

*O.B. Слипченко, В.Н. Рыльцов, А.Э. Тригубов*

**Особенности медицинского освидетельствования кандидатов, поступающих на авиационный факультет Военной академии Республики Беларусь по летным профилям обучения**

*ГУ «Центральная военно-врачебная комиссия Вооруженных Сил Республики Беларусь»*

Врачебно - летная экспертиза (ВЛЭ) является важнейшей составной частью авиационной медицины, активно способствует медицинскому обеспечению летной деятельности. Основная особенность ВЛЭ, в значительной степени определяющая ее организацию и используемые методы исследований, обусловлена возрастающими требованиями, предъявляемыми летной работой к состоянию здоровья, физической выносливости и психофизиологическим качествам человека.

Специфические условия летной деятельности требуют специального медицинского отбора для комплектования авиации Вооруженных Сил РБ летными кадрами. Цель этого отбора — допуск к обучению на авиационном факультете ВА РБ только тех лиц, состояние здоровья которых позволяет освоить летную профессию и выполнять в последующем летную работу на самолете любого типа в любых условиях.

Проведение ВЛЭ осуществляется врачебно-летними комиссиями (далее – ВЛК). Одной из основных задач возложенных на ВЛК является медицинское освидетельствование кандидатов к поступлению в военные учебные заведения по подготовке летного состава.

В соответствии с установленными в настоящее время требованиями граждане, не проходящие военную службу и поступающие в военно-учебные заведения по подготовке летного состава, проходят предварительное медицинское освидетельствование ВЛК военных комиссариатов областей, а окончательное – в ВЛК ВВС и войск ПВО.

Военнослужащие, поступающие в военные учебные заведения по подготовке летного состава, проходят предварительное и окончательное медицинские освидетельствования в ВЛК ВВС и войск ПВО.

Особенностью медицинского освидетельствования кандидатов является то, что граждане, направляемые на предварительное медицинское освидетельствование должны соответствовать следующим параметрам:

нормальное цветоощущение;

остроту зрения не ниже 1,0 на каждый глаз без коррекции;

артериальное давление не выше 130/80 и не ниже 105/60 мм ртутного столба;

индекс массы тела не ниже 18,5 и массу тела не более 90 кг;

рост не менее 165 см и не более 185 см;

длину ног не менее 80 см;

длину рук не менее 76 см;

рост в положении сидя не более 93 см.

Перед направлением на предварительное медицинское освидетельствование в военном комиссариате района (города) или в воинской части на кандидата, отвечающего указанным требованиям, оформляется карта медицинского

освидетельствования, на которой должна быть заверенная печатью с изображением Государственного герба Республики Беларусь фотография размером 4x6 см. Ему проводятся: флюорографическое (рентгенологическое) исследование органов грудной клетки, рентгенография околоносовых пазух, общие анализы крови и мочи, исследование кала на яйца гельминтов и цисты лямблий, электрокардиография (далее – ЭКГ) в 12 отведениях в покое и после физической нагрузки, исследование крови на ВИЧ-инфекцию (по показаниям) и серологические реакции на сифилис. Кроме того кандидатам проводятся обязательные дополнительные исследования: УЗИ щитовидной железы и внутренних органов, эхокардиоскопия, электроэнцефалография.

При предварительном медицинском освидетельствовании у граждан, не являющихся военнослужащими, изучаются результаты проведенных медицинских исследований, медицинская карта амбулаторного больного, сведения (справки) о состоянии на учете из психоневрологического, наркологического, противотуберкулезного и кожно-венерологического диспансеров (кабинетов).

Военнослужащие на предварительное медицинское освидетельствование направляются с медицинской книжкой, в которой должны быть отражены результаты контрольных и ежегодных медицинских обследований.

