ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“САРТОБЕ”

Утверждаю
Директор ТОО «Сартобе»
Мухаммедиев О.Е.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 52-18-ТО от 13.11.2018 г.

Определение технического состояния автомобильной дороги областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области.

Заказчик:_____

г. Кызылорда

САРТОБЕ

Содержание

Введение:

1. **Общие сведения**
2. **Техническая характеристика**
3. **Результаты обследования**
4. **Краткая характеристика строительных конструкций**
5. **Вывод**

Экспертной комиссией ТОО "Сартобе" (Гос. лицензия ГСЛ 0000088 от 03.06.2005г), в составе директора ТОО «Сартобе» Мухаммедиева О.Е., эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности Абилов Н. Т., проведено визуальное обследование технического состояния автомобильной дороги областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области.

Цель обследования:

- определение технического состояния автомобильной дороги областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области.

- составление необходимых мероприятии по устранению негативных последствий связанных с техническим состоянием автомобильной дороги.

Общие сведения

Обследуемая автомобильная дорога, с протяженностью 7,0 км. Участок работ расположена в западной части от г.Щучинска, от села Наурызбай-Батыр до33км в сторону Станции Ильичевка, на территории Акмолинской области. Среднесуточная интенсивность соответствует дороге IV технической категории. В составе транспортного потока преобладают легковые автомобили, автобусы и грузовой транспорт.

Основные технические параметры дороги:

- Наибольший уклон – до 3 промилий;
- Ширина полосы движения – 3,0 м;
- Число полос движения – 2 шт.

По объекту: автомобильная дорога областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области, было произведено **визуальное обследование.** Результаты обследования представлены ниже:

Состояние дорожного покрытия: Имеются деформации, свидетельствующие о недостаточной прочности дорожного покрытия для существующей интенсивности движения – II балла. На проезжей части имеются единичные продольные трещины на полосах наката, и проломы – полное разрушение дорожной одежды на всю ее толщину с резким искажением профиля покрытия. По большему счету имеются косые трещины, сопровождающиеся ответвлениями, сочетающиеся с частыми поперечными трещинами. По местами имеются выбоины – местные разрушения дорожного покрытия, имеющие вид углублений с резко выраженными краями, а также пучины. Техническое состояние дорожного покрытия – не удовлетворительное

Состояние обочин: Обочины не укреплены и имеют деформации. Имеются промоины, а также обратные уклоны обочин. Техническое состояние обочин – не удовлетворительное.

Состояние откосов: По большему счету откосы не укреплены. По местами имеются деформаций откосов. Также по местами крутизна откосов не соответствует требованиям. Техническое состояние откосов – не удовлетворительное.

Малые искусственные сооружения: На рассматриваемом участке дороге наблюдаются искусственные искусственные сооружения в виде водопропскных труб в пониженных по рельефу местах: три железобетонные трубы, две диаметром 1,0 м и одна диаметром 1,5 м.

Трубы не имéют порталов, открылков, отсутствует укрепление у входного и выходного оголовка. Состояние железобетонных колец неудовлетворительное, стыки не герметичны.

Примыкания, сьезды, пересечение с инженерными сетями, обстановка и элементы обустройства дорог:

Имеется одно примыкание с дорогой направлений в населенный пункт Наурызбай батыр. Сьезды, пересечение с инженерными сетями отсутствуют.

Элементы обуструйство: Отсутствует.

Вывод: По результатам обследования, по выявленным дефектам, автомобильной дороге областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области, требуется капитальный ремонт – полное восстановление и повышение работоспособности дорожной одежды и покрытия, земляного полотна и дорожных сооружений, смена изношенных конструкций и деталей или замена их на более прочные и долговечные конструкций.

Эксперт_____Абилов Н.

УТВЕРЖДАЮ

_____

_____

к договору № 2-28-10 от 13.11.2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по оценке технического состояния здания (сооружения)

(Объект) *Автомобильная дорога областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области*

1. Основания для проведения работ; *на основание договора.*
2. Наличие техническое документация; _____-_____.
3. Вид обследования; *экспертная оценка объекта*
   (экспертная оценка объекта, локальное обследование
   комплексное обследование
   отдельных конструкция, комплексное обследование)
4. Срок эксплуатаций объекта; _____-_____
5. Обследовался ли объект раньше, какой организацией; *нет*
6. Условия эксплуатаций объекта:__ *эксплуатируемый;*
7. Произвести обследование и дать оценку технического состояния: *автомобильная дорога*

от Заказчика:	Исполнитель;
_____ _____ Дата:_____	_____ Дата: 13.11.2018г.

