



ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ64RYS00958937 от 15.01.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ добычи строительного камня на месторождении Вишневка общераспространенных полезных ископаемых на блоках М-43-37-(106-5в-8) (частично).

Участок расположенный на Лицензионной территории № 2897-EL от 18.10.2024г. Месторождение Вишневка строительного камня расположено на территории Аршалинского района, Акмолинской области, в 5,1 км к северу от поселка Аршалы, и 5,5км одноименной железнодорожной станции Аршалы, в 35 км к севернее от участка работ находится город Астана. Границы территории участка недр: 1 геологический блок: М-43-37-(106-5в-8) (частично).

Согласно пункту 2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400VI ЗРК, «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.



Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Исходя из горно-геологических условий, отработка строительного камня на месторождении «Вишневка» планируется открытым способом. Проектные параметры карьера месторождение «Вишневка»: Общая площадь территории карьера 23581 кв.м, средняя глубина 11м, общий объем разведываемого тела 259391 кум.м. Общий объем горной массы 266465,3 куб.м. Общий объем вскрыши 7074,3 куб.м. Годовой объем добычи строительного камня принимается с 2025 по 2030 гг. Календарный план горных работ Год Годовой объем добычи (товарные запасы) м3 Годовой объем вскрыши м3. Годовой объем горной массы м3. 2025 95000,0 2590,3 97590,3 2026 40000,0 1090,8 41090,8 2027 40000,0 1090,6 41090,6 2028 40000,0 1090,6 41090,6 2029 28000,0 765,00 28765 2030 16391 447,00 16838. Итого 259391 7074,3 266465,3. Режим работы карьера принимается 12 месяцев в году, 270 дней, 1 смена, продолжительность смены 12 часов, количество рабочих дней в году 270.

Добычные работы на месторождении будут вестись открытым способом с карьером с применением БВР. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы с емкостью ковша до 1,5-3,0 м3. Разработка в карьере будет вестись экскаватором с обратной лопатой. Производительность карьера от 95000,0 тыс.тонн в год в первый год, далее объем горной массы согласно плана горных работ уменьшается. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса на расстояние 1,0 км. После стадии дробления камня получается фракционный щебень. Отгрузка готовой продукции в полувагоны будет производиться фронтальным погрузчиком на железнодорожный тупик. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов; площадка для стоянки и заправки автотракторной техники. В соответствии с горнотехническими условиями и исходя из условий залегания полезного ископаемого и физико-механическим свойствам, настоящим Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки одним добычным уступом с применением буровзрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс, а вскрышных пород в отвалы. Отгрузка готовой продукции в самосвалы будет осуществляться фронтальным погрузчиком. фронтальный погрузчик. Высота добычного уступа принимается 10,0 м. Разработка осуществляется разрезной траншей поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с востока на запад. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Основные технологические процессы на добыче: выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора Komatsu PC-300-8; транспортировка полезного ископаемого самосвалом Nowo грузоподъемностью 25 т; На вскрыше: погрузочные работы погрузчиком и транспортировкой вскрышных пород в специальные отвалы самосвал Nowo; Отработка месторождения начинается с проходки разрезной траншеи. Буровзрывные работы будут производиться с привлечением специализированных фирм. Отвал вскрышных пород размещается к северо-востоку от планируемого карьера. Площадь необходимая для отвала вскрышных пород составляет 23581 кв.м при объеме вскрыши 7074,3 тыс. м3. Технология отвалообразования включает выгрузку породы,



планировку отвала и дорожно-планировочные работы. Способ сооружения отвала - периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. Средняя длина транспортировки - 500м. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,5 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. Для перемещения породы на отвале предусматривается бульдозер Т-170. Так как на практике погрузчик в течение смены не нагружен по максимуму, двигатель погрузчика не работает все время на своей максимальной мощности, а мощность меняется в зависимости от нагрузки. Отсюда возникает необходимость применения коэффициента, который бы учитывал отношение времени работы двигателя на максимальных оборотах ко времени работы двигателя на минимальных оборотах. Из 100% рабочего времени, на максимальных оборотах машина работает только 30%, поэтому k_1 будет равен $70\%:30\% = 2,33$. Итого ежегодный расход топлива бульдозером Т-170 составит $13,8 \text{ л} * 12 \text{ час} * 270 \text{ дн} = 44712 \text{ литров}$. Транспортировка строительного камня производится самосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. Годовой программой предусмотрен объем 95,0 тыс.м³. Расстояние перевозки 1000м (до дробильно-сортировочного комплекса). Суточный объем перевозки 1852 м³ или 5000 тн. Объем перевозимый самосвалом за рейс – 25 тонн (HOWO). Расход топлива на 100 км проб.

