ТОО «Soyuz Albion»

Аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности
от 28 ноября 2017 года № KZ65VEK00007322

Экспертное заключение

№ 10-19 от «01» марта 2019 года

*технологии, технических устройств, материалов
на соответствие нормам и требованиям
промышленной безопасности Республики Казахстан*

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Soyuz Albion»
Мендыгалиев Т.Б.
от «_01_» марта 2019 года

Экспертное заключение

№ _10-19__ от «01» марта 2019 года

технологии, технических устройств, материалов
на соответствие нормам и требованиям
промышленной безопасности Республики Казахстан

Содержание экспертного заключения

1.	Наименование экспертного заключения	4
2.	Вводная часть.	4
3.	Перечень объектов экспертизы, на которые распространяется действие экспертного заключения	6
4.	Данные об организации	6
5.	Цель проведения экспертизы	6
6.	Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах	7
7.	Сведения об использованных оборудованиях при проведении экспертизы промышленной безопасности	7
8.	Краткая характеристика и назначение объекта экспертизы	7
9.	Результаты проведенной экспертизы	10
10	Выводы	10
	Приложения	12

1. Наименование экспертного заключения.

Экспертное заключение № _10-19__ от «01» марта 2019 года технологии, технических устройств, материалов импортного производства на соответствие нормам и требованиям промышленной безопасности Республики Казахстан.

Содержание экспертного заключения является конфиденциальной информацией и может быть оспорено Заказчиком путем переговоров или в судебном порядке.

2. Вводная часть.

В соответствии со статьей 72 Закона Республики Казахстан «О Гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года, ТОО «ЭлектроТрансРеелто» представило ТОО «Soyuz Albion» техническую документацию для проведения экспертизы на соответствие технического устройства импортного производства нормам и требованиям промышленной безопасности Республики Казахстан.

Экспертиза промышленной безопасности технического устройства импортного производства проведена в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года и стандарта государственной услуги «Выдача разрешения на применение технологии, технических устройств, материалов» утвержденный приказом Министра по инвестициям и развития Республики Казахстан от 28 апреля 2015 года № 511.

2.1.Основанием для проведения экспертизы промышленной безопасности является:

- письмо ТОО «ЭлектроТрансРеелто» на проведение экспертизы промышленной безопасности;
- договор на выполнение услуг по проведению экспертизы в области промышленной безопасности между ТОО «Soyuz Albion» и ТОО «ЭлектроТрансРеелто» .

2.2.Сведения об экспертной организации представлены в таблице № 1

Таблица № 1

Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью «Soyuz Albion»
Юридический адрес	060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. .Атырау, ул. Сатпаева, д. 54, оф. 36

БИН	120940011597
Аттестат	Аттестат от 28 ноября 2017 года № KZ65VEK00007322 на право проведения работ в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах нефтегазовой, горно-металлургической, энергетической, геологоразведочной, машиностроительной, строительной отраслях, а также грузоподъемных механизмах и сооружениях, трубопроводах, котельных и сосудов, работающих под давлением; - проведение экспертизы промышленной безопасности; - подготовка, переподготовка специалистов, работников в области промышленной безопасности - разработка деклараций промышленной безопасности опасного производственного объекта.

Копия аттестата на право проведения работ в области обеспечения промышленной безопасности прилагается в приложении к настоящей экспертизе.

2.3. Сведения об специалисте проводивший настоящую экспертизу представлены в таблице № 2

Таблица № 2

Специалист	Сведения о квалификации
Ешев Каныбек Надирбекович	Высшее техническое образование. Прошел обучение и прошел проверку знаний на курсах повышения квалификации по темам «Промышленная безопасность на предприятиях» и «Безопасность и охрана труда на предприятиях» в аттетованной организации ТОО «Центр охраны труда и промышленной безопасности». Протокол проверки знаний требований промышленной безопасности № 024/15 от 27 февраля 2016 года. Стаж работы в области обеспечения промышленной безопасности 12 лет.

Копия протокола проверки знания требований промышленной безопасности прилагается к настоящей экспертизе.

3 Перечень объектов экспертизы, на которые распространяется действие экспертизы.

Настоящее экспертное заключение распространяется на следующее техническое устройство импортного производства:

1. Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М, зав.№ 12 , завод изготовитель ООО «ВФ «ФИД-Д», г.Дубна, РФ, 2014 года выпуска

4. Данные об организации.

