

Утверждаю:

Первый заместитель генерального Директора
ТОО «Пассажирские локомотивы»


А.Куракбаев

Техническая спецификация

(на закуп Услуг по экипировке локомотивов горюче-смазочными материалами)
Заказчик: структурные подразделения ТОО «Пассажирские локомотивы»

1. Общие положения

1.1. Горюче-смазочным материалом является дизельное топливо Заказчика, соответствующее ГОСТам и ТУ. Отпуск Груза осуществляется по требованию Заказчика наливом в цистерны, автотранспорт Заказчика или в бак тепловозов Заказчика.

1.2. Для оказания Услуг Склад должен быть оборудован насосными установками; системой трубопроводов; замерными устройствами; приемными и отпускными шлангами, топливно-раздаточными колонками для закрытого отпуска Груза; обеспечивать лабораторный контроль качества принимаемого Груза.

1.3. Поставщик несет ответственность за организацию эксплуатации, технически исправное состояние и охрану складского хозяйства в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми и техническими актами Республики Казахстан, в том числе, но не ограничиваясь этим: по экологии, охране окружающей среды, пожарной безопасности.

1.4. В целях обеспечения бесперебойной и безопасной работы Поставщик должен выполнять следующие основные требования:

- соблюдать действующие правила, нормы, ГОСТы и инструкции;
- сохранять качество Груза;
- не допускать потери Груза;
- следить за своевременной поверкой и тарировкой контрольных и измерительных приборов.

2. Требования к оборудованию и эксплуатации

2.1. Склады и оборудование Поставщика должны иметь:

2.1.1. емкости и площади, достаточные для единовременного хранения запаса общим объемом не менее 100 000 (сто тысяч) тонн Груза в местах, необходимых для Заказчика;

2.1.2. достаточное количество насосов и измерительных устройств для приема, отпуска и учета Груза;

2.1.3. оборудование для отбора проб и производства приемо-сдаточного анализа;

2.2. Противопожарное оборудование и средства пожаротушения. Качество отпускаемого Груза в бак тепловоза должно соответствовать качеству Груза, принятого на хранение. При определении качества отпускаемого Груза учитывается смешение Груза.

2.3. Оборудование Складов должно обеспечивать отпуск Груза (путем налива или отпуска в бак тепловоза) в круглосуточном бесперебойном режиме работы, с необходимой для Заказчика производительностью. При этом продолжительность отпуска Груза в бак тепловоза должна соответствовать нормам времени, утвержденным приказом МТиК РК №190 от 27.07.2006г.

2.4. Хранение Груза осуществляется в Резервуарах, соответствующих обязательным для нефтебаз, складов специальным требованиям, установленным нормативными правовыми и техническими актами Республики Казахстан.

2.5. Каждый Резервуар и/или мерник Склада, используемые при приеме и отпуске топлива, должны иметь документальное подтверждение о прохождении поверки – действующий сертификат о поверке, кроме этого, к сертификатам о поверке резервуаров должна быть приложена утвержденная, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, градуировочная таблица.

2.6. Поставщик должен обеспечить регулярный осмотр, зачистку резервуаров, емкостей хранения от остатков Груза, воды, грязи, ржавчины и других посторонних примесей. Зачистка производится при ремонте, смене Груза и освобождении емкостей от остатка, подтоварной воды и осадка в порядке, установленном требованиями действующих нормативно-технических документов.

2.7. Трубопроводы Склада должны обеспечивать возможность бесперебойного выполнения всех операций по приему, хранению и отпуску Груза без потерь и ухудшения их качества.

2.8. При осуществлении отпуска Груза в бак тепловоза, оборудование Склада должно иметь защиту от проявлений статического электричества и обеспечивать полную безопасность данного отпуска.

2.9. Поставщик обязан не допускать разлива Груза при осуществлении отпуска. Поставщик несет ответственность за соблюдение требований по предотвращению загрязнения окружающей среды и санитарных норм РК при осуществлении отпуска Груза.

2.10. Резервуар или часть резервуара предоставляются Поставщиком Заказчику по мере поступления Груза от Заказчика.

3. Прием, хранение и отпуск Груза

3.1. Приемка Груза производится по его прибытию на Склад. Заказчик осуществляет размещение Груза в резервуарах.

3.2. Вскрытие пломб тары производится Заказчиком в присутствии Поставщика. Заказчик тщательно проверяет техническое состояние тары и сохранность пломб там, где они предусмотрены, сверяет фактически прибывшее количество Груза с данными сопроводительных документов. При обнаружении Заказчиком несоответствий по количеству Груза или дефектов тары, Заказчик разрешает вопросы недостачи Груза самостоятельно без привлечения Поставщика.

