

Приложение № 3
к приказу Заместителя
Председателя Правления
Национальной палаты
предпринимателей
Республики Казахстан «Атамекен»
от 06.09.2018 года № 239

**Профессиональный стандарт: «Контроль за техническим состоянием
автомобильного транспорта»**

Глоссарий

В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

автомобильное транспортное средство (далее - автотранспортное средство) - единица подвижного состава автомобильного транспорта, включающего автобусы, микроавтобусы, легковые и грузовые автомобили, троллейбусы, автомобильные прицепы, полуприцепы к седельным тягачам, а также специализированные автомобили (предназначенные для перевозки определенных видов грузов) и специальные автомобили (предназначенные для выполнения различных преимущественно нетранспортных работ);

автомобильный транспорт - отрасль экономики, сферой деятельности которой являются организация и осуществление перевозок пассажиров, багажа, грузов и почтовых отправлений с использованием автотранспортных средств и инфраструктуры;

дорожно-транспортное происшествие (далее – ДТП) - событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, повлекшее причинение вреда здоровью, смерть человека, повреждение транспортных средств, сооружений, грузов либо иной материальный ущерб;

исправное состояние - техническое состояние, соответствующее всем требованиям Правил технической эксплуатации автотранспортных средств и конструкторской документации, предъявляемым к конструкции, параметрам, функциональному назначению и свойствам агрегатов, узлов и деталей автотранспортных средств;

надежность - техническое состояние агрегатов, узлов и деталей автотранспортного средства, обеспечивающее выполнение заданных функций, сохранение эксплуатационных показателей в установленных пределах, при заданных режимах работы и условиях эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения;

неисправное состояние - техническое состояние, несоответствующее хотя бы одному из требований Правил технической эксплуатации автотранспортных средств и конструкторской документации, предъявляемых к конструкции, параметрам, функциональному назначению и свойствам агрегатов, узлов и деталей автотранспортных средств;

плановые работы технического обслуживания (далее - плановые работы) - комплекс операций, выполнение которых направлено на обеспечение безопасности дорожного движения и снижение вредного воздействия автотранспортных средств на окружающую среду;

<p>техническая эксплуатация автотранспортных средств - комплекс мероприятий, технических воздействий (диагностирование, техническое обслуживание, ремонт), направленных на организацию и обеспечение безопасной эксплуатации автотранспортных средств;</p> <p>техническое обслуживание (далее - ТО) - комплекс операций (технических воздействий), направленных на поддержание автотранспортных средств в исправном состоянии, обеспечение безопасности движения, защиту окружающей среды в процессе их эксплуатации и хранения;</p> <p>техническое состояние - совокупность подверженных изменению в процессе эксплуатации свойств и установленных конструкторской документацией выданной заводом-изготовителем параметров агрегатов, узлов и деталей автотранспортного средства, определяющих возможность выполнения ими своих функций или применения их по назначению.</p>		
1. Паспорт Профессионального стандарта		
Название Профессионального стандарта:	Контроль за техническим состоянием автомобильного транспорта	
Номер Профессионального стандарта:		
Названия секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:	G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов 45 Оптовая и розничная торговля автомобилями и мотоциклами и их ремонт 45.2 Техобслуживание и ремонт транспортных средств 45.20 Техобслуживание и ремонт автотранспортных средств	
Краткое описание Профессионального стандарта:	Деятельность по внутреннему техническому контролю на автомобильном транспорте. Включает предупреждение допуска к работе технически неисправных автотранспортных средств и обеспечение соответствия технического состояния и оборудования транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения	
2. Карточки профессий		
Перечень карточек профессий:	Начальник отдела технического контроля	6.1 уровень ОРК
	Механик-контролер	5.4 уровень ОРК
	Инженер по эксплуатации и ремонту автотранспорта	5.1 уровень ОРК
	Контролер технического состояния автотранспортных средств	4.2 уровень ОРК
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ		
Код:	1325-1-030	
Код группы:	1325-1	
Профессия:	Начальник отдела технического контроля	
Другие возможные наименования профессии:	Менеджер	

Квалификационный уровень по ОРК:	6.1	
Основная цель деятельности:	Руководство работой отдела технического контроля, обеспечение безопасной эксплуатации автотранспортных средств предприятия	
Трудовые функции	Обязательные трудовые функции	1. Руководство работой структурного подразделения предприятия
		2. Организация и контроль результатов деятельности по внутреннему техническому контролю, технической эксплуатации автотранспортных средств
		3. Стратегическое управление в сфере безопасной эксплуатации автотранспортных средств предприятия
Трудовая функция 1: Руководство работой структурного подразделения предприятия	Задача 1: Организация работы отдела	Умение:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Направлять, корректировать и контролировать текущую деятельность отдела в целом и отдельных его сотрудников 2. Организовать эффективное взаимодействие отдела с другими структурными подразделениями предприятия 3. Проводить анализ и давать оценку деятельности отдела и его сотрудников 4. Осуществлять подбор персонала и организовывать необходимую подготовку и переподготовку сотрудников, внутреннее и внешнее обучение 5. Вести переговоры с поставщиками товаров и услуг 6. Принимать участие в рассмотрении коммерческих и претензионных вопросов, связанных с функциями отдела технического контроля, контрольных постов по выпуску автотранспортных средств на линию 7. Обеспечивать рациональное использование производственных резервов и ресурсов предприятия
		Знание:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Профиля, специализации и структуры предприятия 2. Производственных мощностей и кадровых ресурсов предприятия, технологий перевозок, диагностирования, технического обслуживания и ремонта подвижного состава