СОГЛОСОВАНО
Заказчик
_____

УТВЕРЖДАЮ
Исполнитель
_____

ПРОГРАММА ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ)

Автомобильная дорога областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области
(наименование объекта)

1. Цель обследования; *определить техническое состояние*
2. Состав работ: *АД.*

а. Анализ имеющейся технической документаций; _____-_____.

2.2. Рассмотрение фактических условий воздействий на конструкции; *см. Тех обследование*

2.3 Проверка состояния конструкций:

1. Осмотр; *визуальный*
2. Обследование всех или отдельных конструкций; *всех*
3. Техническая диагностика (приборы, инструменты); *визуальное*
4. Специальные анализы материалов конструкций; *изменение нету*
5. Анализ среды эксплуатации _____
6. Заключение по измерению оснований и фундаментов_____
7. Проведение первичного расчета с учетом фактических и (или) прогнозируемых нагрузок и действительного состояния конструкций ____

_____

2.4. Составление заключения.

2.5. Выдача рекомендаций.

3. Порядок работ Исполнителя по объекту, обеспечение доступа к конструкциям, согласование времени._____

4. Специальные мероприятия:

1. в случае обнаружения аварийных мест;

2. выполнение усиления конструкций с целью исключения потери устойчивости конструкций

5. Отчет представляются _____

6. Внесение технических данных в Паспорт здания производится _____

_____

8. Срок выполнения работ;_____

Подпись:

УТВЕРЖДАЮ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОСТОЯНИИ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ)

Автомобильная дорога областного значения «Щучинск-Боровое» – Наурызбай Батыр – граница области» км 26-33 (7 км) в Акмолинской области.

(наименование объекта)

Организация (предприятие) *ТОО «Сартобе»*

Специализированная организация: __ Свидетельство об аккредитации (№00140 от 31 мая 2017г),и *по аттестату на тех. обследование* (Аттестат №KZ35VJE00014117) на имя Абилова Н.Т.

Лицензия№ *0000088 от 03.06.2005г* выдана *ТОО «Сартобе»*

Срок действия до: 2020г.

Произвела: *визуальный тех. обследование*

(вид обследования, комплексное обследование)

Причина обследования *определить техническое состояние конструкций*

Строительные конструкции _____

(объект обследования)

Находятся в *ограниченно – работоспособном состоянии*

(работоспособном, ограниченно – работоспособном,

_____

аварийном) состоянии

Обосновано материалами обследования и расчета_____

Условие дальнейшей эксплуатации *автомобильная дорога*

Срок следующего обследования *3 года*

Краткая информация о состоянии конструкций внесена в паспорт объекта__

_____

_____

Информация о состоянии объекта дана_____

_____

(в случае аварийного состояние)

Исполнитель: _____

1 - 1

Қызылорда облысының әкімшілігі

"Қызылорда облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылауы басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Акимат Кызылординской области

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области"

АТТЕСТАТ

эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности

№ KZ35VJE00014117

Настоящим удостоверяется что:

АБИЛОВ НАЗАР ТЫНЫМБАЕВИЧ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: **Техническое обследование надежности и устойчивости зданий и сооружений**

по специализации:

Приказ руководителя местного уполномоченного органа от 23.11.2015 г. № 117 НҚ

Срок действия аттестата до 23.11.2020 г.

Дата выдачи: 23.11.2015 г.

Руководитель управления **Мыңбаев Қанат Турсынбайұлы**

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

АККРЕДИТАЦИЯ ТУРАЛЫ КУӘЛІК
№ 00140

Аккредитация туралы осы куәлік
«Сартөбе»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне,
Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Шұғыла 40 көшесі н/ж
бірінші және екінші жауапкершілік деңгейіндегі техникалық және технологиялық күрделі объектілердегі ғимараттар мен құрылыстардың сенімділігін және орнықтылығын техникалық зерттеп-қарау бойынша сараптама жұмыстарын жүзеге асыру құқығына

АККРЕДИТТЕЛДІ
және уәкілетті органның тізіліміне енгізілді

Жарамдылық мерзімі 2019 жылғы «31» мамырға дейін.

Қазақстан Республикасы Ұлттық инвестициялар және даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің төрағасы

Астана қаласы

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ 00140

Настоящее свидетельство об аккредитации выдано
Товариществу с ограниченной ответственностью
«Сартөбе»
Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Шугыла 40, б/н
на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности

АККРЕДИТОВАНО
и внесен в реестр уполномоченного органа

Срок действия до «31» мая 2019 года.

М. Жайымбетов

2017 жылғы «31» мамыр

№ AZ 0000669

Фотоматериал №1

Фотоматериал №2

Фотоматериал №3

Фотоматериал №4

Фотоматериал №5