

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

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «РАХАТ-СТ»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ18RYS00354388 от 27.02.2023
года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – проведение рекультивации участка по добыче песчано-гравийной смеси месторождения «Рождественское» общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ).

Согласно пп. 2.10 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» подлежит скринингу.

Месторождение «Рождественское» подлежащее рекультивации после проведения добычных работ, и полной отработки запасов, расположено на территории Целиноградского района, Акмолинской области, Республики Казахстан, в 33 км на юг от г. Астана, в 2,5 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра. Участок располагается на значительном удалении от жилых застроек, ближайший населенный пункт (п. Преображенка) – 500 метров в западном направлении; водные объекты (р. Нура) в радиусе 50 м. Контракт на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Рождественское № 4 от 10.10.1998г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь рекультивации земель, нарушаемых при проведении добычных работ на месторождении составляет 34 га. После завершения работ по рекультивации участок будет представлять собой территорию сходного с природным ландшафта с травянистой растительностью, пригодную для использования в



сельскохозяйственных целей в качестве пастбищ. Работы по рекультивации заключаются в следующем, освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, бытовки, уборных; выполаживание вскрышного горизонта карьера до ландшафта пологого типа с углом откоса 15° (экскаватором грунт срезается с верхней части уступа и укладывается на расстоянии 5,0 м от верхней бровки уступа, тем самым создавая обваловку карьера. Высота обваловки составит 2,5); планировка поверхности вскрышного горизонта до пологого типа, в том числе дна участка горных работ; нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,4 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается водохозяйственный этап.

Рекультивация последствий добычных работ будет проводится в 2 этапа. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Технический этап рекультивации включает в себя, снятый ПРС в необходимом объеме будет использован для покрытия земельного участка нарушенных горными работами. Транспортировка ПРС, засклдированного на складах, будет осуществляться посредством погрузчика ZL-50G, автосамосвала КамАЗ 5511. Выполаживание и планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера Т-170М. Биологический этап рекультивации включает в себя посадку травы, полив и уход за ней. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение водохозяйственный этапа рекультивации. Работы по водохозяйственному восстановлению - создание в понижениях техногенного рельефа водоемов различного назначения. Например, водохранилища и озера, на берегу которых могут строиться дома и зоны отдыха, пляжи; пруды для разведения рыбы.

Предположительный срок начала работ по рекультивации – май 2033 года, окончание работ сентябрь 2033 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельного участка, выделенного для добычи составляет 34 га. Целевое назначение участка добыча песчанно-гравийной смеси.

Предполагаемый источник водоснабжения объекта – привозная бутилированная питьевая вода (хоз-бытовые нужды работников) из п. Кабанбай Батыра. Водные объекты располагаются в радиусе 50 м (р. Нура). Предполагаемый объем воды на хоз-бытовые нужды в период добычи – 310,0 м³/год. Предполагаемый расход воды на полив (гидрообеспыливание) составит 999 м³/год. Питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды.

Зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу на участке намечаемой деятельности нет. В ходе реализации проекта предполагается засев 10 га нарушенных земель семенами трав в количестве 140 кг. В случае гибели травостоя в проекте предусмотрен повторный цикл работ по подготовке участка к посеву и посев в размере 100% рекультивируемой площади.

Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азот (IV) диоксид, углерод оксид, углеводороды предельные C12-, пыль неорганическая: 70-20%



двуокиси кремния. Предполагаемый объем выбросов составляет 0,04631 т/год, 1,761 г/с. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азот (IV) диоксид, углерод оксид.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердые-бытовые отходы. Предполагаемый объем образования отходов: ТБО – 0,9 т/год. ТБО будет образовываться в результате жизнедеятельности работников предприятия. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- 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. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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

3. 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);

4. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп. Нұрлан Аяулым
76-10-19





020000, Көкшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

ТОО «РАХАТ-СТ»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ18RYS00354388 от 27.02.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельного участка, выделенного для добычи составляет 34 га. Целевое назначение участка добыча песчанно-гравийной смеси.

