

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, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№ _____

ТОО «Нефрит Голд»

Закключение

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: № KZ80RYS01077571 от 07.04.25 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) и магматических пород (диабазов) месторождения «Ельток», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области.

Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Участок работ расположен в Аршалынском районе Акмолинской области на листе М-42-ХІІ. Месторождение Ельток находится в южной части Селетинского син-клинория — крупной субмеридиональной структуры в системе каледонид Центрального Казахстана. ТОО «Нефрит Голд» является действующим недропользователем на основании Контракта №79 от 27.05.2002 г. на проведение разведки с последующей добычей осадочных пород (песчаника, дресвянощебенистых пород и строительного песка) на месторождении «Ельток» Аршалынского района Акмолинской области. Месторождения состоит из 10 участков: 1. Участок Северный (блок 1), участок 3 (блок 2), Блоки 3,4 ,5,1; 2. Блок V; 3. Блок VI, 8; 4. Блок VII; 5. Блок VIII; 6. Блок 9; 7. Блоки 10, 11, III; 8. Блоки 12, 13, 14, II; 9. Участок 1; 10. Участок 2. Добыча осуществляются по



участкам «Северный (блок 1) и Блок I» и участка №2. Ближайший населённый пункт для участков является п. Ельтоқ, располагающий: 1) Участок "Северный, блок 1" на расстоянии 540 м, западнее от участка добычи. 2) Блок I - 1.5 км и 430 м западнее от участков. 3) Участок 2 - 2,2 км, северо-западнее от участка.

Месторождение разрабатывается с 2003 г. горные работы ведутся на участке Северный (блок 1) по добыче песчаников и участке №2 по добыче строительного песка. Вскрытие осуществлялось разрезными траншеями, транспортная взаимосвязь временными съездами. Настоящим проектом разрабатывается только Участок Северный (Блок 1) и Блок I. Разработка участка осуществляется с 2003 г., вскрытие осуществлено в центральной части. Горные работы ведутся на гор. +350 м, +360 м, +370 м, +380 м, +385 м вскрываемых временными автомобильными съездами и скользящими съездами. Отработку участков предполагается осуществить карьером с четырьмя добычными уступами высотой по 20 м: 1-ый уступ - до отметки +410 м, 2-ой уступ - до отметки + 390 м, 3-ий уступ - до отметки + 370 м, 4-ый уступ - до отметки + 350 м. В соответствии с п.1718 ППБ отработка 20 м уступов будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5 -7,5 м. Переработку камня осуществляются в дробильно-сортировочных установках №1 производительностью 120 т/час, ДСК№2 производительностью 167 т/час и ДСК№3 производительностью 80 т/час. В непосредственной близости карьера расположена АБК и ремонтно-механический цех, резервуары ГСМ и ТРК, слесарный цех. Для отопления бытовых помещений на промплощадке карьера в котельной зданий АБК установлена водогрейный котел. Котел работает в зимний период - 24 часа в сутки, 5160 часов в год. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба. Высота дымовой трубы -10 м, диаметр - 0,15 м. В качестве топлива используется уголь Карагандинского бассейна в объеме 100 т/год. Для отопления бытовых помещений на промплощадке карьера в котельной зданий РМЦ установлена водогрейный котел. Котел работает в зимний период - 24 часа в сутки, 5160 часов в год. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба. Высота дымовой трубы -10 м, диаметр - 0,15 м. В качестве топлива используется уголь Карагандинского бассейна в объеме 100 т/год. В слесарном цеху состоит из сварочного поста, расходом электрода до 20 т/год и токарные, фрезерные и сверлильные, заточные станки, работы станков принято 2340 ч/год. Настоящим проектом отработывается только Участок 2. Вскрытие участка заключается в снятии почвенно-растительного слоя и проходке разрезной траншеи. Дальнейшее ведение добычных работ на уступах производится продольными заходками. Отработку участка предполагается осуществить одним добычным уступами высотой до 10 м. В соответствии с п.1718 ППБ отработка 10 м уступов по необходимости будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5 м. Вскрытие участков предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 8 м.

Благоприятные горно-геологические условия залегания месторождения, отсутствие вскрыши позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Настоящий план предусматривает отработку части утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС и полезного слоя, а также гидрогеологических условий.

