

Номер: KZ91VVX00241066

Дата: 26.07.2023

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., 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 «Рахат-СТ»

## Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту рекультивации нарушаемых земель месторождения по добыче песчано-гравийной смеси Рождественское (участок Карьерный, участок Рождественский-2) расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ78RVX00797601 от 31.05.2023 года.

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 № KZ17VWF00094039 от 12.04.2023 года. 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, 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.

Участок расположен в Целиноградском районе Акмолинской области Республики Казахстана в 33 км на юг от г. Астана, в 2,5 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра. Основным видом деятельности предприятия является добыча песчано-гравийной смеси на месторождении, без применения буровзрывных работ.

Ближайший населенный пункт – п. Преображенка, расположен западнее от территории размещения площадки на расстоянии 500 м.

## Оценка воздействия на окружающую среду



### **Атмосферный воздух.**

В период проведения работ на месторождении Рождественское в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение 4 загрязняющих веществ (с учетом выбросов техники и автотранспорта). Нормируемый валовый годовой выброс вредных веществ (без учета передвижных источников) в атмосферу предложено установить: на 2033 год составит - 1,76891 тонн в год.

Погрузка ПСП из отвалов временного хранения будет производиться погрузчиком (V ковша- 3,0 м<sup>3</sup>.). (ист.№6012) далее ПСП будет транспортирован к участку рекультивации автосамосвалами (грузоподъемность 20 тонн) (ист.№6013).

Планировка поверхности суглинками будет производиться бульдозером (ист.№6014). Перемещение ПСП на рекультивируемый участок будет производиться бульдозером (ист.№6015).

Прикатывание поверхности производится катком на пневмоходу после проведения планировки для предотвращения эрозионных процессов.

Материалы для рекультивации представлены плодородным слоем почвы, мощностью 0,2м и суглинками мощностью до 2,0 м.

Работа передвижных источников сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: *азот (IV) диоксид; углерод оксид; углеводороды предельные C12-19*. Валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ при работе передвижных источников не нормируется, учитывается только максимальный выброс (г/сек) при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

**Мероприятия по охране атмосферного воздуха.** В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе рекультивации месторождения, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- Тщательное соблюдение проектных решений.
- Проведение своевременных профилактических и ремонтных работ.
- Герметизация технологического оборудования и конструкций.
- Своевременный вывоз отходов с территории объекта.
- Гидроорошение дорог и складов, подъездных дорог, отвалов, складов ПРС и внутриплощадочные и внутрикарьерные дороги.
- Организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

**Водопотребление и водоотведение.** Хозяйственно-питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды.

*Техническое водоснабжение.* Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из водопроводных сетей населенного пункта Кабанбай батыра, до начала деятельности будет заключен договор водоснабжения. Сбросы производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники исключается.



Технологическое водоснабжение (гидрообеспыливание) предполагается привозное. Предполагаемый расход воды на технологическое водоснабжение орошение дорог составит 351,3 м<sup>3</sup>/год.

Канализационная система на территории месторождения отсутствует. Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в выгреб надворного туалета. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией. Производственные стоки на объекте отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы в период рекультивации проектируемого объекта необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- устройство защитной гидроизоляции стен и днищ сооружений;
- строгое соблюдение технологического регламента работы сооружений и оборудования;
- своевременное устранение аварийных ситуаций;
- поддержание в полной технической исправности технологического оборудования и трубопроводов;
- организация контроля за герметизацией всех трубопроводов;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при его рекультивации.

**Недра.** Согласно письма АО «Национальная геологическая служба» на исследуемом участке отсутствуют месторождения подземных вод.

При проведении работ, предусмотренных при рекультивации объекта каких-либо нарушений геологической среды не ожидается. Работы на объекте планируется проводить в пределах контуров земельного участка ТОО «РАХАТ-СТ».

**Земельные ресурсы и почва.** Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка. При рекультивации объекта, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо:

- содержать занимаемый земельный участок в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- после завершения добычи выполнить на территории объекта планировочные работы, ликвидацию ненужных выемок и насыпей, организовать уборку мусора и благоустройство земельного участка;
- обеспечить защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения,



уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

- обеспечить защиту земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, не допускать их распространение, зарастание сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также не допускать другие виды ухудшения состояния земель;

- обеспечить складирование отходов производства и потребления в специально-отведенных местах, с последующим вывозом согласно заключаемых договоров.

