

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике
АО «АЭХК»

С.А. Альхимович

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки: оказание транспортных услуг по перевозке и
экспедированию опасного груза калий фтористый кислый со склада
ООО «Химзавод фторсолей» г. Пермь на склад АО «АЭХК» г. Ангарск

Ангарск,
2020

Документ от 15.07.2020 № 10-04/18021-ВК Подписан простой электронной подписью
--

***ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКПД-2,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание***

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
52.29.19.110	Услуги по экспедированию грузов

Техническое задание
на оказание транспортных услуг по перевозке и экспедированию опасного
груза калий фтористый кислый со склада ООО «Химзавод фторсолей» г. Пермь
на склад АО «АЭХК» г. Ангарск

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к безопасности оказания услуг и
безопасности результата оказанных услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче Клиенту технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание транспортных услуг по перевозке и экспедированию опасного груза калий фтористый кислый со склада ООО «Химзавод фторсолей» г. Пермь на склад АО «АЭХК» г. Ангарск

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

2.1.1. Перевозка и экспедирование опасного груза (калий фтористый кислый) (далее – груз) с оформлением сопроводительных и других документов, необходимых для осуществления перевозки груза.

2.1.2. Перевозимый груз:

- калий фтористый кислый;
- класс опасности – 8 (едкие и коррозионные вещества);
- груз упакован в картонно-навивные барабаны объемом 50 литров, двойная крышка ДВП (Ø310, H800мм). Толщина стенки 2,5-3 мм, внутренний диаметр 310-320 мм, Толщина дна (крышки) 3-6 мм. Загрузка груза в 1 барабан – 35 кг.

Характеристики перевозимого груза описаны в паспорте безопасности, приложение № 2 к настоящему ТЗ.

2.1.3. Транспортно-экспедиторское обслуживание калия фтористого кислого осуществляется автомобильным транспортом, специализированным для доставки груза 8 класса опасности (едкие и коррозионные вещества).

2.1.4. Перевозка груза осуществляется на территории Российской Федерации по маршруту: склад ООО «Химзавод фторсолей», расположенный по адресу г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98 – склад АО «АЭХК», расположенный по адресу Иркутская область, г. Ангарск, квартал 2 (Южный массив тер.), строение 100.

Погрузка/разгрузка груза осуществляется силами грузоотправителя/грузополучателя.

2.1.5. Перечень и условия оказания Экспедитором Клиенту транспортно-экспедиторских услуг определяется в экспедиторском документе – Поручении Клиента (приложение № 1 к настоящему ТЗ). Условия выполнения перевозки и оплаты услуг, оговоренные в поручении сторонами, за исключением стоимости услуг, имеют приоритетное значение.

Экспедитор приступает к оказанию услуг после получения и согласования Поручения Клиента (не позднее 2 (двух) рабочих дней до дня начала оказания услуг), в котором указывается пункт назначения груза, дата и время его отправления.

Маршрут движения транспорта Экспедитор разрабатывает самостоятельно с учетом установленных договором сроков доставки груза.

2.1.6. В процессе перевозки картонно-навивные барабаны должны быть защищены от атмосферных осадков. Размещение и закрепление тары в транспорте должно быть с соблюдением норм и правил перевозки опасных химических грузов на транспорте и не должны допускать нарушения целостности, сохранности и внешнего состояния продукции.

2.1.7. При приеме груза к транспортно-экспедиционному обслуживанию Экспедитор оформляет:

- экспедиторскую расписку;
- товарно-транспортную накладную (приложение № 4 к правилам перевозок грузов автомобильным транспортом в редакции постановления правительства РФ от 30.12.2011 г. №1208);
- доверенность (типовая межотраслевая форма № М-2, утверждена Постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 №71а);
- путевой лист, оформленный в соответствии с требованиями Приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 18.09.2008 № 152;

<p>– письменную инструкцию для водителя по перевозке опасных грузов данного класса опасности;</p> <p>Наличие надлежащим образом оформленного свидетельства о допуске водителя транспортного средства к перевозкам опасных грузов, свидетельства о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов.</p>
<p align="center">Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</p>
<p>Единовременный объем перевозки груза (вес нетто) – 805 кг (23 шт. 50-литровых барабанов).</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

