



020000 Көкшетау қ., Н.Назарбаев даңғ., 158
Тел/факс: 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КемИД»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RYS00614681 от 29.04.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – проведение добычных работ на месторождении естественного щебня, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, в 14,0 км к юго-востоку от г. Кокшетау.

Согласно пп. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» подлежит скринингу.

Настоящий план горных работ разрабатывается для проведения добычных работ на месторождении естественного щебня, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, в 14,0 км к юго-востоку от г. Кокшетау. Проектная документация выполнена на основании письма №01-07/3604 от 14.10.2020 г от ГУ Управления промышленности и предпринимательства Акмолинской области. Запасы естественного щебня месторождения Ивановское утверждены ТКЗ МД «Севказнедра» №5 от 15 марта 2007 г. Ивановское месторождение естественного щебня расположено на территории листа N-42-XXVIII (N-42-104-A), на правобережном мелкосопочнике р. Кылшақты, 0,5-0,7 км выше пос. Ивановка Зерендинского района Акмолинской области. Абсолютные высоты местности находятся в пределах 260-275м. Урез воды реки у участка имеет высоту около 250м. Район работ относится к разряду хорошо изученных. ГСР различных масштабов, тематические и поисковые работы на различные виды полезных ископаемых, проведенные в разные годы позволяют оценить перспективы района в целом и Ивановской площади. Оценка района и на естественный щебень прежде не производилась, исторический материал практически не может быть использован для поставленной задачи - оценки контрактной территории на естественный щебень. В



геологическом строении района работ принимают участие отложения и образования докембрия, фанерозоя, мезо-кайнозоя, интрузии различного возраста. Единого взгляда на геологическое строение района работ не выработано. Ниже приведенное краткое описание геологии района приводится по представлениям авторов отчета по ГДП-200 (Заячковский, 2005) применительно к району разведанной площади. Ивановское месторождение естественного щебня расположено на территории листа N-42-XXVIII (N-42-104-A), на правобережном мелкосопочнике р. Кылшақты, 0,5-0,7 км выше пос. Ивановка Зерендинского района Ақмолинской области. Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку объемов полезного ископаемого согласно техническому заданию, в пределах контрактной территории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 350,0 тыс.м³. Режим работы сезонный с 6-ти дневной рабочей неделей. Срок службы карьера составляет 7 лет (до завершения срока контракта на недропользования и отработки всех геологических запасов), с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода. Согласно Инструкции по составлению плана горных работ (от 18.05.2018г), глава 2 п. 5, настоящий план горных работ составлен на 7 лет. Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину. Длина карьера-по дну, м 460, -по поверхности, м 500. Ширина карьера-по дну, м 404-по поверхности, м 454. Средняя глубина карьера, м 9-19. Потери должны удовлетворять «Отраслевой инструкции по определению и учету потерь нерудных строительных материалов при добыче», которой допускается разработка месторождения при потерях не более 10% без пересчета запасов полезного ископаемого. Календарный план горных работ составлен в соответствии с принятой системой разработки и отражает принципиальный порядок отработки месторождения, с использованием принятого горного транспортного оборудования. В основу составления календарного плана вскрышных и добычных работ положены: 1. Режим работы карьера по добыче и вскрыше; 2. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого; 3. Горнотехнические условия разработки месторождения; 4. Тип и производительность горнотранспортного оборудования; Согласно Инструкции по составлению плана горных работ (от 18.05.2018г), глава 2 п. 5, настоящий план горных работ составлен на 7 лет. Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: А) горно-геологические условия полезного ископаемого; Б) физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; В) заданная годовая производительность карьера 350,0 тыс. м³. С учетом выше перечисленных факторов принимаем следующую систему разработки: механизированная разработка месторождения естественного щебня Ивановское со следующими параметрами - по способу перемещения горной массы - транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортная. Месторождение вскрыто, и полезная толща отрабатывалась ранее. Настоящим планом горных работ планируется продолжить разработку с применением существующих горно- капитальных выработок. Исходя из этого, не планируется ведение капитальных работ и работ по первоначальному вскрытию месторождения.

