

УДК 725.381.3

ОБЗОР ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К АВТОДРОМАМ

*Пиколов В.О., студент 4 курса инженерного факультета
Научный руководитель – Салахутдинов И.Р., к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: автодром, технические средства, программа подготовки, требования, дорожное движение.

В статье рассматриваются технические требования, которые предъявляются к автодромам.

При получении водительского удостоверения кандидат в водители должен пройти обучение и сдать экзамен. Экзамен состоит из двух частей: теоретической и практической. В практическую часть входит выполнение упражнений на автодроме и вождение по городу. При выполнении упражнений на автодроме к нему предъявляются определенные требования. Начнём с того что автодром – это специализированный закрытый участок местности на территории которого кандидат в водители изучает упражнения.

Автодром для обучения вождению автотранспортных средств должен иметь асфальтобетонное покрытие, которое должно быть ровным и однородным. Так же автодром оснащается техническими средствами для обеспечения дорожного движения круглый год.

На автодроме обязательно должна присутствовать эстакада. Её наклонный участок умеет угол в диапазоне от 8 до 16 % включительно. Не допускается использование колейной эстакады.

Покрытие автодрома должно иметь коэффициент сцепления с колесами не менее 0,4. При проведении занятий в темное время суток, автодром должен оснащаться осветительным оборудованием, которое должно обеспечивать освещенность не меньше 20 лк.

Для выполнения каждого из контрольных заданий, которые представлены в программе подготовки водителей автотранспортных средств, автодром должен удовлетворять размерами и техническим обустройством.

Чтобы обеспечить более реальные условия движения на автодроме, его оборудуют перекрестком, железнодорожным переездом, пешеходным переходом, ставятся дорожные знаки, светофор и другие

технические средства, которые способны регулировать дорожное движение. Ещё наносится разметка согласно ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», ГОСТ Р 51256-99 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования», ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения».

Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

При разметке упражнений применяются разметочные конуса (ограничительные), разметочные стойки, стержневые вехи. Ещё случаются ситуации, когда размеров площадки не хватает для одновременного размещения всех упражнений, в это случае используется съемное оборудование, что позволяет выполнять все упражнения предусмотренные методикой испытания кандидатов в водители. Автоматизированные автодромы оборудуются техническими средствами, которые позволяют контролировать, оценивать и хранить результаты выполнения учебных (контрольных) заданий в автоматизированном режиме. Технические требования к оборудованию автодромов утверждаются федеральным органом управления Госавтоинспекции.

Библиографический список:

1. <http://www.usc-auto.ru/avtoshkola/trebovaniya-k-avtoshkolam/>
2. Китаев, Владимир Александрович. Автотранспортные перевозки / В.А. Китаев, К.У. Сафаров, О.Н. Дидманидзе. - Ульяновск : УГСХА, 2005. - 301 с. -Режим доступа <http://lib.ugsha.ru>

REVIEW OF REQUIREMENTS REQUIRED TO AVTODROMAS

Pikolov V.O.

Keywords: *autodrome, technical means, training program, requirements, traffic.*

In the article technical requirements that are presented to the autodrome are considered.