

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, А.Кусжанов көшесі 9

030012 г.Актөбе, улица А.Кусжанова 9

АО «Коктас»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к
«Плану горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-
гравийной смеси и песка на месторождении Каратагайское-4 в Мартукском
районе Актюбинской области Республики Казахстан»**

Инициатор намечаемой деятельности: АО «Коктас», 030711, Актюбинская область, Мугалжарский район, Мугалжарский с.о., с.Мугалжар, улица Наурыз, дом 8, 930140000740, Сагиндык Н.К., 8 7132-55-30-02.

Месторождение песчано-гравийной смеси и песка Каратагайское-4 расположено в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в 2,3 км к юго-востоку от пос. Каратагай, на правом берегу р. Илек.

В орографическом отношении месторождение песчано-гравийной смеси и песка Каратагайское-4 расположено в пределах Подуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья.

Исследованная территория относится к бассейну р. Илек. Левобережье р. Илек имеет всхолмленный характер – гряды и холмы-увалы. Большинство гряд ориентировано в субмеридиональном направлении, и они прорезаны множеством поперечных и продольных оврагов-балок. На правобережье р. Илек, в пределах которого расположено месторождение песчано-гравийной смеси и песка Каратагайское-4, рельеф более спокойный, слабовсхолмленный и характеризуется слабонаклоненными и платообразными возвышенными равнинами.

Непосредственно на месторождении Каратагайское-4, в пределах долины р. Илек, абсолютные отметки поверхности колеблются от 176,2 до 182,1 м.

Ближайшая жилая зона относительно участка: поселок Каратагай расположен в 2 км к юго-западу от участка работ. Ближайший водный объект, р. Илек – протекает на расстоянии 55 м от участка работ.

Географические координаты угловых точек участка

Номера угловых точек	№ скв.	северная широта	восточная долгота
1	С-3	50° 35' 53,5"	56° 50' 21,2"
2	С-2	50° 35' 56,5"	56° 50' 28,3"
3	С-1	50° 35' 59,5"	56° 50' 35,6"
4	С-7	50° 35' 49,5"	56° 50' 48,3"
5	Пт.2	50° 35' 39,0"	56° 50' 59,6"
6	С-17	50° 35' 28,4"	56° 51' 11,5"
7	С-18	50° 35' 18,5"	56° 51' 25,1"
8	С-19	50° 35' 14,7"	56° 51' 16,5"
9	С-20	50° 35' 11,8"	56° 51' 09,4"
10	С-14	50° 35' 18,9"	56° 50' 50,6"
11	С-13	50° 35' 25,7"	56° 50' 29,9"



12	С-4	50° 35' 39,0"	56° 50' 23,9"
13	Пт.4	50° 35' 46,2"	56° 50' 26,5"

Климат района резко континентальный, характеризуется небольшим количеством атмосферных осадков и высокой степенью испарения.

Средняя максимальная температура летом +23,2°C, зимой -15,5°C. Длительность периода с отрицательной среднесуточной температурой - 155 дней. Основное количество осадков выпадает в осенне-зимний период.

Атмосферный воздух

В период горнодобывающих работ источниками выделения загрязняющих веществ будут являться погрузчик, спецтехника.

На период добычных работ на участке будут задействованы следующие источники выбросов загрязняющих веществ: №6001, Работа бульдозера на вскрышных работах и зачистке кровли; №6002, Работа погрузчика при погрузке вскрышных пород; №6003, Работа автосамосвала при транспортировке вскрышных пород; №6004, Разгрузка вскрышных пород; №6005, Отвал вскрышных пород; №6006, Работа экскаватора при погрузке обводненного ПГС в самосвалы; №6007, Работа автосамосвала при транспортировке ПГС; №6008, Работа экскаватора при погрузке обводненного ПГС в карты-намыва; №6009, Карты намыва; №6010, Работа погрузчика при погрузке ПГС из карт-намыва в самосвалы; №6011, Работа автосамосвала при транспортировке ПГС; №6012, Вспомогательная работа бульдозера; №6013, Автозаправщик.

На рассматриваемом объекте на период горнодобывающих работ предусматривается использование максимально 13 источников выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 3 наименования загрязняющих веществ, из них: 1 твердое и 2 жидкие и газообразные.

Перечень загрязняющих, выбрасываемых в атмосферу на период горнодобывающих работ на 2025-2034 год: Сероводород (Дигидросульфид) - 0.0000196 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.0069804 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 4.667999 т/год. **ВСЕГО: 4.674999 т/год.**

Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период работ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.03924 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.1099 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.511 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.1099 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 2.566 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.0392 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.0394 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 1.148 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.065 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.0394 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль) - 0.000959 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) - 0.0000196 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 - 0.0069804 т/год. **ВСЕГО: 4.674999 т/год.**



Водные ресурсы

На всех этапах ведения работ предусматривается использовать привозную воду как для технических, так и для питьевых и хозяйственных нужд персонала из ближайших населенных пунктов.