Перед врачебным осмотром у граждан проводится измерение температуры тела и антропометрия. Лабораторные, рентгенологические, ЭКГ и другие исследования проводятся только в случаях, если они не были ранее выполнены или требуют уточнения. Обязательными являются следующие исследования: проба с дозированной физической нагрузкой (степ-тест или 15 приседаний за 30 секунд), исследование цветоощущения, остроты зрения (с разрезными знаками для значений 0.9 и 1.0), исследования рефракции с применением скиаскопии или рефрактометрии в условиях покоя и циклоплегии, носового дыхания, обоняния, слуха на шепотную речь, барофункции ушей, вестибулярного и отолитового аппаратов.

Перед направлением на окончательное медицинское освидетельствование кандидаты для поступления в военные учебные заведения по подготовке летного состава из числа граждан, не проходящих военную службу, подвергаются контролльному медицинскому осмотру в военном комиссариате района (города), а из числа военнослужащих – в воинской части. При этом лица, у которых при контролльном медицинском осмотре выявлены медицинские противопоказания к поступлению в военные учебные заведения по подготовке летного состава, для сдачи вступительных экзаменов в военные учебные заведения не направляются.

Окончательное медицинское освидетельствование проводится ВЛК ВВС и войск ПВО не ранее чем через сутки после прибытия на медицинское освидетельствование и после профессионально-психологического обследования кандидатов.

До завершения медицинского освидетельствования не разрешается привлекать граждан к работам и спортивным мероприятиям.

Перед началом медицинского освидетельствования председатель ВЛК знакомит членов комиссии с материалами предварительного медицинского отбора, кандидатам обязательно проводятся общие анализы крови и мочи, изучаются

представленные флюорографические (рентгенологические) исследования органов грудной клетки, околоносовых пазух и данные других исследований, а в день медицинского освидетельствования проводятся измерение температуры тела, антропометрия и осмотр стоматолога.

Врачи-специалисты ВЛК обязаны проводить тщательное и подробное обследование каждого гражданина, даже при отсутствии с его стороны жалоб на состояние здоровья. Ответственность за полноту, тщательность обследования и экспертное заключение по своей специальности несет врач-специалист, а за работу комиссии и обоснованность экспертного заключения ВЛК – председатель ВЛК. Граждане, у которых один из специалистов ВЛК выявил заболевание, препятствующее летному обучению, проходят медицинское освидетельствование у остальных врачей-специалистов, но освобождаются от выполнения специальных исследований.

Гражданам, у которых при медицинском освидетельствовании не выявлено заболеваний, препятствующих летному обучению, проводятся специальные исследования: испытания в барокамере на переносимость умеренных степеней гипоксии и перепадов барометрического давления, вестибулометрия, тональная аудиометрия, ЭКГ, электроэнцефалография и эхокардиоскопия, ультразвуковое исследование органов брюшной полости и щитовидной железы, а также органов малого таза у женщин. Испытания в барокамере с другими нагрузочными пробами в один день не проводятся.

Гражданин, поступающий в военное учебное заведение по подготовке летного состава, для уточнения диагноза заболевания может быть направлен на амбулаторное или стационарное медицинское обследование в военную медицинскую организацию.

Граждане, признанные при окончательном медицинском освидетельствовании негодными к летному обучению и не согласные с заключением ВЛК, могут опротестовать данное решение в ЦВВК.

Представленные особенности медицинского освидетельствования кандидатов летных профилей обучения способствуют наиболее качественному отбору кандидатов, поступающих на авиационный факультет ВА РБ в соответствии с высокими требованиями, которые предъявляются к состоянию здоровья будущего летчика, создавая тот резерв «здоровья», который позволит в последующем, при освоении летной специальности продлить летное долголетие военного летчика.

## Литература

1. Постановление Министерства обороны Республики Беларусь от 19 января 2009 г. № 2 «Об утверждении Инструкции о порядке медицинского освидетельствования лиц летного состава авиации Вооруженных Сил Республики Беларусь».
2. Авиационная медицина / под ред. проф. Н. М. Рудного, проф. В. И. Копанева. Ленинград, 1984.