

## Техническое задание на проект отраслевой статистики № 8.

<b>Тема проекта:</b>	Определение отраслевых показателей, источников данных и организация учета в ж.-д. перевозках				
<b>Исполнитель:</b>	Ассоциация «Казахстанская Ассоциация перевозчиков и операторов вагонов (контейнеров)» (КазАПО)				
<b>Дата начала:</b>	12.04.21	<b>Дата окончания:</b>	31.11.21	<b>Стоимость:</b>	500 тыс. тенге
<b>1. Актуальность:</b>					
<p>Железнодорожный транспорт является ключевым звеном транспортной системой Казахстана, что обусловлено его возможностью круглогодичной перевозки грузов, в том числе массовых, на средние и дальние расстояния. Значимость железных дорог для обеспечения потребностей национальной экономики определяет необходимость постоянного мониторинга и профессионального анализа их деятельности с использованием объективных показателей. Особый интерес как для участников рынка, так и для регулирующих органов, экспертного сообщества представляют данные о динамике, объемах и направлениях железнодорожных перевозок, обеспеченности вагонным парком. Указанные показатели служат для принятия оперативных и стратегических решений, в том числе лежат в основе оценки состояния железнодорожного транспорта, выявления «узких» мест, разработки прогноза развития отрасли.</p> <p>В условиях сокращения объема статистической отчетности, возможности отнесения компаниями предоставляемых данных к закрытой для распространения информации, коммерческой тайне, требуется актуализация перечня отраслевых показателей, источников данных и пересмотр системы организация сбора и учета данных. Данным обстоятельством определяется актуальность настоящего проекта.</p>					
<b>2. Планируемые результаты проекта:</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информационные листы за месяц и квартал, которые включают:             <ol style="list-style-type: none"> <li>а) структурированные данные (таблицы, графики, диаграммы) и</li> <li>б) источники официальных данных, отраслей, предприятий</li> <li>в) краткое описание, выводы.</li> </ol> </li> <li>2. Информационные листы за месяц – 12 шт. за 2021 год. В файлах Word для размещения на сайте СТК «KAZLOGISTICS».</li> <li>3. Информационные листы за квартал – 4 шт. за 2021 год. В файлах Word для размещения на сайте СТК «KAZLOGISTICS».</li> <li>4. Сводный файл Word с автооглавлением, который включает:             <ol style="list-style-type: none"> <li>а) все информационные листы (12 + 4);</li> <li>б) описание алгоритма сбора и обработки данных;</li> <li>в) рекомендации по внесению изменений в систему отраслевой и государственной статистики.</li> </ol> </li> </ol>					
<b>3. Требования к порядку выполнения:</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составить общий перечень показателей, индикаторов (существующих и дополнительных) выбранной области (отрасли) оказания услуг по транспортировке и перевозкам.</li> <li>2. Составить общий перечень источников и возможных мест получения данных.</li> <li>3. Определить актуальные показатели, индикаторы из существующих и дополнительных, по которым будет производиться получение и сбор сведений.</li> <li>4. Составить табличные формы для накопления и группировки данных по отобранным показателям, индикаторам ежемесячно и ежеквартально.</li> <li>5. Составить алгоритм сбора, обработки и представления учетных данных ежемесячно и ежеквартально.</li> <li>6. Выполнить сбор и обработку данных (таблицы, графики, диаграммы) за один месяц или за один квартал.</li> <li>7. Составить краткое описание и выводы по состоянию, уровню и динамике данных отдельного месяца или квартала.</li> <li>8. Составить информационный лист отдельного месяца или квартала с а) представлением данных (таблицы, графики, диаграммы) и б) кратким описанием, выводами.</li> <li>9. По итогам календарного года составить сводный файл со всеми информационными листами, описанием алгоритма сбора и обработки данных и рекомендациями по внесению изменений в систему отраслевой и государственной статистики.</li> </ol>					
<b>4. Перечень показателей, индикаторов (существующие и дополнительные)</b>					
<p><i>Существующие показатели:</i></p> <p>Объем перевозок грузов, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом, тыс. тонн;          Грузооборот железнодорожного транспорта, млн. т-км;          Доходы от перевозки грузов железнодорожным транспортом, млн. тенге;          Основные показатели работы железнодорожного транспорта в разрезе областей (объемы перевозок грузов и грузооборот);          Грузовой подвижной состав на конец года, в том числе по сроку эксплуатации с момента выпуска заводом-изготовителем, единиц;          Показатели работы подвижного состава в грузовом движении за год;          Объемы транзитных перевозок за год.</p> <p><i>Дополнительные показатели:</i></p>					

<p>Объем транзитных перевозок через Казахстан железнодорожным транспортом, квартальные данные (Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК, Комитет государственных доходов МФ РК);</p> <p>Количество контейнерных поездов по направлениям, квартальные данные (АО «НК «КТЖ»/ Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК, АО «КТЗ Express» и др.);</p> <p>Объем контейнерных перевозок, квартальные данные (АО «НК «КТЖ»/ Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК, АО «КТЗ Express» и др.);</p> <p>Товарная структура перевозок по направлениям (АО «НК «КТЖ»/ Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК, Комитет государственных доходов МФ РК);</p> <p>География международных железнодорожных перевозок (АО «НК «КТЖ»/ Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК, Комитет государственных доходов МФ РК);</p> <p>Структура парка подвижного состава, квартальные данные (Комитета транспорта МИИР РК).</p>	
<b>5. Перечень источников и возможных мест получения данных</b>	
<p>Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан</p> <p>Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК</p> <p>Комитет транспорта МИИР РК</p> <p>АО «НК «КТЖ»</p> <p>Комитет государственных доходов МФ РК</p>	
<b>6. Актуальные показатели, индикаторы для сбора данных</b>	
<p>Показатели ж.-д. перевозок, перечисленные в разделе 4</p> <p>Основные индикаторы – аналитические расчетные показатели, содержательно характеризующие состояние и развитие железнодорожных перевозок. Цель формирования системы индикаторов – обеспечить пользователя аналитической информацией о состоянии и тенденциях развития железнодорожных перевозок для принятия оперативных и стратегических решений.</p> <p><i>Расчетные показатели:</i></p> <p>Индексы показателей железнодорожных перевозок к соответствующему периоду предыдущего года, либо др. заданного периода;</p> <p>Средняя дальность перевозок грузов;</p> <p>Доля в перевозках отдельных видов (родов) грузов;</p> <p>Доля в парке отдельных видов подвижного состава;</p> <p>Уровень контейнеризации грузопотока;</p> <p>Периодическое сравнение некоторых показателей с данными других стран ЕАЭС и дальнего зарубежья</p>	
<b>7. Основные шаги, этапы алгоритма сбора, обработки и представления учетных данных</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составление табличных форм для накопления и группировки данных по отобранным показателям, индикаторам</li> <li>2. Составление запросов в гос.органы, компании – возможные места получения информации.</li> <li>3. Работа с Информационно-аналитической системой Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, обработка статистических данных</li> <li>4. Заполнение табличных форм, получение расчетных показателей</li> <li>5. Обработка данных, составление графиков, рисунков, кратких описаний и выводов на основании месячных и квартальных данных</li> <li>6. Формирование информационных листов в формате Word и предоставление их заказчику для размещения на сайте СТК</li> </ol>	
Исполнитель, контакты:	Писаная Елена Павловна +7 777 223 1009