

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

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

№

ТОО «НААҚ Құрылыс»

Заклучение

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: KZ12RYS01022341 от 28.02.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча метаморфических пород месторождения «Свалочное», расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: ТОО «НААҚ Құрылыс» имеет право недропользования на основании Контракта от 5 августа 2000 года №12 на проведение добычи метаморфических пород на месторождении «Свалочное» Зерендинского района Акмолинской области. Административно месторождение метаморфических пород «Свалочное» расположено в Зерендинском районе Акмолинской области в 4,5 км на юг от г.Кокшетау. Ближайшим водоемом является озеро Кусколь расположенное в 3,6 км к югу-западу от месторождения «Свалочное». По состоянию на 01.01.2025 г. на государственном учете по месторождению Свалочное числятся запасы по сумме категории В+С1 в количестве 36,91 тыс. м3. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых № 3 от 13.05.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы осадочных пород (кремнистых пород) в количестве 130,0 тыс. м3. Всего объем запасов на месторождении Свалочное с учетом прироста запасов составит 166,91 тыс. м3.

Предполагаемые размеры: Площадь горного отвода составляет 5,1 га. Срок отработки месторождения составит 6 лет. Производительность: Годовой



объем добычи метаморфических пород и осадочных пород (кремнистых пород) месторождения «Свалочное» в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается в 2025-2029 гг. – 30,0 тыс. м³/год, в 2030 – 16,91 тыс. м³/год. Характеристика продукции: Породы месторождения литологически представлены щебенистым грунтом. Мощность полезной толщи составляет от 7,5 м до 16,5 м. Вскрышные породы на месторождении представлены глинисто-дресвяными грунтами. Средняя мощность вскрышных пород составляет 2,6 м. Сверху вскрыша перекрыта почвенно-растительным слоем мощностью 0,25 м. Режим горных работ на участке принимается – сезонный, 180 рабочих дней. Рабочая неделя пятидневная, в одну смену продолжительностью 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие почвенно-растительного слоя. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителям..

Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьере осуществляется оборудованием, предусмотренным для его эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Горно-капитальные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя, а также в выемке вскрышных пород. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие почвенно-растительного слоя. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителям. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - бульдозер Т-130 – 1 ед.; - экскаватор ЭО-4124 – 1 ед.; - автосамосвал MAN – 1 ед.; - автосамосвал КраЗ – 1 ед. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектных отметок дна карьера..

Срок начало реализации намечаемой деятельности - Июнь 2025 г., конец реализации - Декабрь 2030 г. Срок действия Контракта истекает в последний день действия контракта 05 августа 2033 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь горного отвода составляет 5,1 га. Срок существования карьера составляет 6 лет (2025-2030 гг.). Целевое значение: открытый способ разработки метаморфических пород.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из близлежащих населенных пунктов, по договору с коммунальными службами.

Объем потребления питьевой воды – 32,5 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1688 м³/год.;

Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения метаморфических пород «Свалочное»: 1. 53013/35,34// С.Ш.,



69025/23,88// В.Д. 2. 53013/40,00// С.Ш., 69025/30,50// В.Д. 3. 53013/44,6// С.Ш., 69025/22,6// В.Д. 4. 53013/46,0// С.Ш., 69025/24,0// В.Д. 5. 53013/45,8// С.Ш., 69025/34,0// В.Д. 6. 53013/37,0// С.Ш., 69025/30,5// В.Д. 7. 53013/40,0// С.Ш., 69025/23,8// В.Д. Срок существования карьера составляет 6 лет (2025-2030 гг.). Срок действия Контракта истекает в последний день действия контракта 05 августа 2033 года.

Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 50 т. Предполагаемый объем выбросов составит всего – 50,15 тонн/год. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Свалочное» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2025-2030 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01).; вскрышная пород в 2025 г. – 24,0 тыс м3. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии вскрышных пород.

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 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: Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие почвенно- растительного слоя. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителям.



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

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел: 76-10-19





ТОО «НААҚ Құрылыс»

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: KZ12RYS01022341 от 28.02.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «НААҚ Құрылыс» имеет право недропользования на основании Контракта от 5 августа 2000 года №12 на проведение добычи метаморфических пород на месторождении «Свалочное» Зерендинского района Акмолинской области. Административно месторождение метаморфических пород «Свалочное» расположено в Зерендинском районе Акмолинской области в 4,5 км на юг от г.Кокшетау. Ближайшим водоемом является озеро Кусколь расположенное в 3,6 км к югу-западу от месторождения «Свалочное». По состоянию на 01.01.2025 г. на государственном учете по месторождению Свалочное числятся запасы по сумме категории В+С1 в количестве 36,91 тыс. м3. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых № 3 от 13.05.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы осадочных пород (кремнистых пород) в количестве 130,0 тыс. м3. Всего объем запасов на месторождении Свалочное с учетом прироста запасов составит 166,91 тыс. м3.

Предполагаемые размеры: Площадь горного отвода составляет 5,1 га. Срок отработки месторождения составит 6 лет. Производительность: Годовой объем добычи метаморфических пород и осадочных пород (кремнистых пород) месторождения «Свалочное» в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается в 2025-2029 гг. – 30,0 тыс. м3/год, в 2030 – 16,91 тыс. м3/год. Характеристика продукции: Породы месторождения литологически представлены щебенистым грунтом. Мощность полезной толщи составляет от 7,5 м до 16,5 м. Вскрышные породы на месторождении представлены глинисто-дресвяными грунтами. Средняя мощность вскрышных пород составляет 2,6 м. Сверху вскрыша перекрыта почвенно-растительным слоем мощностью 0,25 м. Режим горных работ на участке принимается –



сезонный, 180 рабочих дней. Рабочая неделя пятидневная, в одну смену продолжительностью 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие почвенно-растительного слоя. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителям..

Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьере осуществляется оборудованием, предусмотренным для его эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Горно-капитальные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя, а также в выемке вскрышных пород. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие почвенно-растительного слоя. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителям. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - бульдозер Т-130 – 1 ед.; - экскаватор ЭО-4124 – 1 ед.; - автосамосвал MAN – 1 ед.; - автосамосвал КраЗ – 1 ед. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектных отметок дна карьера.

Срок начало реализации намечаемой деятельности - Июнь 2025 г., конец реализации - Декабрь 2030 г. Срок действия Контракта истекает в последний день действия контракта 05 августа 2033 года.

Согласно заявления: Площадь горного отвода составляет 5,1 га. Срок существования карьера составляет 6 лет (2025-2030 гг.). Целевое значение: открытый способ разработки метаморфических пород.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из близлежащих населенных пунктов, по договору с коммунальными службами.

Объем потребления питьевой воды – 32,5 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1688 м³/год.;

Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения метаморфических пород «Свалочное»: 1. 53013/35,34// С.Ш., 69025/23,88// В.Д. 2. 53013/40,00// С.Ш., 69025/30,50// В.Д. 3. 53013/44,6// С.Ш., 69025/22,6// В.Д. 4. 53013/46,0// С.Ш., 69025/24,0// В.Д. 5. 53013/45,8// С.Ш., 69025/34,0// В.Д. 6. 53013/37,0// С.Ш., 69025/30,5// В.Д. 7. 53013/40,0// С.Ш., 69025/23,8// В.Д. Срок существования карьера составляет 6 лет (2025-2030 гг.). Срок действия Контракта истекает в последний день действия контракта 05 августа 2033 года.

Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 50 т. Предполагаемый объем выбросов



составит всего – 50,15 тонн/год. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистра выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Свалочное» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый
Предполагаемые объемы: 2025-2030 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01).; вскрышная пород в 2025 г. – 24,0тыс м3. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии вскрышных пород.

Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Экологического Кодекса(далее – Кодекс) 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, в связи с этим необходимо при дальнейшей разработке проекта представить справку об отсутствии/наличии подземных вод на данном месторождении.

2. 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 – Инструкции) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

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

4.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;

5.Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработки 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;

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

7.В связи с близ расположением поверхностных водоемов необходимо соблюдать требования ст.213, 219, 220, 221, 222 Кодекса.



8. 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».

9. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

10. Согласно заявления о намечаемой деятельности работы будут производиться открытым способом. В случае проведения добычных работ взрывными способами, необходимо получить согласование от РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской области».

13. Необходимо представить подробное описание технологического процесса с соблюдением всех этапов работ. А также, представить информацию по дальнейшему управлению полезных ископаемых (хранение полезных ископаемых до передачи потребителям).

14. В результате добычных работ образуются вскрышные породы, необходимо указать где предусматривается хранение вскрышных пород. Также необходимо соблюдение ст.238 Кодекса.

15. Согласно ст.238 п.2 Кодекса необходимо проводить рекультивацию нарушенных земель.

16. В проектах необходимо внести информацию о ближайшем населенном пункте согласно ст.92 п.6 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

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

Необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух, так же разработать комплекс мероприятий по пылеподавлению на территории воздействия.

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

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

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами;



радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию охране и использованию водных ресурсов»

«Есильская бассейновая инспекция по регулированию и охране использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов ГРИР РК» (далее – Инспекция) РММ, ТОО «НААҚ Құрылыс», настоящим сообщает о нижеследующем в отношении мероприятий, установленных материалами № KZ12RYS01022341 от 28.02.2025 г.

1. 53°13'35.34"с.ш. 69°25'23.88"в.д. 2. 53°13'40.00"с.ш. 69°25'30.50"в.д. 3. 53°13'44.6"с.ш. 69°25'22.6"в.д. 4. 53°13'46.0"с.ш. 69°25'24.0"в.д. 5. 53°13'45.8"с.ш. 69°25'34.0"в.д. 6. 53°13'37.0"с.ш. 69°25'30.5"в.д. Согласно географическим координатам 7,53°13'40,0" с.ш. 69°25'23,8" в.д., ближайшим к участку «Свалочное» водоемом на Земле является озеро Кусколь, расположенное на расстоянии примерно 3100 метров.

В настоящее время на озере Кусколь водоохранные зоны и полосы не установлены.

В соответствии с приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» наименьшая ширина водоохранной зоны по каждому берегу рассчитывается и устанавливается от уреза воды на многолетнем расчетном уровне до уреза воды на многолетнем уровне в период половодья (включая поймы рек, пойменные водотоки, крутые обрывы на нижних берегах, овраги и балки) и следующие дополнительные расстояния: для малых рек (длиной до 200 километров) - 500 метров; для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятными экологическими условиями водосбора - 500 метров; При сложных условиях хозяйственного использования и критической экологической ситуации в водозаборе - 1000 метров. Водозащитные полосы размещаются на лугах на расстоянии от 35 до 100 метров. Минимальная ширина водоохранной зоны для проточных водохранилищ и озер составляет 300 метров для акваторий площадью до двух квадратных километров и 500 метров для акваторий площадью более двух квадратных километров.

На основании вышеизложенного крупный участок «Свалочное» расположен за пределами проектируемых водоохранных зон и полос озера Кусколь.

В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан размещение предприятий и иных сооружений на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах, а также условия ведения строительных и иных работ осуществляются бассейновыми инспекциями.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан «Запрещается проведение операций по недропользованию, размещение отвалов радиоактивных и химических отходов, мусорных свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод, в пределах контуров подземных вод и на



территориях, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения». Рекомендуются обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения отсутствия загрязнения подземных вод питьевого качества.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