Предусматривается следующий порядок ведения работ на участках:



1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой складировать во временный склад ПРС;

2. Выемка, погрузка вскрышных пород, а также складирование во внешнем отвале вскрышных пород;

3. Бурение и взрывание полезного ископаемого;

4. Выемка и погрузка горной массы в забоях;

5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК;

6. Дробление и сортировка полезного ископаемого.

7. Производство мелкоштучных бетонных изделий;

8. Заправка ГСМ;

9. Хранение Готовой продукции;

10. Ремонт оборудования и спецтехники станками/ Используемая техника на участке «Северный, блок 1»: - бульдозер, погрузчик, буровая установка, экскаватор, автосамосвалы, поливочная машина. Используемая техника на участке «Блок I»: - бульдозер, погрузчик, буровая установка, экскаватор, автосамосвалы, поливочная машина. Используемая техника на участке №2: - бульдозер, погрузчик, экскаватор, автосамосвалы, поливочная машина.

Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2025-2034 гг. Начало - июль 2025 г., конец - декабрь 2034 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь горного отвода месторождения «Ельток» составляет 7,0063 км² (700,63 га) в том числе: - Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I – 5,127 км² (512,7 га), глубина – от 5 до 63 м (до горизонта +345 м, +350 м, +370 м); - Блок V - 0,072 км² (7,2 га), глубина –3 м; - Блоки VI, 8 - 0,223 км² (22,3 га), глубина - 10 м; - Блок VII - 0,023 км² (2,3 га), глубина - 10 м; (до горизонта +370 м); - Блоки VIII, 6 - 0,05 км² (5 га), глубина – от 17м до 39,5 м; (до горизонта +370 м); - Блок 9 - 0,0463 км² (4,63 га), глубина - 9 м (до горизонта +380 м); - Блоки 10, 11, III - 0,59 км² (59 га), глубина - 7 м; - Блоки 12, 13, 14, II - 0,749 км² (74,9 га), глубина – от 1,5 м до 17 м; - Участок 1 - 0,021 км² (2,1 га), глубина –10 м; - Участок 2 - 0,105 км² (10,5 га), глубина – 9,5 м Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025- 2034 гг. Целевые значение - открытый способ разработки месторождения, переработка пород в производственном объекте.

Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии от участка добычи Северный, блок 1 - 245 м на запад от участка, Блок I на расстоянии 280 метров на запад от участка, II на расстоянии 60 метров на юг от Участка 2. Вышеперечисленные объекты находятся в водоохранной зоне р. Ишим. Водоохранная зона и полоса для реки Ишим установлена Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, и составляет - водоохранная зона 500-1000 м и водоохранная полоса 50-100 м.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное. Объем потребления питьевой воды – 300 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м³/год.

Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942:



1) Добыча песчаника и диабазов (участок Северный, блок 1), площадь 46,6 га: 1. 51° 01' 55,01" С.Ш., 71° 58' 40,97" В.Д.; 2. 51° 01' 56,43" С.Ш., 71° 58' 50,37" В.Д.; 3. 51° 01' 40,42" С.Ш., 71° 59' 05,81" В.Д.; 4. 51° 01' 26,58" С.Ш., 71° 59' 11,72" В.Д.; 5. 51° 01' 25,90" С.Ш., 71° 58' 47,50" В.Д.; 6. 51° 01' 25,87" С.Ш., 71° 58' 46,56" В.Д.; 7. 51° 01' 28,64" С.Ш., 71° 58' 46,88" В.Д.; 8. 51° 01' 28,95" С.Ш., 71° 58' 42,23" В.Д.; 9. 51° 01' 29,97" С.Ш., 71° 58' 41,94" В.Д.; 10. 51° 01' 32,96" С.Ш., 71° 58' 41,59" В.Д.; 11. 51° 01' 38,65" С.Ш., 71° 58' 41,05" В.Д.; 12. 51° 01' 39,68" С.Ш., 71° 58' 41,86" В.Д.; 13. 51° 01' 44,12" С.Ш., 71° 58' 41,12" В.Д.; 14. 51° 01' 46,26" С.Ш., 71° 58' 40,35" В.Д.; 15. 51° 01' 48,94" С.Ш., 71° 58' 40,10" В.Д.; 16. 51° 01' 50,06" С.Ш., 71° 58' 39,96" В.Д.; 17. 51° 01' 55,79" С.Ш., 71° 58' 39,96" В.Д.;

