



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1  
оңқанат  
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж  
правое крыло  
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

## ТОО «Агрофирма «Коквест»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на добычу глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№1-2» в черте города Ақтөбе Актыобинской области»

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Агрофирма «Коквест», Адрес 030600, Республика Казахстан, Актыобинская область, Мартукский район, Хазретовский с.о., с.Жездібай, улица Жангельдина, дом № 60, 940240001159, ПРОСКУРИН ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ, 87132507236, KOKWEST@MAIL.RU.

Основная цель проекта разработка грунтового резерва №2 – добыча глинистых пород (суглинки, супеси) для реконструкции автомобильной дороги от моста через реку Илек – с. Кирпичное до автомобильной дороги «Ақтөбе-Орск» в городе Ақтөбе Актыобинской области.

По результатам общественных слушаний, состоявшихся 26.12.2022 года, из объемов добычных работ был исключен участок Грунтовый резерв №1. Далее в Отчете о возможных воздействиях рассматривается оценка воздействия при проведении работ только на участке добычных работ Грунтовый резерв №2, расположенный в 640 м от жилого массива Акжар.

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности: По административному делению участка Грунтовые резервы № 2 расположен в непосредственной близости от автомобильной дороги от моста через реку Илек с. Кирпичное до автомобильной дороги «Ақтөбе-Орск» в ч. города Ақтөбе Актыобинской области Республики Казахстан. Площадь участка составляет 7,88 га. Срок реализации проекта – 2023 г. включительно.

Отчетом предусмотрена работа источников, связанных с горным производством – карьер, отвал ПСП.

Вскрышные породы на участках, представлены почвенно-растительным слоем, незначительной мощности от 0,2 м до 0,3 м, коэффициент крепости которых по шкале М.М.Протождяконова равен 0,5-1,0 (категория I-II).

Продуктивная толща представлены суглинками, легкими, пылеватым, супесями пылеватыми с незначительной примесью дресвы, реже щебня, коренных пород мощностью по участкам от 2,7 до 2,8 м, песками пылеватым, мощностью 2,7 м, коэффициент крепости которых по шкале М.М.Протождяконова равен 0,5-1,0 (категория II-III).



При эксплуатации участков предполагаемый рабочий угол откоса пород продуктивной толщи, исходя из их крепости и мощности, будет колебаться в пределах 40-45°.

Углы погашения бортов карьеров, с учетом построения предохранительных берм, будут изменяться от 25° до 30°.

Исходя из мощности полезной толщи, разработка участков будут вестись 1-м уступом по полезной толще с зачисткой потенциального почвенно-растительного слоя (ПРС).

Вскрытие карьеров, учитывая глубину разработки, предполагается проводить бестраншейным способом.

Погашение нерабочих бортов карьеров будет производиться тем же механизмом, которым будут вестись добычные работы.

Отвалы собственно вскрышных пород (ПРС) незначительны.

Радиационно-гигиеническая оценка исследуемого сырья участков показала, что породы продуктивной толщи радиационную опасность не представляют и могут использоваться без ограничений.

#### *Производительность и режим работы карьера*

Добыча грунта будет производиться в соответствии с календарным графиком отработки запасов.

Добычные работы предусматриваются произвести в 2023 году с апреля по ноябрь месяцы. Режим работы карьера - круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительностью смены 11 часов.

Вскрышные работы будут производиться с опережением по отношению к добычным работам, с целью обеспечения нормативного объема готовых к выемке запасов (не менее 2-х месяцев).

#### *Система разработки*

Исходя из простых горно-технических условий участков «Грунтовые резервы №2», проектом принимается бестраншейная система разработки с внешним отвалообразованием.

Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с циклическим забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м<sup>3</sup>, на вскрышных работах — с применением бульдозера.

Отработка полезной толщи осуществляется открытым способом, установкой экскаватора на верхней площадке, за возможной примой обрушения, на глубину до 3,0 м.

#### *Добычные работы*

По трудности экскавации полезное ископаемое отнесено к I категории в соответствии с классификацией горных работ по ЕНВ-89 на открытые горные работы без ведения взрывных работ. Группа пород по СНИП-82 – первая.

Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций:

- выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D типа

«обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м<sup>3</sup>, на вскрышных работах — с применением бульдозера. Разработка полезной толщи осуществляется открытым способом, установкой экскаватора на верхней площадке, за возможной примой обрушения, на глубину до 3,0 м.

Добычные работы предусматриваются произвести в 2023 году с апреля по ноябрь месяцы. Режим работы карьера - круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительностью смены 11 часов.

Вскрытие карьеров, учитывая глубину разработки, предполагается проводить бестраншейным способом. Погашение нерабочих бортов карьеров будет производиться тем же механизмом, которым будут вестись добычные работы. Отвалы собственно вскрышных пород (ПРС) незначительны. Радиационно-гигиеническая оценка исследуемого сырья участков показала, что породы продуктивной толщи радиационную опасность не представляют и могут использоваться без ограничений.



Добычные работы будут вестись параллельно по всем участкам грунтовых резервов в протяжении всего разрешительного срока на добычу. При этом будут задействовано достаточное количество горнотранспортного оборудования.

Атмосферный воздух.

Источники выбросов загрязняющих веществ на период строительства: Источник 6001, Работа бульдозера на вскрыше, источник 6002, Работа экскаватора на вскрыше, источник 6003, Транспортировка вскрыши на отвал, источник 6004, Внешний отвал вскрышных пород, источник 6005, Добычные работы, источник 6006, Транспортировка полезного ископаемого, источник 6007 работа бульдозера на добыче. На период разработки предусмотрена систем пылеподавления водяным орошением с использованием поливочных машин, что исключит пыление от строительной техники на строительной площадке. От строительной площадки выбрасываются следующие вещества: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,47028 т, Углерод - 0,72893 т, Сера диоксид - 0,94057 т, Углерод оксид - 4,70284 т, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 1,9003E-05 т, Керосин - 1,41085 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 13,38656 т. Валовый выброс - 21,640049 т.

Водная среда

Потребителями воды являются:- работники карьера; - мероприятия по пылеподавлению. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из г. Актобе – привозная бутилированная вода питьевого качества.

Непосредственно охранная служба на участке работ, будет обеспечена бутилированной водой достаточной для суточного пользования. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной с базы предприятие недропользователя. Объем воды на хозяйственные нужды составит – 103,3 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды расход воды составит 1785,0 м<sup>3</sup>/год.

Водоотведение.

Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается.

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрена водонепроницаемая выгребная яма (туалет) объемом 10 м<sup>3</sup>.

Работу по утилизации сточных вод из выгребной ямы выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости от населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

Атмосферный воздух:

Целью мониторинга воздушного бассейна является получение информации о концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на контрольных точках, расположенных на границе СЗЗ.

В рамках осуществления производственного мониторинга для данного предприятия

не предусмотрено проведение мониторинга воздействия

С целью организации мониторинга состояния воздушного бассейна в процессе разработки месторождения рекомендуется проведение контроля над соблюдением нормативов ПДК по физическому загрязнению атмосферного воздуха на специально выбранных контрольных точках на границе санитарно-защитной зоны.

Результаты контроля за соблюдением ПДК прилагать к документам, являющимся отчетам предприятия и учитывать при выполнении плана работ.

Объемы производства не предусмотрены.



Возможными основными отходами на период проведения разработки грунтового резервы могут быть: ТБО – 0,7079 т, Промасленная ветошь – 0,1524 т, Отработанные масла – 0,5143 т.

Твердые бытовые отходы (20 03 01) – Смешанные коммунальные отходы).

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы.

Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

Отработанные масла (13 02 08). Образуются при обслуживании и эксплуатации бензиновых и дизельных двигателей автомашин, спецтехники. Отходами являются: отработанные моторные, трансмиссионные в системе смазки технологического оборудования, машин, станков и др. масла. Отработанные масла накапливаются в промаркированных емкостях и передаются специализированной организации. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

Промасленная ветошь (13 08 99) образуется в результате протирки замаслянного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Складируются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

Почвенный покров и растительность

Изменения рельефа местности, уплотнение, другие процессы нарушения почв прогнозируются в пределах горного отвода месторождения.

В результате намечаемой деятельности в границе участка работ будет сформирован новый «техногенный» ландшафт, который после истечения срока отработки месторождения будет рекультивирован.

