

Номер: KZ93VWF00113429

Дата: 23.10.2023

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., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Компания Futurum»

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: № KZ07RYS00438976 от 12.09.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации).

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча известняка на Юго- Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

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.

Юго-Западный участок Таскольского месторождения расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 13 км. к юго-востоку от с. Кызылсуат и в 30 км к юго-востоку от г. Астана Ближайший населенный пункт с. Кызылсуат расположен в 13 км на северо- запад от месторождения. Площадь участка недр – 8,1443 га. Ближайший населенный пункт с. Кызылсуат расположен в 13 км на северо-запад от месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вскрышные породы месторождения представлены глинистыми породами, почвенно-растительным слоем и суглинками. Мощность вскрыши составляет в среднем 2,1 м. Почвенно-растительный слой достигает толщины 0,1-0,2 м, в



среднем составляет 0,15 м. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16, и вывезен с погрузкой погрузчиком ZL-20 в автосамосвалы HOWO A7, с дальнейшей отсыпкой на склад ПРС. Продуктивная толща обводнена. Водоносный горизонт залегает на уровне горизонта +363 м, при этом глубина залегания от поверхности колеблется от 7,8 м до 12,6 м. Отработку запасов известняков планируется осуществить открытым способом, 5-мя добычными уступами экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR (обратная лопата), максимальной глубиной 11 м. Отработка запасов известняка может осуществляться только после предварительного проведения буровзрывных работ на добычном блоке. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор Doosan DX 225LCA-SLR – 1 ед; автосамосвал HOWO A7 – 4 ед; бульдозер SD-16 – 1 ед; погрузчик ZL-20 – 1 ед; буровой станок СБУ-100 – 1 ед. Согласно заданию на проектирование средняя годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 20,0 тыс.м³. Целесообразность разработки известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения обуславливается их широким спросом в регионе и применением в качестве сырья – для получения крошки-заполнителя декоративных бетонов.

Почвенно-растительный слой срезается бульдозером SD-16 Ист. №6008 (Пылящая поверхность) и перемещается в бурты на расстояние 15-20 м, из которых колесным погрузчиком ZL-20 Ист. №6009 (Пылящая поверхность) производится погрузка в автосамосвалы HOWO A7 Ист. №6010 (Пылящая поверхность). Почвенно-растительный слой вывозится на склад ПРС, где формируется бульдозером SD-16 Ист. №6011 (Пылящая поверхность), располагаемый в 45 м севернее карьера. Количество ПРС, размещаемого на складе за этот срок составит – 643 м³. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять аналогичным способом. К северу от пройденного карьера расположен склад ПРС Ист. №6012 (Пылящая поверхность), представляющий собой отвал объемом 3456 м³. Новый объем почвенно-растительного слоя будет размещен на уже созданном складе ПРС. Объем ПРС, вывозимого на склад, за период отработки 10 лет составит – 643 м³. Среднее расстояние транспортирования до склада ПРС составляет – 537 м. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 6,5 м, углы откосов приняты 400. При хранении ПРС в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выемку вскрыши предполагается осуществлять бульдозером SD-16 Ист. №6013 (Пылящая поверхность) затем колесным погрузчиком ZL-20 Ист. №6014 (Пылящая поверхность) производится погрузка в автосамосвалы HOWO A7 Ист. №6015 (Пылящая поверхность). Вскрыша вывозится в отвал вскрышных пород, где формируется бульдозером SD-16 Ист. №6016 (Пылящая поверхность). Северо-западнее от карьера также размещен отвал вскрышных пород №4, объемом 9964 м³. Объем вскрышных пород, поступаемый за 10 лет отработки карьера планируется размещать в отвале №4 Ист. №6017 (Пылящая