Акт приема Груза составляется и подписывается Сторонами непосредственно после разгрузки.

3.3. Перед приемом на последующее хранение и отпуск Груза Поставщику необходимо иметь на Складе подготовленные для приема емкости, трубопроводы, хранилища и/или площадки для приема Груза наливом или в таре, а также обеспечить выполнение входного лабораторного контроля качества поступающего Груза. Входной лабораторный контроль качества осуществляется по 5 (пяти) обязательным критериям, среди которых: содержание механических примесей, содержание воды, плотность являются обязательными критериями, оставшиеся 2 критерия определяются технической лабораторией самостоятельно, в зависимости от возможностей данной лаборатории.

3.4. Поставщик производит приемку прибывшего Груза по фактическому наличию в таре после проведения входного лабораторного контроля качества на предмет соответствия Груза по критериям, указанным в пункте 3.3. настоящей Технической спецификации. Поставщик несет ответственность за качество размещенного в Резервуарах Груза, по тем критериям, которые были проверены при входном лабораторном контроле качества.

3.5. Материальную ответственность за ущерб, причиненный порчей Груза при его хранении, несет Поставщик.

3.6. Для сохранения качества Груза Поставщик не должен допускать смешения Груза, а также попадания в Груз воды, льда, грязи и других примесей.

3.7. При необходимости подогрева Груза при его сливе из прибывших на Склад цистерн температура разогретого Груза должна быть ниже его температуры вспышки не менее чем на 10°C.

3.8. Прием Поставщиком Груза для размещения в Резервуаре должен производиться только после получения анализа входного лабораторного контроля качества. Анализ должен быть выполнен за время, не превышающее 6 (шести) часов. Проведение лабораторного анализа не должно задерживать прибывшие на Склад цистерны сверх установленного времени.

Поставщик должен обеспечить заполнение Резервуаров с учетом колебания температуры, способа установки и типа емкости, коэффициента объемного расширения данного Груза.

3.9. По окончании отпуска Груза следует определить количество выданного Груза согласно показаниям счетчиков топливораздаточных колонок Поставщика и оформить документы - суточную ведомость формы ФМУ-24. Данные АСУ ЭДТ принимаются Сторонами для проведения анализа и выявления причин сверхнормативных расхождений между величинами массы Груза рассчитанными средствами измерения Поставщика и АСУ ЭДТ.

3.10. Поставщик должен обеспечить отпуск Груза из резервуара хранения на тепловоз(ы) не ранее чем через 6-8 ч после окончания приема Груза в резервуары хранения для обеспечения отстоя Груза.

3.11. Отпуск Груза в бак тепловоза осуществляется в объеме, соответствующем требованию машиниста тепловоза, если иное заранее письменно не указано Заказчиком. Отпуск Груза по требованию Заказчика производится Поставщиком исключительно в пределах имеющегося на Складе количества Груза Заказчика на момент его отпуска за минусом объема «мертвого остатка» Груза в резервуарах. Объем «мертвого остатка» Груза должен быть отпущен Заказчику в течение 10 рабочих дней только в случае прекращения действия или расторжения Договора.

Отпуск Груза производится на месте хранения Груза с оформлением первичных документов приёма-передачи (суточная ведомость или требование и доверенность):

- отпуск Груза в бак тепловоза фиксируется в суточной ведомости Поставщика.
- отпуск Груза путем налива по требованию Заказчика осуществляется на основании требования и доверенности.

3.12. Услуга на определенный объем Груза считается оказанной Поставщиком: при отпуске в бак тепловоза - по факту заправки тепловоза данным объемом Груза по требованию (суточной ведомости); при отпуске путем налива - по распоряжению Заказчика объема Груза для последующей транспортировки объема Груза (за исключением передислокации объема Груза между Складами Поставщика).

3.13. Отпуск Груза производится в весовых единицах, определяемых по фактической плотности Груза. Плотность Груза рассчитывается на основе измерений, производимых работниками химико-технических лабораторий, путем трехразового ежесуточного отбора проб из раздаточного пистолета выполняемых ежесуточно после отпуска Груза в период 09:00-15:00 часов, 15:00-21:00 часа и 21:00-09:00 часов с занесением результатов измерений в суточную ведомость.

3.14. В случае отсутствия на Складе аккредитованной, в установленном законодательством Республики Казахстан порядке химико-технической лаборатории, замер плотности Груза осуществляется Поставщиком своими силами, в присутствии представителя Заказчика. В этом случае Поставщиком используются приборы,

поверенные в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования.

3.15. Поставщик в обязательном порядке должен обеспечить выполнение мероприятий по предотвращению потерь Груза Заказчика.