Потенциальные виды воздействия на почвенно-растительный покров включают в себя:

- непосредственное снятие почвенно-растительного слоя с площадок размещения объектов намечаемой деятельности, с последующей рекультивацией;
- отложение на почвенно-растительном покрове пыли и других, переносимых воздухом загрязнителей от объекта.

Предусматривается проведение производственного экологического контроля за состоянием почвенного покрова на границе СЗЗ.

Животный мир

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, также отсутствуют. Возможны пути миграции следующих видов животных занесенных в Красную книгу РК – степной орел, филин, стрепет. Краткий вывод: Ввиду того, что работы будут вестись строго при соблюдении требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», и при условии выполнения предложенных природоохранных мероприятий, воздействие на животный мир сведено к минимуму.

Оценку тепловых воздействий на окружающую среду производств, технологических предприятий, не предусмотренных объектами с выбросами высокотемпературных эмиссий, помимо стандартного воздействия на окружающий слой атмосферы, исключает. Для воздействия ТЭУ тепловых воздействий – донерхиссы, обусловленные движением и локализацией загрязняющих тепловых донерхиссов, имеют термический эффект, обусловленный температурой, влажностью, параметрами микроклимата на рабочих местах персонала, работы следует проводить в соответствии с необходимыми мерами по охране труда и безопасности персонала.



### Оценка электромагнитного воздействия

Защита населения от воздействия электрического поля высоковольтных линий напряжением 220 кВ и ниже, при соблюдении правил устройства электроустановок и охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется. Открытых распределительных сетей (ОРС) и распределительных узлов (РУ) не будет установлено, поэтому воздействие электромагнитного поля на персонал на территории предприятия исключается.

### Оценка шумового воздействия

Шум является неизбежным видом воздействия на окружающую среду при работе объектов на месторождении Грунтовые резервы № 2.

Ближайшая жилая зона п. Акжар от грунтового резерва № 2 - 640 м в южном направлении.

Основными источниками шума на предприятии являются горно-добывающее оборудование, бульдозеры, трактора, работа транспортных средств и т.п.

Шум определяют как совокупность аperiodических звуков различной интенсивности и частоты. Звук – механические колебания воздуха, воспринимаемые органами слуха. По спектральному составу в зависимости от преобладания звуковой энергии в соответствующем диапазоне частот различают низко-, средне- и высокочастотные шумы, по временным характеристикам – постоянные и непостоянные, последние, в свою очередь, делятся на колеблющиеся, прерывистые и импульсные, по длительности действия – продолжительные и кратковременные.

Поглощение зависит от частоты источника звука, влажности и температуры воздуха. Поскольку уровни звука определяется уровнями звукового давления на частоте около 500 Гц, то для температур воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха от 50% до 70% максимальное снижение уровня звукового давления за счет поглощения в воздухе 1,5 дБ на расстоянии 300 метров при температуре воздуха  $-10^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50%.

Расчет распространения шума от внешних источников произведен с использованием программного комплекса «Эра-Шум» версии 3.0 (разработчик ООО НПФ «Логос-Плюс», Новосибирск, РФ).

Расчет проводился по расчетному прямоугольнику размером 10350м x 5400 м, шаг 450 м.

Расчет шума проведен согласно по уровням звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц.

Допустимые уровни звукового давления  $L$ , дБ, (эквивалентные уровни звукового давления) и допустимые эквивалентные уровни звука на границе расчетной СЗЗ, а также на ближайшей жилой зоне приняты в соответствии с «ГН к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 28.02.2015 № 169.

Результат расчета шумового воздействия показал уровень звукового давления в пределах нормы.

Проведенные расчеты показывают, что шум, связанный с деятельностью объектов месторождения с учетом перспективы не будет оказывать негативного влияния на здоровье населения.

Таким образом, эквивалентный уровень звука на границе СЗЗ, создаваемый фоновой работой оборудования объектов месторождения Грунтового резерва №2, не превысят установленных гигиенических нормативов.



рассеянной радиации в годовом ходе выпадают на весенне-летний период – чаще всего на май.

