

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 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin k., 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-20

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

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-20

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

ТОО «БАШ-ҚҰМ»

Заклучение

**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: №KZ77RYS00270779 от
23.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ по добыче гравийно-песчаной смеси (осадочные породы) на месторождении «Романовское» в Целиноградском районе Акмолинской области. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.5. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых.

Месторождение гравийно-песчаной смеси «Романовское» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 40,5 км на юг от г. Нур-Султан — столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции, в 3,5 км на юго-восток от с. Рақымжан Қошқарбаева и в 2 км на запад от с. Нура. Ближайший водный объект — река Нура, расположенное в западном направлении на расстоянии 15 м. Площадь участка добычи: 0,223117 кв.км. Целью данного проекта является определение способа отработки запасов песка, используемого для строительства различных объектов. Срок разработки месторождения в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017



года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» составляет десять лет с 2023 г. по 2032 г. Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов, в связи с этим выбор другого места не представляется возможным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2023 г. по 2032 г. Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью – 22,3117 га (0,223117 км²). Снятие ПРС – 2,5 тыс.м³/год. ПГС – 50 тыс.м³/год. Основная масса песков относится к группам очень крупный, повышенной крупности и крупный. Минералогические зерна песка представлены изверженными породами - 22,54 % (гранит, гранит-порфир), метаморфическими породами - 2,15 %, (роговики, вторичные кварциты), осадочными породами - 1,20 % (алевро-песчаные и кремнистые породы), зернами кварца — 35,29 %, зернами полевых шпатов — 14,9 %, сростками полевых шпатов с кварцем — 10,26 %, редко сростками эпидота и амфибола — 0,61 %. Из рудных минералов — окислы железа, лимонит — 1,76 %. Глинистое вещество, грауваки - 9,61 %.

Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2023 г. по 2032 г. Строительных работ не предусматривается. Продолжительность эксплуатации: Начало работ: апрель 2023 год. Окончание работ: октябрь 2032 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Месторождение гравийно-песчаной смеси «Романовское» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 40,5 км на юг от г. Нур-Султан — столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции, в 3,5 км на юго-восток от с. Рахымжан Кошкарбаева и в 2 км на запад от с. Нура. Площадь участка добычи 0,223117 га. Целевое назначение – добыча песка. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2023 г. по 2032 г.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Нура. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения



питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды: 0,028 м³. Годовой расход воды на пылеподавление: 0,125 м³. Ближайший водный объект река Нура, расположено в западном направлении на расстоянии 15 метров, в водоохранную зону реки территория карьера входит.

На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.

Объект представлен 2 неорганизованными источниками выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах от промплощадки на период эксплуатации содержится 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Валовые выбросы вредных на период эксплуатации составляет 3,14 тонн в год.

Прогнозируется образование отходов потребления: - ТБО в количестве 0,044 тонн. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

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

2. 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);

3. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



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 Кóкшетаýгаласы, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «БАШ-ҚҰМ»

Заклучение 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: № KZ77RYS00270779 от 23.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Месторождение гравийно-песчаной смеси «Романовское» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 40,5 км на юг от г. Нур-Султан — столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции, в 3,5 км на юго-восток от с. Рақымжан Кошқарбаева и в 2 км на запад от с. Нура. Площадь участка добычи 0,223117 га. Целевое назначение — добыча песка. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2023 г. по 2032 г.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Нура. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м3. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или



краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды: 0,028 м³. Годовой расход воды на пылеподавление: 0,125 м³. Ближайший водный объект река Нура, расположено в западном направлении на расстоянии 15 метров, в водоохранную зону реки территория карьера входит.

На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.

Объект представлен 2 неорганизованными источниками выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах от промплощадки на период эксплуатации содержится 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Валовые выбросы вредных на период эксплуатации составляет 3,14 тонн в год.

Прогнозируется образование отходов потребления: - ТБО в количестве 0,044 тонн. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно карте Google Earth представленные Вами географические координаты места работ (1: 50° 47' 13,46", 71° 23' 16,73" 2: 50° 46' 54,72", 71° 23' 15,78" 3: 50° 46' 54,99", 71° 23' 02,14" 4: 50° 47' 13,99", 71° 22' 51,34") располагаются на территории Карагандинской области. При этом в соответствии со сведениями заявления о намечаемой деятельности работы планируется проводить в Целиноградском районе Акмолинской области. Обосновать правильность указанных географических координат.

2. В случае проведения работ на территории водоохранной зоны и полосы водных объектов необходимо получить согласование с бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов



согласно ст.223 Экологического Кодекса РК, а также ст. 125 Водного кодекса РК.

3. Представить подтверждающий документ уполномоченного органа об отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК, а также соблюдать требования ст.224,225 Экологического Кодекса РК.

4. 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 Экологическому Кодексу РК.

7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов, обращения с отходами.

8. По истечении проведения работ по добычи предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно раздела 4 Приложения 2 Кодекса

9. 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»:

ТОО «Баш Құм» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В ходе реализации проекта «План горных работ по добыче гравийно-песчанной смеси (осадочные породы) на месторождении «Романовское» в Целиноградском районе Акмолинской области» согласно полученного заявления о возможном воздействии, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