<p align="center">Подраздел 3.1 Общие требования</p>
<p>Срок оказания услуг: не более 10 (десяти) календарных дней после согласования Экспедитором указанных в поручении условий и его подписания.</p> <p>Порядок оказания услуг по организации перевозки опасного груза любым видом транспорта и оформление перевозочных документов и других документов, необходимых для осуществления перевозки, соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации и иным нормативным документам, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральному закону от 30 июня 2003 года № 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности»; - Правилам транспортно-экспедиционной деятельности, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2006 года № 554.
<p align="center">Подраздел 3.2 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p>
<p>Оказываемые услуги должны соответствовать требованиям действующего законодательства РФ и иным нормативным документам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «О правилах дорожного движения», утвержденных Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 (в редакции от 30.05.2018 г.); • Федеральным Законом от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (в редакции от 26.07.2017 г.); • Техническим регламентом таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 (в редакции от 13.12.2016 г.); • Правила перевозок грузов автомобильным транспортом, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2011 № 272 (в редакции от 16.03.2018 г.).

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<p align="center">Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг</p>
<p>Конечным результатом оказанных услуг считается своевременное выполнение Экспедитором в полном объеме с надлежащим качеством Поручения Клиента на транспортно-экспедиторское обслуживание опасного груза (калий фтористый кислый)</p>
<p align="center">Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг</p>
<p>Приемка услуги осуществляется на основании подписанного обеими Сторонами акта приема-сдачи оказанных услуг</p>
<p align="center">Подраздел 4.3 Требования по передаче Клиенту технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)</p>
<p>По окончании выполнения Поручения, в течение десяти рабочих дней предоставить</p>

Клиенту акт приема-сдачи оказанных услуг и/или УПД, и другие документы, если это согласовано в Поручении или предусмотрено законодательством Российской Федерации. Экспедитор по запросу Клиента предоставляет копию соответствующей транспортной накладной с отметками грузополучателя в течение пяти рабочих дней с момента поступления ее во владение Экспедитора

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «АЭХК»	Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»
2	ТЗ	Техническое задание
3	ФЗ	Федеральный закон
4	ТР	Технический регламент
5	ТС	Транспортное средство
6	РФ	Российская Федерация
7	УПД	Универсальный передаточный документ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество страниц
1	Поручение (форма)	1
2	Паспорт безопасности	11

Начальник ОМТС

Д.В. Осин

Специалист ОМТС

А.В. Мартынова

**ФОРМА
ПОРУЧЕНИЕ**

1 (дата)

2 (номер)

3. Грузоотправитель _____

4. Клиент _____

5. Грузополучатель _____

6. Экспедитор _____

7. Уведомить сторону о прибытии груза _____

8. Страна происхождения груза _____

9. Товары, готовые к отправке, место, дата _____

10. Вид транспорта _____

11. Пункт назначения _____

12. Страхование _____

13. Товарный код _____ 14. Маркировка _____

15. Количество мест, вид упаковки _____

16. Вес брутто, нетто _____ 17. Объем _____ 18. Стоимость _____

19. Размер упаковки _____

20. Требуемые документы _____

21. Особые отметки _____

22. Подпись клиента _____



Открытое акционерное общество
«АНГАРСКИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «АЭХК»)

г. Ангарск, Иркутская область, 665804, Телеграфный: "КРАН" 325114
Факс: (3955) 54-00-00, телефон: (3955) 54-00-40, e-mail: kran@aecc.ru, http://www.aecc.ru
ОГРН 1083801006860, ОКПО 07623046, ИНН/КПП 3801098402/380150001

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ КАЛИЯ ГИДРОФТОРИДА**

Дата: 15.10.2014

РАЗДЕЛ 1 ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ И НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ

Наименование Паспорта безопасности: Калия гидрофторид

Номера по каталогу: CAS 7789-29-9, EINECS 232-156-2

Применение: Применяется в качестве электролита в электрохимических процессах

Синонимы: Калий фтористый кислый, бифторид калия

Наименование компании: Открытое акционерное общество
«Ангарский Электролизный Химический Комбинат»

Почтовый адрес компании: 665804, г. Ангарск, Иркутская область, Россия

Юридический адрес компании: Российская Федерация, Иркутская область, город
Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100
Факс: +7 (3955) 54-00-00
Телефон: +7(3955) 54-00-40
E-mail: kran@aecc.ru

РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ, ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

CAS	Химическое наименование	Содержание, % масс.	EINECS
7789-29-9	Калия гидрофторид	99,2	232-156-2

Символы опасности: C

Описание рисков: R 35 (см. раздел 16 настоящего Паспорта безопасности)

РАЗДЕЛ 3 ОПИСАНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА. ОБЗОР АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Растворим в воде (образование плавиковой кислоты). Вызывает ожоги. Гигроскопичен. Токсическое действие обусловлено присутствием в составе фтористоводородной кислоты.

