

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
технического состояния трубопровода по результатам
внутритрубной диагностики на соответствие требованиям
нормативных документов по промышленной безопасности
действующих на территории Республики Казахстан

Объект: МГ «Бухара – Урал», 1-я нитка

Участок: 1142 – 1246 км

ТОО «Транс Азия Констракшн»

**Регистрационный №007/01-18
от 15 января 2018г.**

Алматы 2018

Содержание

Введение.....	3
1. Вводная часть.....	3
2. Объект экспертизы, на которое распространяется экспертное заключение.....	4
3. Данные о Заказчике экспертизы.....	4
4. Цель проведения экспертизы промышленной безопасности.....	5
5. Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах	5
6. Общие сведения об объекте	5
7. Заключительная часть.....	6
Приложение 1 Список нормативно - технической документации, использованной при проведении экспертизы	22
Приложение 2 Аттестат на право проведения работ в области ПБ	23
Приложение 3 Копии квалификационных удостоверений	25
Приложение 4 Согласованные мероприятия для процесса экспертизы	28

Введение

Экспертное заключение промышленной безопасности (далее ЭПБ) является документом, содержащим обоснованные выводы о соответствии технического устройства на опасном производственном объекте требованиям промышленной безопасности, условиям и возможности дальнейшей безопасной эксплуатации.

1. Вводная часть

1.1 Основание для проведения экспертизы промышленной безопасности

- Договор № ЭПБ-КЗ-001 от 20.11.2017г. на проведение работ по экспертизе промышленной безопасности (ЭПБ) комплексных технических отчетов по результатам внутритрубной диагностики трубопроводов (далее - ВТД), между ТОО «КазПромЭкспертиза» и ООО «Трубопроводные Сервисные Технологии», заключенный в рамках выполнения АО «Бейкер Хьюз Технологии и Трубопроводный Сервис» условий Договора ПД-06/05 от 03.06.2016 г., с ТОО «Транс Азия Констракшн»;

- Закон Республики Казахстан от 11.04.2014г. №188 «О гражданской защите»;

- «Методические рекомендации по проведению экспертизы промышленной безопасности на объектах газоснабжения», согласованы приказом Комитета по государственному контролю за ЧС и промышленной безопасностью МЧС РК за № 17 от 02.07.2010г.

Работы по экспертизе промышленной безопасности проводились в соответствии с требованиями нормативно-технических документов (Приложение 1).

1.2 Сведения об экспертной организации

Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью «КазПромЭкспертиза»
Юридический адрес	РК, Алматинская область, Карасайский р-н, с. Ушконыр, ул. Жетысу, 40 А.
Фактический адрес	РК, г. Алматы, ул. Ташкентская, 348 ^А , офис 509, телефон/факс 8(727) 222-32-62. e-mail: kz.prom@mail.ru
Генеральный директор	Акжолов Е.Ч.
Дата выдачи и номер аттестата на проведение экспертизы промышленной безопасности	Аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности за № KZ00VEK00006940 от 20 июня 2017 года

Копия Аттестата приведена в Приложении 2.

1.3. Сведения о специалистах, проводивших экспертизу промышленной безопасности

Экспертиза промышленной безопасности проводилась экспертной группой на основании приказа №42 от 22.11.2017г. в составе:

ФИО	Квалификация
Руководитель экспертной группы:	
Прошек Александр Александрович	Эксперт промышленной безопасности, протокол №0123/АС/16 от 06.01.2016г. удостовер. №0000732/АС/16 от 06.01.2016г.
Исполнители:	
Николаенко Алексей Владимирович	Эксперт промышленной безопасности, протокол №0128/АС/16 от 06.01.2016г. удостове. №0000737/АС/16 от 06.01.2016г.

Копии протоколов специалистов экспертной организации приведены в Приложении 3.

2. Объект экспертизы, на которое распространяется экспертное заключение:

Трубопровод «МГ Бухара-Урал, 1-я нитка. Участок 1142-1246 км, длина участка 104.0 км» (далее - трубопровод) на основании комплексного технического отчета по диагностическому обследованию трубопровода МГ Бухара-Урал, 1-я нитка. Участок 1142-1246 км, длина участка 104.0 км». Мнемоническое имя прогона 1JMEP; 1JMEM; 1JMEB. Технический отчет подготовлен АО «Бейкер Хьюз Технологии и Трубопроводный Сервис».

3. Данные о Заказчике экспертизы:

Наименование организации	ТОО «Транс Азия Констракшин»
Адрес местонахождения	Республика Казахстан, 120016, г. Кызылорда, ул. Е. Кушербаева, 94 тел/факс (7242) 23-54-02

4. Цель проведения экспертизы промышленной безопасности

Целью экспертизы является:

- оценка соответствия трубопровода требованиям нормативных документов по промышленной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;
- определение технического состояния трубопровода по результатам внутритрубной диагностики трубопровода с помощью профилемера и магнитного дефектоскопа;
- оценка возможности и условий дальнейшей безопасной эксплуатации трубопровода.

5. Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах

- Комплексный технический отчет по диагностическому обследованию трубопровода «МГ Бухара-Урал, 1-я нитка. Участок 1142-1246 км, длина участка 104.0 км». Мнемоническое имя прогона 1JMEP; 1JMEM; 1JMEB.
- Масштабная схема трубопровода;
- Журнал трубопровода;
- Список фоновой коррозии;
- Список дефектов подлежащих ремонту.

6. Общие сведения об объекте

№ п/п	Наименование данных	Технические характеристики
1	Диаметр трубопровода	1020мм (40")
2	Длина обследуемого участка трубопровода	104.0 км по данным проектной и исполнительной документации
3	Толщина стенки трубопровода	10.5 – 16 мм
4	Марка стали	Сталь 17Г1С
5	Год постройки трубопровода	1963
6	Максимальное проектное давление	45.5кгс/см ²
7	Преыдущие инспекции	нет информации
8	Анализ ремонтов	обнаружено 1983 заварки
9	Перекачиваемый продукт	Природный газ
10	Количество кранов	5
11	Количество тройников	12