

**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 «АРЕ-2013»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ49RYS00441906 от 18.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча осадочных пород (песка) участка «Аганас», Рождественского Южного месторождения.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п.п. 2.5).

Административно участок «Аганас» Рождественского Южного месторождения расположено в границах сельского округа Кабанбай батыра Целиноградского района Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах листа М-42-47.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ближайший населенный пункт – с. Рахымжана Кошкарбаева (ранее – Романовка), расположенный в 200 м юго-западнее от участка «Аганас».

ТОО «АРЕ-2013» имеет право недропользования по контракту № 71 от 21.12.2001 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче строительного песка на участке «Аганас» Рождественского Южного месторождения Целиноградского района Акмолинской области, на основании дополнения №1641 от 27.10.2020 года. Вскрытая средняя мощность полезной



толщи варьирует от 3,7м до 7,7м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем средней мощностью – от 0,3м до 0,7м, а также породами вскрыши (супесь с песчаным заполнителем): мощностью до 3,0 м. Годовой объем добычи строительного песка месторождения принимается в 2024-2034 г. – по 80,0 тыс. м³, в 2035 г. – 405,3 тыс. м³. Полезная толща месторождения представлена песками крупнозернистыми. Вскрыша представлена супесью песчанистой и почвенно-растительным слоем. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки строительных песков участка Аганас.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться на склад ПРС.

2. Снятие вскрышных пород.

3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера.

4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Начало реализации намечаемой деятельности 2024 г. – завершение 2035 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь проектируемого карьера для добычи на 2024-2035 гг. составит – 33,77 га. Глубина разработки – 7,0 м. Целевые значение – для добычи осадочных пород (песка).

Ближайший водный объект – река Нура расположенная в 100 м восточнее участка.

Вид водопользования: общее.

Источник питьевого водоснабжения привозная вода из села Кабанбай Батыра. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³.

Для технических нужд будет вода будет использоваться с шурфа, которые набираются во время паводков и ливней.

Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды – 82,5 м³/год.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Представители фауны - типичные для данной местности. На территории деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностай.

В степных местностях встречаются: хорь, заяц, сурок, суслик, домовая мышь, лесная мышь.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2035 гг.: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) - 120 т/ год, сероводород (2 кл. о) - 0,000001 т/год, алканы C12-19 (4 кл. о) - 0,000344 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. 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 4,5м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сброс стоков на рельеф местности исключается.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышная порода.
Предполагаемые объемы образования:

ТБО 2024-2035 гг. – 0,83 тыс. м3;

Вскрышная порода:

2024 – 46,7 тыс. м3;

2025 – 46,7 тыс. м3;

2026 – 51,7 тыс. м3;

2027 – 40,3 тыс. м3;

2028 – 55,2 тыс. м3;

2029 – 42,5 тыс. м3;

2030 – 37,3 тыс. м3;

2031 – 38,6 тыс. м3;

2032 – 15,0 тыс. м3;

2033 – 23,3 тыс. м3;

2034 – 22,5 тыс. м3;

2035 – 68,6 тыс. м3.

Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной и в промышленной сфере деятельности на предприятии.

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.

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.28, п.29 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. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19





ТОО «АРЕ-2013»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ49RYS00441906 от 18.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Административно участок «Аганас» Рождественского Южного месторождения расположено в границах сельского округа Кабанбай батыра Целиноградского района Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах листа М-42-47.

Ближайший населенный пункт – с. Рахымжана Кошкарбаева (ранее – Романовка), расположенный в 200 м юго-западнее от участка «Аганас».

ТОО «АРЕ-2013» имеет право недропользования по контракту № 71 от 21.12.2001 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче строительного песка на участке «Аганас» Рождественского Южного месторождения Целиноградского района Акмолинской области, на основании дополнения №1641 от 27.10.2020 года. Вскрытая средняя мощность полезной толщи варьирует от 3,7м до 7,7м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем средней мощностью – от 0,3м до 0,7м, а также породами вскрыши (супесь с песчаным заполнителем): мощностью до 3,0 м. Годовой объем добычи строительного песка месторождения принимается в 2024-2034 г. – по 80,0 тыс. м³, в 2035 г. – 405,3 тыс. м³. Полезная толща месторождения представлена песками крупнозернистыми. Вскрыша представлена супесью песчанистой и почвенно-растительным слоем. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки строительных песков участка Аганас.



Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться на склад ПРС.
 2. Снятие вскрышных пород.
 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера.
 4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.
- Начало реализации намечаемой деятельности 2024 г. – завершение 2035 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь проектируемого карьера для добычи на 2024-2035 гг. составит – 33,77 га. Глубина разработки – 7,0 м. Целевые значение – для добычи осадочных пород (песка).

Ближайший водный объект – река Нура расположенная в 100 м восточнее участка.

Вид водопользования: общее.

Источник питьевого водоснабжения привозная вода из села Кабанбай Батыра. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³.

Для технических нужд будет вода будет использоваться с шурфа, которые набираются во время паводков и ливней.

Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды – 82,5 м³/год.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Представители фауны - типичные для данной местности. На территории деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностаи.

В степных местностях встречаются: хорь, заяц, сурок, суслик, домовая мышь, лесная мышь.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2035 гг.: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) - 120 т/ год, сероводород (2 кл. о) - 0,000001 т/год, алканы C12-19 (4 кл. о) - 0,000344 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. 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 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сброс стоков на рельеф местности исключается.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышная порода.
Предполагаемые объемы образования:



ТБО 2024-2035 гг. – 0,83 тыс. м3;

Вскрышная порода:

2024 – 46,7 тыс. м3;

2025 – 46,7 тыс. м3;

2026 – 51,7 тыс. м3;

2027 – 40,3 тыс. м3;

2028 – 55,2 тыс. м3;

2029 – 42,5 тыс. м3;

2030 – 37,3 тыс. м3;

2031 – 38,6 тыс. м3;

2032 – 15,0 тыс. м3;

2033 – 23,3 тыс. м3;

2034 – 22,5 тыс. м3;

2035 – 68,6 тыс. м3.

Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

2. Учитывая близрасположенность водного объекта - р. Нура к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, подземных и поверхностных вод, обращения с отходами.

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

5. Согласно заявления: «Источник водоснабжение – привозная, из п. Кабанбай», в этой связи необходимо предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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



Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности с материалами ТОО «АРЕ-2013» по проекту «Добыча осадочных пород (песка) участка «Аганас», Рождественского Южного месторождения Целиноградского района Акмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

В ходе осуществления намечаемой деятельности, согласно полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «АРЕ-2013» необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше письмо от 19 сентября 2023 года №01-03/1353-И сообщает следующее.

В связи с тем, что участок ТОО «АРЕ-2013» располагается на территории охотничьих угодий, на которой обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

3. РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

На Ваш запрос исх.№ 01-03/1353-И от 19.09.2023г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «АРЕ-2013» по объекту: «Добыча осадочных пород (песка) участка «Аганас», Рождественского Южного месторождения Целиноградского района Акмолинской области», РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

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.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе реки Нура.

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

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 вышеизложенным, в целях недопущения нарушений водного законодательства РК и выдачи заключения по рассматриваемому участку, необходимо представить схему месторасположения проектируемых работ по отношению к установленным водоохранным зонам и полосам водных объектов (р.Нура), а также информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