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Понимание бизнес-процессов 4. Внутренних нормативных документов предприятия, внутреннего делопроизводства 5. Рыночных методов хозяйствования и управления 6. Конъюнктуры рынка материалов и запасных частей, услуг, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом, передового опыта в целях обеспечения роста качества работ и производительности труда 7. Основных законодательных и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, актов государственных органов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия 8. Основ трудового законодательства 9. Требований к системе менеджмента качества (СМК), определенных стандартами Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 10. Этики профессиональной деятельности
	<p>Задача 2: Контроль за работой отдела</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать правильность и своевременность исполнения поставленных задач сотрудниками отдела 2. Контролировать выполнение утвержденных планов-графиков работ и смет 3. Контролировать соблюдение принятых в компании стандартов внутреннего и внешнего документооборота, в том числе с поставщиками материалов и запчастей, ремонтными предприятиями <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Должностных инструкций сотрудников отдела, других работников, задействованных в техническом контроле, технической эксплуатации автотранспортных средств 2. Условий договоров, относящихся к сфере деятельности отдела 3. Внутренних нормативных документов предприятия, внутреннего

		делопроизводства 4. Правил по охране труда, санитарии и противопожарной защите
Трудовая функция 2: Организация и контроль результатов деятельности по внутреннему техническому контролю, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Задача 1: Организация деятельности по внутреннему техническому контролю, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать контроль за соблюдением режима эксплуатации автотранспортных средств, сроков, технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта 2. Организовать техническую эксплуатацию автотранспортных средств 3. Разрабатывать и внедрять методические и нормативные материалы по технической эксплуатации автотранспортных средств для конкретных подразделений предприятия, определять их функции и подлежащие выполнению операции 4. Разрабатывать формы отчетности, методы ее ведения 5. Проводить анализ статистических данных по выявленным на линии и после приемки с линии неисправностям автотранспортных средств, выявлять причины возникновения неисправностей, разрабатывать и принимать меры по их устранению 6. Проводить анализ дорожно-транспортных происшествий, связанных с эксплуатацией автотранспортных средств предприятия, выявлять причины ДТП и разрабатывать мероприятия в области повышения безопасности дорожного движения 7. Формировать бюджет на техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств 8. Координировать и направлять информационные, финансовые, документальные потоки, связанные с техническим контролем, технической эксплуатацией автотранспортных средств 9. Формировать план-график технологических процессов, связанных с диагностированием, техническим обслуживанием и ремонтом автотранспортных средств 10. Разрабатывать и внедрять проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности технического

		<p>контроля, технической эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>11. Контролировать выполнение предписаний, рекомендаций и указаний надзорных органов касательно обеспечения исправного состояния автотранспортных средств, безопасности движения и защиты окружающей среды</p> <p>12. Управлять рисками, связанными с эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сферы деятельности, структуры, перспектив развития предприятия 2. Основ экономики, организации производства, управления и труда 3. Назначения и условий эксплуатации автотранспортных средств предприятия 4. Классификации, основных характеристик и технических параметров автотранспортных средств предприятия 5. Порядка выпуска автотранспортных средств на линию 6. Методов и средств контроля технического состояния автотранспортных средств 7. Порядка работы контрольных постов 8. Допустимых параметров автотранспортных средств, предназначенных для передвижения по автомобильным дорогам Республики Казахстан 9. Правил организации труда и отдыха водителей, а также применения тахографов 10. Правил перевозки автомобильным транспортом грузов, опасных грузов, пассажиров и багажа 11. Порядка организации и осуществления перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов на территории Республики Казахстан 12. Технических регламентов в сфере автомобильного транспорта 13. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, действующих на предприятии стандартов и технических условий 14. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного
--	--	--

		<p>движения на автомобильном транспорте, в том числе основных положений по допуску автотранспортных средств к эксплуатации</p> <p>15. Порядка ведения документации в области технической эксплуатации автотранспортных средств, технического контроля</p> <p>16. Внутреннего трудового распорядка, норм трудового законодательства, в том числе правил по охране труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>17. Производственного и операционного менеджмента</p> <p>18. Критериев экономической эффективности, рисков</p>
	<p>Задача 2: Контроль деятельности по внутреннему техническому контролю, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать работу отдела технического контроля и контрольного поста по выпуску автотранспортных средств на линию 2. Контролировать работу отдельных работников, задействованных в техническом контроле, технической эксплуатации автотранспортных средств 3. Оценивать и контролировать показатели эффективности работы по техническому контролю, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств 4. Контролировать процедуры технического обслуживания автотранспортных средств (выполнение необходимых видов обслуживания, соблюдение планов-графиков, перечня операций, смет и пр.) 5. Контролировать выполнение предписаний, рекомендаций и указаний надзорных органов касательно обеспечения исправного состояния автотранспортных средств, безопасности движения и защиты окружающей среды 6. Контролировать соблюдение руководящих документов по технической эксплуатации автотранспортных средств 7. Формировать различные операционные отчеты 8. Готовить аналитические материалы 9. Организовывать и проводить

