



Номер: KZ35VWF00408577  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852



установок и отстойников, остальной объем образуется при снятии ПРС с площади. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Специальная техника и оборудование:- Фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN-ДЭС 250– подвижная энергетическая установка-Топливозаправщик КАМАЗ 53215- Экскаватор XCMG HE335C с навесным оборудованием ковш/ гидробур-Бульдозер XCMG TY230S- Самосвал Shacman SX32586T384C X3000- Буровая установка колонкового бурения HYDX-6- Вахтовый Автобус вахтовый 20 УСТ 54535 УРАЛ 4320-1151-61 При проведение геологоразведочной горной выработки будет применена методика безвзрывного разрушения горной породы гидромолотом, учитывая физико-механические свойства породы на участке Кендикескен. Прогнозный объем извлечения горной массы 100000м<sup>3</sup>. Общий объем извлекаемой горной массы составит 100 000 м<sup>3</sup>. Работы планируется проводить в период действия лицензии с III-го квартала 2025 года до IV квартала 2027 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка ПРС для площадок буровых установок, и площадок для извлечения горной массы) и 90 % экскаватором с применением ковша и гидромолота Горная масса разрушается гидромолотом XCMG HE335C, окучивается бульдозером XCMG TY230S, грузится погрузчиком SHANTUI SL30WN в автосамосвалы марки SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. и перевозятся к месту дробления (ДСУ). Общий объем транспортируемой горной массы 100 000 м<sup>3</sup>. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в пос. Коктенколь, спецтехники спец автотранспортом-топливозаправщиком. Электроснабжение полевого лагеря будет осуществляться за счет ДЭС– 250, подвижная энергетическая установка. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, техническо-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Строительство склада ГСМ не предусматривается.

Срок выполнения полевых работ: начало работ– август 2025г. окончание работ– июль 2031г.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок проведения работ ТОО «NC Engineering». Площадь планируемого участка Кендикескен– 17,28 км<sup>2</sup> (1728 Га). 72°06'00" В.Д. 48°25'00" С.Ш. 72°10'00" В.Д. 48°25'00" С.Ш. 72°10'00" В.Д. 48°23'00" С.Ш. 72°06'00" В.Д. 48°23'00" С.Ш. Предполагаемые сроки : начало работ- август 2025г, окончание- июль 2031г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Кендикескен» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда.

Водная сеть представлена водными объектами: р. Курманака, озеро Коктенколь, а также р.Киндикескен-Карасу. На расстоянии 500 м от участка разведки протекают водные объекты р.Курманака и р.Киндикескен-Карасу, на расстоянии более 10 км находится озеро Коктенколь, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Вода в озере Коктенколь солоноватая, для питья не пригодная. Протекает в юго- западной части участка работ. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 4 октября 2024 года № 60/03 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Карагандинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлены водоохранные зоны и полосы р.Курманака 500 м и 50 метров соответственно. В пределах участка отсутствуют выходы подземных вод, ближайшие родники с хорошей питьевой водой располагаются в 4-х км к северо-востоку и в 8 км к востоку от участка. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях бутилированная из пос. Коктенколь. Питьевое водоснабжение– привозное. В емкостях по 19 литров и завод технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям «СанПиН-2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ-13273-88 «Вода питьевая». Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается.

Объем водопотребления воды за весь период, хозяйственно-питьевые нужды персонала-131,25 м<sup>3</sup>. Вода для технических нужд– 2625 м<sup>3</sup>. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят. В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Смыв использованной воды предусмотрен через канализационную трубу Ø 50мм в септик размером 1,5х2,0, глубиной 1,5 метра, дно и стенки которого устланы (проклеены) геомембраной. Слив с душевой кабины, расположенной от столовой на положенном расстоянии в соответствии нормам СЭС, также оснащен канализационной трубой Ø 50мм, ведущей в септик. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды– 12 л, баня (душ)- 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л.

Растительный покров региона скудная, травянисто-кустарниковая с преобладанием засухоустойчивых видов– ковылей, полыней, карагана, солянок. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования преобладают преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение– за счет дизельгенераторов. Источник приобретения ГСМ– ближайшие АЗС. Общая численность работников составляет: 25 чел. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя в пос. Коктенколь, расположенной в 16,3 км севернее от участка разведки. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы- в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. В качестве силовой установки предусматривается дизельная электростанция ДЭС 250 подвижная энергетическая установка.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - диоксид азота (класс опасности 2) – 0,533333333г/с, 0,288т/год; - оксид азота (класс опасности 3)- 0,086666667г/с, 0,0468т/год; - углерод (сажа) (класс опасности 3) 0,034722222г/с, 0, 018т/год;- сера диоксид (класс опасности 3)– 0,083333333г/с 0,045т/год; опасности 4)– 0,430555556г/с, 0,234т/год;- оксид углерода (класс- алканы C12-19 (класс опасности 4)– 0,335312849г/с, 0, 10810430712т/год;- пыль



неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 0, 1939964608г/с, 7,30191967201 т/год;- бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1)– 0, 000000833 г/с 0,000000495т/год; ,0045/год;- формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2)– 0,008333333г/с 0- сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2)– 0,00037604г/с 0,00000029288т/ год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2031гг. в год составит: 1,7066306268г/с, 8, 04632476701т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Кендиккескен не входит в вид деятельности, на которое распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Отсутствуют вещества, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 3240,0 м<sup>3</sup>/ период.

В период проведения геологического разведочных работ образуются:- 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)–Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях  $m1=0.3$  м<sup>3</sup>/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Р<sub>тбо</sub>, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.  $Q3 = m1 * M * Р_{тбо}$ ,  $= (25 \times 0,3 \times 0,25) = 1,875$  т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина– 60; тряпье- 7; пищевые отходы-10; стеклобой- 6; металлы- 5; пластмассы- 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 \*. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год. Общий объем образования отходов составит 7,375 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И.о. руководителя**

**Б. Сапаралиев**

Келгенова А.А.  
41-08-71

**И.о. руководителя департамента**

**Сапаралиев Бегали Сапаралиевич**



