

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 Кóкshetaýqalasy, Аýelbekovк, 139 «а»,  
tel./faks 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 “а”  
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Номинал НС»

### Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ30RYS00185586 от 22.11.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение 22. 11. 2020 года.

Общие сведения:

ТОО «Номинал НС» Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Сарыарка, улица Желтоксан, дом № 30, 101040003087.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Горные работы на месторождение песчано-гравийной смеси Каражар.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Месторождение «Каражар» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 1,5 км на ЮЗ от п. Каражар и в 22 км на юго-запад от г. Нур-Султан.

Геологоразведочные работы и добычные работы. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будут использоваться погрузчик ZL-20, транспортировка будет производиться автосамосвалами HOWO A7. Отработку запасов строительного песка предполагается осуществить открытым способом, одним уступом максимальной глубиной 5.5 м, экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR, с продвижением фронта работ с северо-востока на юго-запад.

Месторождение Каражар расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом, глубиной не превышающей 7,2 м. Отвал пустых пород расположен к западу от контура месторождения.

Годовая производительность карьера составит 7,7 тыс.м<sup>3</sup>. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев (с мая по октябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки –



1; продолжительность смены – 8 часов. Границы карьера и промышленные запасы Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, суглинками и супесями, средней мощностью 0,15 м. Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Почвенно-растительный слой в объеме 6,3 тыс.м<sup>3</sup> залегают на всей площади месторождения. Средняя мощность их 0,28 м.

В проекте производится расчет и устанавливаются нормативы на период разработки месторождения на 2022-2031 год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно пп.9, 15 (создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно письма № 18-12-01-05/1556 от 15.12.2021 года Есильская бассейновая инспекция внутри месторождения "Каражар" протекает река Саркырама.

Согласно письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 01-15/2216 от: 14.12.2021 года испрашиваемый земельный участок граничит с землями государственного лесного фонда РГП «Жасыл Аймак».

**Руководитель Департамента**

**Бейсенбаев К.К.**

*Исп. А. Бажирова*  
*Тел.: 25 21 83*





## Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Номинал НС»

Материалы поступили на рассмотрение № 2380, KZ30RYS00185586 от 22.11.2021 года.

### Общие сведения:

Месторождение «Каражар» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 1,5 км на ЮЗ от п. Каражар и в 22 км на юго-запад от г. Нур-Султан.

Геологоразведочные работы и добычные работы. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будут использоваться погрузчик ZL-20, транспортировка будет производиться автосамосвалами HOWO A7. Отработку запасов строительного песка предполагается осуществить открытым способом, одним уступом максимальной глубиной 5,5 м, экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR, с продвижением фронта работ с северо-востока на юго-запад.

Месторождение Каражар расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом, глубиной не превышающей 7,2 м. Отвал пустых пород расположен к западу от контура месторождения.

Годовая производительность карьера составит 7,7 тыс. м<sup>3</sup>. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев (с мая по октябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Границы карьера и промышленные запасы Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, суглинками и супесями, средней мощностью 0,15 м. Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Почвенно-растительный слой в объеме 6,3 тыс. м<sup>3</sup> залегают на всей площади месторождения. Средняя мощность их 0,28 м.

В проекте производится расчет и устанавливаются нормативы на период разработки месторождения на 2022-2031 год.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с



указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 15,0689 га. Угловые точки Номер угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 03' 51.14" 71° 15' 11.48" 2 51° 03' 49.91" 71° 15' 19.58" 3 51° 03' 18.60" 71° 15' 11.68" 4 51° 03' 20.74" 71° 15' 03.81";

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В геоморфологическом отношении район месторождения золотых песков Каражар относится к восточной части Тенгизкой области древнеозерных и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой слабоволнистую равнину, на которой имеются небольшие холмы и сопки с относительными превышениями порядка 15-20 м. (средняя абсолютная отметка 350 м), а в понижениях между холмами – мелководные, обычно небольшие соленые и пресные озера. Гидрография представлена рекой Нурой, впадающей в озеро Коргалжын. В пределах описываемого района она не имеет четко очерченной долины и представлена сравнительно густой сетью временных водотоков, стариц и пойменных озер. Уклон водной поверхности достигает 0,7-0,3 %, а скорость течения в межень составляет 0,2 –0,5 м/сек, в половодье 1-2 м/сек. ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ», рассмотрев обращение сообщает следующее. Месторождения подземных вод питьевого качества в пределах запрашиваемых вами координат, на месторождении песчано-гравийной смеси Каражар, расположенного в Акмолинской области, состоящих на государственном балансе отсутствуют (Приложение 8 - №26-14-03/1129 от 21.09.2021 г.). Ближайшей рекой является река Саркырама, расположена в границах участка месторождения Каражар. Об установлении водоохраных зон и полос на участках рек Саркырама и Козыкош, расположенных в Целиноградском районе Акмолинской области и режима их хозяйственного использования, согласно постановления акимата Акмолинской области от 6 сентября 2019 года № а-9/430. зарегистрировано департаментом юстиции акмолинской области 20 сентября 2019 года № 7390, на реке Саркырама установлена водоохранная полоса 35 метров, ширина водоохранной зоны – 500 м.;