		<p>управленческие мероприятия</p> <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств 2. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте, в том числе основных положений по допуску автотранспортных средств к эксплуатации 3. Назначения и условий эксплуатации автотранспортных средств 4. Порядка выпуска автотранспортных средств на линию 5. Строения, конструктивных особенностей и требований к технически исправным автотранспортным средствам, агрегатам, узлам и деталям автотранспортных средств, в том числе содержащихся в конструкторской документации и руководствах по эксплуатации 6. Методов и средств контроля технического состояния автотранспортных средств 7. Типов неисправностей автотранспортных средств, их агрегатов, узлов, деталей, которые подлежат выявлению, чтение кодов неисправностей 8. Показателей технического состояния автотранспортных средств, влияющих на безопасность дорожного движения и экологию 9. Норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты 10. Методов системного анализа имеющихся информационных материалов 11. Владение методикой расчета показателей эффективности деятельности по технической эксплуатации автотранспортных средств 12. Основ трудового законодательства 13. Правил по охране труда, санитарии и противопожарной защите 14. Плана операционных показателей за отчетный период и фактического выполнения плана операционных показателей
--	--	---

	<p>Задача 3: Контроль расходов на техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формировать отчеты по расходам на техническую эксплуатацию автотранспортных средств 2. Оценивать целесообразность и экономичную обоснованность расходов на техническую эксплуатацию автотранспортных средств 3. Разрабатывать план мероприятий по сокращению расходов на техническую эксплуатацию автотранспортных средств 4. Пользоваться различными корпоративными программами <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методов системного анализа 2. Экономики транспорта 3. Документального оформления хозяйственных операций по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта 4. Порядка составления смет 5. Аналитического учета ремонтов по видам и по отдельным транспортным средствам
<p>Трудовая функция 3: Стратегическое управление в сфере безопасной эксплуатации автотранспортных средств предприятия</p>	<p>Задача 1: Разработка стратегии в области обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формулировать стратегические цели и задачи предприятия в области обеспечения безопасной технической эксплуатации автотранспортных средств 2. Разрабатывать мероприятия в области предупреждения неисправностей в процессе эксплуатации автотранспортных средств, повышения безопасности дорожного движения 3. Составлять план реализации стратегии в соответствии с целями и технической политикой предприятия 4. Осуществлять мониторинг реализации стратегии <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основ стратегического менеджмента, маркетинга, организации производства, современных бизнес-технологий, финансового управления 2. Порядка разработки стратегий, бизнес-планов, договоров 3. Структуры управления предприятием 4. Способов, приемов и методов оптимизации процессов, связанных с технической эксплуатацией

		автотранспортных средств	
	Задача 2: Мониторинг и контроль за реализацией стратегии в области обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств	Умение:	
		1. Оценивать выбранную стратегию в области обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств 2. Оценивать и контролировать выполнение стратегии и достижение целей деятельности предприятия 3. Корректировать деятельность структурных подразделений предприятия, отдельных сотрудников, связанную с выполнением мероприятий в области предупреждения неисправностей в процессе эксплуатации автотранспортных средств, повышения безопасности дорожного движения	
		Знание:	
		1. Системы индикаторов в сфере безопасной эксплуатации автотранспортных средств 2. Показателей эффективности деятельности по технической эксплуатации автотранспортных средств 3. Трудно контролируемых внешних факторов	
Требования к личностным компетенциям	Целеустремленность Инициативность Способность уверенно выражать собственное мнение Аналитическое мышление Стрессоустойчивость Умение принимать решения, в том числе в условиях ограниченности во времени и недостатка информации		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	4.2	Контролер технического состояния автотранспортных средств, 5 разряд	
	5.1	Инженер по эксплуатации и ремонту автотранспорта	
	5.4	Механик-контролер	
	6.2	Главный механик	
	7.1	Главный инженер	
	7.2	Директор (генеральный директор, управляющий)	
Связь с ЕТКС или КС	КС	Начальник автоколонны	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Высшее (или послевузовское) образование	Специальность: 5В071300 Транспорт, транспортная техника и технологии 6М071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	Квалификация : :

		6D071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: МЕХАНИК-КОНТРОЛЕР			
Код:	3115-6-003		
Код группы	3115		
Профессия:	Механик контрольно-технического пункта организаций транспорта		
Другие возможные наименования профессии:	Механик контрольно-технического пункта организаций транспорта		
Квалификационный уровень по ОРК:	5.4		
Основная цель деятельности:	Обеспечение безаварийной и надежной работы автомобильного транспорта предприятия, его правильной эксплуатации, своевременного качественного ремонта и технического обслуживания		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Обеспечение безаварийной и надежной работы автотранспортных средств	
		2. Управление парком автотранспортных средств предприятия	
Трудовая функция 1: Обеспечение безаварийной и надежной работы автотранспортных средств	Задача 1: Организация технической эксплуатации автотранспортных средств	Умение:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать учет автотранспортных средств, находящихся на балансе предприятия 2. Контролировать перемещение автотранспортных средств 3. Организовывать составление и ведение документации в области организации технического контроля на предприятии, учета автотранспортных средств 4. Организовывать и осуществлять проверку технического состояния автотранспортных средств, в том числе перед выпуском на линию 5. Организовывать выявление неисправностей автотранспортных средств при приеме с линии по окончании работы 6. Контролировать соблюдение процедур технического обслуживания автотранспортных средств (выполнение необходимых 	

		<p>видов обслуживания, соблюдение графиков, перечня операций и пр.)</p>
		<p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификации, основных характеристик и технических параметров автотранспортных средств 2. Порядка организации и ведения документации в области технического контроля автотранспортных средств 3. Порядка ведения журнала контроля технического состояния при выпуске и возвращении автомобилей с линии, путевых листов, бортовых журналов 4. Технических регламентов в сфере автомобильного транспорта, стандартов и технических условий, действующих на предприятии 5. Допустимых параметров автотранспортных средств, предназначенных для передвижения по автомобильным дорогам Республики Казахстан 6. Правил организации труда и отдыха водителей, а также применения тахографов 7. Правил перевозки автомобильным транспортом опасных грузов, пассажиров и багажа, грузов 8. Порядка организации и осуществления перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов на территории Республики Казахстан 9. Внутреннего трудового распорядка, норм трудового законодательства, в том числе правил по охране труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	<p>Задача 2: Организация ремонта автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять техническое состояние и сроки постановки автотранспортных средств на ремонт 2. Организовывать проведение ремонтных работ, в том числе силами сторонних организаций 3. Контролировать процесс обеспечения автотранспортных

		<p>средств необходимыми запасными частями и материалами</p> <p>4. Определять и анализировать объем и качество ремонтных работ автотранспортных средств, внедрять мероприятия по продлению сроков эксплуатации и ремонту</p>
		<p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правил технической эксплуатации автотранспортных средств 2. Методов планирования ремонтных работ 3. Порядка сдачи автотранспортных средств в ремонт, оформления направлений автотранспортных средств на ремонт 4. Методов проведения контроля качества технического состояния и функционирования автотранспортных средств, приема автотранспортных средств после ремонта 5. Порядка оформления документации, заявок на ремонт и запасные части, заказ-нарядов, заявок на гарантийный ремонт и их регистрации 6. Порядка оформления актов приема-передачи автотранспортных средств 7. Порядка заключения договоров на ремонт силами сторонних организаций 8. Порядка оформления рекламационных документов на качество технического обслуживания или ремонта автотранспортных средств, их агрегатов, узлов и деталей 9. Персонального компьютера и офисных программ
	<p>Задача 3: Контроль за расходом горюче-смазочных и эксплуатационных материалов</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать и руководить процессом контроля за расходом горюче-смазочных и эксплуатационных материалов в процессе эксплуатации, проведения технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств 2. Контролировать работу автотранспортных средств, производить расчет расхода топлива по установленным нормативам с учетом условий их

		<p>эксплуатации</p> <p>3. Проводить инструктаж рабочих, водителей на рабочем месте по вопросам использования горюче-смазочных и эксплуатационных материалов, запасных частей, инструмента</p> <hr/> <p>Знание:</p> <p>1. Норм расхода горюче-смазочных материалов, запасных частей и шин при технической эксплуатации автотранспортных средств, предусмотренных технической документацией на данный транспорт либо установленных в учетной политике предприятия об утверждении технических и технологических норм расхода сырья, материалов и топлива, либо определенных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 августа 2009 года № 1210 «Об утверждении норм расходов горюче-смазочных материалов для государственных органов Республики Казахстан и расходов на содержание автотранспорта»</p> <p>2. Современных способов контроля расхода горюче-смазочных материалов (базирующихся на использовании современного оборудования и приборов учета, системах спутникового мониторинга и пр.)</p> <p>3. Порядка составления заявок на расходные материалы, запасные части, шины</p> <p>4. Документации по учету расхода топлива и эксплуатационных материалов</p> <p>5. Технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения и режимов работы автотранспортных средств, правил технической эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>6. Внутреннего трудового распорядка, правил охраны труда,</p>
--	--	--

		<p>техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
	<p>Задача 4: Контроль за работой водителей и других работников, задействованных в процессах технической эксплуатации и ремонта автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать выполнение водителями установленных видов технического обслуживания и текущих ремонтов автотранспортных средств 2. Осуществлять контроль за соблюдением водителями режима труда и отдыха 3. Осуществлять контроль за ведением путевой документации, бортовых журналов 4. Производить проверку знаний водителей, контролера технического состояния автотранспортных средств, других работников предприятия в области технической эксплуатации автотранспортных средств, повышать их уровень технических знаний 5. Проводить инструктаж работников по вопросам технической эксплуатации и ремонта автотранспортных средств 6. Осуществлять контроль за работой работников, задействованных в процессах ремонта автотранспортных средств 7. Способствовать укреплению производственной и трудовой дисциплины <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту автотранспортных средств 2. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте, в том числе основных положений по допуску автотранспортных средств к эксплуатации 3. Назначения и условий эксплуатации автотранспортных средств

		<p>4. Порядка проведения инструктажа</p> <p>5. Условий допуска водителей и других работников к исполнению должностных обязанностей</p> <p>6. Норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
<p>Трудовая функция 2: Управление парком автотранспортных средств предприятия</p>	<p>Задача 1: Комплектование и модернизация парка автотранспортных средств предприятия</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Определять потребность предприятия в парке автотранспортных средств, его характеристики</p> <p>2. Навык участия в приеме новых автотранспортных средств</p> <p>3. Навык участия в списании автотранспортных средств</p> <p>Знание:</p> <p>1. Основ экономики, организации производства, труда и управления</p> <p>2. Текущих и перспективных показателей работы предприятия, планов развития</p> <p>3. Классификации, основных характеристик и технических параметров автотранспортных средств</p> <p>4. Порядка составления заявок и смет на пополнение парка подвижного состава, на оборудование, материалы, запасные части</p> <p>5. Порядка приемки новых и списания выработавших ресурс автотранспортных средств и комплектующих</p>
	<p>Задача 2: Повышение эффективности использования автотранспортных средств предприятия</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Разрабатывать и внедрять меры по сокращению порожних пробегов автотранспортных средств и общих затрат на перевозку, техническое обслуживание и ремонт, горюче-смазочные и эксплуатационные материалы</p> <p>2. Применять инструменты диспетчеризации и отслеживания местонахождения автотранспортных средств с помощью современных технических устройств</p>