Глаза: Вызывает ожоги глаз, резь, ослепление, труднозаживающие раны

Кожа: Вызывает ожоги кожи с образованием пузырьковых дерматитов и труднозаживающих язв.

Глотание: Вызывает ожоги желудочно-кишечного тракта.

Вдыхание: Вызывает першение в горле, сухой кашель, затрудненное дыхание, одышка, клочущее дыхание.

Иск. 10/45-13/82834 ВК
21.10.2014

Хроническое: При длительном воздействии на организм фтористоводородная кислота оказывает общетоксическое действие, вызывая заболевания сердечнососудистой системы, органов дыхания и кроветворения, функциональные заболевания печени, центральной нервной системы, поражение зубов, развитие остеросклероза.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Медицинскую помощь пострадавшим оказывать, находясь в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Пострадавших вывести из зоны загрязнения.

Глаза: Промыть слизистые оболочки глаз проточной водой с температурой $33 \div 35$ °C в течение 10 минут. Обратиться за медицинской помощью.

Кожа: Промыть пораженный участок кожи проточной водой с температурой $33 \div 35$ °C в течение 10÷15 минут. Ожоги обработать 2 % раствором пищевой соды и снова смыть водой в течение 2-5 минут, затем обработать место ожога этиловым спиртом и наложить примочки из смеси оксида магния и глицерина (1:2).

Глотание: Прополоскать рот и горло 2 % раствором пищевой соды. Обратиться за медицинской помощью.

Вдыхание: Вынести пострадавшего с места воздействия на чистый воздух. Обработать верхние дыхательные пути (нос, рот и горло 2 % раствором пищевой соды). Обратиться за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Общая информация: Калия гидрофторид не горюч, во время пожара разлагается с выделением фтористого водорода. Надеть автономный дыхательный аппарат и полное защитное снаряжение.

Средства тушения: Использовать пенные, порошковые и углекислотные огнетушители.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОЙ РОССЫПИ

Общая информация: Использовать средства индивидуальной защиты, как указано в разделе 8 настоящего Паспорта безопасности.

В случае разгерметизации тары и образования россыпей собрать порошок калия гидрофторида при помощи совков и/или лопат в герметичные контейнеры или плотные полиэтиленовые пакеты. Места загрязнений обработать 5 % раствором карбоната натрия и промыть большим количеством воды. Промывные воды (по возможности) и отработанную ветошь собрать в герметичные контейнеры и направить на утилизацию согласно применимым национальным и региональным нормам. Загрязненный грунт собрать в герметичные контейнеры, место россыпи засыпать сухим песком, почву перепахать.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение: Не вдыхать аэрозоль. Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду, все работы производить с использованием средств индивидуальной защиты.

Хранение: Хранить в плотно закрытой таре предприятия-изготовителя (стальные 200 л бочки с крышкой типа ТУК 44). Уплотнительный материал-резина. Хранить в крытых складских помещениях, исключающих попадание влаги.

РАЗДЕЛ 8 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Охрана труда: Рабочее место должно быть оборудовано средствами для промывки глаз.

Контроль профессионального воздействия: Калия гидрофторид является высоко опасным веществом, высокая опасность обусловлена присутствием фтористоводородной кислоты. Предельно допустимая концентрация (для России) фтористоводородной кислоты в пересчете на фтор-ион в воздухе рабочей зоны (ПДК) составляет 0,5/0,1 мг/м³ (максимальная/среднесменная).

Средства индивидуальной защиты:

Дыхательные пути: Надеть респиратор противогазовый фильтрующий (с фильтром для защиты от кислых газов).

Руки: Надеть защитные кислотостойкие перчатки (поливинилхлоридные или резиновые).