поверхность). Объем вскрыши вывозимой на отвал №4 за этот срок составит – 8,34 тыс. м³. Среднее расстояние транспортирования до данного отвала составляет – 223 м. Отвал будет отсыпаться в 1 ярус, высотой 7,6 м, углы откосов приняты 400. Исходя из годовых объемов горных работ, на добычных работах используется экскаватор Doosan DX 225LCA-SLR с обратной лопатой с емкостью ковша 1,15 м³. Выемка и погрузка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR. Ист. №6001 (Пылящая поверхность). Учитывая условия разработки месторождения, выемку пород целесообразно проводить нормальным торцевым забоем. Породы продуктивной толщи будут разрабатываться с применением буровзрывных работ. Для бурения взрывных скважин Ист. №6002 (Пылящая поверхность) будет использоваться станок СБУ-100 - 1шт. Взрывные работы Ист. №6003 (Пылящая поверхность). Проектом предусматривается бескапсюльный способ взрывания с помощью ДШ. Расход взрывчатых веществ по годам. 2024 год – 10650 кг. ; 2025-2032 гг. - 14200 кг; 2033 г- 17750 кг. Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. При буровзрывных работах в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами HOWO A7. (грузоподъемностью 25 тонн). Ист. №6004 (Пылящая поверхность). Временная площадка для хранения полезных ископаемых Ист. №6005 (Пылящая поверхность) находится в 330 м северо-восточнее отрабатываемого карьера, рядом с промышленной площадкой. Объем склада составит 7-ми сменный запас сырья- 1,029 тыс.м³. Высота 3 метра, площадь - 343 м² (0,034га). Погрузка готовой продукции потребителям будет осуществляться погрузчиком ZL-20 Ист. №6006 (Пылящая поверхность). Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Гидроорошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной КО-806.(Ист. №6007). Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра.

Начало работ: 2 квартал 2024 год. Окончание работ: 4 квартал 2033 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Гидрографическая сеть района представлена реками Ишимом, Нурой и целым рядом озёр карстового, плотинного и старичного типов. Река Ишим протекает в широтном направлении в 14-16 км севернее месторождения, а река Нура - в 25км юго-восточнее. Ближайшими к месторождению озёрами являются Тасколь и Таганколь, которые находятся у северной границы месторождения. Озёра мелкие, заросшие камышом. Кроме этих озёр вокруг месторождения имеется целый ряд болот карстового типа. Ближайшим водным объектом является река без названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое



находится на расстоянии около 800 метров. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (г. Астана). 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 900 л. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 1,677 тыс.м3/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Питьевая вода хранится в емкости для воды (30л), не реже одного раза в неделю промывается горячей водой или дезинфицируется. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м3.

Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

Общее, вода питьевая и непитьевая; объем потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 108,8 м3. Мытье – 68 м3. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,667 тыс. м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.; объемов потребления воды Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 108,8 м3/год.

Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.

Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.

На территории площадки на 2024 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2025 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2026-2028 годы имеются 1 организованный и 17 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2029 год имеются 1 организованный и 17 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2030-2032 годы имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2033 год имеются 1 организованный и 7



неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19 (4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет без учета автотранспорта - 5.389748066 т/год, с учетом автотранспорта 5.395280616 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 6.013788066 т/год, с учетом автотранспорта 6.020167966 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026-2028 год составляет без учета автотранспорта - 7.587641486 т/год, с учетом автотранспорта 7.594483192 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2029 год составляет без учета автотранспорта - 7.541234756 т/год, с учетом автотранспорта 7.547943886 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030-2032 год составляет без учета автотранспорта - 6.013788066 т/год, с учетом автотранспорта 6.020167966 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2033 год составляет без учета автотранспорта - 7.279888066 т/год, с учетом автотранспорта 7.287111196 т/год.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,6 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Объем вскрышных пород по годам. (2024 год - 0 т/год), (2025 год.- 0 т/год), (2026 год.- 4345,2 т/год), (2027 год.- 4345,2 т/год), (2028 год.- 4345,2 т/год), (2029 год.- 2129,4 т/год), (2030 год.- 0 т/год), (2031 год.- 0 т/год), (2032 год.- 0 т/год), (2033 год.- 0 т/год). Вскрышная порода складировается на отвале вскрышных пород.