2) Добыча песчаника и дресвяно -щебенистых пород (Блок I), площадь 15,6 га: 1. 51° 01' 24,83" С.Ш., 71° 59' 13,98" В.Д.; 2. 51° 01' 17,57" С.Ш., 71° 59' 11,05" В.Д.; 3. 51° 01' 16,34" С.Ш., 71° 59' 07,11" В.Д.; 4. 51° 01' 15,04" С.Ш., 71° 58' 49,47" В.Д.; 5. 51° 01' 25,87" С.Ш., 71° 58' 46,56" В.Д.; 6. 51° 01' 26,58" С.Ш., 71° 59' 11,72" В.Д.

3) Добыча песчаника и дресвяно-щебенистых пород (Блок I), площадь 43,7 га: 1. 51° 02' 7,07" С.Ш., 71° 59' 41,9" В.Д.; 2. 51° 01' 51,34" С.Ш., 72° 00' 12,68" В.Д.; 3. 51° 01' 42,87" С.Ш., 71° 59' 40,94" В.Д.; 4. 51° 02' 0,27" С.Ш., 71° 59' 13,08" В.Д.;

4) Добыча строительного песка (участок -2), площадь 5,2 га: 1. 51° 00' 56,17" С.Ш., 72° 00' 01,78" В.Д.; 2. 51° 00' 55,30" С.Ш., 72° 00' 10,40" В.Д.; 3. 51° 00' 53,60" С.Ш., 72° 00' 25,60" В.Д.; 4. 51° 00' 52,42" С.Ш., 72° 00' 28,75" В.Д.; 5. 51° 00' 51,59" С.Ш., 72° 00' 20,67" В.Д.; 6. 51° 00' 51,10" С.Ш., 72° 00' 17,92" В.Д.; 7. 51° 00' 51,70" С.Ш., 72° 00' 01,12" В.Д.; Право недропользования действует до 27.05.2036 г.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); Марганец и его соединения (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности); Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Пыль абразивная (нет класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на промплощадке №1 (карьер Северный, блок 1, Блок I) составит – менее 700 т/год.; промплощадка №2 составит – менее 50 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, промасленные фильтры, металлолом, отработанные шины. Предполагаемые объемы: – 3,3 т/год ТБО; промасленная ветошь – 0,3 т/год;



отработанные моторное масло – 0,82 т/год; промасленные фильтра – 0,25 т/год; металлолом – 20,0 т/год; отработанные шины – 4,2 т/год.

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;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 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;
- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Согласно заявлению: Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии от участка добычи Северный, блок 1 - 245 м на запад от участка, Блок I на расстоянии 280 метров на запад от участка, И на расстоянии 60 метров на юг от Участка 2. Вышеперечисленные объекты находятся в водоохранной зоне р. Ишим. Водоохранная зона и полоса для реки Ишим установлена Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, и составляет - водоохранная зона 500-1000 м и водоохранная полос 50-100 м.

Ближайший населённый пункт для участков является п. Ельток, располагающий: 1) Участок «Северный, блок 1» на расстоянии 540 м, западнее от участка добычи. 2) Блок I - 1.5 км и 430 м западнее от участков.

В ходе намечаемой деятельности планируется образование опасных отходов таких как: промасленная ветошь, отработанные моторные масла, промасленные фильтра, металлолом, отработанные шины.

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел: 76-10-19



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, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

ТОО «Нефрит Голд»

**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: № KZ80RYS01077571 от 07.04.25 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Площадь горного отвода месторождения «Ельток» составляет 7,0063 км² (700,63 га) в том числе: - Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I – 5,127 км² (512,7 га), глубина – от 5 до 63 м (до горизонта +345 м, +350 м, +370 м); - Блок V - 0,072 км² (7,2 га), глубина – 3 м; - Блоки VI, 8 - 0,223 км² (22,3 га), глубина - 10 м; - Блок VII - 0,023 км² (2,3 га), глубина - 10 м; (до горизонта +370 м); - Блоки VIII, 6 - 0,05 км² (5 га), глубина – от 17 м до 39,5 м; (до горизонта +370 м); - Блок 9 - 0,0463 км² (4,63 га), глубина - 9 м (до горизонта +380 м); - Блоки 10, 11, III - 0,59 км² (59 га), глубина - 7 м; - Блоки 12, 13, 14, II - 0,749 км² (74,9 га), глубина – от 1,5 м до 17 м; - Участок 1 - 0,021 км² (2,1 га), глубина – 10 м; - Участок 2 - 0,105 км² (10,5 га), глубина – 9,5 м. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025- 2034 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения, переработка пород в производственном объекте.

Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии от участка добычи Северный, блок 1 - 245 м на запад от участка, Блок I на расстоянии 280 метров на запад от участка, II на расстоянии 60 метров на юг от Участка 2. Вышеперечисленные объекты находятся в водоохранной зоне р. Ишим. Водоохранная зона и полоса для реки Ишим установлена Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, и составляет - водоохранная зона 500-1000 м и водоохранная полоса 50-100 м.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное. Объем потребления питьевой воды – 300 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м³/год.



Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942:

1) Добыча песчаника и диабазов (участок Северный, блок 1), площадь 46,6 га: 1. 51° 01' 55,01" С.Ш., 71° 58' 40,97" В.Д.; 2. 51° 01' 56,43" С.Ш., 71° 58' 50,37" В.Д.; 3. 51° 01' 40,42" С.Ш., 71° 59' 05,81" В.Д.; 4. 51° 01' 26,58" С.Ш., 71° 59' 11,72" В.Д.; 5. 51° 01' 25,90" С.Ш., 71° 58' 47,50" В.Д.; 6. 51° 01' 25,87" С.Ш., 71° 58' 46,56" В.Д.; 7. 51° 01' 28,64" С.Ш., 71° 58' 46,88" В.Д.; 8. 51° 01' 28,95" С.Ш., 71° 58' 42,23" В.Д.; 9. 51° 01' 29,97" С.Ш., 71° 58' 41,94" В.Д.; 10. 51° 01' 32,96" С.Ш., 71° 58' 41,59" В.Д.; 11. 51° 01' 38,65" С.Ш., 71° 58' 41,05" В.Д.; 12. 51° 01' 39,68" С.Ш., 71° 58' 41,86" В.Д.; 13. 51° 01' 44,12" С.Ш., 71° 58' 41,12" В.Д.; 14. 51° 01' 46,26" С.Ш., 71° 58' 40,35" В.Д.; 15. 51° 01' 48,94" С.Ш., 71° 58' 40,10" В.Д.; 16. 51° 01' 50,06" С.Ш., 71° 58' 39,96" В.Д.; 17. 51° 01' 55,79" С.Ш., 71° 58' 39,96" В.Д.;

2) Добыча песчаника и дресвяно -щебенистых пород (Блок I), площадь 15,6 га: 1. 51° 01' 24,83" С.Ш., 71° 59' 13,98" В.Д.; 2. 51° 01' 17,57" С.Ш., 71° 59' 11,05" В.Д.; 3. 51° 01' 16,34" С.Ш., 71° 59' 07,11" В.Д.; 4. 51° 01' 15,04" С.Ш., 71° 58' 49,47" В.Д.; 5. 51° 01' 25,87" С.Ш., 71° 58' 46,56" В.Д.; 6. 51° 01' 26,58" С.Ш., 71° 59' 11,72" В.Д.

3) Добыча песчаника и дресвяно-щебенистых пород (Блок I), площадь 43,7 га: 1. 51° 02' 7,07" С.Ш., 71° 59' 41,9" В.Д.; 2. 51° 01' 51,34" С.Ш., 72° 00' 12,68" В.Д.; 3. 51° 01' 42,87" С.Ш., 71° 59' 40,94" В.Д.; 4. 51° 02' 0,27" С.Ш., 71° 59' 13,08" В.Д.;

4) Добыча строительного песка (участок -2), площадь 5,2 га: 1. 51° 00' 56,17" С.Ш., 72° 00' 01,78" В.Д.; 2. 51° 00' 55,30" С.Ш., 72° 00' 10,40" В.Д.; 3. 51° 00' 53,60" С.Ш., 72° 00' 25,60" В.Д.; 4. 51° 00' 52,42" С.Ш., 72° 00' 28,75" В.Д.; 5. 51° 00' 51,59" С.Ш., 72° 00' 20,67" В.Д.; 6. 51° 00' 51,10" С.Ш., 72° 00' 17,92" В.Д.; 7. 51° 00' 51,70" С.Ш., 72° 00' 01,12" В.Д.; Право недропользования действует до 27.05.2036 г.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); Марганец и его соединения (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности); Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Пыль абразивная (нет класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на промплощадке №1 (карьер Северный, блок 1, Блок I) составит – менее 700 т/год.; промплощадка №2 составит – менее 50 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.



Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, промасленные фильтры, металлолом, отработанные шины. Предполагаемые объемы: – 3,3 т/год ТБО; промасленная ветошь – 0,3 т/год; отработанные моторное масло – 0,82 т/год; промасленные фильтры – 0,25 т/год; металлолом – 20,0 т/год; отработанные шины – 4,2 т/год.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса;
2. 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;
3. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со ст.319 Кодекса. Также, при дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;
4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно ст.320 Кодекса;
5. При проведении работ необходимо соблюдать 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»;
6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
9. Представить подтверждающий документ о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с ст. 224,225 Кодекса и п.2 ст. 120 Водного кодекса РК;
10. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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



здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) 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.

Представлено заявление по добыче осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) и магматических пород (диабазов) месторождения «Ельток», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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 предусмотрены следующие размеры санитарно – защитных зон:

- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ - класс опасности II – СЗЗ 500 м;
- производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка – класс опасности II – СЗЗ 500 м;
- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ - класс опасности II – СЗЗ 500 м;
- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины - класс опасности IV – СЗЗ 100 м.

Имеется санитарно – эпидемиологическое заключение № KZ70VBZ00061163 от 30.12.2024 года на проект уменьшение санитарно-защитной зоны для месторождения осадочных пород (песчаника, дресвяно- щебенистых пород) месторождения «Ельток» в Аршалынском районе Акмолинской области.

В этой связи, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);
- 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».

- 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»;

- 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 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 как оказание 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»

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

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

3. необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

4. В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия

5. Необходимо учесть требования согласно ст. 238 Экологического Кодекса РК. 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. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 ст. 320 Кодекса, а также указать какие отходы.

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

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее-Инспекция), рассмотрев Ваше письмо, касающееся представления предложений и замечаний к проекту отчета о возможном воздействии ТОО «Нефрит Голд», в котором излагается следующее: сообщает.

Согласно предложенным географическим координатам, ближайшим водным объектом к объекту месторождения Ельток «Аршалынского района Акмолинской области является река Есиль.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «об установлении водоохранной зоны и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной зоны реки Есиль в Аршалынском районе Акмолинской области установлена 500-1000 метров, а ширина водоохранной полосы – 50-100 метров.

Земельные участки месторождения Ельток ТОО «Нефрит Голд», а именно:

1) добыча песчаника и диабазов (участок Северный, блок 1), ближайшая точка земельного участка площадью 46,6 га к реке Ишим находится на расстоянии около 190 метров, то есть в водоохранной зоне;

2) добыча песчаника и древесно-гравийных пород (блок I), ближайшая точка земельного участка площадью 15,6 га к реке Ишим находится на расстоянии около 99 метров, т. е. находится в водоохранной зоне и полосе;



3) добыча песчаника и гравия (блок I), земельный участок площадью 43,7 га расположен примерно в 900 метрах от реки Есиль, т. е. вне водоохранной зоны и полосы;

4) добыча строительного песка (участок -2), земельный участок площадью 5,2 га расположен примерно в 82 метрах от реки Есиль, то есть в водоохранной полосе и зоне.

На основании вышеизложенного, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан «в пределах водоохранных полос запрещается проведение работ (в том числе вспашка, выпас скота, добыча полезных ископаемых), нарушающих почвенный и растительный покров, за исключением обработки земель, предназначенных для луга, посева и посадки деревьев отдельных участков.

В соответствии с подпунктом 2 пункта 2 статьи 125 Водного кодекса «на проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов в пределах водоохранных зон, а также на проведение строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добычу полезных ископаемых, прокладку кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, проведение буровых, земляных и иных работ без проекта, согласованного с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами".

Кроме того, в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан допускается проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, захоронения радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и подземных вод, влияющих на состояние запрещается размещение других объектов.

В этой связи, для определения наличия подземных вод питьевого качества на территории объекта месторождения Ельток, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области, необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