#### **Отходы производства и потребления.**

В процессе рекультивации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,6 т/год.

#### **Лимиты накопления отходов производства и потребления**

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/период на существующее положение	Лимит накопления, т/период строительства
1	2	3	4
	<b>Всего</b>	0,6	0,6
	<b>в том числе отходов производства</b>	-	-
	<b>отходов потребления</b>	0,6	0,6
<b>Опасные отходы</b>			
1	-	-	-
<b>Неопасные отходы</b>			
1	Твердо-бытовые отходы	0,6	0,6
<b>Зеркальные отходы</b>			
1	-	-	-

#### **Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду**

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при рекультивации месторождения, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- Предусмотреть отдельный сбор отходов, согласно статьи 320 Экологического кодекса РК.

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;

- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;

- организация отдельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

#### **Растительный и животный мир.**

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой



деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения работ по добыче, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.
- охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов (посадка многолетних трав и кустарников, охрана мест обитания диких животных).

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ17VWF00094039 от 12.04.2023 года.

2. Проект «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту рекультивации нарушаемых земель месторождения по добыче песчано-гравийной смеси Рождественское (участок Карьерный, участок Рождественский-2) расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области;

3. Протокола общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту рекультивации нарушаемых земель месторождения по добыче песчано-гравийной смеси Рождественское (участок Карьерный, участок Рождественский-2) расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области» от 01.07.2023 года;

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

1. К проекту отчета приложено письмо РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в части согласования проведения работ близи р.Нура за № 18-14-5-4/431 от 12.04.2018 года. В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. В этой связи, а также соответствии с требованиями ст.223, 72, 92 Экологического Кодекса, Вам необходимо подтвердить актуальность данного согласования.



2. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. 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. Намечаемая деятельность находится на расстоянии 500 м до ближайшей жилой зоны.

На основании ст.50 Экологического Кодекса РК: «...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».

Согласно статьи 82 Кодекса о здоровье от 7 июля 2020 года, 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 санитарно-эпидемиологического 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) санитарно-эпидемиологического 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.

#### 4. 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.

6. В целях охраны и рационального использования земель при проведении операций по недропользованию необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

7. Соблюдать экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах согласно ст.223 Кодекса.

5. 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.

6. Согласно ст. 78 Кодекса слепопроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – слепопроектный 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.

7. 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. А также, на основании ст.5 Кодекса: принцип общественного участия: общественность имеет право на участие в принятии решений, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан, на условиях и в порядке, установленных настоящим Кодексом. Участие общественности в принятии решений по вопросам, затрагивающим интересы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан, обеспечивается начиная с раннего этапа, когда открыты все возможности для рассмотрения различных вариантов и когда может быть обеспечено эффективное участие общественности. Государственные органы и должностные лица обеспечивают гласность планируемых к принятию решений, способных оказать воздействие на состояние окружающей среды, на условиях, позволяющих общественности высказать свое мнение, которое учитывается при их принятии.

В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколах общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту рекультивации нарушаемых земель месторождения по добыче песчано-гравийной смеси Рождественское (участок Карьерный, участок Рождественский-2) расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области» от 01.07.2023 года.

**Вывод:** Представленный проект «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту рекультивации



нарушаемых земель месторождения по добыче песчано-гравийной смеси Рождественское (участок Карьерный, участок Рождественский-2) расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

1. Дата размещения проекта отчета 27.06.2023 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Вестник Акмола» (на русском языке) №21 (322) от 25.05.2023 г., на государственном языке газета «Esil Nura» №21 (322) от 25.05.2023г. Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «KOKSHE» Эфирная справка (№01-26/154 от 22.05.2023 г), на досках объявлений п. Преображенка (п.Каражар), п.Кабанбай Батыра, а.Рахымжана Кошкарбаева.

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 - ТОО «Рахат-СТ», проектировочная фирма «Компания Агропромпроект», эл.адрес: rahat-st@mail.ru, too\_agroprom@mail.ru, +77057457583.

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 – s.permyakova@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены в Акмолинской области Целиноградском районе 26.06.2023 года в 14.30ч., присутствовали 11 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись (продолжительностью 28.56 минут); 26.06.2023 года в 17.00ч., присутствовали 11 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись (продолжительностью 32.56 минут)

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: С. Пермякова  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



