

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев даңғылы, 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «JSM Company»

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: № KZ83RYS00638592 от 22.05.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области.

В 2023 году был произведен подсчет запасов песка на месторождении Нура-1 расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье. Объем добычи ежегодно составит 178,6 тыс. м³ с 2024 по 2033 гг.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Административный участок Нура 1 расположен в Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах геологической съемки листа М-42-47-Г. Ближайшие населенные пункты: - село Нура, расположенное в 0,9 км северо-восточнее участка; - город Астана, расположенный в 35,0 км севернее участка. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км западнее участка Нура 1. В результате подсчета объемов песка в контуре карьера участка Нура 1 по состоянию на 01.04.2024 г. составляет 1 785 635 м³ (с учетом потерь 1961,3тыс. м³). Координаты участка 1 50° 46' 21,7" 71° 24' 27,7" 2 50° 46' 25,0" 71° 24' 58,0" 3 50° 46' 8,5" 71° 24' 55,0" 4 50° 46' 7,5" 71° 24' 40" 5 50° 46' 12,1" 71° 24' 33,1" 6 50° 46' 12,1" 71° 24' 28,4". Площадь карьера, км² (га) 0,226 (22,6).



Предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - склад ПРС; - отвал вскрышных пород; - прикарьерный склад для временного хранения; - коммуникации: - внутри и между площадочные: автодороги, ЛЭП или генератор. Строительство зданий и перерабатывающих предприятий настоящим проектом не предусматривается.

Подсчет объемов полезного ископаемого в контуре карьера:

Блок 1 - Площадь подсчетного блока по кровле залежи, м² - 267 400,0. Площадь подсчетного блока по подошве залежи, м² - 251 300,0. Средняя площадь подсчетного блока, м² - 259 350,0. Запасы полезной толщи, м³ - 1 785 635.

Результаты подсчета объемов ПРС: Площадь подсчетного блока по кровле залежи, м² - 267 400,0. Площадь подсчетного блока по подошве залежи, м² - 251 300,0. Средняя площадь подсчетного блока, м² - 259 350,0. Средняя мощность ПРС, м - 0,2. Объем ПРС, м³ - 51 870,0.

Результаты подсчета объемов вскрышных пород: Площадь подсчетного блока по кровле залежи, м² - 267 400,0. Площадь подсчетного блока по подошве залежи, м² - 251 300,0. Средняя площадь подсчетного блока, м² - 259 350,0. Средняя мощность вскрышных пород, м - 1,9. Объем вскрышных пород, м³ - 492 765,0. Календарный план горных работ 2024-2033 гг. - снятие ПРС 5,37 тыс. м³; вскрышные породы - 51,048 тыс. м³.

Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных толщи и пород вскрыши определяют добычу песка открытым способом. Гидрогеологические условия полезной толщи простые – она не обводнена. Предполагаемый способ разработки месторождения исключает возможность просадки горных пород. Площадь месторождения свободна от каких-либо насаждений, строений и коммуникаций, земли его не используются в сельском хозяйстве ввиду незначительной мощности почвенного слоя. Породы вскрыши могут быть легко удалены бульдозером либо погрузчиком. Учитывая близ поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, отработка участка может производиться механизированным способом без предварительного рыхления породы. Благоприятные горно-геологические условия месторождения: малая глубина залегания полезной толщи, низкая ее крепость, определили разработку объекта открытым валовым способом без предварительного рыхления, циклическим забойно-транспортным оборудованием (погрузчик/экскаватор-самосвал). Планируется открытая система отработки продуктивных отложений месторождения одним карьером. Исходя из мощности полезной толщи, разработка месторождения будет вестись 1-2 уступами. Устойчивость пород продуктивных отложений – угол естественного откоса в сухом состоянии - 30-40°. Углы погашения бортов карьера, с учетом построения предохранительных и транспортных берм и съездов, будут изменяться от 25° до 30°. Погашение не рабочих бортов карьера будет производиться теми же механизмами, которыми будут вестись добычные работы. Разработка песка возможна погрузчиком (экскаватором). Вскрытие карьера объекта предполагается внешними въездными траншеями шириной по дну 26,5 м и уклоном - 5°, с углами откосов бортов траншей – 45°. Радиационно-гигиеническая оценка продуктивных отложений показала, что они радиационную опасность не представляют и могут использоваться без ограничений. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения Нура 1. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность почвенно-растительного слоя по участку Нура 1 – 0,2 м, средняя мощность вскрышных пород – 1,9 м. Карьер не имеет единую гипсометрическую отметку дна. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных



ископаемых. Построение контура карьера будет выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС, вскрышных пород и полезного ископаемого, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данного месторождения будет принята граница оценки минеральных ресурсов.