Глаза: Надеть защитные, плотно прилегающие очки с бесцветными стеклами или лицевую маску.

Кожа: Надеть суконные костюм и шлем, резиновые кислотостойкие сапоги с суконными портянками, пластиковый фартук и пластиковые нарукавники или халат.

Промышленная гигиена: Во время работы исключить приём пищи и питья, соблюдать правила личной гигиены.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная формула: KNH_2

Молекулярная масса: 78,11.

Внешний вид: Кристаллы от белого до серого цвета расплываются на воздухе.

Температура плавления: 238,7 °С.

Температура разложения: 400÷500 °С.

Воспламеняемость: Не воспламеняющийся.

Пожарная опасность: Не пожароопасен.

Взрывоопасные свойства: Не взрывоопасен.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

Коррозионная опасность: Коррозионное воздействие при увлажнении на большинство металлов, стекло и керамику.

Плотность: 2,35 г/см³.

Растворимость в воде: Хорошо растворим в воде с образованием плавиковой кислоты, загрязняет водоемы.

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность: Стабилен при нормальных условиях.

Условия, которых надо избегать: Избегать контакта с водой и влагой воздуха.

Несовместимость с другими материалами: Не совместим с водой.

Продукты разложения: При разложении происходит образование фтористого водорода.

Полимеризация: Не полимеризуется.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЛД₅₀ (вн., крысы): информация отсутствует

ЛК₅₀ (инг., крысы): информация отсутствует

Фториды относятся к протоплазматическим ядам, действующим на ферменты. При остром отравлении основное воздействие идет на центральную нервную систему и мускулатуру, а также местное воздействие на желудочно-кишечный тракт. При хроническом отравлении воздействие идет на костную, нервную, сосудистую и пищеварительную системы, а также на верхние дыхательные пути и кожу.

Канцерогенность: не включен в список ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA. Для получения полной информации смотри RTECS.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не допускать попадания вещества в водоёмы, подземные воды, канализацию.

РАЗДЕЛ 13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию производить в соответствии с федеральными, государственными нормативными актами.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. ICAO/IATA

Транспортное наименование: КАЛИЯ ГИДРОФТОРИД, твердый
Н.У.К. (Калия гидрофторид)

Класс опасности: 8

Номер ООН: 1811

Группа упаковки: II

14.2. IMDG

Транспортное наименование: КАЛИЯ ГИДРОФТОРИД, твердый
Н.У.К. (Калия гидрофторид)

Класс опасности: 8

Номер ООН: 1811

Группа упаковки: II

14.3. RID/ADR

Транспортное наименование: КАЛИЯ ГИДРОФТОРИД, твердый
Н.У.К. (Калия гидрофторид)

Класс опасности: 8

Номер ООН: 1811

Группа упаковки: II

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка соответствует российским стандартам.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Символы опасности:

Описание рисков:

R 34 вызывает ожоги

Условия безопасности:

S 8 Содержать контейнер сухим

S 26 В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу


S/36/37/39 Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки, защиту для глаз/лица

S 45 В случае аварии или плохого самочувствия, немедленно обратиться к врачу (по возможности везде показывать этикетку)

Дата создания Паспорта Безопасности: 20.10.2014




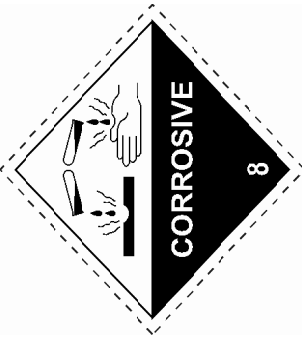
Приведенная выше информация является точной и представляет собой наиболее свежие данные, которые мы смогли получить на данный момент.

Генеральный директор



20.10.2014.

И.В.Петров

<div>ГИДРОФТОРИД КАЛИЯ 8162 (КАЛИЙ ФТОРИСТЫЙ КИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ (БИФТОРИД)) Изготовлено в соответствии с ГОСТ 10067-80</div>			<div></div>			
Грузополучатель						
Наименование изготовителя	ОАО «Ангарский Электролизный Химический Комбинат»					
Номер партии						
Номер места						
Количество мест в партии						
Дата изготовления						
Масса брутто, кг						
Масса нетто, кг						
№ ООН			1811			
			<div></div>			