Вода, используемая на хозяйственные нужды и приготовления пищи, должна соответствовать требованиям санитарных правил и норм Республики Казахстан.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды зависит от количества персонала и продолжительности работ на рассматриваемой участке. При расчете суточной численности персонала учтены как работники, непосредственно участвующие в производственном процессе, так управленческий и обслуживающий персонал и технические работники, обеспечивающие функционирование бытового комплекса (временного лагеря).

Расчет потребления воды для хозяйственно-бытовых нужд целей может быть произведен, исходя из норм потребления воды согласно "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Утвержденный приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 в размере 130 л/сут на 1 человека (в том числе 20 л воды питьевого назначения и 110 л – для бытовых целей).

Стоки от туалетов и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют.

С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон г.Актобе согласно договору на оказание этих услуг.

Объем водоотведения составит: $30,8 \times 0,8 = 24,64 \text{ м}^3$.

Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.

Потребность в хоз-питьевой и технической воде

Назначение водопотребления	Норма потребления		Кол-во единиц	Потребность м3/сут	Кол-во сут/год	Годовой расход, м3
	м2	м3				
Питьевое	-	0,02	14	0,28	220	61,6
Хоз-бытовое	-	0,1	14	1,4	220	308
Всего:	-					369,6
Техническая:	0,001		81200			17864

Поверхностные воды. Речная сеть района представлена р. Илек, протекающей к юго-западу и западу от месторождения, и ее левым притоком – р. Таныберген. Обе реки относятся к типу степных: бурные и полноводные в весенний паводок, мелководные и слаботекущие в сухое время года.

Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 100 м, глубина – от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый – более крутой. Низкая пойменная терраса имеет высоту 1,0-1,5 м, высокая – 2-3 м. Ширина пойменных террас колеблется от 1 до 4 км. Вода в реке Илек в настоящее время, благодаря Илекскому (Актюбинскому) водохранилищу, расположенному в 55 км выше по течению, имеет постоянный водоток. Питание р. Илек осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод.



Подземные воды. По гидрогеологическому районированию район месторождения Каратагайское-4 находится в пределах Прикаспийского гидрогеологического бассейна 1-го порядка, Эмбенского гидрогеологического бассейна 2-го порядка, где распространены пластовые и блоково-пластовые подземные воды.

Район месторождения Каратагайское-4 сложен осадочным комплексом пород, в котором принимают участие осадки палеозоя, мезозоя и кайнозоя.

По результатам гидрогеологической съемки масштаба 1:200000 выделены водоносные горизонты, приуроченные к пермским, триасовым, юрским, меловым и четвертичным отложениям.

Ниже приводится по данным предшественников подробная гидрогеологическая характеристика только четвертичных отложений, к которым приурочена продуктивная толща.

Мероприятия по защите подземных вод от загрязнения

1. неисправный транспорт не выпускается на линию работ, ремонтные работы осуществляются на специализированной площадке.

2. Для бытовых отходов, протирачных материалов и других отходов устанавливаются контейнеры и емкости, содержимое которых по мере накопления утилизируется на специальной свалке промышленных отходов и полигоне ТБО.

3. хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в водонепроницаемые бетонированные септики и по мере накопления вывозятся на очистные сооружения по договору со спец. предприятием.

Отходы производства и потребления

В процессе горнодобывающих работ по добыче песчано-гравийной смеси образуется незначительное количество отходов.

Основными отходами в процессе горнодобывающих работ являются: промасленная ветошь; смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы); вскрышные породы.

На производственных объектах сбор и временное хранение (до 6 месяцев) отходов производства и потребления проводится на специальных площадках (местах), соответствующих уровню опасности отходов (по степени токсичности). Отходы по мере их накопления собирают в тару, предназначенную для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности (по степени токсичности). Сбор, временное хранение, транспортировка и прочие процессы, связанные с обращением с отходами производства и потребления, будет осуществляться согласно Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления".

Расчет объемов образования смешанных коммунальных отходов

Расчет объемов образования отходов выполнен согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра охраны окружающей среды РК от 18 апреля 2008 г. №100-п.

Норма образования бытовых отходов (М, т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0.3 м³/год на человека, списочной численности работающих на предприятии и средней плотности отходов, которая составляет 0.25 т/м³.

Декларируемое количество неопасных отходов на период эксплуатации

Декларируемый год: 2025-2034		
Наименование отхода	Количество образования т/год	Количество накопления т/год
1	2	3



Смешанные коммунальные отходы	1,05	1,05
Промасленная ветошь	0,1905	0,1905
Вскрышные породы	62288	62288

Характер работ исключает загрязнение территории отходами производства и потребления, все отходы подлежат сбору и размещению на специально отведенной территории.