Вскрышные работы. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, средней мощностью 0,15 м. Запасы ПРС: $194500 \times 0,15 = 29175 \text{ м}^3$. Так же суглинками, общим объемом 20,0 тыс.м³. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение



предварительного рыхления не требуется. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 20-30 м. Далее производится погрузка колесным погрузчиком в автосамосвалы с дальнейшей транспортировкой на склад ПРС. Аналогичным способом будут отрабатываться суглинки. Бульдозер будет перемещать породу в бурты на юго-западном борту карьера, далее производится погрузка колесным погрузчиком в автосамосвалы с дальнейшей транспортировкой на породный отвал. Добычные работы. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Балансовые запасы естественного щебня в количестве 2697,8 тыс.м³, в том числе выветрелых – 1120,0 тыс.м³, свежих трещиноватых пород – 1577,8 тыс.м³. Мощность коры выветривания от нуля до 9 м, в карьере 4-9 м. Средняя мощность песчано-щебенистой смеси коры выветривания - 6,5 мм. Выветрелые породы по трудности разработки механическим способом отнесено к I группе в соответствии с ЕНиР-90. Оработка полезной толщи будет осуществляться одним уступом глубиной в среднем 5 метров с рабочим углом 30 градусов, при мощности выветрелых пород превышающей технические характеристики экскаватора по глубине черпания, уступ по рыхлым породам будет поделен на подуступы. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться двумя гидравлическими экскаваторами с ковшом вместимостью 1,8 м³ и 3,6 м³. Выветрелые породы (дресва) будут реализовываться с карьера, трещиноватые породы грузятся в автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн с дальнейшей транспортировкой на ДСУ, расположенной в 1,0 км от забоя. Буровзрывные работы. Свежие трещиноватые породы отрабатываются с предварительным буровзрывным способом. Добыча выветрелых пород ведется с опережением свежих трещиноватых пород. Согласно Инструкции по составлению плана горных работ (от 18.05.2018г), глава 2 п. 5, настоящий план горных работ составлен на 7 лет. Настоящим проектом не описана технология буровзрывных работ. Технология экскавации разрыхленного полезного ископаемого аналогична разработке рыхлых пород. Рабочий угол откоса уступа составит 55 градусов, а погашенного - 45 градусов. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектной отметки дна карьера. Планом горных работ предусматривается циклично-поточная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом. В соответствии с горнотехническими условиями, принятой системой разработки, для рыхления пород принимается метод скважинных зарядов. Согласно правилам безопасности при взрывных работах устанавливаются следующие безопасные расстояния: - для людей – 300 м - для механизмов – 150 м. Параметры буровзрывных работ и радиус опасной зоны уточняются в производственных условиях руководителем взрывных работ. На основании имеющихся данных можно сделать предположение: - породы зоны выветривания и области тектонических нарушений, согласно принятой классификации, можно отнести ко II категории - породы сильно трещиноватые (среднеблочные). Режим бурения буровых станков: 6 дневная рабочая неделя, 1 смены в сутки по 8 часов. Производительность бурового станка по коре выветривания гранодиоритов составит 140 м/см. Месячная производительность 1 станка 3500 м/мес. Выход горной массы на 1 м бурения – 14,5 м³/м. Для условий разработки месторождения Ивановское рекомендуемый тип ВВ – игданит (АСДТ(англ:ANFO)). Боевиком служит аммонит № 6ЖВ патронированный и ДШ. Запасы балансовых трещиноватых свежих пород подлежащих ведению БВР составляют 1577,8 тыс м³. Расход ВВт, 725,8. Вспомогательное производство. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, подготовки п.