Начало намечаемой деятельности – январь 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2030 г. Проектный срок отработки месторождения Вишневка определен в 6 лет. Работы по ликвидации (Срок погребения месторождения) планируется начать с 2030 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливомоечной машиной. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п.Аршалы. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин.

Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников – 162 м³ в год. (из расчета обеспечения 24 человека в течение 270 дней). Необходимый для пылеподавления объем воды составляет 600м³ в год, интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и забоя, для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и забоя - 600м³ в год. Ближайший водный источник, откуда возможен забор технической воды р.Ишим-3.5км. Полив дорог от трассы до забоя карьера протяженностью 3 км. Итого общее расстояние при поливе дорог и забоя составит 17 км.Так же использование технической воды для полива автодорог.



Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Ориентировочно объем выбросов: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.539088889 г/с, 8,908547824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.087671944 г/с, 1,4475152714 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0,238024444 г/с, 2,6754 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,298005556 г/с, 3,493 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 1,5363тг/с, 18,4353911 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) - 0,000004804 г/с, 0,000043303 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) – 0,000041667 г/с, 0,06876 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,4342 г/с, 6,1416 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 9,28816373334 г/с, 19,91808 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год. Объем выбросов: - на 2026 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2027 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2028 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2029 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2030 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год.

Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду. На участке планируется установить биотуалет.

В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,01875т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы) общий объем за весь период (01 04 09) – 7,07473 т/год. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 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.25, п.29 Главы 3 Инструкции:



– является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

– 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;

– 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);

– включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.

Согласно заявления о намечаемой деятельности № KZ64RYS00958937 от 15.01.2025г.: «Добычные работы на месторождении будут вестись открытым способом с карьером с применением БВР...Буровзрывные работы будут производиться с привлечением специализированных фирм», «Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливочных машин Ближайший водный источник, откуда возможен забор технической воды р.Ишим-3.5км».

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

А. Бажирова

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19





ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ64RYS00958937 от 15.01.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливмоечных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливмоечной машиной. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п.Аршалы. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливмоечных машин.

Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников – 162 м3 в год. (из расчета обеспечения 24 человека в течение 270 дней). Необходимый для пылеподавления объем воды составляет 600м3 в год, интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). машина предусматривается для полива дорог и забоя, для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и забоя - 600м3 в год. Ближайший водный источник, откуда возможен забор технической воды р.Ишим-



3.5км. Полив дорог от трассы до забоя карьера протяженностью 3 км. Итого общее расстояние при поливе дорог и забоя составит 17 км. Так же использование технической воды для полива автодорог.

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Ориентировочно объем выбросов: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.539088889 г/с, 8,908547824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.087671944 г/с, 1,4475152714 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0,238024444 г/с, 2,6754 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,298005556 г/с, 3,493 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 1,5363тг/с, 18,4353911 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) - 0,000004804 г/с, 0,000043303 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) – 0,000041667 г/с, 0,06876 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,4342 г/с, 6,1416 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 9,28816373334 г/с, 19,91808 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год. Объем выбросов: - на 2026 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2027 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2028 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2029 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2030 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год.

Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду. На участке планируется установить биотуалет.

В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –0,01875т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы) общий объем за весь период (01 04 09) – 7,07473 т/год. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Согласно заявления: Техническая вода – привозная. Необходимо конкретизировать источник водопотребления согласно ст.219 Кодекса. При этом, в



случае забора водных ресурсов с естественных водоемов и подземных вод соблюдать требования ст. 220,221 Кодекса, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

4. Согласно заявления предприятием планируется проведение взрывных работ. В этой связи, необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

5. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

8. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

9. Согласно заявления на месторождении планируется эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса. В этой связи, согласно п.2 ст.198 Кодекса необходимо предусмотреть укрытие составных частей дробильно-сортировочного комплекса в целях снижения негативного воздействия на атмосферный воздух.

