






Проведение лабораторных исследований **крови и (или) мочи** на определение хронического употребления алкоголя в рамках проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению транспортным средством и обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) рекомендуется организовывать с использованием следующих маркеров:

Вр-2371405

Группа маркеров		Наименование маркера и объект лабораторного исследования	Метод исследования	Чувствительность	Специфичность	Возможность использования лабораторного оборудования отечественного производства	Примечания
Основные маркеры/комбинации маркеров	Применяемые самостоятельно	Карбогидрат-дефицитный трансферрин ( <i>кровь</i> )	Метод жидкостной хроматографии	60-70 %	82-94 %	Имеется 	Производительность 3-4 пробы в час
	Применяемые в комбинации	Гамма-глутамилтрансфераза, ГГТ ( <i>кровь</i> ) + этилглюкуронид, ЕтГ ( <i>моча</i> )	Метод капиллярного электрофореза	ГГТ - 50-75 %; ЕтГ - 62-91 %	ГГТ - ок. 70 %; ЕтГ - 88-98 %	Отсутствует 	Производительность до 35 проб в час
		Аланинаминотрансфераза, АЛТ ( <i>кровь</i> ) + аспартатаминотрансфераза, АСТ ( <i>кровь</i> ) + ЕтГ ( <i>моча</i> )	Биохимический метод (ГГТ), иммунохроматографический метод (ЕтГ)	АЛТ - ок. 50 %; АСТ - ок. 50 %; ЕтГ - 62-91 %	АЛТ - до 70 %; АСТ - до 70 %; ЕтГ - 88-98 %	Имеется 	Производительность (проб в час): ГГТ - до 200; ЕтГ - до 60
	Вспомогательные маркеры/комбинации маркеров	Фосфатидил-этанол ( <i>кровь</i> )	Биохимический метод (АЛТ, АСТ), иммунохроматографический метод (ЕтГ)	Свыше 95 %	Свыше 95 %	Отсутствует 	Производительность до 5 проб в час
		ГГТ ( <i>кровь</i> ) + средний корпускулярный объем эритроцитов, MCV ( <i>кровь</i> )	Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией	ГГТ - 50-75 %; MCV - 40-50 %	ГГТ - ок. 70 %; MCV - 30-70 %	Имеется 	Производительность (проб в час): ГГТ - до 200; MCV - до 30