Срок службы карьера составляет 7 лет (до завершения срока контракта на недропользования и обработки всех геологических запасов), с учетом полноты



отработки запасов попадаемых в контур горного отвода. Согласно Инструкции по составлению плана горных работ (от 18.05.2018г), глава 2 п. 5, настоящий план горных работ составлен на 7 лет. Режим работы карьера №№ пп Наименование показателей Един.изм. Добычные работы Вскрышные работы 1 Годовая производительность тыс.м³ 350,0 40 2 Суточная производительность м³ 1522 1230 3 Сменная производительность м³ 1522 1230 4 Число рабочих дней в году дни 230 40 5 Число смен в сутки смен 1 1 6 Продолжительность смены час 8 8 7 Рабочая неделя дней 6 6 Начало добычных работ 2024 год. Завершение добычных работ планируется в декабре 2030 года. Строительство, эксплуатацию, и постутилизация объектов на период добычи не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь месторождения составляет 214400м², в том числе за пределами карьера - 194500м². Настоящий план горных работ разрабатывается для проведения добычных работ на месторождении естественного щебня, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, в 14,0 км к юго-востоку от г. Кокшетау. Проектная документация выполнена на основании письма №01-07/3604 от 14.10.2020 г от ГУ Управления промышленности и предпринимательства Акмолинской области Запасы естественного щебня месторождения Ивановское утверждены ТКЗ МД «Севказнедра» №5 от 15 марта 2007 г. Срок службы карьера составляет 7 лет (до завершения срока контракта на недропользования и отработки всех геологических запасов), с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода.

Ближайшим водным объектом является река Кылшақты, расположенная на расстоянии 62 метров в юго-западном направлении от границ участка месторождения Ивановское. В долинах мелких рек, в том числе р. Кылшақты, водовмещающие породы представлены преимущественно глинистыми песками с незначительной степенью обводненности – дебиты скважин и колодцев не превышают десятых долей литра в секунду. Глубина залегания уровней подземных вод до 5 м, мощность горизонта 1-5 м. По представленным графическим материалам месторождение естественного щебня Ивановской, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, находится на расстоянии 62 метров от ближайшего поверхностного водного объекта р.Кылшақты. Согласно проекта «Водоохранные зоны и полосы р.Кылшақты», утвержденного постановлением Аким Акмолинской области № А-1/19 от 26 января 2009 года ширина водоохранной полосы р.Кылшақты установлена 35-100 метров, ширина водоохранной зоны - 500 метров. На этом участке ширина водоохранной полосы составляет 50 метров, соответственно данный участок находится в пределах границ водоохранной зоны, за пределами водоохранной полосы р.Кылшақты. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. В проекте по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод предусмотрены следующие основные мероприятия: - складирование бытовых отходов в металлическом контейнере, с последующим вывозом на полигон ТБО; - не допускать разливы ГСМ на площадке объекта; - основное технологическое оборудование и карьерная техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием; - запрещена парковка тяжелой строительной техники на водосборной площади, а также на территории водоохранной полосы; - обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и масло гидравлической системой работающих механизмов и машин.



Водообеспечение. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с.Ивановка). По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде.; объемов потребления воды Использование питьевой бутилированной воды в объеме 87 м3/год, технической воды в объеме 1500 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Участок расположен на пастбищных землях, практически лишен гумусового слоя, древесная растительность отсутствует. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Современное состояние растительного мира в зоне проектируемой деятельности предприятия условно можно считать удовлетворительным, существенно не отличающимся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях. Осуществление процессов оказывает влияние на ОС только в пределах земельного отвода, вызывая замену естественных растительных сообществ. Захламление прилегающей территории исключено, т.к. на объекте организованы специально оборудованные места (установлены контейнеры, площадки) для сбора мусора и отходов производства. Вывоз отходов производится регулярно на полигон ТБО. На прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Таким образом, засорение территории не может оказывать негативное воздействие на растительность в зоне действия предприятия. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения участка работ не встречаются. Непосредственно на рассматриваемом участке животные отсутствуют в связи с близостью к автодорогам и селитебным территориям и промышленным объектам. На рассматриваемой территории, особо охраняемые природные территории и объекты зоологического направления отсутствуют. Район проведения горных работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры. Влияния не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению



после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.