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 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;

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. 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);

4. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

5. в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);

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

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп. Нурлан Аяулым
76-10-19





020000, Көкшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Компания Futurum»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ07RYS00438976 от
12.09.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Гидрографическая сеть района представлена реками Ишимом, Нурой и целым рядом озёр карстового, плотинного и старичного типов. Река Ишим протекает в широтном направлении в 14-16 км севернее месторождения, а река Нура - в 25км юго-восточнее. Ближайшими к месторождению озёрами являются Тасколь и Таганколь, которые находятся у северной границы месторождения. Озёра мелкие, заросшие камышом. Кроме этих озёр вокруг месторождения имеется целый ряд болот карстового типа. Ближайшим водным объектом является река без названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (г. Астана). 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 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 1,677 тыс.м3/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Питьевая вода хранится в емкости для воды (30л), не реже одного раза в неделю промывается горячей водой или дезинфицируется. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м3. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м3. Дезинфекция подземной емкости периодически



производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

Общее, вода питьевая и непитьевая; объем потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 108,8 м³. Мытье – 68 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,667 тыс. м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.; объемов потребления воды Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 108,8 м³/год.

Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.

Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.

На территории площадки на 2024 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2025 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2026-2028 годы имеются 1 организованный и 17 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2029 год имеются 1 организованный и 17 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2030-2032 годы имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2033 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19 (4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет без учета автотранспорта - 5.389748066 т/год, с учетом автотранспорта 5.395280616 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на



2025 год составляет без учета автотранспорта - 6.013788066 т/год, с учетом автотранспорта 6.020167966 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026-2028 год составляет без учета автотранспорта - 7.587641486 т/год, с учетом автотранспорта 7.594483192 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2029 год составляет без учета автотранспорта - 7.541234756 т/год, с учетом автотранспорта 7.547943886 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030-2032 год составляет без учета автотранспорта - 6.013788066 т/год, с учетом автотранспорта 6.020167966 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2033 год составляет без учета автотранспорта - 7.279888066 т/год, с учетом автотранспорта 7.287111196 т/год.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,6 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Объем вскрышных пород по годам. (2024 год - 0 т/год), (2025 год.- 0 т/год), (2026 год.- 4345,2 т/год), (2027 год.- 4345,2 т/год), (2028 год.- 4345,2 т/год), (2029 год.- 2129,4 т/год), (2030 год.- 0 т/год), (2031 год.- 0 т/год), (2032 год.- 0 т/год), (2033 год.- 0 т/год). Вскрышная порода складирована на отвале вскрышных пород.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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».

2. Согласно заявления: «оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров», при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

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

4. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии,



геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

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

8. Согласно заявления предусмотрено образование вскрышной породы в объеме—на (2026 год.- 4345,2 т/год), (2027 год.- 4345,2 т/год), (2028 год.- 4345,2 т/год), (2029 год.- 2129,4 т/год). Предусмотреть мероприятие: 1) переработка 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, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

9. 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.

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

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 № 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. Планируется добыча известняка на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. ТОО «Компания «Futurum». Юго-Западный участок Таскольского месторождения



расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 13 км. к юго-востоку от с. Кызылсуат и в 30 км к юго-востоку от г. Астана Ближайший населенный пункт с. Кызылсуат расположен в 13 км на северо-запад от месторождения. Ближайшим водным объектом к границам проектируемого карьера по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области является река без названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров. На сегодняшний день, на данный водный объект водоохранная зона и полоса не установлена. 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 № ҚР ДСМ-2 производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ относятся к II классу опасности с размером СЗЗ 500 м. В этой связи, рекомендуем соблюдать общие санитарно – гигиенические требования:

- в части соблюдения установленных предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны 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 № ҚР ДСМ-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»;

- организацию производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье в соответствии Санитарных правилах 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 водоохранных зон и полос согласно 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» (далее – СП № 26). Физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.

- 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 «Компания «Futurum» располагается на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства «Малый Барлыкколь», на которой обитают дикие животные, а также на пролете встречаются лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль-красавка, занесенные в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

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

«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, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

В ходе осуществления намечаемой деятельности, согласно полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Компания «Futurum» необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ».

И.о. руководителя

Е. Ахметов



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

