и полосы участка озера Аулиетай, расположенного на территории Целиноградского района Акмолинской области и режима их хозяйственного использования" от 26 мая 2021 года № А-5/261 (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 8495). Водоохранная зона оз. Аулиетай оставляет 180-300 м., водоохранная полоса — 35 м. На оз. Сытово водоохранные зоны и полосы не установлены.

Подземные воды. На участке добычи отсутствуют месторождения подземных вод числищиеся на государственном балансе Республики Казахстан. При ведении работ не предусматривается проведение архитектурностроительных работ, заливку фундамента и других работ, в связи с чем влияние объекта на подземные воды исключается.

Мероприятия по снижению воздействия на водные объекты Проектом предусмотрено соблюдение мероприятий для недопущения нанесения ущерба водной акватории района работ: 1. Соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения рек; 2. Соблюдать требования «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446; 3. Исключить изменение русел рек, а также их водохозяйственного режима и гидрологических характеристик; 4. Соблюдать требования статей 112-116, 119, 125, 126 Водного кодекса РК; 5. Все



мероприятия и работы организовывать в строгом соответствие проектным решениям. Для предотвращения возможных отрицательных воздействий при проведении геологоразведочные работы на водные ресурсы, настоящим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия, согласно требованиям статей 112,113,114,115 Водного Кодекса Республики Казахстан.

Оценка ожидаемого воздействия на земельные ресурсы и почвы. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3. проводить рекультивацию нарушенных земель

#### Отходы производства и потребления

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: бытовые отходы. Промасленная ветошь. Вскрышные породы Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Предполагаемый состав отходов (%): бумага и древесина -60; тряпье -7; пищевые отходы -10; стеклобой -6; металлы - 5; пластмассы – 12. Хранение в отдельном металлическом контейнере. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с со специализированной согласно договору, Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием (бетонные плиты) и отводом атмосферных осадков к водостокам. ветошь ткань, которая остается производственных станков, промышленных деталей или различных масляных механизмов. Ее, как и опилки, относят к четвертому классу опасных



Поскольку она может стать источником производстве, ее требуется хранить в специальном месте и утилизировать только по особым стандартам. Сбор с хранением ткани осуществляется в специальную тару. Утилизацию взрывоопасных предметов осуществляют специализированные компании, которые обладают соответствующей на это лицензией. Промасленная ветошь собирается лишь в отдельный бак. Ее упаковывают в железный или пластиковый мусорный бак, размер которого достигает 150 или 200 литров. Строго запрещается сжигание ветоши на территории некоторых крупных предприятий, поскольку это может навредить природе или окончится крупным пожаром. При соблюдении всех мер безопасности, правил СанПиНа, тогда вред окружающей среде минимальный. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Обладают следующими свойствами: твердые, не токсичные, не растворимы в воде, не пожароопасные. Порода будет грузится в автосамосвал и складируется в выработанное пространство (внутреннее отвалообразование).

Отходы на территории промплощадки хранятся не более 6 месяцев и передаются сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.

## Растительный и животный мир.

Несмотря на минимальное воздействие, с целью снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: сроки начала разработки месторождения не должны совпадать с периодом начало гнездования степных видов птиц (гнездящихся на разрабатываемой подъездные пути между участками работ проводить с учетом территории); существующих границ и с максимальным использованием имеющейся дорожной сети по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств в темное время суток. проведение информационной кампании с сотрудниками о сохранении биоразнообразии (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (занесенные в Красную Книгу РК); сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; ведение работ на строго ограниченной



территории, предоставляемой под разработку месторождения, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель; проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства; исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания и своевременная их ликвидация; максимально возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог; строгая регламентация ведения работ на участке; во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдение правил по технике безопасности; проведение всех видов работ будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

# Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ78VWF00146970 от 19.03.2024 года;
  - 2. «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду План горных работ на добычу песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской
  - 3. Протоколы общественных слушаний по «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду План горных работ на добычу песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской Целиноградский район, Караоткельский с.о., аул Караоткель, улица Мукагали Макатаева, 24 (Дом творчества) Целиноградский район, Нуресильский с.о., с. Нуресиль ул. Кажимукана
    - В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:
- 1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения

д.3



площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;
- 4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не



более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

- 4. Необходимо соблюдать требования ст. 238 Кодекса.
- 5. Необходимо соблюдать требования статьи 397 Кодекса.
- 5. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

- 7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний, видео слушаний по «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду План горных работ на добычу песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской
- 8. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий



осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

9. Соблюдать требование статей 88, 112-115, 116, 125 Водного Кодекса РК.

**Вывод:** Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к Плану горных работ на добычу песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 21.06.2024 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета на государственном и русском языке «Вестник Акмола» № № 22 (374) от 20 июня 2024 г.; «Esil-Nura» № 22 (373) от 20 июня 2024 года; эфирная справка от АО «РТРК «Казахстан» №01-24/174 от 18.06.2024 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности — alait2030@gmail.com и по тел: 8 (747) 581-86-04

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях — natur@ aqmola.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность — общественные слушания проведены по адресу. Целиноградский район, Караоткельский с.о., аул Караоткель, улица Мукагали Макатаева, 24 (Дом творчества) Присутсвовало 12 человек, при



проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 52 минуты 05 секунда (32:05).

Целиноградский район, Нуресильский с.о., с. Нуресиль ул. Кажимукана д.3. Присутсвовало 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 18 минуты 20 секунд (18:20).

## Руководитель

М. Кукумбаев

Исп: А.Бажирова 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



