

Қазақстан Республикасының  
Экология және Табиғи ресурстар  
министрлігі Экологиялық реттеу  
және бақылау комитетінің Ақтөбе  
облысы бойынша экология  
Департаменті



Номер: KZ85VWF00139957  
Дата: 18.01.2024  
Департамент экологии  
Актюбинской области Комитета  
экологического регулирования и  
контроля Министерства экологии  
и природных ресурсов Республики  
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр  
даңғ. 1 оң қанат  
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.  
3 этаж правое крыло  
Тел.: 55-75-49

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ46RYS00534304 18.01.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№4, 6, 8, 9», «Карьер №№2-3» в Алгинском районе Актюбинской области.

Предусматривается добыча глинистых пород (суглинки, супеси) и песков (грунтов) в 2024г. с апреля по ноябрь месяцы.

Грунтовый резерв №4 расположен на расстоянии 1800 м от п. Бестамак, Грунтовый резерв №6 расположен на расстоянии 4000м от п. Бестамак, Грунтовый резерв №8 расположен на расстоянии 6475 м от г. Алга. Грунтовый резерв №9 расположен на расстоянии 4700 м от г.Алга, Карьер №2 расположен на расстоянии 3330 м от г. Алга, Карьер №3 расположен на расстоянии 2600 м от г. Алга. В орографическом отношении месторождении расположены в пределах Кара Хобда-Илекского водораздела Подуральского плато, представленного однообразной слабо всхолмленной равниной, расчлененной небольшими речками, неглубокими балками с обрывистыми бортами и многочисленными глубоко врезанными оврагами (саями), на ряд относительно обособленных возвышенностей. Протяженность разведанной части продуктивной залежи составляет 350-400 м, при ширине – 300-350 м.

Координаты: Грунтовый резерв №4 1) 50°04'32.3602" с.ш. 57°20'20.9631" в.д. 2) 50°04'13.4005" с.ш. 57°20'28.4423" в.д. 3) 50°04'12.1206" с.ш. 57°20'24.0824" в.д. 4) 50°04'29.7504" с.ш. 57°20'11.8532" в.д. Грунтовый резерв №6 1) 50°00'06.9041" с.ш. 57°22'12.0920" в.д. 2) 50°00'00.4243" с.ш. 57°22'12.5718" в.д. 3) 49°59'59.5147" с.ш.57°21'42.4625" в.д. 4) 50°00'05.9345" с.ш. 57°21'42.0227" в.д. Грунтовый резерв №8 1) 49°57'42.5758" с.ш. 57°23'45.4952" в.д. 2) 49°57'38.2957" с.ш. 57°24'04.4746" в.д. 3) 49°57'19.8162" с.ш. 57°23'54.4743" в.д. 4) 49°57'24.1863" с.ш. 57°23'35.5049" в.д. Грунтовый резерв №9 1) 49°54'57.6885" с.ш. 57°24'35.5489" в.д. 2) 49°54'54.8682" с.ш. 57°25'00.2082" в.д. 3) 49°54'38.9086" с.ш. 57°24'56.0978" в.д. 4) 49°54'41.6889" с.ш.57°24'31.4185" в.д. Карьер №2 1)49°53'39.4609" с.ш. 57°23'33.0580" в.д. 2) 49°53'29.5906" с.ш. 57°24'12.2867" в.д. 3) 49°53'17.8609" с.ш. 57°24'04.7865" в.д. 4) 49°53'22.9113" с.ш. 57°23'24.7577" в.д. Карьер №3 1) 49°51'21.6566" с.ш. 57°19'41.8294" в.д.2) 49°51'11.9868" с.ш. 57°19'46.4290" в.д. 3) 49°51'13.0668" с.ш. 57°19'40.3492" в.д. 4)49°51'09.2974" с.ш. 57°19'04.5300" в.д. 5) 49°51'12.4973" с.ш. 57°19'02.6001" в.д.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча глинистых пород (суглинки, супеси) и песков (грунтов) в 2024г. с апреля по ноябрь месяцы в объеме 1951,97 тыс. м<sup>3</sup>: на участках №№4,6 – 94,78 тыс.м<sup>3</sup> (№4 – 13,56 тыс.м<sup>3</sup>, № 6 – 81,22 тыс.м<sup>3</sup>); №№8, 9 – 500,89 тыс.м<sup>3</sup> (№8 – 241,18 тыс.м<sup>3</sup>, № 9 –



259,71 тыс.м<sup>3</sup>); на карьерах №№2-3 – 1356,3 тыс.м<sup>3</sup> (№2 – 850 тыс.м<sup>3</sup>, № 9 – 506,3 тыс.м<sup>3</sup>). Площадь участка составляет: Грунтовый резерв №4 - 0,0872 км<sup>2</sup> (8,72 га), Грунтовый резерв №6 - 0,1194 км<sup>2</sup> (11,94 га), Грунтовый резерв №8 0,2414 км<sup>2</sup> (24,14 га), Грунтовый резерв №9 0,2495 км<sup>2</sup> (24,95 га), Карьер №2 - 0,3810 км<sup>2</sup> (38,10 га), Карьер №3 - 0,1536 км<sup>2</sup> (15,36 га).