Саркырама установлена водоохранная полоса 35 метров, ширина водоохранной зоны – 500 м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов(с. Каражар). ; объемов потребления воды Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды на пылеподавление карьера составит 403,3 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на пылеподавление карьера составит 403,3 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые точки Участка недр Номер угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 03' 51.14" 71° 15' 11.48" 2 51° 03' 49.91" 71° 15' 19.58" 3 51° 03' 18.60" 71° 15' 11.68" 4 51° 03' 20.74" 71° 15' 03.81";



Всего в выбросах от промплощадки содержатся 12 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), сероводород (дигидросульфид), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид (метаналь), бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, керосин, алканы C12-19 /в пересчете на с/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); растворитель РПК-265П), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений). Нормативы установлены для 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), сероводород (дигидросульфид), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид (метаналь), алканы C12-19 /в пересчете на с/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); растворитель РПК-265П), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений). Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2022 год составляет 1,719905486 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2023-2025 года составляет 4,047623486 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2026 года составляет 4,016775186 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2027-2031 года составляет 1,079031486 тонн/год.

При выполнении горных работ образуются твердые бытовые отходы (ТБО), ветошь, вскрышная порода. Учитывая количество персонала привлекаемого к выполнению намеченных работ годовой объем образования ТБО составит 0.4125 т/год.

Промасленная ветошь. Объем образования промасленной ветоши составит 0,21844 . Период временного хранения отхода: не более 6 мес.

Согласно п.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан Ваша деятельность относится ко II категории.

### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.
2. В связи с расположением жилого массива (1,5 км на ЮЗ от п.Каражар) необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах, внутрипромысловых дорогах, отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.
3. Получить согласование с Есильской бассейновой инспекцией.
4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор, указать сроки и место хранения согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.
6. Согласно представленным географическим координатам, испрашиваемый земельный участок граничит с землями государственного лесного фонда РГП «Жасыл Аймак». Сообщаем, что согласно п.2, п.3 статьи 262 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, для защиты лесов естественного происхождения от неблагоприятных внешних воздействий вдоль границ участков государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей,



устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров. В пределах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.

7. Согласно представленным материалам, внутри месторождения "Каражар" протекает река Саркырама. В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) в водоохранной полосе запрещается проведение работ, нарушающих почвенный и растительный слой (в том числе вспашка, пастбища скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель, предназначенных для залужения отдельных участков, посева и посадки деревьев. На сегодняшний день, на вышеуказанном водном объекте водоохранная зона и полоса не установлены. В соответствии со статьей 125 кодекса (далее - Кодекс), Инспекция согласовывает работы и размещение предприятий и других сооружений, проводимых только непосредственно на водных объектах или в водоохранных зонах и полосах.

Согласно приказу министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 по правилам установления водоохранных зон и полос, водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по согласованной и утвержденной проектной документации.

Заказчиком проектов водоохранных зон и полос также могут выступать местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) - физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту.

В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона РК О недрах и недропользовании, а также пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию на контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения.

На основании вышеизложенного, ТОО «Номинал НС» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории участка разведки полезных ископаемых, и после установления водоохранной зоны и полосы на реке Саркырама вывести месторождение «Каражар» за пределы водоохранной полосы и согласовать с инспекцией проект добычи падовых выработок с предоставлением нижеуказанных документов.

Согласно приказу и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ» для получения государственной услуги при согласовании условий проведения работ, не связанных со строительной деятельностью на водных объектах, водоохранных зонах и полосах



услугополучателю необходимо представить следующие документы через портал "е-лицензия":

- 1) электронная копия решения местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке или геологическому изучению полезных ископаемых – решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов;
- 2) электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности;
- 3) электронная копия проектной документации на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно-технических мероприятий, лесоустроительных материалов.

**Руководитель**

**Бейсенбаев К.К.**

*Исп. А.Бажирова  
Тел.: 25 21 83*

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