		3. Осуществлять оценку и контроль эффективности использования автотранспортных средств	
		Знание:	
		1. Основ экономики, организации производства, труда и управления 2. Основных технологических процессов 3. Современных способов контроля расхода горюче-смазочных материалов 4. Современных систем диспетчеризации и средств отслеживания местонахождения автотранспорта	
Требования к личностным компетенциям	Целеустремленность Логическое мышление Хорошая память Ответственность Точность Аккуратность Внимательность Пунктуальность		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	4.2 5.1 6.1 6.2 7.1 7.2	Контролер технического состояния автотранспортных средств, 5 разряд Инженер по эксплуатации и ремонту автотранспорта Начальник отдела технического контроля Главный механик Главный инженер Директор (генеральный директор, управляющий)	
Связь с ЕТКС или КС	КС ЕТКС вып.52	138. Инженер по ремонту 153. Механик Контролер технического состояния автотранспортных средств	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Высшее образование	Специальность: 5В071300 Транспорт, транспортная техника и	Квалификация: ...

		технологии	
	Техническое и профессиональное образование	1201000 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	Техник – механик, Электромеханик, Мехатроник
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ИНЖЕНЕР ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТА			
Код:	2144-6-009		
Профессия:	Инженер по эксплуатации и ремонту автотранспорта		
Другие возможные наименования профессии:	Инженер-автомеханик		
Квалификационный уровень по ОРК:	5.1		
Основная цель деятельности:	Управление деятельностью, связанной с эксплуатацией и ремонтом автотранспортных средств предприятия		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление процессами эксплуатации и ремонта автотранспортных средств предприятия	
		2. Управление парком автотранспортных средств предприятия	
Трудовая функция 1: Управление процессами эксплуатации и ремонта автотранспортных средств предприятия	Задача 1: Руководство процессом эксплуатации автотранспортных средств	Умение:	
		1. Составлять планы-графики эксплуатации автотранспортных средств, в том числе осуществлять сменно-суточное планирование перевозок	
		2. Осуществлять контроль за соблюдением водителями режима труда и отдыха	
		3. Осуществлять контроль за ведением путевой документации, бортовых журналов	
		4. Вести отчетность по работе подвижного состава	
		Знание:	
		1. Сферы деятельности, структуры предприятия	
		2. Основ экономики, организации производства, управления и труда	
		3. Классификации, основных характеристик и технических параметров автотранспортных средств	
		4. Допустимых параметров	

		<p>автотранспортных средств, предназначенных для передвижения по автомобильным дорогам Республики Казахстан</p> <p>5. Правил организации труда и отдыха водителей, а также применения тахографов</p> <p>6. Правил перевозки автомобильным транспортом опасных грузов, пассажиров и багажа, грузов</p> <p>7. Технических регламентов в сфере автомобильного транспорта, стандартов и технических условий, действующих на предприятии</p> <p>8. Порядка организации и осуществления перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов на территории Республики Казахстан</p> <p>9. Порядка ведения журнала контроля технического состояния при выпуске и возвращении автомобилей с линии, путевых листов, бортовых журналов</p> <p>10. Внутреннего трудового распорядка, норм трудового законодательства, в том числе правил по охране труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
	<p>Задача 2: Руководство процессом технической эксплуатации автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Практического применения нормативных правовых, нормативных документов по технической эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>2. Организовывать и руководить проверкой технического состояния автотранспортных средств перед выпуском на линию</p> <p>3. Организовывать и руководить процессом выявления неисправностей автотранспортных средств при приеме с линии автотранспортных средств по окончании работы</p> <p>4. Проводить анализ статистических данных по выявленным на линии и после приемки с линии неисправностям автотранспортных средств, выявлять причины возникновения неисправностей, разрабатывать и принимать меры по их устранению</p> <p>5. Контролировать процедуры технического обслуживания автотранспортных средств (выполнение</p>

		<p>необходимых видов обслуживания, соблюдение графиков, перечня операций и пр.)</p> <p>6. Оказывать техническую и организационную помощь по внедрению новых методов технической эксплуатации и ремонта автотранспортных средств</p> <p>7. Контролировать выполнение предписаний, рекомендаций и указаний надзорных органов касательно обеспечения исправного состояния автотранспортных средств, безопасности движения и защиты окружающей среды</p> <p>8. Производить оценку рисков, связанных с эксплуатацией автотранспортных средств, разрабатывать мероприятия по устранению выявленных технических недостатков, влияющих на безопасность эксплуатации</p> <p>9. Проводить анализ дорожно-транспортных происшествий, связанных с эксплуатацией автотранспортных средств предприятия, выявлять причины ДТП и разрабатывать мероприятия в области повышения безопасности дорожного движения</p> <p>10. Организовывать смотры с целью оценки технического состояния автотранспортных средств</p> <p>11. Контролировать соблюдение руководящих документов по технической эксплуатации и ремонту автотранспортных средств</p>
		<p>Знание:</p> <p>1. Перспектив технического развития предприятия</p> <p>2. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p> <p>3. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте, в том числе основных положений по допуску автотранспортных средств к эксплуатации</p> <p>4. Назначения и условий эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>5. Порядка выпуска автотранспортных средств на линию</p>