Предполагаемый источник водоснабжения объекта – привозная бутилированная питьевая вода (хоз-бытовые нужды работников) из п. Кабанбай Батыра. Водные объекты располагаются в радиусе 50 м (р. Нура). Предполагаемый объем воды на хоз-бытовые нужды в период добычи – 310,0 м3/год. Предполагаемый расход воды на полив (гидрообеспыливание) составит 999 м3/год. Питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды.

Зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу на участке намечаемой деятельности нет. В ходе реализации проекта предполагается засев 10 га нарушенных земель семенами трав в количестве 140 кг. В случае гибели травостоя в проекте предусмотрен повторный цикл работ по подготовке участка к посеву и посев в размере 100% рекультивируемой площади.

Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается

поступление следующих загрязняющих веществ: азот (IV) диоксид, углерод, углеводороды предельные C12- C19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Предполагаемый объем выбросов составляет 0,04631 т/год, 1,761 г/с.



Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азот (IV) диоксид, углерод оксид.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердые-бытовые отходы. Предполагаемый объем образования отходов: ТБО – 0,9 т/год. ТБО будет образовываться в результате жизнедеятельности работников предприятия. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: «Участок располагается на значительном удалении от жилых застроек, ближайший населенный пункт (п. Преображенка) – 500 метров в западном направлении». При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

2. Согласно Заявления: «...водные объекты располагаются в радиусе 50 м (р. Нура) от участка. Исследуемый объект входит в водоохранную зону водного объекта (р. Нура), но не затрагивает водоохранную полосу.». В этой связи, необходимо получить согласование с уполномоченным органом в области охраны водных ресурсов в части проведения работ в водоохранной зоне водного объекта согласно ст.223 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), а также ст. 125 Водного кодекса РК.

3. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Кодекса.

4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

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

6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, обращения с отходами, охраны растительного и животного мира.

8. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.

9. Согласно Заявления: «Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности». В случае использования воды из поверхностных или из подземных вод, необходимо учесть требования ст.220,221,224,225 Кодекса, ст. 66 Водного Кодекса.

10. Необходимо представить информацию о наличии или об отсутствии подземных вод на проектируемом участке согласно ст. 224 Кодекса.



11. Согласно Заявления: Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение водохозяйственный этапа рекультивации. Работы по водохозяйственному восстановлению - создание в понижениях техногенного рельефа водоемов различного назначения. Например, водохранилища и озера, на берегу которых могут строиться дома и зоны отдыха, пляжи; пруды для разведения рыбы. Обосновать данное проектное решение.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«Согласно Санитарных правил от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» размер СЗЗ для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ не менее 100 м от самого близкого края ближайшей жилой застройки.

Отработанные карьеры, искусственно созданные полости являются сборниками загрязненных ливневых вод и стоков. С целью возвращения данной территории в состояние, пригодное для хозяйственного использования, производят ее рекультивацию.

Рекультивируемый карьер имеет ограждение и временные хозяйственно-бытовые объекты для обеспечения выполнения работ.

Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Водные объекты располагаются в радиусе 50 м (р. Нура). Согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохраной зоны реки Нура в Целиноградском районе, составляет 500 метров, водоохраной полосы 35 метров.

В пределах водоохранных зон запрещаются:



1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения, территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а так же других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а так же использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов».

2. «РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«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, водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен вблизи реки Нура.

Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлены водоохранные зоны и полосы реки Нура, а также режим и особые условия их хозяйственного использования.

Виду того, что на сегодняшний день Инспекцией согласование на производство добычных работ на рассматриваемом участке не выдавалось, соответственно выдача заключения на проведение рекультивационных работ невозможна.



Вместе с тем сообщаем, что в соответствии с водным законодательством РК, а именно:

- ст.125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещается хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, добыча полезных ископаемых); в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- п.2 ст.120 Водного кодекса РК, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, проведение добычных работ на водном объекте, в водоохранной полосе, а также в контурах месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения запрещено»

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «РАХАТ-СТ» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Так же необходимо предусмотреть инженерно-технические средства для снижения выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