Исходя из простых горно-технических условий участков «Грунтовые резервы №№4, 6, 8, 9», «Карьер №№2-3» проектом принимается бестраншейная система разработки с внешним отвалообразованием. Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с цикличным забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м<sup>3</sup>, на вскрышных работах - с применением бульдозера Т-130. ПРС и зачистка кровли полезной толщи (грунта) путем послойного срезания и буртования бульдозером Т-130 на расстояние более 50,0м за контуром горного отвода. Сменная эксплуатационная производительность бульдозера Т-130 при разработке грунта первой группы по СНИП-82 с перемещением его на расстояние до 50,0м составляет 1750,0м<sup>3</sup>. Проектом предусматривается внешнее отвалообразование, т.е. складирование ПРС и пород зачистки по контуру карьера, в виде предохранительного вала. По месту размещения отвалы вскрышных пород - внешнее, по числу рабочих горизонтов - одноярусное, способ отвалообразования - бульдозерный. Отработка полезной толщи осуществляется открытым способом, установкой экскаватора на верхней площадке, за возможной прямой обрушения, на глубину до 3,0 м.

Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливовой машиной с ближайших населенных пунктов согласно договору на водопользования. Ближайший водный объект р.Илек. Водоохранная зона р. Илек – 500 м. Грунтовый резерв №4 расположен на расстоянии 510 м от р. Илек. Грунтовый резерв №6 расположен на расстоянии 540 м от р. Илек, Грунтовый резерв №8 расположен на расстоянии 1000м от р.Илек,. Грунтовый резерв №9 расположен на расстоянии 3230 м от р. Илек,. Карьер №2 расположен на расстоянии 2550 м от р. Илек, Карьер №3 расположен на расстоянии 1050м от р. Илек. Месторождения не входят на территорию водоохранной зоны. Годовой расход воды составит, м<sup>3</sup>: хоз-питьевой: 1000, технической: 40000.

Координаты карьеров ТОО «СП «Сине Мидас Строй», «Добыча глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№4, 6, 8, 9», «Карьер №№2-3» расположены на территориях г. Актобе Актыубинской области, г. Алга Алгинского района и Бештамакского сельского округа.

Согласно данным РГКП «Казахское лесостроительное предприятие», координаты участков №№ 6,8,9 и месторождения карьеров №№ 2-3 расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Участок №4 расположен вдоль автомобильных дорог, где защитные лесные насаждения 4 участок 10 квартал 19 участок.

По Алгинскому району обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. В том числе встречаются степной орел и стрепет. Кроме них, на территории района встречаются дикие животные, в том числе лисы, корсак, степной хорек, кролики и грызуны.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2024 год на месторождениях «Грунтовый резерв №№4, 6, 8, 9», «Карьер №№2-3» составляет: Азота диоксид, 2 класс опасности ≈ 4 т/ год, не подлежит внесению в регистр. Азота оксид, 3 класс опасности ≈ 2 т/ год, не подлежит внесению в регистр. Сажа, Углерод черный, 3 класс опасности ≈ 3 т/год, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид 3 класс опасности ≈ 3 т/ год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности ≈ 5 т/год, не подлежит внесению в регистр. Бенз/а/пирен 1 класс опасности ≈ 1 т/год, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид 2 класс опасности ≈ 3 т/год, не подлежит внесению в регистр. Алканы С12-19, 4 класс опасности ≈ 5 т/год, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 50 т/год, не подлежит внесению в регистр. Итого количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2024 год на месторождениях Грунтовый резерв №4, Грунтовый резерв №6, Грунтовый резерв №8, Грунтовый резерв №9», «Карьер №№2-3» составляет ≈ 76 т/год.

**Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.**



Вскрышные породы – образуются при добыче глинистых пород и песков (грунтов) на месторождении ТБО - образуются при жизнедеятельности персонала на период эксплуатации и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь - образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Вскрышные породы - Грунтовый резерв №№4,6 - 14,31 тыс.м<sup>3</sup>, Грунтовый резерв №№8, 9 - 55,6 тыс.м<sup>3</sup>, карьеры №№2-3 - 174,8 тыс.м<sup>3</sup>, ТБО – 50 т/год, Ветошь промасленная – 1 т/ год.

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№4, 6, 8, 9», «Карьер №№2-3» в Алгинском районе Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.05. NO<sub>2</sub> – норм 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).



Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