		<p>6. Строения, конструктивных особенностей и требований к технически исправным автотранспортным средствам, агрегатам, узлам и деталям автотранспортных средств, в том числе содержащихся в конструкторской документации и руководствах по эксплуатации</p> <p>7. Методов и средств контроля технического состояния автотранспортных средств</p> <p>8. Типов неисправностей автотранспортных средств, их агрегатов, узлов, деталей, которые подлежат выявлению, чтение кодов неисправностей</p> <p>9. Показателей технического состояния автотранспортных средств, влияющих на безопасность дорожного движения и экологию</p> <p>10. Норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
	<p>Задача 3: Руководство процессом ремонта автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <p>5. Определять техническое состояние и сроки постановки автотранспортных средств на ремонт</p> <p>6. Организовывать проведение ремонтных работ, в том числе силами сторонних организаций</p> <p>7. Организовывать процесс обеспечения автотранспортных средств необходимыми запасными частями и материалами</p> <p>8. Определять и анализировать объем и качество ремонтных работ автотранспортных средств, разрабатывать предложения по продлению сроков эксплуатации и ремонту</p> <p>Знание:</p> <p>10. Правил технической эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>11. Методов планирования ремонтных работ</p> <p>12. Порядка сдачи автотранспортных средств в ремонт, оформления направлений автотранспортных средств на ремонт</p> <p>13. Методов проведения контроля качества технического состояния и функционирования автотранспортных средств, приема автотранспортных средств после ремонта</p> <p>14. Порядка оформления документации,</p>

		<p>заявок на ремонт и запасные части, заказ-нарядов, заявок на гарантийный ремонт и их регистрации</p> <p>15. Порядка оформления актов приема-передачи автотранспортных средств</p> <p>16. Порядка заключения договоров на ремонт силами сторонних организаций</p> <p>17. Порядка оформления рекламационных документов на качество технического обслуживания или ремонта автотранспортных средств, их агрегатов, узлов и деталей</p> <p>18. Персонального компьютера и офисных программ</p>
	<p>Задача 4: Контроль за работой водителей и других работников, задействованных в процессах эксплуатации и ремонта автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производить поверку знаний водителей, контролера технического состояния автотранспортных средств, механиков и других работников предприятия в области технической эксплуатации автотранспортных средств, повышать их уровень технических знаний 2. Проводить инструктаж работников 3. Осуществлять контроль за работой водителей и других работников, задействованных в процессах эксплуатации и ремонта автотранспортных средств 4. Способствовать укреплению производственной и трудовой дисциплины <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту автотранспортных средств 2. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте, в том числе основных положений по допуску автотранспортных средств к эксплуатации 3. Назначения и условий эксплуатации автотранспортных средств 4. Порядка проведения инструктажа 5. Условий допуска водителей и других работников к исполнению должностных обязанностей 6. Норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	<p>Задача 5: Контроль</p>	<p>Умение:</p>

	за расходом горюче-смазочных и эксплуатационных материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать и руководить процессом контроля за расходом горюче-смазочных и эксплуатационных материалов в процессе эксплуатации, проведения технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств 2. Контролировать работу автотранспортных средств, в том числе с использованием систем спутникового мониторинга, и производить расчет расхода топлива по установленным нормативам с учетом условий их эксплуатации 3. Проводить инструктаж рабочих, водителей на рабочем месте
		Знание:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Норм расхода горюче-смазочных материалов, запасных частей и шин при технической эксплуатации автотранспортных средств, предусмотренных технической документацией на данный транспорт либо установленных в учетной политике предприятия об утверждении технических и технологических норм расхода сырья, материалов и топлива, либо определенных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 августа 2009 года № 1210 «Об утверждении норм расходов горюче-смазочных материалов для государственных органов Республики Казахстан и расходов на содержание автотранспорта» 2. Современных способов контроля расхода горюче-смазочных материалов (базирующихся на использовании современного оборудования и приборов учета, системах спутникового мониторинга и пр.) 3. Порядка составления заявок на расходные материалы, запасные части, шины 4. Документации по учету расхода топлива и эксплуатационных материалов 5. Технических характеристик,

		<p>конструктивных особенностей, назначения и режимов работы автотранспортных средств, правил технической эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>6. Внутреннего трудового распорядка, правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
<p>Трудовая функция 2: Управление парком автотранспортных средств предприятия</p>	<p>Задача 6: Контроль работы контрольных постов по выпуску автотранспортных средств на линию</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявления некачественной работы контрольных постов по выпуску автотранспортных средств на линию и причин некачественной работы 2. разрабатывать и внедрять меры по устранению некачественной работы контрольных постов
		<p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядка выпуска автотранспортных средств на линию 2. Порядка работы контрольных постов 3. Внутреннего трудового распорядка, должностных обязанностей сотрудников контрольных постов 4. Форм и способов модернизации существующих технологий и оборудования 5. Методов укрепления трудовой дисциплины
		<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять потребность предприятия в парке автотранспортных средств, его характеристики 2. Навык участия в приеме новых автотранспортных средств 3. Навык участия в списании автотранспортных средств <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основ экономики, организации производства, труда и управления 2. Текущих и перспективных показателей работы предприятия, планов развития 3. Классификации, основных характеристик и технических
	<p>Задача 1: Комплектование и модернизация парка автотранспортных средств предприятия</p>	