Часть солнечной радиации, достигающая земной поверхности и идущая на нагревание этой поверхности и прилегающих к ней слоев атмосферного воздуха, носит название поглощенной радиации. Другая же часть поступающей радиации отражается от облучаемой поверхности. Соотношение между величинами поглощенной и отражаемой радиации оценивается величиной альbedo. Зимой значения альbedo самые высокие и достигают величин 70-80 % (декабрь-первая декада марта) в связи с формированием здесь устойчивого снежного покрова. Летом значение альbedo снижается до 16-18 %.

Направление и интенсивность термических процессов в атмосфере, ход процессов формирования погоды и климата, в основном, определяется радиационным балансом. В декабре и январе он принимает отрицательные значения. В июне-июле величина радиационного баланса равна 8-9 ккал/см<sup>2</sup>. В годовом ходе месячных значений его минимум отмечается, как правило, в декабре, реже – в январе. Годовая амплитуда колебаний месячных величин радиационного баланса в среднем близка к 9-10 ккал/см<sup>2</sup>.

Природных источников радиационного загрязнения в пределах участка работ не выявлено.

В процессе производства поисково-разведочных работ проводилось изучение интенсивности гамма-излучения пород. Радиологический анализ показал радиационную безопасность сырья.

#### Социально-экономическая среда

Реализация проекта окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономическое благополучие населения, начиная с периода производственной деятельности, будут созданы дополнительные рабочие места.

Значительного ущерба окружающей природной среде при реализации проекта не произойдет. Однако, в случае отказа от намечаемой деятельности, предприятие не получит прибыль, а государство и Актыобинская область не получают в виде налогов значительные поступления. Не будут созданы новые рабочие места и привлечены людские ресурсы региона, для которого добыча полезных ископаемых является значимой частью экономики. Отказ от реализации намечаемой деятельности может привести к отказу от социально важных для региона и в целом для Казахстана видов деятельности.

#### Оценка аварийных ситуаций

Неблагоприятными последствиями вышеперечисленных аварий могут являться:

- нарушение земель, возникновение эрозионных процессов;
- загрязнение земель нефтепродуктами;
- загрязнение атмосферного воздуха;
- подтопление территорий, загрязнение подземных вод.

#### Масштабы неблагоприятных последствий

Масштабы неблагоприятных последствий в результате аварий, будут ограничены территорией карьера, или в худшем варианте его санитарно-защитной зоны. Неблагоприятные последствия для жилой зоны не прогнозируются.

#### Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвы

Вскрышные породы месторождения представлены плодородно-растительным слоем.

Плодородный слой перед началом добычных работ будет сниматься, складироваться в отвалы

и после окончания работ использоваться в натуральном виде для рекультивации. Воздействие на плодородный слой оценивается как малозначительное.

#### Оценка воздействия на растительность

Территория проектного объекта находится в пределах заустыжных климатических условий типичного континентального степня на светло-каштановых почвах, и по существу относится к настоящему времени к географическому подразделению Таразской степной области, относящейся к Закавказско-казахстанской подзоны степей Таразско-казахстанской провинции.



Территория района характеризуется разнообразными экологическими условиями, обусловленными геологическим строением, различиями мезо- и микрорельефа, характером засоленности почвообразующих пород и условиями залегания грунтовых вод, различиями в водном и солевом режиме по элементам рельефа. Разнообразные природные условия способствовали неоднородности распределения растительного покрова.

По отношению к механическому составу почв в районе имеются следующие варианты растительных сообществ: пелитофитный и гемипелитофитный (на светлокаштановых суглинистых и легкосуглинистых почвах), гемипсаммофитный (на светлокаштановых супесчаных почвах), гемипетрофитный (на почвах с включением щебня или близким залеганием коренных пород).

На проектируемых площадях растительные сообщества будут уничтожены полностью или частично, животный мир не подвержен видовому изменению, соответственно воздействие на животный мир не происходит. Масштаб воздействия – временной, на период отработки месторождения.

#### Оценка воздействия на животный мир

Ядро фаунистического комплекса пресмыкающихся составляют, по меньшей мере, 15 преимущественно псаммофильных видов: быстрая и разноцветная ящурки, ушастая, такырная круглоголовки и круглоголовка – вертихвостка, степная агама, песчаный удавчик, серый, североазиатский гекконы, стрела-змея, среднеазиатская черепаха, водяной уж, узорчатый полоз, степная гадюка и обыкновенный щитомордник.