Срок начала реализации намечаемой деятельности 2024 г. Срок завершения намечаемой деятельности – 2033 год. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения рекультивации в срок 2032 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь карьера, км² (га) 0,226 (22,6). Целевым назначением работ является проведение добычных работ на песчано-гравийной смеси и песок на проявлении Нура 1. Срок использования согласно 2024-2033 гг.

Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с промышленной базы разработчика. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ.

Ориентировочное водопотребление: хоз-питьевой 153,4 м³, технической воды в летний период – 1350,0 м³. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для орошения, пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км.

Намечаемая деятельность использованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность – степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам реки в оврагах. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается. На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.

На период добычных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 98.2859 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 12.06216 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 2.471976 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 5.69964 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 7.4076 тонн/год; Сероводород (Дигидросульфид) (2 класс опасности) - 0.0007532 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 36.663 тонн/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности) - 0.0001161216 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.018 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.018 тонн/год; Керосин (1 класс опасности) - 10.8864 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.4482468 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 22.610017696 тонн/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. На промплощадке используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). Капитальные сооружения не предусмотрены. Время работы карьера 180 дней.



Водоотводные мероприятия при разработке месторождения песка Нура-1 не предусматриваются.

Наименования отходов – промасленная ветошь, твердые бытовые отходы, вскрышная порода, обтирочный материал. Предполагаемые объемы: на 2024-2033 год – 162,61 т/год.

Наименования отходов – промасленная ветошь. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 02*.

Вскрышные породы (01 04 99). С целью уменьшения разрешения отходов, вскрышные породы будут отсыпаться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на обвалования карьера. После 3-х лет добычи вскрышные породы будут отсыпаться в карьер. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 153,144 тыс. м³ (3 года).

Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). ТБО – 0,52 тонн/год. В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы.

Обтирочный материал (ветошь) – 8,95 тонн. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору.

Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости.

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:

- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- 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);

- В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

- Образуются опасные отходы;

- 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.



Согласно заявления о намечаемой деятельности № KZ83RYS00638592 22.05.2024 г. ближайший населенный пункт - село Нура, расположенное в 0,9 км. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км западнее участка Нура 1.

Согласно представленных материалов, исх.№ 02-03/639-И от 23.05.2024 г., касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «JSM Company» рассматриваемый участок расположен в районе р.Нура.

Образуются опасные отходы как промасленная ветошь, при ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 02*.

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

И.о руководителя

Е.Ахметов

Исп.: А.Бакытбек кызы
Тел:76-10-19





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

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

ТОО «JSM Company»

Заключение 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: № KZ83RYS00638592 от 22.05.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Административный участок Нура 1 расположен в Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах геологической съемки листа М-42-47-Г. Ближайшие населенные пункты: - село Нура, расположенное в 0,9 км северо-восточнее участка; - город Астана, расположенный в 35,0 км севернее участка. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км западнее участка Нура 1. В результате подсчета объемов песка в контуре карьера участка Нура 1 по состоянию на 01.04.2024 г. составляет 1 785 635 м³ (с учетом потерь 1961,3тыс. м³). Координаты участка 1 50° 46' 21,7" 71° 24' 27,7" 2 50° 46' 25,0" 71° 24' 58,0" 3 50° 46' 8,5" 71° 24' 55,0" 4 50° 46' 7,5" 71° 24' 40" 5 50° 46' 12,1" 71° 24' 33,1" 6 50° 46' 12,1" 71° 24' 28,4". Площадь карьера, км² (га) 0,226 (22,6).

Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с промышленной базыразработчика. Техническая вода завозится поливомоечной машиной ЗИЛ.

Ориентировочное водопотребление: хоз-питьевой 153,4 м³, технической воды в летний период – 1350,0 м³. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества дляпитья и хоз-бытовых нужд, технического качества для орошения, пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км.

Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность – степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак,



тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам реки в оврагах. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается.