Полное наименование организации - заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭлектроТрансРеелто».

Юридический адрес организации-заказчика: Республика Казахстан, 141200, Павлодарская обл. г. Экибастуз. ул. М. Жусупа 77-90.

Свидетельство о гос.регистрации № 627-1945-16-ТОО от 13.11.2006 г.

Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС выдано 29.10.2012 Серия 45001 № 0005510

РНН 451600220093
БИН 061140006749
ИИК KZ139470398990461853
АО ДБ «Альфа-Банк»
БИК ALFAKZKA
Первый руководитель организации-заказчика:
Директор Колесников В.В.

5. Цель проведения экспертизы.

Целью экспертизы технического устройства импортного производства являются:

- оценка их соответствия требованиям законодательных актов в области промышленной безопасности, нормативных и эксплуатационных документов, действующих на территории Республики Казахстан;
- определение вероятности воздействия опасных производственных факторов на персонал при эксплуатации технического устройства;
- определение возможности их применения на опасных производственных объектах Республики Казахстан.

Перечень основных законодательных актов, правил, государственных и межгосударственных стандартов на соответствие требованиям, которых

проводилась экспертиза промышленной безопасности, приведен в Приложении № 1 к настоящему заключению.

6. Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах.

Для проведения экспертизы ТОО «ЭлектроТрансРеелто» представило следующие документы и материалы:

- копии учредительных документов;
- руководства по эксплуатации и монтажу;
- копии технических паспортов;
- сертификаты;
- акты испытания.

7. Сведения об использованных оборудованиях при проведении экспертизы промышленной безопасности

Комплект инструментов визуально-измерительного контроля ВИК-1 предназначен для определения формы и измерения линейных и угловых размерных величин отдельных деталей и всего изделия в целом, а также зазоров, кромок и сварных соединений. Комплект ВИК-1 способен установить размеры поверхностных дефектов и осуществить визуальный контроль качества материала и наплавок на всех стадиях эксплуатации изделий из металла и сварных соединений: при входном контроле, подготовке к технологическим операциям и при оценке их состояния в процессе работы. Диагностирование производится по нормативно- техническим документам в соответствии с конструкторскими чертежами.

8. Краткая характеристика и назначение объекта экспертизы.

✓ **Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М-** установка для утилизации отходов, содержащих ртуть, предназначена для термической демеркуризации (удаления ртути из) люминесцентных ламп всех типов, а так же горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ. Установка может так же использоваться для утилизации содержащих ртуть отходов промышленного производства: вышедших из строя приборов с ртутным наполнением (термометров, игнитронов, и пр.), а так же загрязненных ртутью строительных материалов (штукатурки) почв и содержащих ртуть золотых шлихов и пород, загрязненного ртутью металлолома.

Установка изготовлена для эксплуатации в стационарных помещениях (климатическое исполнение УХЛ, категории 4.2. по ГОСТ 15150-69). Однако конструкция установки позволяет использовать ее в передвижном (мобильном) варианте на шасси грузового автомобиля.

Питание установки осуществляется от сети переменного тока с напряжением 380 (+10% -5%) В с частотой 50 Гц. Максимальная потребляемая мощность не более 15 кВт.

Для охлаждения рубашки высоковакуумного паромасляного насоса и узла уплотнения механизма разрушения ламп используется техническая вода с расходом 1 л/мин. Вода не контактирует с внутренним объемом установки и принципиально не может загрязняться ртутью. Конструкция системы охлаждения установки позволяет при отсутствии централизованной системы технического водоснабжения применять замкнутую систему водоснабжения на базе стационарной емкости (1-2 куб.м.) и циркуляционного насоса.

Принцип действия установки основан на сильной зависимости давления насыщенного пара ртути от температуры. Обрабатываемые лампы разрушаются в камере установки, нагреваются до температуры быстрого испарения ртути, а пары ртути откачиваются вакуумной системой установки через низкотемпературную ловушку (НТЛ), на поверхности которой происходит, конденсация ртути, стекающей в сборник в виде жидкого металла после размораживания ловушки.

