

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](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

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

**ТОО «Exclusive Jol Qurylys»**

**Заключение**  
**по результатам оценки воздействия на окружающую**  
**к проекту отчета о возможных воздействиях**  
**к плану горных работ на добычу глины на месторождении Новокиенка,**  
**расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области**

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ57RVX00648696 от 28.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ02VWF00078207 от 14.10.2022г. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится ко II категории.

Административно участок Новокиенка, расположен в Жаксынском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом для участка Новокиенка является с. Новокиенка расположенное в 0,2 км восточнее участка. Ближайший водный объект для участка Новокиенка – река Жаман Кайрақты в 5,5 км юго-восточнее участка.

Площадь месторождений составляет: Новокиенка – 21,4 га.



Продуктивная толща на месторождении Новокиенка представлена глиной легкой пылеватой.

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения Новокиенка. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность покрывающих пород (ПРС) на месторождении Новокиенка – 0,5 м.

Технология добычных работ. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождениям составляет: Новокиенка – 3,5 м. Учитывая небольшие размеры и мощности карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором XCMG XE 470D. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка грунтов производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора XCMG XE 470D – 6,9 м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки Shacman. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер Shantui SD23. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер Shantui SD23.

Почвенно-растительный слой будет срезан бульдозером Shantui SD23 – и перемещен за границу карьерного поля, в компактные отвалы (бурты). Общий объем снятия покрывающих пород снимаемого и складированного в 2023 г. составит: - месторождение Новокиенка –107,0 тыс.м<sup>3</sup> .

## **Оценка воздействия на окружающую среду**

### **Атмосферный воздух**

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: пыление при проведении работ по снятию ПРС; пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования; пыление при хранении ПРС; выбросы загрязняющих веществ при заправке горнотранспортной техники.

Снятие и перемещение ПРС (ист.№6001/001) на склады предусмотрено бульдозером производительностью 1169,6 м<sup>3</sup> /см (255,85т/час).

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого (ист.№6001/02) предусмотрены экскаватором в автосамосвалы и дальнейшей транспортировкой на строительство дороги. Производительность экскаватора на месторождении Новокиенка – 2787,8 м<sup>3</sup> /см (407,7 тонн/час).



Транспортировка полезного ископаемого (ист.№6001/03) осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 20 тонн, с площадью кузова – 12 м<sup>2</sup>.

Автотранспорт (ист.№6002). Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - Экскаватор – 2ед; - Бульдозер – 2ед; - Автосамосвал – 9ед; - Поливомоечная машина – 1ед; - Автобус ПАЗ – 1ед.

Заправка техники. Заправка техники дизельным топливом будет осуществляться на специальной площадке, топливо доставляется по мере необходимости топливозаправщиком. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м<sup>3</sup> /час. Годовой расход дизельного топлива составляет по 1000 м<sup>3</sup> в год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (ист.№6003).

Склады хранения почвенно-растительного слоя (ист.6004). На месторождении Новокиенка покрывающие породы представлены почвеннорастительным слоем, средней мощностью 0,5 м.

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что расчетные максимальные концентрации по всем ингредиентам на границе санитарно-защитной зоны составляют менее 1,0 ПДК.

Валовый выброс составит в 2023г. – 76,5848753т/год.

Природоохранные мероприятия:

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада ПРС, эффективность пылеподавления составит – 85%.

**Водные ресурсы**

Ближайший водный объект для участка Новокиенка – река Жаман Кайракты в 5,5 км юго-восточнее участка.

В пределах координат участков недр месторождения подземных вод, состоящих на государственном учете, отсутствуют.

Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего.
- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;
- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов.

Источник технического водоснабжения будет с ближайшего населенного пункта. После согласования проектной документации будет оформлен договор с местным исполнительным органом Жаксынского района на приобретение технического водоснабжение.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с



водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м<sup>3</sup>. Стоки из емкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг.

Предприятие не осуществляет сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории.

#### Природоохранные мероприятия:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом в места;
- туалеты с выгребными ямами для сточных вод, обсаженные железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной, содержимое вывозится в специализированные места. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза;
- планировка территории с целью организованного отведения ливневых стоков с площадки предприятия;
- при производстве работ предусмотрены механизмы и материалы исключающие загрязнения территории;
- не осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории;
- заправка механизмов на участках горных работ топливом и маслом предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего;
- сбор всех видов образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

#### **Земельные ресурсы, почвы**

На территории месторождений отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Добычные работы будут проводиться в границах земельного отвода. Дополнительного изъятия земель проектом не предусмотрено.