Основные виды отходов, образующихся при рассматриваемых работах:

Смешанные коммунальные отходы. Отходы потребления, образующиеся в результате непроизводственной сферы деятельности человека.

Методы обращения

Твердо-бытовые отходы вывозятся с территории площадки по мере накопления специализированной организацией по договору на полигон отходов и дальнейшее захоронение.

Физическое состояние – твердое.

Согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314, смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам.

Промасленная ветошь. Образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасна, нерастворима в воде.

Методы обращения

Проектом предусматривается ее временное хранение с последующим вывозом специализированной организацией по договору на утилизацию.

Физическое состояние – твердое.

Согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314, промасленная ветошь относится к опасным отходам по причине того, что в составе отхода присутствуют масла/углеводороды.

Вскрышные породы. Образуются при проведении вскрышных работ.

Методы обращения

Отходы временно складироваться на отвале вскрышных пород, после завершения работ вскрышные породы будут использоваться для рекультивации территории.

Растительный мир и почва.

Геологическая среда является системой чрезвычайной сложности и в сравнении с другими составляющими окружающей среды, обладает некоторыми особенностями, определяющими специфику геоэкологических прогнозов, важнейшими из которых являются:

- Необратимость процессов, вызванных внешними воздействиями (полная и частичная). О восстановлении состояния и структуры геологической среды после их нарушений можно говорить с определенной долей условности лишь по отношению к подземным водам, частично почвам.

- Инерционность, т. е. способность в течение определенного времени противостоять действию внешних факторов без существенных изменений своей структуры и состояния.

- Разная по времени динамика формирования компонентов полихронности. Породная компонента, сформировавшаяся, в основном, в течение многих миллионов лет находится, в равновесии (преимущественно статическом) с окружающей средой, газовая компонента более динамична, промежуточное положение занимают почвы.



- Низкая способность к саморегулированию или самовосстановлению по сравнению с биологической компонентой экосистем. В результате техногенных воздействий на геологическую среду при производстве различных работ в ней происходят или могут происходить изменения, существенным образом меняющие ее свойства. Оценка воздействия на геологическую среду базируется на требованиях к охране недр, включающих систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунтов.

Земельный участок, отведенный для добычи свободен от землепользователей. Участок располагается на значительном удалении от жилых застроек. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет. На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (добычных работы, движение автотранспорта, т.п.). План организации рельефа участка разработан с учетом прилегающей территории и решен исходя из условий разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода с рельефа местности и защиты грунтов от замачивания и заболачивания. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.

Согласно статье 238 Экологического кодекса РК физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв.

При выполнении работ, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия: - соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода; - исключить попадание в почвы отходов вредных материалов, используемых в ходе работ; - выполнить устройство гидроизоляции сооружений; - складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

Животный мир

Некоторое негативное воздействие будет отмечаться лишь на ограниченных участках, где непосредственно будут проводиться работы. На прилежащих участках, в силу существования у животных индивидуальных и популяционных механизмов адаптации, имеющиеся здесь фаунистические комплексы животных не претерпят каких-либо заметных изменений.

Источники и виды воздействия	Тип воздействия	Простр. масштаб	Временный масштаб	Интенсивность воздействия
1	2	3	4	5
Работа погрузчика	Механические нарушения почвенного покрова при планировке территории	локальное	продолжительное	Слабое 2

Вывод: В целом воздействие при горнодобывающих работах на состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как локальное, слабое и продолжительное.

Воздействие вибрации, шумовых, электромагнитных, тепловых и радиационных воздействий



Тепловое, электромагнитное воздействие на участке зафиксировано не будет.

Основными источниками шума на промплощадке в период горнодобывающих работ является спецтехника: бульдозер, погрузчик, спецтехника.

Шумовыми характеристиками оборудования, создающего постоянный шум, являются уровни звуковой мощности L , дБ, в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31.5 – 8000 Гц (октавные уровни звуковой мощности), а оборудования, создающего непостоянный шум, – эквивалентные уровни звуковой мощности $L_{экв}$, дБ. Производственные шумы представляют собой совокупность звуковых волн различных частот и амплитуд, распространяющихся в воздухе и достигающих уха человека. При распространении звука возникает звуковое давление, по которому можно судить об интенсивности звука. Органы слуха человека неодинаково чувствительны к звукам различных частот. Высокочастотные шумы являются более вредными для человека, чем такой же интенсивности низкочастотные.

Нормируемыми параметрами постоянного шума в расчетных точках являются уровни звукового давления L , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31.5. 63. 125. 250. 500. 1000. 2000. 4000. 8000 Гц. Допускается использовать эквивалентные уровни звука $L_{Аэкв}$, дБА, и максимальные уровни звука $L_{Амакс}$, дБА. Шум считают в пределах нормы, когда он как по эквивалентному, так и по максимальному уровню не превышает установленные нормативные значения.