На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.

На период добычных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 98.2859 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 12.06216 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 2.471976 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 5.69964 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 7.4076 тонн/год; Сероводород (Дигидросульфид) (2 класс опасности) - 0.0007532 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 36.663 тонн/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности) - 0.0001161216 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.018 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.018 тонн/год; Керосин (1 класс опасности) - 10.8864 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.4482468 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 22.610017696 тонн/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. На промплощадке используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). Капитальные сооружения не предусмотрены. Время работы карьера 180 дней. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения песка Нура-1 не предусматриваются.

Наименования отходов – промасленная ветошь, твердые бытовые отходы, вскрышная порода, обтирочный материал.

Предполагаемые объемы: на 2024-2033 год – 162,61 т/год.

Наименования отходов – промасленная ветошь. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 02*.

Наименования отходов – вскрышные породы.

Вскрышные породы (01 04 99). С целью уменьшения разрешения отходов, вскрышные породы будут отсыпаться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на обвалования карьера. После 3-х лет добычи вскрышные породы будут отсыпаться в карьер. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 153,144 тыс. м³ (3 года).

Наименования отходов – твердые бытовые отходы.

Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). ТБО – 0,52 тонн/год. В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы.

Наименования отходов – обтирочный материал.

Обтирочный материал (ветошь) – 8,95 тонн. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору.

Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости.



Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке
2. Хозяйственно-питьевое водоснабжение карьера водоснабжение будет осуществляться с ближайшего населенного пункта. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.213, 219, 220, 221 Кодекса.
3. Согласно п.13 заявления в период проведения работ неизбежна гибель отдельных особей, главным образом мелких животных. Предусмотреть мероприятия для недопущения гибели животных.
4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
5. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) 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.
6. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса
7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
9. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
11. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
12. В связи с проведением работ близ реки Нура, необходимо представить согласование с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» согласно ст.219 Кодекса, а также ст. 125 Водного кодекса РК.



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 направляет информацию, касающуюся отчетов ТОО «JSM Company» о возможных последствиях от 22.05.2024 г. № KZ83RYS00638592.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях ТОО «JSM Company» за № KZ83RYS00638592 от 22.05.2024 г. 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.

Намечаемая деятельность: Рассматриваемый объект (План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области), на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Месторождение Нура 1 расположен в Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа М-42-47-Г. Ближайшие населенные пункты: - село Нура, расположенное в 0,9 км северо-восточнее участка; - город Астана, расположенный в 35,0 км севернее участка. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км западнее участка Нура 1.

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:

- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ.- СЗЗ 500 метров, II класс опасности;

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.

Для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки допускается уменьшение размеров СЗЗ, в соответствии с пунктом 26 настоящих Санитарных правил, без установления предварительных (расчетных) размеров СЗЗ.



Расчетные размеры СЗЗ для объектов, не включенных в приложение 1 к настоящим Санитарным правилам устанавливаются расчетным методом, на основании проектной документации, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

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 течении 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.

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.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление 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;
- 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 водоемостикам, 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. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

В связи с тем, что участок ТОО «JSM Company», о котором заявляет Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, 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».

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно отчета о возможных воздействиях ТОО «JSM Company» по проекту «План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области» сообщает следующее.

ТОО «JSM Company» в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, мероприятия по пылеподавлению.

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

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным 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 древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При проведении работ учесть требования ст. 238 Экологического Кодекса РК. Управление отходами необходимо осуществлять в соответствии со статьей 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, используя и применяя современные наилучшие доступные технологии.

4. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

На Ваш запрос исх.№ 02-03/639-И от 23.05.2024 г., касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности ТОО «JSM Company» по объекту: План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области, РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен в районе р.Нура.

Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года №А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области,



режима и особых условий их хозяйственного использования» установлены водоохранные зоны и полосы р.Нура, а также режим их хозяйственного использования.

В соответствии с водным законодательством РК, а именно:

- ст.125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещается хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, добыча полезных ископаемых); в пределах водоохранных зон запрещается 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;

- п.2 ст.120 Водного кодекса РК, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, для рассмотрения вопроса о возможности проведения добычных работ на рассматриваемом участке, а также необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить схему месторасположения участка по отношению к водоохранным зонам и полосам реки Нура, а также информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

И.о руководителя

Е.Ахметов

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



