

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық  
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская  
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома  
территориальных органов министерств, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

### ТОО «СервисЦентр - 2007»

Адрес: Республика Казахстан, город  
Шымкент, Аль - фарабский район,  
микрорайон Самал 2, строение №2059

## 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: №KZ76RYS00175349 от 28.10.2021 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Кирпичный завод расположен на участке 1661, 029 кварт и участке 033, 172 квартала, с/о Бадам, Ордабасинского района, Туркестанской области и граничит с востока протекает речка Бадам не менее 500 метров от источника выбросов, с остальными сторонами - с пустырем. Общая площадь участка - 3,8 га (1,8 га - 19-293-172-033, 2 га - 19-293-029-1661). Основной деятельностью кирпичного завода является производство строительных материалов, таких как жженный кирпич марки М-75 и осуществляет их оптовую реализацию населению, организациям и другим потребителям города, области, а также других регионов РК. Размер кирпича 65x120x250 мм, массой не более 3,5 кг. Режим работы завода - теплый сезон 24 часа в сутки, 180 дней в году. Производительность кирпичного завода составляет 1 000 000 штук кирпичей в год. Объект был застроен 2019 - 2020 году. Начала эксплуатации 01 ноября 2021 года.

Климат района континентальный. Лето жаркое, засушливое, продолжительное. Зима короткая, колебание температур воздуха в течение суток и сезонов года значительны. Годовая амплитуда колебания температур воздуха равна 78°C. Снежный покров образуется в конце октября и неустойчив. Ввиду частых оттепелей, высота его не превышает 10 - 19 см. Выпадение атмосферных осадков в течение года в районе неравномерное. Среднегодовая величина осадков равна 240 мм, основное количество из них приходится на зимне - весенний периоды. Глубина промерзания почвы в районе не превышает 20 - 30 см. Однако, в отдельные годы глубина промерзания почвы достигает 68 см, последняя и принимается при всех расчетах для строительства.



### Краткое описание намечаемой деятельности

На момент подачи заявления о намечаемой деятельности объект является существующим, на которое имеется акт ввода в эксплуатацию от 21.12.2018 года за №121.

Суглинок с карьера (покупает) доставляется автотранспортом на склад, хранится под навесом и с помощью погрузчика подается в приемный бункер. Доставка глины из склада осуществляется автотранспортом. Глина поступает на измельчение сырья, далее в 2-х глинасмесителю. Перевалка исходного сырья по линиям технологического оборудования осуществляется ленточными транспортерами. Из мешалки увлажненная формовочная масса поступает в вакуум пресс для формовки кирпичей. Выходящий из пресса брус кирпича сырца режется резательным автоматом (для аккуратной резки используется отработанный масло). Кирпич сырца снимается с ленты транспортера и укладывается на транспорт. Из формовочного отделения сырые кирпичи поступают в отделение сушки. Сушка и последующий обжиг кирпича - сырца осуществляется в печах. Подача угля на сжигание ручная. Тепло, получаемое от сгорания топлива в обжиговой камере, максимально используется для сушки и обжига кирпича, обеспечивая высокий КПД.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух. Эксплуатация. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации являются:* азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; бенз/а/пирен; формальдегид; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/; пыль неорганическая 70-20% содержащая двуокиси кремния.

*При эксплуатации предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят:* на 2022 - 2030 года - 50,9185257 т/год.

*Водные ресурсы.* Хозяйственно - питьевое водоснабжение предусматривается от скважины при помощи насоса, расположенного на территории объекта. Объем водоснабжения составляет 50 м<sup>3</sup>/сутки. Водоотведение хозяйственно - бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгреб, объемом 72 м<sup>3</sup>, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие очистные сооружения согласно договору.

*Растительный мир.* На территории добычных работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

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

*Отходы.* При эксплуатации образуются такие отходы, как: зола, бой и брак кирпича.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

**Намечаемая деятельность:** установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м<sup>3</sup>, то есть на основании пп. 4.6. п. 4 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

В соответствии с пп. 3.6. п. 3 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к I категории.



**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

В соответствии с пп.2 п.1 ст. 65 Экологического кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

В заявлении о намечаемой деятельности отсутствуют сведения, указанные в п.2 ст. 65 Экологического кодекса РК.

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) требуется проведение оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 16.11.2021 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

**Руководитель департамента**

**В. Кайназаров**

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

Руководитель департамента

Кайназаров Валихан Анарбайулы