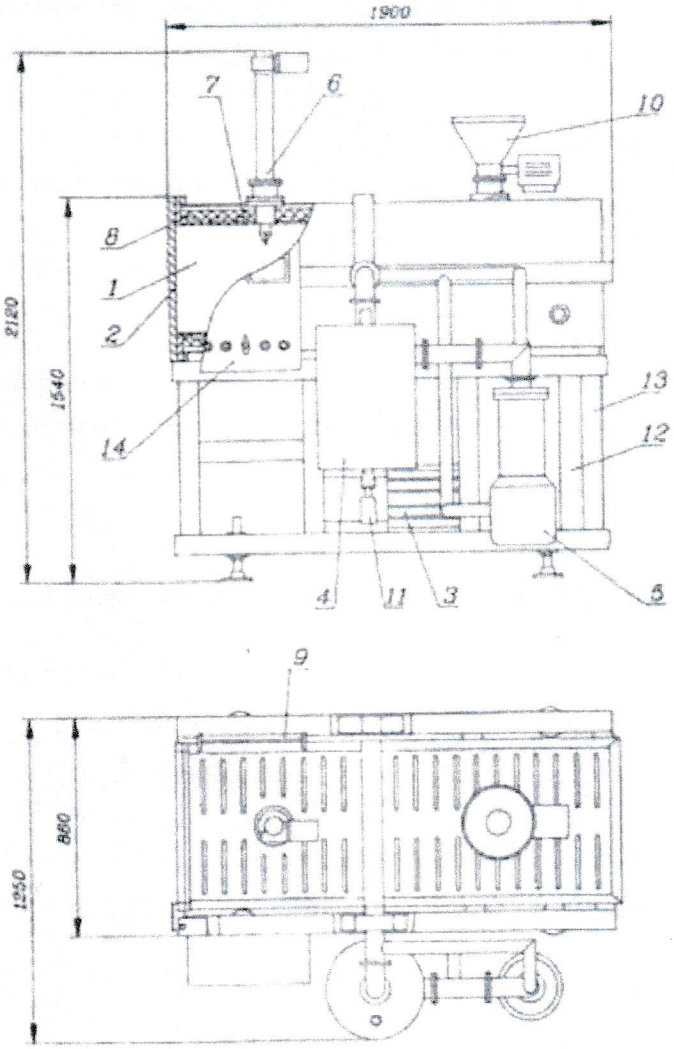
Конструктивно установка УРЛ-2м выполнена в виде демеркуризационной камеры 1 (см. рисунок ниже), шарнирно закрепленной на платформе 13. Камера снабжена крышкой 2, электронагревателем 7 и теплоизолятором 8. На камере смонтировано устройство 6 для механического разрушения люминесцентных ламп. Для разрушения горелок ламп типа ДРЛ используется съемная мельница 10, монтируемая на фланце камеры 1. В режиме демеркуризации люминесцентных ламп фланец закрыт заглушкой. Система вакуумной откачки камеры образована высоковакуумным паромасляным насосом 5 и механическим форвакуумным насосом 3. Откачка камеры на вакуум осуществляется через НТЛ 4 со сборником металлической ртути 11. Установка снабжена силовым электрическим шкафом 12 и пультом управления 14. Рукоятка 9 используется для манипуляций с камерой при выгрузке стекло боя.

Технические характеристики

Время выхода на режим	1 час
Производительность	До 200 ламп/час и 8000 горелок ДРЛ/смену (8 часов)
Размеры обрабатываемых ламп	До 1600 мм
Температура демеркуризации	До 450 °С
Остаточное содержание ртути (не	В отходящих газах – не более 0,0003

более)	мг/м^3, в стекло бое – не более 2,1 мг/кг
Габаритные размеры (в*ш*д)	1900*1280*2100 мм
Вес	720 кг
Максимальная потребляемая электрическая мощность	Не более 15 кВт
Средняя потребляемая электрическая мощность	8 кВт

Рис.1 Схема установки



9. Результаты проведенной экспертизы

В ходе проведения экспертизы установлено, что в техническом устройстве, проконтролированном визуальным методом, дефектов не обнаружено, что соответствует требованиям промышленной безопасности.

По результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности, представленное техническое устройство:

1. **Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М, зав.№ 12 , завод изготовитель ООО «ВФ «ФИД-Д», г.Дубна, РФ, 2014 года выпуска**

соответствует требованиям и правилам по промышленной безопасности, действующих в Республики Казахстан и может применяться и эксплуатироваться в установленном порядке, при соблюдении требовании безопасности. По результатам проведенных лабораторных исследовании техническое устройство признано безопасным, не проявляющим вредных и опасных производственных факторов на производственный персонал, на население и на окружающую среду в процессе эксплуатации технического устройства в рамках разрешенных заводскими техническими ограничениями.