10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

11. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

12. Согласно заявления «Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом».

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



13. Согласно заявления: «Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливочных машин. Ближайший водный источник, откуда возможен забор технической воды р.Ишим». Необходимо конкретизировать источник водопотребления согласно ст.219 Кодекса. При этом, в случае забора водных ресурсов с естественных водоемов и подземных вод соблюдать требования ст. 220,221 Кодекса, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

14. Согласно письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО «Разведка и добыча Нурдаулет» расположен на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира. В этой связи необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использования охраны животного мира».

15. Согласно заявления о намечаемой деятельности на месторождении планируется эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса. Необходимо представить более подробную информацию, технические характеристики и ожидаемые эмиссии касательно вышеуказанного ДСК в соответствии с требованиями ст.68, 72 Кодекса. Также, дать пояснение в рамках какого проекта будет рассматриваться вышеуказанный ДСК.

16. Заявление о намечаемой деятельности было подано на план горных работ на месторождении Вишневка. При этом, по тексту встречается информация по проведению разведочных и строительных работ, не связанных с намечаемой деятельностью. Привести в соответствие.

17. Согласно заявления «Добычные работы на месторождении будут вестись открытым способом с карьером с применением БВР». В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. В проекте предусмотрены взрывные работы, предусмотреть альтернативные варианты. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

18. Предусмотреть мероприятия по рекультивации земель в соответствии с требованиями ст.238 и Приложения 4 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет» за № KZ64RYS00958937 от 15.01.2025г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР 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.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ добычи строительного камня на месторождении Вишневка опытнообщераспространенных полезных ископаемых на блоках М-43- 37-(106-5в-8) (частично). Данный вид деятельности подпадает под пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн».

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположенный на Лицензионной территории № 2897-EL от 18.10.2024г. Месторождение Вишневка строительного камня расположено на территории Аршалинского района, Акмолинской области, в 5,1 км к северу от поселка Аршалы, и 5,5км одноименной железнодорожной станции Аршалы, в 35 км к севернее от участка работ находится город Астана.

Согласно 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 № ҚР ДСМ-2 (далее-Санитарные правила):

- карьеры нерудных стройматериалов- СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка - СЗЗ 500 метров, II класс опасности;

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

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 (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Для открытых стоянок легковых автомобилей (паркингов), гаражей, моек легковых автомобилей, объектов по ремонту и (или) техническому обслуживанию легковых автомобилей; объектов воздушных линий электропередач (далее – ВЛЭ); подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород;



трубопроводов для сжиженных углеводородных газов; магистральных трубопроводов для транспортирования нефти; компрессорных и нефтеперекачивающих станций; убойных пунктов и убойных площадок создаются минимальные санитарные разрывы.

Минимальные санитарные разрывы для подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, приведены в приложении 3 к настоящим Санитарным правилам.

Минимальные санитарные разрывы от трубопроводов для сжиженных углеводородных газов, приведены в приложении 4 к настоящим Санитарным правилам.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

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.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течение года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

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.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- 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»;

- 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;

- 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»;

- 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 водоемосточникам, 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.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности к Плану горных работ добычи строительного камня на месторождении Вишневка



опытнообшчєраспространєнных полєзных ископаємых на блоках М-43-37-(106-5в-8) (частично) сообщает следующее.

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

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

Необходимо предусмотреть мероприятия по отдельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

3. РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования».

МД является территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр. Согласно статье 64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, уполномоченный орган по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр.

На основании вышеизложенного, МД не является заинтересованным государственным органом для рассмотрения заявления о намечаемой деятельности.

Вместе с тем, инициатору проекта необходимо проводить операций по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

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

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что участок ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет» расположен на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира. В этой связи необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «О воспроизводстве и использовании охраны животного мира».

И.о. руководителя

А. Бажирова

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



Руководитель отдела

Бажирова Айнур Бозгулановна