		<p>параметров автотранспортных средств</p> <p>4. Порядка составления заявок и смет на пополнение парка подвижного состава, на оборудование, материалы, запасные части</p> <p>5. Порядка приемки новых и списания выработавших ресурс автотранспортных средств и комплектующих</p>
	<p>Задача 2: Повышение эффективности использования автотранспортных средств предприятия</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Разрабатывать и внедрять меры по сокращению порожних пробегов автотранспортных средств и общих затрат на перевозку, техническое обслуживание и ремонт, горюче-смазочные и эксплуатационные материалы</p> <p>2. Применять инструменты диспетчеризации и отслеживания местонахождения автотранспортных средств с помощью современных технических устройств</p> <p>3. Осуществлять оценку и контроль эффективности использования автотранспортных средств</p> <p>Знание:</p> <p>1. Основ экономики, организации производства, труда и управления</p> <p>2. Основных технологических процессов</p> <p>3. Современных способов контроля расхода горюче-смазочных материалов</p> <p>4. Современных систем диспетчеризации и средств отслеживания местонахождения автотранспорта</p>
<p>Требования к личностным компетенциям</p>	<p>Логическое мышление Хорошая память Ответственность Точность Грамотность Аккуратность Внимательность Пунктуальность Обязательность</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК</p>	<p>4.2</p>	<p>Контролер технического состояния автотранспортных средств</p>

	5.2	Механик-контролер	
	6.1	Начальник отдела технического контроля	
	6.2	Главный механик	
	7.1	Главный инженер	
	7.2	Директор (генеральный директор, управляющий)	
Связь с ЕТКС или КС	КС	Инженер	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Высшее образование	Специальность: 5В071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	Квалификаци я: ...
	Техническое и профессиональное образование	1201000 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	Техник – механик, Электромеханик, Мехатроник
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: КОНТРОЛЕР ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ			
Код:	7200-0-024		
Код группы:			
Профессия:	Контролер технического состояния автотранспортных средств		
Другие возможные наименования профессии:	Контролер технического контроля		
Квалификационный уровень по ОРК:	4.2		
Основная цель деятельности:	Контроль за техническим состоянием автотранспортных средств		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Обеспечение исправного состояния автотранспортных средств	
		2. Контроль за расходом горюче-смазочных и эксплуатационных материалов	
	Дополнительные трудовые функции:	3. Организация доставки автотранспортных средств с линии (с объектов работ) на места стоянок в случаях	

		аварии или дорожно-транспортных происшествий
<p>Трудовая функция 1: Обеспечение исправного состояния автотранспортных средств</p>	<p>Задача 1: Контроль и проверка технического состояния автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p>
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностирования технического состояния автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей 2. Выбирать диагностическое оборудование и инструменты и методы контроля для установления действительного технического состояния автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей 3. Проводить предрейсовый (предсменный) технический осмотр автотранспортных средств 4. Осуществлять контроль за сроками/графиками проведения технического обслуживания (предпродажное, в период обкатки, периодическое, перед консервацией) и плановых ремонтов автотранспортных средств
		<p>Знание:</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств 2. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте, в том числе Закона Республики Казахстан о дорожном движении, правил дорожного движения и основных положений по допуску автотранспортных средств к эксплуатации 3. Назначения и условий эксплуатации автотранспортных средств 4. Порядка выпуска автотранспортных средств на линию 5. Строения, конструктивных особенностей и требований к технически исправным автотранспортным средствам, агрегатам, узлам и деталям автотранспортных средств, в том числе содержащихся в конструкторской документации и руководствах по эксплуатации 6. Методов и средств контроля технического состояния автотранспортных средств 		

		<p>7. Типов неисправностей автотранспортных средств, их агрегатов, узлов, деталей, которые подлежат выявлению, чтение кодов неисправностей</p> <p>8. Показателей технического состояния автотранспортных средств, влияющих на безопасность дорожного движения и экологию</p> <p>9. Норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
	<p>Задача 2: Инструктаж и контроль работы водителей и механиков, ремонтников автотранспортных средств</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить инструктаж водителей и механиков, ремонтников автотранспортных средств 2. Осуществлять контроль за работой водителей и механиков, ремонтников автотранспортных средств <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативных правовых и нормативных технических актов по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту автотранспортных средств 2. Нормативных правовых и нормативных актов в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте 3. Назначения и условия эксплуатации автотранспортных средств 4. Порядок проведения инструктажа 5. Условия допуска водителей, механиков и ремонтников автотранспортных средств к работе 6. Норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	<p>Задача 3: Документальное оформление процессов, связанных с устранением повреждений, неисправностей и ремонтом</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформлять документацию на повреждения и заявки на ремонт или устранение неисправностей с их соответствующей регистрацией 2. Оформлять договора и документацию на сдачу транспортных средств в капитальный ремонт сторонним организациям 3. Оформлять документацию на приемку транспортных средств из капитального ремонта <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правил технической эксплуатации автотранспортных средств