В процессе экспертизы установлено, что техническое устройство импортного производства соответствует требованиям правил, норм и стандартов в области обеспечения промышленной безопасности в Республике Казахстан.

10.Заключительная часть с обоснованными выводами, рекомендациями по техническим решениям и мероприятиям

На основании вышеизложенного, специалисты ТОО «Soyuz Albion» считают, что представленное техническое устройство:

1. **Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М, зав.№ 12 , завод изготовитель ООО «ВФ «ФИД-Д», г.Дубна, РФ, 2014 года выпуска**

произведено в соответствии с действующими нормами и требованиями, а также обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении технологических регламентов.

На основании изложенного ТОО «Soyuz Albion» считает возможным применение вышеназванного технического устройства импортного производства **при выполнении следующих требований:**

1. Необходимо получить Разрешение на применение на территории Республики Казахстан в уполномоченном органе.
2. Техническое устройство должно поставляться заказчиком с

техническим паспортом, сертификатами, руководствами по эксплуатации, монтажу и техническому обслуживанию.

Настоящее экспертное заключение на соответствие технического устройства импортного производства требованиям правил и норм по промышленной безопасности в Республики Казахстан может быть направлено в Комитет индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК для рассмотрения и принятия решения по выдаче разрешения на их применение на опасных производственных объектах различных отраслей промышленности в РК.

Директор **Мендыгалиев Т.Б**

Приложение 1

Перечень использованных при экспертизе нормативных правовых актов, правил безопасности, стандартов, технической и методической документации

1. Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года.
2. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок № 10907 от 30 апреля 2015 года.
3. Технический регламент «Требования безопасности токсичных и высокотоксичных веществ» №1219 от 19 ноября 2010 года.
4. ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части
5. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
6. ГОСТ 12.3.031-83 Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности
7. СТ РК 1155-2002 Ртуть содержащие приборы и изделия. Вакуумтермическая утилизация. Введен впервые
8. Методические рекомендации по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценке ее эффективности № 1.10.084/р-94
9. ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
10. ГОСТ 2.601-2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.
11. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
12. Стандарт государственной услуги «Выдача разрешения на применение технологий, оборудования и материалов», утвержденный приказом Министра по инвестициям и развития Республики Казахстан от 28 апреля 2015 года №511

Приложение 2

Организационно-технические мероприятия по приведению объекта экспертизы в соответствии с требованиями промышленной безопасности

Монтаж и наладка технического устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации и монтажу и требованиями отраслевых Правил обеспечения промышленной безопасности.

При работе с техническим устройством строго следовать указаниям, приведенном в руководстве по эксплуатации, а также отраслевых требований в области промышленной безопасности, охране труда и технике безопасности Республики Казахстан.

Приложение 3

Сведения о вероятности воздействия вредных и опасных производственных факторов на производственный персонал, население, окружающую среду, степень их поражающего воздействия в процессе эксплуатации, в случае аварий, инцидентов

Работы, выполняемые с применением технических устройств, относятся к работам повышенной опасности, при выполнении которых могут иметь место следующие ***опасные и вредные производственные факторы:***

- поражение электрическим током;
- выброс ртутных паров.

Приложение 4

Сведения о соответствии полученных в результате экспертизы данных действующим в Республике Казахстан нормам

По результатам проведенной экспертизы данное техническое устройство соответствуют требованиям Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок № 10907 от 30 апреля 2015 года.

Приложение 5

Сведения о предельных параметрах всех вредных и опасных факторов, возникающих при работе технического устройства

Работы, выполняемые с применением технического устройства, относятся к работам повышенной опасности, при выполнении которых имеются следующие опасные и вредные производственные факторы*:*

- электроустановка относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0-75, возможность поражения электрическим током при некачественном заземлении;

- температура крышки, узлов и нижней части корпуса насоса может нагреваться до 100°С;

- уровень шума - 60 дБ.