В ходе добычи будет выбрасываться порядка 13 наименований загрязняющих веществ: 0123 Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,001375 г/сек, 0,00495 т/г; 0143 Марганец и его соединения – 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0001528 г/сек, 0,00055 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 33,885558 г/сек, 0,9046456 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности (2024-2030 гг.) – 5,5064019 г/сек, 0,14700491 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,00872 г/сек, 0,03484 т/год; 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0060014 г/сек, 0,02218885 т/год; 0333 Сероводород – 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0000009772 г/сек, 0,000003486 т/год; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности (2024-2030 гг.) – (57,0668 г/сек, 1,69382 т/год); 0342 Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0000556 г/сек, 0,0002 т/год; 2704 Бензин – 4 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,04013 г/сек, 0,064045 т/год; 2732 Керосин – 1,2 ОБУВ (2024-2030 гг.) – 0,01167 г/сек, 0,04721 т/год; 2754 Алканы C12-C19 – 4 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0003480228 г/сек, 0,001241514 т/год; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности (2024-2029 гг.) – 25,679824 г/сек, 2.249768816 т/год, (2030 гг.) – 42.4960288 г/сек, 3.050492096 т/год; Валовый выброс составит на период 2024-2029 год без учета автотранспорта – 1.9671164 т/год, 4.267343816 г/сек. Валовый выброс составит на период 2030 год без учета автотранспорта – 1.9671164 т/год, 5.068067096 г/сек. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения добычных работ не имеется. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период проведения добычи сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердо-бытовые отходы; промасленная ветошь; сварочные электроды; вскрышная порода. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве с 2024-2030 гг. – 0,675 тонн/год. В результате производственной деятельности с 2024-2030 гг. образуются ветошь промасленная в количестве – 0,21844 тонн/год, огарки сварочных электродов в количестве – 0,0075 тонн/год, вскрышная порода 4571 т/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: 20 03 01, промасленная ветошь 15 02 02*, огарки сварочных электродов 12 01 13, вскрышная порода 01 01 01. Хранение отходов будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, специализированной организацией. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО – образуются



внепроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин. Огарки сварочных электродов образуются при ремонтных (сварочных) работах. Вскрышные породы это – техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Согласно проекту промышленной разработки складирование вскрышных пород предусматривается на отвале. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
2. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

Согласно письма № 18-12-04-08/668-И от 15.05.2024 года РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«Инспекция изучив координаты угловых точек месторождения «Ивановское» естественного щебня (угловые точки от 1 до 5) установила, что угловая точка месторождения «Ивановское» по координату 53° 14' 9.7" с.ш. 69° 38' 48" в.д. расположен на водоохранной полосе р. Кылшақты, на расстоянии около 32 метров.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы на данном участке р. Кылшақты составляет 50 метров.



Для сведения сообщаем, что в соответствии с пп.5, п.1 ст.125 Водного Кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещаются, проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса.

Согласно Заявления о намечаемой деятельности № KZ48RYS00614681 от 29.04.2024 г. в процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуется: промасленная ветошь. В соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов» отход «промасленная ветошь» имеет статус отходов «опасный» и присвоен код «15 02 02*».

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

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19





020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КемИД»

Закключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RYS00614681 от 29.04.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь месторождения составляет 214400м², в том числе за пределами карьера - 194500м². Настоящий план горных работ разрабатывается для проведения добычных работ на месторождении естественного щебня, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, в 14,0 км к юго-востоку от г. Кокшетау. Проектная документация выполнена на основании письма №01-07/3604 от 14.10.2020 г от ГУ Управления промышленности и предпринимательства Акмолинской области Запасы естественного щебня месторождения Ивановское утверждены ТКЗ МД «Севказнедра» №5 от 15 марта 2007 г. Срок службы карьера составляет 7 лет (до завершения срока контракта на недропользования и отработки всех геологических запасов), с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода.