В целях выявления отрицательного воздействия шума на окружающую среду были выполнены расчеты уровней звукового давления в октавных полосах среднегеометрических частот в диапазоне от 31.5 до 8000 Герц от источников шума на границе санитарно-защитной зоны на период ведения работ.

Расчет шума выполнен по программе «ЭРА ШУМ».

Допустимые уровни звукового давления L , дБ, (эквивалентные уровни звукового давления) и допустимые эквивалентные уровни звука на границе СЗЗ и на границе жилой зоны приняты в соответствии с таблицей 1 санитарных правил и норм Республики Казахстан (ГН № 841 от 3.12.2004 г.).

Выполненные расчеты показали отсутствие превышения уровней звукового давления, допустимых для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, определенных гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека.

Следовательно, при работах на рассматриваемом объекте каких-либо мероприятий по защите окружающей среды от воздействия шума не требуется.

Радиационная обстановка

Поверхностных радиационных аномалий на территории не выявлено. По результатам гамма-съемки на участке выявлено, что мощность гамма-излучения не превышает допустимое значение - локальные радиационные аномалии обследованной территории отсутствуют. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора 0,17мкЗв/ч. Превышений мощности дозы гамма излучений на участке не зафиксировано.

Годовая суммарная радиация над районом работ колеблется в пределах 100-120 ккал/см² и зависит, главным образом, от условий облачности. Для годового хода величины суммарной радиации характерен июньский максимум, минимум приходится на декабрь. Максимальные месячные значения рассеянной радиации в годовом ходе выпадают на весенне-летний период – чаще всего на май.

Социально-экономическая среда

Рынок труда и занятость экономически активного населения.

Работы, связанные с проведением горнодобывающих работ, вызывают потребность в рабочей силе. Несмотря на интенсивное освоение месторождений региона, безработица среди местного населения по-прежнему представляет одну из основных социальных проблем в регионе.



Значительную часть рабочих мест в дальнейшем, в случае начала ведения добычных на объекте могут занять специалисты из числа местного населения, по привлечению местного населения на полевые работы.

Планируется максимальное использование существующей транспортной системы и социально-бытовых объектов рассматриваемой области.

Таким образом, реализация проекта и связанное с ним увеличение трудовой занятости следует рассматривать как потенциально благоприятное воздействие.

Финансово-бюджетная сфера

Капиталовложения являются прямым источником пополнения поступлений в финансово-бюджетную сферу.

Доходы и уровень жизни населения

Получение потенциальной работы, положительно воздействует на доходы и уровень благосостояния населения. Кроме того, источником косвенного воздействия являются расширение сопутствующих и обслуживающих производств, что также способствует росту доходов населения.

Таким образом, увеличение числа занятых в регионе повышает уровень жизни населения.

Оценка аварийных ситуаций

Выезд транспорта в неисправном виде, или опрокидывание транспорта может привести к возникновению аварий и как следствие к утечке топлива. Утечка топлива может привести к загрязнению почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод горюче смазочными материалами. Площадь такого загрязнения небольшая.

Расчет ареола возможного загрязнения почвенно-растительного покрова. Рассмотрим модель возникновения следующей ситуации: в результате аварии произошла утечка топлива из бака автомобиля. Ориентировочно заправка автотранспорта составляет 50 литров. Ориентировочная площадь загрязнения составит 4 м². В этом случае ориентировочная концентрация нефтеорганики, попавшая в окружающую среду, составит 0,04 т на 4 м² или 0,01 т/м².

Биологическое изучение влияния нефтяного загрязнения на различные свойства почвы показало, что при содержании 100-200 т/га нефтеорганики происходит стимуляция жизнедеятельности всех групп микроорганизмов, а при увеличении до 400-1000 т/га наблюдается ингибирование биологической активности, снижение роста и развития микроорганизмов.

Анализ данной ситуации показывает, что при небольших разливах ГСМ произойдет только стимуляция жизнедеятельности микроорганизмов почвы, необратимого процесса нарушения морфологической структуры почвенного покрова не происходит.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Намечаемая деятельность - «План горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Каратагайское-4 в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 7.11 пункт 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

В отчете предусмотрены замечания и предложения, предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и



скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер KZ76VWF00348669 Дата: 16.05.2025).

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
2. Отчет о возможных воздействиях.
3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан 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.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. 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).

2. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Кодекса, раздел 15 «Охрана водных объектов» Кодекса): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, 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». При проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

4. При дальнейшем проектировании необходимо, предоставить предложение по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного и животного мира.

5. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 настоящего Кодекса.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: исключения пыления с автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления).

Представленный «План горных работ на добычу осадочных горных пород:



песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Каратагайское-4 в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