Приложение 6

Сведения о конструктивных решениях, обеспечивающих доведение значений вредных и опасных производственных факторов до допустимых параметров, уровень их надежности

В целях доведения значений вредных и опасных производственных факторов, возникающих при использовании технического устройства, до допустимых параметров приняты следующие решения:

- работники эксплуатирующие технические устройства снабжены СИЗ;

- работники эксплуатирующие техническое устройство своевременно проходят инструктаж;

Приложение 7

Сведения о технических решениях, обеспечивающих доведение значений вредных и опасных производственных факторов до допустимых параметров, уровень их надежности

В целях доведения значений вредных и опасных производственных факторов, возникающих при использовании технического устройства, до допустимых параметров приняты следующие технические решения:

- техническое устройство снабжено ограничителями, сигнальными знаками безопасности;

- в техническом устройстве предусмотрены технические решения, соответствующие требованиям нормативных документов по промышленной безопасности.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-RU.MH04.B.00001

Серия RU № 0037912

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АНО НТЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МН04 от 15.05.2013 г, выданный Федеральной Службой по Аккредитации (Росаккредитация). Юр. адрес: Россия, 115280, г. Москва, ул. Велозаводская, д. 9. Почт. адрес: Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 14, стр. 2. Тел./факс +7 (495) 589-19-62, e-mail:cert@tpcorp.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Венчурная фирма «ФИД-Дубна», ОГРН 1035002201739, юридический/фактический адрес: Россия, 141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Мира, д. 2, оф. 7, тел.: +7 (496) 212-23-60, факс: +7 (496) 214-62-39, e-mail: fid@dubna.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Венчурная фирма «ФИД-Дубна», ОГРН 1035002201739, адрес: Россия, 141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Мира, д. 2, оф. 7, тел.: +7 (496) 212-23-60, факс: +7 (496) 214-62-39, e-mail: fid@dubna.ru.

ПРОДУКЦИЯ Термодемеркуризационная установка УРЛ-2м по ТУ 3614-001-31882985-2007. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8514 10 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утв. решением комиссии Таможенного Союза № 823 от 18.10.2011 г.
ГОСТ Р 51564-2000, ГОСТ 12.2.003-91.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протокола сертификационных испытаний № 1648 от 05.07.2013 г., выданного Испытательной лабораторией ЗАО «Научно-Исследовательский Центр «ТЕХНОПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЭ67, г. Москва);
акта анализа состояния производства № 1248 А от 05.07.2013 г. (ОС АНО НТЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС», рег. № РОСС RU.0001.11МН04).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Инспекционный контроль не реже одного раза в год.

Общество с ограниченной ответственностью «Венчурная фирма «ФИД-Дубна» для документов г. Дубна Московской области Российская Федерация

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.07.2013 г. ПО 07.07.2018 г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Е.В. Соколова (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — подпись — Т.А. Маркелова (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции Автономной некоммерческой Научно-технической организации «ТЕХНОПРОГРЕСС» № РОСС RU.0001.11МН04

АКТ испытания № 10-19

от _27_ февраля 2019 г

Комиссия в составе:
Представители:
Экспертной организации ТОО « Soyuz Albion »:
1.Директора: Мендыгалиева Т.Б.
2.Главного метролога:Казыкенова Г.В.
3.Эксперта в области обеспечения промышленной безопасности : Ешева К.

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии подписали настоящий акт испытаний следующего технического устройства:

1. **Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М, зав.№ 12 , завод изготовитель ООО «ВФ «ФИД-Д», г.Дубна, РФ, 2014 года выпуска**

При **визуальном осмотре** были проверены:
конструкции на предмет выявления возможных трещин, дефектов, отклонений от заданной геометрической формы (погнутости, вмятины, вздутия), нарушения слоя окраски, коррозии и др.;
Проверку проводили визуально.

Используемые средства измерений

Измеряемые параметры, показатели	Средства измерений	Предел измерения	Класс точности, погрешность измерения
Линейные	Линейка металлическая	0,3; 1,0 м	0,1 мм
	Механические рулетки по ГОСТ 7502	5-20-50 м	Класс точности не ниже 3
	Штангенциркуль ШЦ-250	0-250 мм	0,05 мм
	Индикатор часового типа (ИЧ-10)	0-10 мм	0,02 мм
	Микрометр МК-25	0—25 мм	0,004 мм
	Набор щупов№№ 1...4	0,02-1 мм	Класс точности 2
	Струна мерная	10 м	1 мм

В ходе испытаний было установлено следующее:

1.Указанное техническое устройство прошло испытание, находятся в исправном состоянии.

2. Акт приемки подтверждает, что техническое устройство изготовлено в соответствии с техническими нормами, прошло испытание и признано годным к эксплуатации.

