

**ОШИБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**  
(результат взаимодействия компонентов авиационной системы “летчик – воздушное судно – среда”)

Негативные социально-психологические качества (личный фактор):	ЛЕТЧИК			
	Характеристики, непосредственно связанные с ошибочным действием			
	Нарушение потребностно-мотивационной сферы:	Недостаточная профессиональная подготовленность к полету:	Нарушение работоспособности:	Несовершенство профессионально-важных качеств:
1/ недисциплинированность, неуважение к нормам и правилам;	1/ искажение потребности;	1/ недостаточные теоретические знания, в том числе по особым ситуациям в полете;	1/ развитие или обострение хронического заболевания;	1/ недостаточная сенсомоторная координация;
2/ чрезмерная самоуверенность, беспечность;	2/ снижение мотивации к летной работе, выполняемой задаче;	2/ несформированность профессиональных навыков и умений при действии в особых ситуациях в полете;	2/ утомление;	2/ нервно-эмоциональная неустойчивость;
3/ неуверенность в себе, нерешительность, повышенная тревожность;	3/ искажение мотивации к текущей деятельности и цели	3/ подготовка летчика не соответствует уровню сложности выполняемых задач	3/ развитие опасных состояний и психофизиологических феноменов (обморок, “серая” и “черная” пелена, монотония, гипоксия, стресс, опьянение, преждевременная психическая демобилизация, доминантное состояние и др.)	3/ низкие качества внимания;
4/ склонность к показной храбрости, необоснованному риску;			4/ самостоятельный несанкционированный прием лекарственных препаратов (в т.ч. биологически активных пищевых добавок и растительных лекарственных форм);	4/ низкие качества памяти
5/ агрессивность, конфликтность, несдержанность, неуважение к другим;			5/ употребление веществ, вызывающих зависимость (наркомании, токсикомании)	5/ недостаточное развитие мышления;
6/ склонность к уходу в себя, скрытность;				6/ сниженная устойчивость к факторам полета;
7/ неспособность к гибкости, прогнозу развития событий;				7/ недостаточная тренированность глазомера;
8/ низкие способности к планированию, самоконтролю, рассеянность, ленность				8/ недостаточное развитие физических качеств;
				9/ сниженная способность к пространственной ориентировке

АВИАЦИОННАЯ СИСТЕМА (без летчика)

Несовершенство компонентов:			
Системы отбора	Системы обучения, подготовки, воспитания	Воздушного судна (эргономических и других характеристик)	Деятельности организации

Недостатки регламентирующих документов

Неправильные действия должностных лиц

Схема поиска причин ошибочного действия пилота (Козлов В.В., 2000), рисунок модифицирован.