

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Камышенка»

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: №KZ11RYS00292531 от 23.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча выветрелых алевролитов Николаевского месторождения, расположенного в Астраханском районе Акмолинской области. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Николаевское месторождение расположено в Астраханском районе Акмолинской области в 95 км на северо-запад от г.Нур-Султан – столицы Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты – районный центр Астраханка в 26 км на северо-запад и с. Петровка в 2 км к югу от участка.

Краткое описание намечаемой деятельности



Предполагаемые размеры: Площадь отвода составляет 0,097045 кв. км (9,7 га). Месторождение предусматривается отрабатывать в течение 10 лет (2023-2032 гг.). Производительность: Годовой объем добычи на месторождении в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается в 2023 г. – 15,0 тыс. м³/год, в 2024-2025 гг. – 20,0 тыс. м³, 2026-2031 гг. – 25,0 тыс. м³/год, в 2032 гг. – 64,2 тыс. м³/год. Характеристика продукции: Николаевское месторождение литологически представлено выветрелыми алевролитами. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,0 – 0,3 м, среднее 0,15 м. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 0,0 до 2,0 м (среднее 0,59 м). Вертикальная мощность полезной толщи варьирует от 3,0 м до 5,0 м, в среднем составляет 4,26 м. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный (160 рабочих дней в году) с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород экскаватором с дальнейшей транспортировкой их на вскрышной отвал; 3. Выемка, погрузка и транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Учитывая физико-механические свойства горных пород, категории пород по трудности их разработки механическим способом и применяемое горнотранспортное оборудование на карьере, подготовка полезного ископаемого к экскавации производится без буровзрывного способа. На карьере ТОО «Камышенка» Николаевского месторождения для погрузки полезного ископаемого предусмотрено применение экскаватора Hitachi с емкостью ковша 1,2 м³. Годовая выработка по горной массе на 1 м³ ёмкости ковша забойного экскаватора будет изменяться в зависимости от интенсивности горных работ. Для устройства временных съездов, подгребе к экскаватору горной массы, выравнивания подошвы уступов, для зачистки предохранительных и транспортных берм предусматривается бульдозер SHANTUI. На Николаевском месторождении покрывающие и вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и глинистыми породами. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,15 м. Общая мощность вскрышных пород составляет 0,59 м. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером SHANTUI и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 7,7 тыс. м³. Глинистые породы экскаватором грузятся в автосамосвал и вывозятся на вскрышной отвал. Объем вскрышных пород, представленных глинистыми породами и подлежащих снятию, составляет 30,0 тыс. м³. Почвенно-растительный слой снимается в период положительных температур.



Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - май 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь отвода составляет 0,097045 км² (9,7 га). Срок существования карьера составляет 10 года (2023-2032 гг.). Целевое значение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.

Ближайший водный объект – река Ишим. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжение – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 24 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1100 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды загрязняющих веществ: Сероводород - 0,05 т ; Алканы C12-19 - 0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 89,85 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируются отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. 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, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,3 т/год; вскрышные породы: 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ полезных ископаемых.

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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

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

2. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

3. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Тишкамбаева
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Камышенка»

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: № KZ11RYS00292531 от 23.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь отвода составляет 0,097045 км² (9,7 га). Срок существования карьера составляет 10 года (2023-2032 гг.). Целевое значение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.

Ближайший водный объект – река Ишим. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 24 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1100 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды загрязняющих веществ: Сероводород - 0,05 т ; Алканы C₁₂₋₁₉ - 0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 89,85 т.



Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируются отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. 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, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,3 т/год; вскрышные породы: 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ полезных ископаемых.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить подтверждающий документ уполномоченного органа об отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК, а также соблюдать требования ст.224,225 Экологического Кодекса РК.

2. Согласно п.11 заявления о намечаемой деятельности: «Предполагаемые отходы:... вскрышные породы (код отхода 01 01 02): 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³». При проведении добычных работ образуются отходы вскрыши. В этой связи, необходимо учесть требования ст.397 ЭК РК: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. Рассмотреть возможность: 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.

3. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

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

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов, обращения с отходами.



7. По истечении проведения работ по добычи предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно раздела 4 Приложения 2 Кодекса

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской области»:

ТОО «Камышенка» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

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

Согласно предоставленных координат участка недр река Есиль находится на расстоянии более 1000м, т.е. за пределами водоохранных зон и полос согласно пункта 11 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства от 18 мая 2015 года № 19-1/446.

Согласно п.2 ст. 120 Водного кодекса РК «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод». Рекомендуются обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества.

3. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области»:

Ввиду того, что данное предприятие является эпидемически значимым объектом, согласно приказа Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» необходимо соблюдать требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»



от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 в части установления размеров санитарно – защитной зоны.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Тишкамбаева
Тел.: 76-10-19