4. Замер, определение количества и учет Груза.

4.1. Учет Груза производится в единицах массы - тоннах, килограммах.

4.2. Замеры количества Груза осуществляются путем пропуска через метрологически аттестованные приборы учета – счетчики топливораздаточной колонки, с классом точности не ниже 0,5. Такие замеры производятся в присутствии представителей Заказчика и Поставщика при непосредственном отпуске Груза в бак тепловоза. По окончании отпуска Груза, представители Заказчика и Поставщика совместно фиксируют показания счетчика топливораздаточной колонки и показания АСУ ЭДТ о количестве принятого Груза в бак тепловоза.

4.3. Меры и измерительные приборы, используемые для замеров Груза, должны быть исправными, допущенными к применению уполномоченными органами РК (Комитет по техническому регулированию и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан) и иметь паспорта, а также государственные поверительные клейма, срок годности которых не истек.

4.4. Стороны несут ответственность за исправное состояние своих измерительных приборов и имеют право осуществлять надзор за приборами другой Стороны.

4.5. Определение количества Груза производится:

4.5.1. при приеме - замером в цистерне, или взвешиванием или согласно показаниям приборов учета;

4.5.2. при отпуске в бак тепловоза - пропуском через метрологически аттестованный счетчик топливораздаточной колонки. Данные АСУ ЭДТ применяются Сторонами для анализа и выявления причин сверхнормативных расхождений между показаниями топливораздаточных колонок и АСУ ЭДТ на тепловозах;

4.5.3. при хранении в Резервуаре - замером уровня налива, плотности и расчетом по калибровочным таблицам.

При определении количества Груза в объемных единицах производится его пересчет в единицы массы.

4.6. Замер уровня налива Груза в емкостях осуществляется метрштоком в постоянном месте или штатным замерным устройством.

4.7. Для обнаружения в Резервуаре подтоварной воды к метрштоку прикрепляется водочувствительная лента или на него наносится слой водочувствительной пасты. Уровень налива Груза определяется по линии смачивания метрштока, воды - по линии смачивания ленты или пасты.

4.8. Замеры уровней налива во всех случаях производятся при установившемся спокойном уровне Груза, а также при отсутствии слоя пены на его поверхности.

4.9. При отпуске Груза наливом, замеры уровня налива в каждой цистерне выполняются не менее двух раз. При расхождениях в отсчетах более 5 мм делается два повторных замера и из трех наиболее близких отсчетов берется средний.

4.10. Одновременно с замерами уровня налива Груза отбирается средняя проба по ГОСТ 2517-2012 и определяется плотность по ГОСТ 3900-85.

4.11. при отпуске Груза в бак тепловоза через метрологически аттестованный счетчик топливораздаточной колонки Поставщик обеспечивает замер плотности в пробах, отбираемых из раздаточного пистолета, выполняемых ежесуточно после отпуска Груза в период 09:00-15:00 часов, 15:00-21:00 часа и 21:00-09:00 часов с занесением измерений в суточную ведомость.

4.12. Значения, необходимые для определения количества Груза, должны быть замерены с точностью:

4.12.1. плотности - до 5 кг/м^3 ;

4.12.2. температуры - до 1°C .

4.13. Количество Груза по высоте уровня налива должно быть замерено с точностью до 5 мм, по счетчикам - до 1 л.

5. Контроль качества Груза.

5.1. Поставщик должен обеспечить правильный прием, хранение и отпуск Груза, с целью сохранения исходного качественного состояния Груза.

5.2. Поставщик обязан ежемесячно проводить инвентаризацию остатков Груза, о проведении которой уведомляет Заказчика в срок не позднее 5 рабочих дней до даты ее проведения. Заказчик вправе присутствовать при ее проведении.

5.3. Порядок отбора и хранения проб Груза регламентируется по ГОСТ 2517-85. Для отбора проб применяются специальные пробоотборники. Отбор проб оформляется актом.

5.4. На Складе Поставщик должен иметь необходимые документы, подтверждающие проведение лабораторных анализов по контролю качества Груза, и предоставить при необходимости их копии Заказчику.

5.5. Поставщик должен обеспечить проведение входного лабораторного контроля качества Груза при их приеме на Склад. Контрольному анализу подвергаются также Груз при передислокации из одного Склада в другой, а также при длительном хранении, при подозрении в ухудшении качества.

5.6. При прибытии Груза без паспорта или с паспортом, не имеющим всех показателей качества согласно ГОСТу (ТУ), а также при обнаружении в нем воды, механических примесей сверх допустимых норм составляется соответствующий акт.

Директор департамента
Нормирования и контроля ТЭР



Е.Лесных

7/17ЭР