Ближайшим водным объектом является река Кылшақты, расположенная на расстоянии 62 метров в юго-западном направлении от границ участка месторождения Ивановское. В долинах мелких рек, в том числе р. Кылшақты, водовмещающие породы представлены преимущественно глинистыми песками с незначительной степенью обводненности – дебиты скважин и колодцев не превышают десятых долей литра в секунду. Глубина залегания уровней подземных вод до 5 м, мощность горизонта 1-5 м. По представленным графическим материалам месторождение естественного щебня Ивановской, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, находится на расстоянии 62 метров от ближайшего поверхностного водного объекта р.Кылшақты. Согласно проекта «Водоохранные зоны и полосы р.Кылшақты», утвержденного постановлением Акимата Акмолинской области № А-1/19 от 26 января 2009 года ширина водоохранной полосы р.Кылшақты установлена 35-100 метров, ширина водоохранной зоны - 500 метров. На этом участке ширина водоохранной полосы составляет 50 метров,



соответственно данный участок находится в пределах границ водоохранной зоны, за пределами водоохранной полосы р.Кылшақты. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. В проекте по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод предусмотрены следующие основные мероприятия: - складирование бытовых отходов в металлическом контейнере, с последующим вывозом на полигон ТБО; - не допускать разливы ГСМ на площадке объекта; - основное технологическое оборудование и карьерная техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием; - запрещена парковка тяжелой строительной техники на водосборной площади, а также на территории водоохранной полосы; - обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и масло гидравлической системой работающих механизмов и машин. Водобеспечение. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с.Ивановка). По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде.; объемов потребления воды Использование питьевой бутилированной воды в объеме 87 м3/год, технической воды в объеме 1500 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Участок расположен на пастбищных землях, практически лишен гумусового слоя, древесная растительность отсутствует. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Современное состояние растительного мира в зоне проектируемой деятельности предприятия условно можно считать удовлетворительным, существенно не отличающимся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях. Осуществление процессов оказывает влияние на ОС только в пределах земельного отвода, вызывая замену естественных растительных сообществ. Захламление прилегающей территории исключено, т.к. на объекте организованы специально оборудованные места (установлены контейнеры, площадки) для сбора мусора и отходов производства. Вывоз отходов производится регулярно на полигон ТБО. На прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Таким образом, засорение территории не может оказывать негативное воздействие на растительность в зоне действия предприятия. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Пользование растительным миром не предусмотрено.



Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения участка работ не встречаются. Непосредственно на рассматриваемом участке животные отсутствуют в связи с близостью к автодорогам и селитебным территориям и промышленным объектам. На рассматриваемой территории, особо охраняемые природные территории и объекты зоологического направления отсутствуют. Район проведения горных работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры. Влияния не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.

В ходе добычи будет выбрасываться порядка 13 наименований загрязняющих веществ: 0123 Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,001375 г/сек, 0,00495 т/г; 0143 Марганец и его соединения – 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0001528 г/сек, 0,00055 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности (2024-2030 гг. – 33,885558 г/сек, 0,9046456 т/год); 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности (2024-2030 гг. – 5,5064019 г/сек, 0,14700491 т/год); 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности (2024-2030 гг. – 0,00872 г/сек, 0,03484 т/год); 0330 Сера диоксид - 3 класс опасности (2024-2030 гг. - 0,0060014 г/сек, 0,02218885 т/год); 0333 Сероводород - 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,000009772 г/сек, 0,000003486 т/год); 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности (2024-2030 гг.) - (57,0668 г/сек, 1,69382 т/год); 0342 Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,0000556 г/сек, 0,0002 т/год ; 2704 Бензин - 4 класс опасности (2024-2030 гг.) – 0,04013 г/сек, 0,064045 т/год; 2732 Керосин – 1,2 ОБУВ (2024-2030 гг.) – 0,01167 г/сек, 0,04721 т/год; 2754 Алканы C12-C19 – 4 класс опасности (2024-2030 гг. - 0,0003480228 г/сек, 0,001241514 т/год); 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности (2024-2029 гг.) - 25,679824 г/сек, 2.249768816 т/год, (2030 гг.) - 42.4960288 г/сек, 3.050492096 т/год; Валовый выброс составит на период 2024-2029 год без учета автотранспорта - 1.9671164 т/год, 4.267343816 г/сек. Валовый выброс составит на период 2030 год без учета автотранспорта - 1.9671164 т/год, 5.068067096 г/сек. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения добычных работ не имеется. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период проведения добычи сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат



внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердо-бытовые отходы; промасленная ветошь; сварочные электроды; вскрышная порода. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве с 2024-2030 г.г. – 0,675 тонн/год. В результате производственной деятельности с 2024-2030 г.г. образуются ветошь промасленная в количестве – 0,21844 тонн/год, огарки сварочных электродов в количестве – 0,0075 тонн/год, вскрышная порода 4571 т/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: 20 03 01, промасленная ветошь 15 02 02*, огарки сварочных электродов 12 01 13, вскрышная порода 01 01 01. Хранение отходов будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются вне производственной сферы деятельности персонала предприятия. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин. Огарки сварочных электродов образуются при ремонтных (сварочных) работах. Вскрышные породы это – техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Согласно проекту промышленной разработки складирование вскрышных пород предусматривается на отвале. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях 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. Необходимо описать методы сортировки всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Кодекса.
3. В целях охраны и рационального использования земель при проведении операций по недропользованию необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.
4. Предусмотреть мероприятия по озеленению с указанием площади (га) и видов зеленых насаждений (шт) в соответствии с Приложением 4 Кодекса.
5. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта (с указанием расстояния до ближайших населенных пунктов), отношение его к жилым застройкам, водным объектам (Приложение 1 к «Правилам оказания



государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

6. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, 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 этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по 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.
8. Согласно Заявления: Ранее было получено Заключение и разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» стадия II к плану горных работ на добычу естественного щебня на месторождении Ивановское, Зерендинский район, Акмолинской области №: KZ95VCZ00843551 от 10.03.2021 г. На сегодняшний день Экологическое разрешение KZ95VCZ00843551 от 10.03.2021 года является действующим. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить информацию по намечаемой деятельности (какие существенные изменения предусмотрены, в связи с чем разрабатывается проектная документация). При внесении в виды деятельности существенных изменений представить сравнительный анализ по действующему проекту, где будут отражены проектные решения до и после реализации намечаемой деятельности согласно статьи 92 Кодекса.
9. Согласно Заявления: Ближайшим водным объектом является река Кылшақты, расположенная на расстоянии 62 метров в юго-западном направлении от границ участка месторождения Ивановское. Необходимо учесть экологические требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах согласно требованиям статьи 223 Кодекса. Также, необходимо отметить что, согласно письма № 18-12-04-08/668-И от 15.05.2024 года РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: угловая точка месторождения «Ивановское» по координату 53° 14' 9.7" с.ш. 69° 38' 48" в.д. расположен на водоохранной полосе р. Кылшақты, на расстоянии около 32 метров. В этой связи при дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить достоверную, точную, полную и актуальную информацию согласно требованиям статьи 72 Кодекса.
10. Согласно письма № 18-12-04-08/668-И от 15.05.2024 года РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: Инспекция изучив координаты угловых точек месторождения «Ивановское» естественного щебня (угловые точки от 1 до 5) установила, что угловая точка месторождения «Ивановское» по координату 53° 14' 9.7" с.ш.



69° 38' 48" в.д. расположен на водоохранной полосе р. Кылшақты, на расстоянии около 32 метров. Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы на данном участке р. Кылшақты составляет 50 метров. Для сведения сообщаем, что в соответствии с пп.5, п.1 ст.125 Водного Кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещаются, проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса.