Технические характеристики указанного технического устройства соответствуют паспортным данным и

Представители:
Экспертной организации ТОО « Soyuz Albion »:
1.Директора _____ Мендыгалиева Т.Б.

2.Метролога _____ Казыкеновой Г.В.

3.Эксперта в области обеспечения пром. безопасности _____ Ешева К.

Приложение 9.

Сертификаты от экспертной организации

ПРОТОКОЛ № 6 от 2 марта 2018 года
заседания постоянной действующей экзаменационной комиссии
по проверке знаний в области промышленной безопасности

Комиссия в составе:
Председатель комиссии:
Г. Рахимова - директор ТОО «Центра охраны труда и промышленной безопасности»,
Члены комиссии:
С. Амургалинов - эксперт, лектор ТОО «Центра охраны труда и промышленной безопасности»
Т. Жусупов – лектор ТОО «Центра охраны труда и промышленной безопасности».
Секретарь комиссии:
Рахимов А. – специалист по организации и контролю учебного процесса ТОО «ЦОТПБ».

На основании приказа от 25 января 2016 года №___92/16-Ц

Провели проверку знаний в объеме требований промышленной безопасности установленных Трудовым кодексом Республики Казахстан, Предпринимательским кодексом Республики Казахстан, Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях, Гражданским кодексом Республики Казахстан, Уголовным кодексом Республики Казахстан.

Особое внимание при проверке знаний было уделено требованию Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», в том числе:

Правилам определения общего уровня опасности опасного производственного объекта, Правилам промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, для нефтебаз и автозаправочных станций, Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций, Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, Правилам разработки Декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта, Правилам, определяющие критерии отнесения опасных производственных объектов к декларируемым, Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности, Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов, Правилам обслуживания организаций, владеющих и (или) эксплуатирующих опасные производственные объекты, профессиональными аварийно-спасательными службами и формированиями, Правилам идентификации опасных производственных объектов, Требования по безопасности объектов газоснабжения, Требования промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов, Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по хранению и переработке растительного сырья.

Центр охраны труда и промышленной безопасности

DP-07-08

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Образование	Отметка о проверке знаний (сдал, не сдал)
1.	Ешев Канабек Надирбекович	Технический директор «ТОО Ешев»	высшее	сдал

Председатель комиссии _____ **Г.М. Рахимова**
(дата, подпись)

Члены комиссии (МП) _____ **С. Амургалинов**
(дата, подпись)

_____ **Т. Жусупов**
(дата, подпись)

ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА
И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СЕРТИФИКАТ

№ 0289ЦА

выдан

Ешеву Каныбеку

В том, что он успешно прошел обучение на курсах повышения квалификации по теме "Промышленная безопасность на предприятиях" (40 часов)

Директор Центра: **Г. Рахимова**

13 - 18 февраля 2012 года
г. Астана

1 - 1

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму министрлігі

"Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности"

Астана қ. г.Астана.

Номер: KZ65VEK00007322

Входящий номер: KZ40RDT00004867

АТТЕСТАТ
на право проведения работ в области промышленной безопасности

Выдан: Товарищество с ограниченной ответственностью "Soyuz Albion"
(наименование организации)

В соответствии со статьей №72 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" и Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" и экспертного заключения ТОО «Kashagan Group» от 06.11.2017 г. № 021 предоставлено право проведения работ в области обеспечения промышленной безопасности

на опасных производственных объектах нефтегазовой, горно-металлургической, энергетической, геологоразведочной, машиностроительной, строительной отраслях, а также грузоподъемных механизмах и сооружениях, трубопроводах, котельных и сосудов, работающих под давлением
(указывается отрасль промышленности)

- Проведение экспертизы промышленной безопасности
- Подготовка, переподготовка специалистов, работников в области промышленной безопасности
- Разработка деклараций промышленной безопасности опасного производственного объекта

(указывается подвид (ы) деятельности)

Особые условия действия аттестата:
Срок действия аттестата составляет пять лет.
Орган, выдавший аттестат:
Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности".

Руководитель (уполномоченное лицо):
Заместитель председателя Макажанов Ныгмеджан Койшибаевич
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Дата выдачи: 28.11.2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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 документаны можете на портале www.elicense.kz.

2

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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.

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью
21 (двадцать один) листов
цифрами прописью
Должность генеральный директор
Подпись
«01» 03 20 19 г. М.П.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТЫРАУ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
"Soyuz Albion"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГОРОД АТЫРАУ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН