



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Физ. лицо: Усентаев Н.Р.**  
160023, Республика Казахстан, г.  
Шымкент, район Тұран, мкр. Самал-1,  
ул. Кулынишак, дом №37

## **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: KZ64RYS00426213 от 14.08.2023 года

### **Общие сведения**

Данным заявлением рассматривается строительство завода по производству асфальтобетонной смеси и складского битумного терминала 219 квартале, с/о Кайнарбулак, Сайрамского района Туркестанской области.

Участок расположен в с/о Кайнарбулак, Сайрамского района Туркестанской области с географическими координатами: с.ш.42°27'29.89", в.д.69°36'29.35", с.ш.42°27'29.70", в.д.69°36'31.27"; с.ш.42°27'30.59", в.д.69°36'31.28"; с.ш.42°27'31.12", в.д.69°36'29.56". Продолжительность строительства с 1 октября 2023 года по 31 марта 2024 года. Эксплуатация объекта с 01.04.2024 года по 31.12.2028 года.

Мощность производства не более 100 т/час, 208000 т/год. Максимальная производительность установки АБЗ LB2000 составит 200 т/час. Производство асфальта осуществляется с использованием щебня мелких фракций, клинца и битума, доставляемых на площадку автотранспортом. На заводе выпускаются горячие и холодные виды асфальтобетона.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Инертные материалы разгружаются на открытых площадках. Минеральные добавки поступают в мешках. Горячий жидкий битум доставляется битумовозами и перекачивается в



резервуары битума емкостью 500 м<sup>3</sup> (2ед). Транспортировка подготовленных инертных материалов на асфальтоустановку производится погрузчиками. Прием инертных материалов начинается с бункерной площадки. Общее количество бункеров - 4 ед. Бункера представляют собой спец. Вагоны - думпкары, саморазгружающиеся через продольную ось. Далее по транспортной ленте шириной 500 мм поступают на решетку для очистки от крупных камней, пересыпаются на другую ленту и поступают в сушильный барабан для сушки. Теплоносителем для сушильного барабана служат горячие дымовые газы от сжигания природного газа, температура сушки в барабане 200-300 °С. Топливо подается в горелку, сжигается и горячий воздух попадает в сушильный барабан. Сырьевые составляющие компоненты транспортируются на верхние этажа и доводятся там до нужной кондиции через дозаторы, далее в смеситель, после которого перемещаются вниз до второго этажа на выгрузку. Нижние два этажа являются накопительными бункерами готовой продукции: горячего и холодного асфальтобетона. По горячему элеватору высушенный инертный материал подается на верхний этаж АБЗ, в грохот закрытого типа. Минеральный порошок поступает по второму элеватору, сначала в бункер, оснащенный дефлектором, а далее в грохот. Смесь подается вниз на компьютерную весовую, где идет автоматическое дозирование компонентов для подачи в смеситель, расположенный внизу под весовой. Сюда же битумным насосом перекачивается битум. Выгрузка продукции в кузова автомобилей производится через нижние люки накопительных бункеров второго и первого этажей асфальтоустановки. Процесс асфальтопроизводства автоматизированный, выгрузка асфальтобетона из смесителя осуществляется в кузова автомашин порциями. Удаление топочных газов после горелки и неорганической пыли от сушильного барабана и грохота осуществляется через двухступенчатую очистную систему и далее через вытяжную трубу диаметром 1,665 м и высотой 18,9 м выбрасываются в атмосферу. Все газопылевые потоки обязаны в одну пневматическую сеть и направляются на предварительную очистку. Предварительная пылеочистка в центробежном циклоне перед главным аспиратором (вторая ступень очистки) очищает запыленный воздушный поток от крупнодисперсных взвесей, облегчает нагрузку на тканевые фильтры главного аспиратора. Для хранения битума имеются резервуары наземный емкостью 500 т. Для подогрева битума предусмотрен нагревательный котел работающий на природном газе. Продукты сгорания топлива выбрасываются в атмосферу без очистки через трубу диаметром 0,2 м и высотой 3,0 м. Котлоагрегат оборудован системой защиты, которая автоматически прекращает подачу топлива при угрозе возникновения аварийной ситуации. Процесс сжигания топлива автоматизированный. Конструкция горелочного устройства разработана с учетом максимального снижения выхода окислов азота. Производство асфальтобетона полностью автоматизировано и управляется с пульта операторской.

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

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бутан, этанол, этоксиэтанол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, алканы С12-19, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу при строительства составит 2,07316685 т/год (с 1 октября 2023 года по 31 марта 2024 года), при эксплуатации – 112,3925925 т/год (01.04.2024 года по 31.12.2028 года).

*Водные ресурсы.* Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Объем водопотребления для хоз.бытовых нужд составит при строительстве – 45 м<sup>3</sup>/год, при эксплуатации – 65 м<sup>3</sup>/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м<sup>3</sup> и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.



*Растительный мир.* Использование растительных ресурсов не предусматривается, вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Отходы.* К отходам потребления относятся: смешанные коммунальные отходы (при строительстве) - 0,3698 т/год, при эксплуатации - 0,534 т/год.

К отходам производства относятся: при строительстве: отходы сварки – 0,00093 т/год, жестяные банки из-под краски – 0,00271 т/год, битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу – 0,1024 т/год.

Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям по договору.

**Намечаемая деятельность:** Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси и складского битумного терминала 219 квартале, с/о Кайнарбулак, Сайрамского района Туркестанской области, по пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 37 п. 1 раздела 3 приложению 2 Кодекса производство бетона и бетонных изделий, относиться к III категории.

### **Выводы о необходимости или отсутствия 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 20.09.2023 года.

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**

Исп. Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Калмаханұлы