После окончания работ будет предусмотрена рекультивация нарушаемых земель.

#### **Растительный и животный мир**



Указанные участки отношения к территории гослесфонда не имеют. Животных и растений занесенных в Красную книгу РК нет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей к карьере территории отсутствует.

#### Природоохранные мероприятия:

##### Растительный мир:

- снятие и сохранение плодородного слоя почвы в целях дальнейшего использования при рекультивации;
- проведение противопожарных мероприятий;
- охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- наиболее полное использование уже имеющихся элементов инфраструктуры (дорог, мостов и др.), а также использование под объекты инфраструктуры значительно нарушенных участков и участков, на которых восстановление естественной растительности невозможно;
- строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления горных работ;
- недопущение засорения территории отходами, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- озеленение и уход за зелеными насаждениями.

##### Животный мир:

- сохранять среду обитания и неприкосновенность среды обитания животных;
- строго соблюдать противопожарные мероприятия;
- категорически запрещать выжигание растительности, в том числе сухой;
- устанавливать предупредительные знаки на участках дорог, в местах миграции и концентрации животных;
- минимизировать шумовые воздействия в районе ведения работ;
- запрещать применение звуковых отпугивателей для птиц, с целью недопущения их посадки на воду и водоемы;
- ограничить доступ машин и работников компании к местам обитания и водопоя животных и птиц;
- категорически запрещать незаконную охоту и несанкционированный вылов рыб работниками компании;
- категорически запрещается применение технологий с реагентами и иных химических веществ, которые могут негативно воздействовать на флору и фауну, обитаемую в районе ведения работ;



- пресекать и запрещать работникам компании разрушение птичьих гнезд, сбор яиц, разрушение нор и логовищ животных;
- выполнять работы только по согласованной проектной документации и только на лицензионных площадях;

### **Отходы производства и потребления**

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия и работы столовой.

На территории карьера выделена специальная площадка для размещения контейнера для сбора отходов с подъездом для транспорта. Площадка с водонепроницаемым покрытием и сплошным ограждением. Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной. В дальнейшем, по договору со сторонней организацией, мусор и пищевые отходы по мере заполнения контейнера вывозятся, для их дальнейшей утилизации, с последующей обработкой и дезинфекцией контейнера хлорсодержащими средствами. Отходы на территории промплощадки хранятся не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.

### **Лимиты накопления отходов по месторождению Новокиенка на 2023г.**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>2023г.</b>		
<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>4,8</b>
в том числе отходов производства	0	0
отходов потребления	0	4,8
<b>Опасные отходы</b>		
отсутствуют	0	0
<b>Не опасные отходы</b>		



смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	4,8
<b>Зеркальные</b>		
перечень отходов	0	0

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ02VWF00078207 от 14.10.2022г.;

- Проект отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу глины на месторождении Новокиенка, расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области;

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по отчету о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу глины на месторождении Новокиенка, расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области от 30.01.2023г.

**В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:**

1. Ближайшим населенным пунктом для участка Новокиенка является с. Новокиенка расположенное в 0,2 км восточнее участка. Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК: индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения. В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуются для осуществления намечаемой деятельности, а именно: - необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарноэпидемиологического заключения



на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации); - получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Также согласно ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее -Кодекс): 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.

2. Согласно ст.238 Кодекса: при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: обязательное проведение озеленения территории, а также в соответствии с п.50 СП «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: СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным





организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

4. Согласно ст. 78. Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.



5. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по отчету о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу глины на месторождении Новокиенка, расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области от 30.01.2023г.

6. При проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

**Вывод:** Представленный отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу глины на месторождении Новокиенка, расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

1. Представленный отчет о возможных воздействиях «к плану горных работ на добычу глины на месторождении Новокиенка, расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 29.12.2022г.

3. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «ЖАКСЫНСКИЙ ВЕСТНИК» №54 (7252) от 26.12.2022 г., Канал «KOKSHE» АО «РТРК Казахстан» от 26.12.2022 г.

4. Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: [alait2030@gmail.com](mailto:alait2030@gmail.com) и по телефону 87023391693.

5. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz), [s.tishkambaeva@ecogeo.gov.kz](mailto:s.tishkambaeva@ecogeo.gov.kz)

6. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных



слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены Жаксынский район, с. Новокиенка, здание акимата 30.01.2023г. 17:00 часов, присутствовали 17 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

Исп. С. Тишкамбаева

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