		<p>2. Порядка сдачи автотранспортных средств в ремонт, оформления направлений автотранспортных средств на ремонт, дефектных ведомостей, заявок на ремонт и запасные части</p> <p>3. Порядка оформления документации, актов приема-передачи транспортных средств, заявок на ремонт, заказ-нарядов, заявок на гарантийный ремонт и их регистрации</p> <p>4. Порядка заключения договоров на капитальный ремонт силами сторонних организаций</p> <p>5. Персонального компьютера и офисных программ</p>
	<p>Задача 4: Контроль автотранспортных средств на линии (в работе)</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Вести журнал контроля технического состояния при выпуске и возвращении автомобилей с линии</p> <p>2. Оформлять, выдавать, принимать, обрабатывать путевую документацию, бортовые журналы</p> <p>3. Проставлять отметки о прохождении предрейсового (предсменного) технического осмотра в путевом листе либо бортовом журнале автотранспортного средства</p> <p>Знание:</p> <p>1. Порядка выпуска автотранспортных средств на линию и приемки с линии</p> <p>2. Порядка оформления, выдачи, приемки и обработки путевых листов, бортовых журналов</p> <p>3. Порядка проставления отметок о прохождении предрейсового (предсменного) технического осмотра в путевом листе либо бортовом журнале автотранспортного средства</p>
	<p>Задача 5: Контроль, прием узлов и агрегатов обслуживаемых автотранспортных средств после ремонта и окончательной сборки</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Проверять качество работ в ходе приемки узлов и агрегатов обслуживаемых автотранспортных средств после ремонта и окончательной сборки</p> <p>2. Производить проверку автотранспортных средств, направленных на техническое обслуживание, для выявления возможного дополнительного объема работ</p> <p>Знание:</p> <p>1. Правил технической эксплуатации</p>

		<p>автотранспортных средств</p> <p>2. Знание требований к техническому состоянию автотранспортных средств, их узлов и агрегатов, установленных нормативными правовыми и нормативно-техническими документами, конструкторской документацией и руководствами по эксплуатации</p> <p>3. Строения, конструктивных особенностей автотранспортных средств, показателей технического состояния автотранспортных средств, влияющих на безопасность дорожного движения и экологию</p> <p>4. Методов проведения контроля качества технического состояния и функционирования автотранспортных средств, приема автотранспортных средств после ремонта</p> <p>5. Порядка оформления рекламационных документов на качество технического обслуживания или ремонта автотранспортных средств, их агрегатов, узлов и деталей</p>
<p>Трудовая функция 2: Контроль за расходом горюче-смазочных и эксплуатационных материалов</p>	<p>Задача 1: Проверка расхода горюче-смазочных и эксплуатационных материалов</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять наличие и производить замер количества топлива в топливном баке с помощью измерительных приборов 2. Проводить послерейсовый контроль расхода топлива 3. Контролировать работу автотранспортных средств, в том числе с использованием систем спутникового мониторинга, и производить расчет расхода топлива по установленным нормативам с учетом условий их эксплуатации 4. Проводить инструктаж рабочих, водителей на рабочем месте <p>Знание:</p>

		<p>1. Норм расхода горюче-смазочных материалов, запасных частей и шин при технической эксплуатации автотранспортных средств, предусмотренных технической документацией на данный транспорт либо установленных в учетной политике предприятия об утверждении технических и технологических норм расхода сырья, материалов и топлива, либо определенных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 августа 2009 года № 1210 «Об утверждении норм расходов горюче-смазочных материалов для государственных органов Республики Казахстан и расходов на содержание автотранспорта»</p> <p>2. Современных способов контроля расхода горюче-смазочных материалов (базирующихся на использовании современного оборудования и приборов учета, системах спутникового мониторинга и пр.)</p> <p>3. Технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения и режимов работы автотранспортных средств, правил технической эксплуатации автотранспортных средств</p> <p>4. Внутреннего трудового распорядка, правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
	<p>Задача 2: Документальное оформление</p>	<p>Умение:</p> <p>1. Умение вести документацию по закупкам горюче-смазочных и эксплуатационных материалов, учету расхода топлива и эксплуатационных материалов</p> <p>Знание:</p> <p>1. Порядка составления заявок на расходные материалы, запасные части, шины</p> <p>2. Порядка документального оформления расхода горюче-смазочных и эксплуатационных</p>

		материалов	
Требования к личностным компетенциям	Логическое мышление Хорошая память Ответственность Точность Аккуратность Внимательность Пунктуальность Обязательность		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	5.1	Инженер по эксплуатации и ремонту автотранспорта	
	5.2	Механик-контролер	
	6.1	Начальник отдела технического контроля	
	6.2	Главный механик	
	7.1	Главный инженер	
	7.2	Директор (генеральный директор, управляющий)	
Связь с ЕТКС или КС	ЕТКС вып.52	Контролер технического состояния автототранспортных средств	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: техническое и профессиональное	Специальность: 1201000 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	Квалификация: 120104 2 Контролер технического состояния автотранспортных средств
3. Технические данные Профессионального стандарта			
Разработано:	ОЮЛ «Союз транспортных и логистических организаций и ассоциаций «KAZOGISTICS» (Союз транспортников Казахстана) Исполнитель/ руководитель проекта: Альмагамбетов К.Е. Контактные данные исполнителя: 8 (7172) 60-04-38, 60-04-40 statsurina@kazlogistics.kz		
Экспертиза предоставлена	ТОО «Научно-исследовательский институт транспорта и коммуникаций» НИИТК ТОО «Альзан Транс» ТОО «Центр оценки соответствия продукции автомобилестроения и сертификации систем менеджмента качества KAZAUTOCERT» (исп.директор Иньков О.Р.)		
Номер версии и год выпуска:	Версия 1, 2018 год		

Дата ориентировочного пересмотра:	31.08.2021
-----------------------------------	------------