Из числа гнездящихся птиц в полосе пустынных степей птиц достаточно обычны зерноядно –насекомоядные виды жаворонков: малый, хохлатый, степной, двупятнистый и рогатый.

Из насекомоядных птиц на глинистых участках обычны только каменки (пустынная и плюсунья), и два вида славков (пустынная и славка – завирушка).

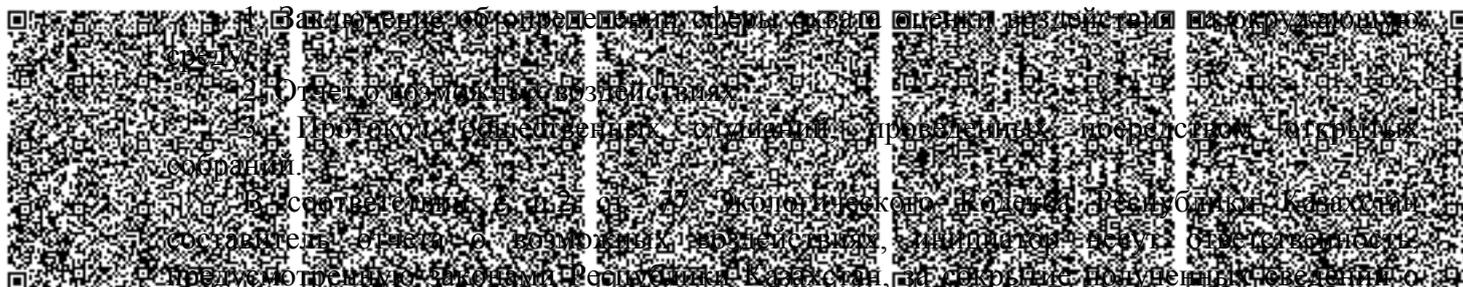
Наземные кулики представлены двумя видами – каспийским зуйком и авдоткой.

Из видов журавлеобразных в регионе изредка гнездятся журавль – красавка и джек. Среди ночных хищных птиц в регионе зарегистрирован филин, домовый сыч. Из дневных хищников отмечено обитание канюка – курганника, местами степного орла, могильник. Кроме того, в этом регионе встречаются мелкие соколиные – обыкновенная пустельга и балобан. Обычными видами в рассматриваемом районе являются представители ракшеобразных: золотистая и зеленая шурки, сизоворонка и удод. Из овсянок и трясогузковых встречаются полевой конек и желчная овсянка. Вблизи временных водоемов в понижениях рельефа гнездятся утки – огарь и пеганка. С постоянными и временными поселениями человека связаны домовая и полевая воробьи.

Во время весенних и осенних миграций численность птиц резко возрастает и в отдельных ландшафтных разностях может достигать 100 и более особей/км. В этот период значительно увеличивается численность не только ландшафтных пустынных и полупустынных видов, но и представителей водных, околотовных и луговых биотопов.

В отчете предусмотрены замечания и предложения предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер: KZ05VWF00068259, Дата: 14.06.2022)

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



воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК (далее–Кодекс), а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно ст. 122 Кодекса (в т.ч., в отношении намечаемой деятельности–проектной документации с детальной оценкой воздействия на окружающую среду по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории, а также проекты нормативов эмиссий (выбросов и сбросов), разрабатываемые в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляемой в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения. При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. С учетом близости жилой зоны необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно–эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно –эпидемиологического контроля и надзора в соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07 июля 2020 года № 360-IV, согласно которому проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых объектов. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса 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. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

4. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК).

5. Характер проведения намечаемых работ предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем, необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных

компонентов, среди которых основным направлением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

6. Согласно ст. 320 Кодекса, если нарушение обязательств, предусмотренных для временного складирования отходов на месте образования на срок не более десяти месяцев до даты их сбора, хранения, сортировки, переработки, обезвреживания или сжигания, либо вывоза на объект, на котором отходы будут подвергнуты обезвреживанию, в соответствии с указанным выше, в соответствии с п.1 ст. 136 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ по оказанию услуг по переработке и обезвреживанию, утилизации и



(или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов, указанных в графах 3-5, с разбивкой на процессы: переработка (т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

7. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на добычу глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№1-2» в черте города Актюбе Актюбинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель

Қуанов Ербол Бисенұлы