11. Согласно Заявления: Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. С целью соблюдения требований ст. 219, 221 Кодекса необходимо конкретизировать источник водоснабжения для производственно-технических нужд.
12. Согласно представленной информации в Заявлении, в ходе проведения горных (добычных) работ образуются опасные отходы. Необходимо учесть требования ст. 336, 345 Кодекса.
13. Согласно Заявления предусмотрено образование вскрышных пород в объеме-4571 т/год. Необходимо предусмотреть мероприятия по переработке хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений согласно Приложения 4 к Кодексу.
14. Согласно проекту промышленной разработки складирование вскрышных пород предусматривается на отвале. При проведении операций по недропользованию необходимо учесть требования статьи 397 Кодекса, в части применения методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию.
15. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения горных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), а также ст.225 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».
16. Согласно проекта: буровзрывные работы. Свежие трещиноватые породы отрабатываются с предварительным буровзрывным способом. Добыча выветрелых пород ведется с опережением свежих трещиноватых пород. Согласно Инструкции по составлению плана горных работ (от 18.05.2018г), глава 2 п. 5, настоящий план горных работ составлен на 7 лет. **Настоящим проектом не описана технология буровзрывных работ. Обосновать данное**



проектное решение. ...». На основе инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников необходимо представить детальную информацию по источникам, их характеристику с обязательным указанием нумерации источников. Необходимо представить подробное описание технологического процесса с соблюдением всех этапов работ.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Предоставлен план горных работ разрабатывающийся для проведения добычных работ на месторождении естественного щебня, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области, в 14,0 км к юго-востоку от г. Кокшетау. Проектная документация выполнена на основании письма №01-07/3604 от 14.10.2020 г от ГУ Управления промышленности и предпринимательства Акмолинской области. Запасы естественного щебня месторождения Ивановское утверждены ТКЗ МД «Севказнедра» №5 от 15 марта 2007 г Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых скрининг воздействия намечаемой деятельности является обязательным (п. 2, 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;). Согласно приложению 2 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится ко II категории опасности (п 7. п.п.7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;).

Ивановское месторождение естественного щебня расположено на территории листа N-42-XXVIII (N-42-104-A), на правобережном мелкосопочнике р. Кылшақты, 0,5-0,7км выше пос. Ивановка Зерендинского района Акмолинской области.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка относятся к объектам II класса опасности, с размеров СЗЗ не менее 500 метров.

СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и



здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Согласно пункта 5 СП № 2 объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию и (или) предельно-допустимый уровень или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Помимо этого, согласно Перечня эпидемических значимых объектов объекты I класса опасности относятся к объектам высокой эпидемической значимости, соответственно согласно Закона РК «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса РК «О здоровье населения и системе здравоохранения» должны иметь санитарно – эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости.

Вместе с тем, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части соблюдения установленных предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны, озеленения СЗЗ в соответствии СП № 2;

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № ҚР ДСМ – 95;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований,



медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138».

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«В соответствии со ст.125 Водного кодекса в пределах водоохранных полос запрещаются строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения; в пределах водоохранных зон запрещаются проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 ЭК РК.

Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на 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 доступных технологий.

В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК».

3. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«Инспекция изучив координаты угловых точек месторождения «Ивановское» естественного щебня (угловые точки от 1 до 5) установила, что угловая точка месторождения «Ивановское» по координату 53° 14' 9.7" с.ш. 69° 38' 48" в.д. расположен на водоохранной полосе р. Кылшақты, на расстоянии около 32 метров.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы на данном участке р. Кылшақты составляет 50 метров.

Для сведения сообщаем, что в соответствии с пп.5, п.1 ст.125 Водного Кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещаются, проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

4. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

В связи с тем, что участок ТОО «КемИД» расположен на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира, необходимо соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан" о воспроизводстве и использовании охраны животного мира.

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



