

Категорирование объектов критической информационной инфраструктуры

ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»
Енютин Алексей Юрьевич

Основные вопросы доклада

1. Изменения в нормативной базе, регулирующей обеспечение безопасности объектов КИИ
2. Практические вопросы категорирования объектов КИИ
3. Типовые ошибки при категорировании объектов КИИ

Система документов в области обеспечения безопасности объектов КИИ

Контроль
выполнения
требований

Организация работ

Проведение работ

Федеральные
законы

«О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»
от 26.07.2017 N 187-ФЗ

«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации ...»
от 26 июля 2017 года N 193-ФЗ

«О внесении изменений в уголовный кодекс Российской Федерации ...»
от 26 июля 2017 года N 194-ФЗ

Указы
президента

«О внесении изменений в положение о Федеральной службе по техническому и экспортному контролю...» от 25 ноября 2017 года N 569

«О внесении изменения в перечень сведений, отнесенных к государственной тайне...» от 2 марта 2018 г. № 98

Постановления
Правительства
РФ

«Об утверждении Правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации...»
от 08.02.2018 № 127

«Об утверждении правил осуществления государственного контроля в области обеспечения безопасности значимых объектов ...»
от 17.02.2018 № 162

Приказы
ФСТЭК
России

«Об утверждении Порядка ведения реестра значимых объектов КИИ РФ»
от 06.12.2017
№ 227

«Об утверждении формы направления сведений о результатах присвоения ...»
от 22.12.2017
№ 236

«Об утверждении Требований к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ РФ...»
от 21.12.2017 № 235

«Об утверждении Требований по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ РФ»
от 25.12.2017 № 239

«Об утверждении формы акта проверки, составляемого по итогам проведения...»
от 11.12.2017 № 229

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2019 г. № 452

4

ОСНОВНЫЕ изменения:

Возможность **создания подкомиссий** по категорированию для филиалов

Правила расформирования комиссии по категорированию (прекращение функционирования в сфере, утрата признаков субъекта КИИ)

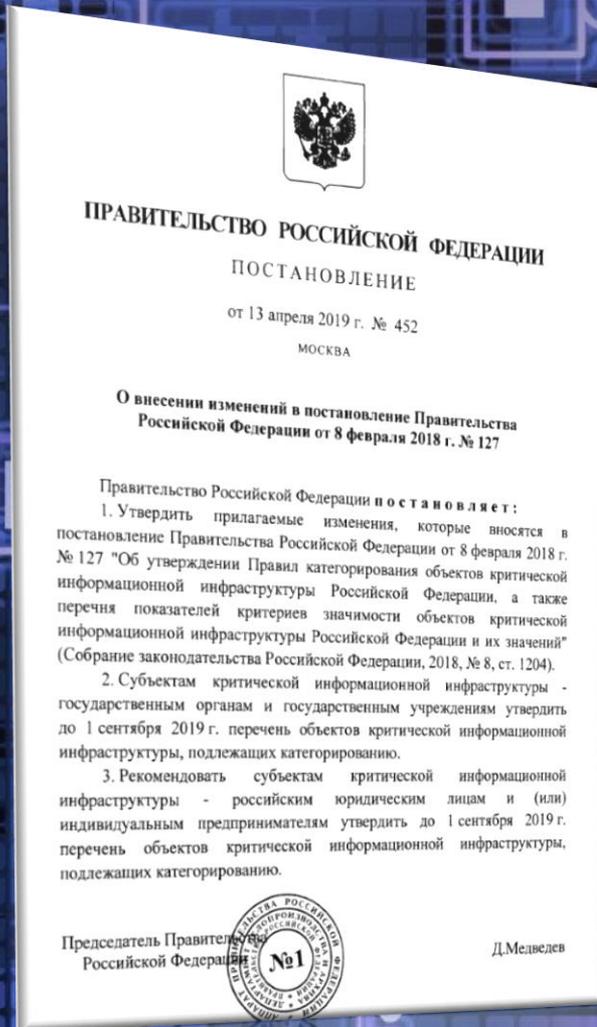
При категорировании **необходимо рассматривать наихудшие сценарии**, учитывающие проведение целенаправленных компьютерных атак с нанесением **максимально возможного ущерба**

При категорировании **необходимо учитывать взаимосвязанные объекты КИИ и взаимосвязанные процессы**

Перечень объектов КИИ и сведения о результатах категорирования направляются в ФСТЭК России в **печатном и электронном виде**

Единый Акт категорирования на все объекты одного субъекта

Скорректирован перечень показателей критериев значимости и некоторые их значения



ОСНОВНЫЕ изменения:

Критические процессы не указываются, вместо них указывается **Тип объекта**

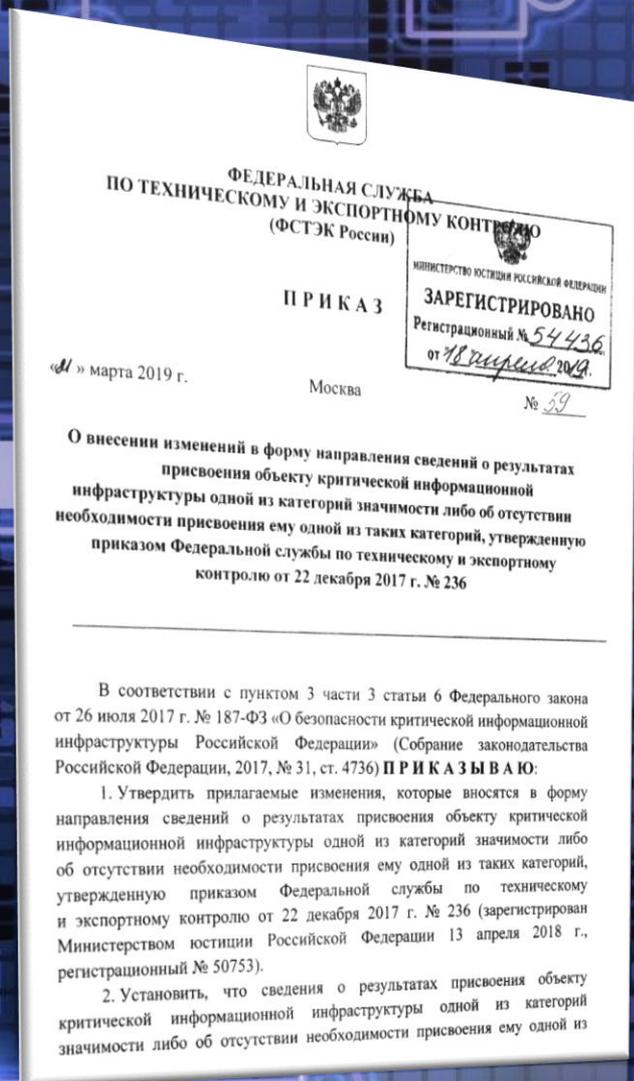
Необходимо указывать **ИНН субъекта и КПП обособленных подразделений**

Необходимо указывать **ИНН субъекта и КПП обособленных подразделений, ИНН лица, эксплуатирующего объект и КПП его обособленных подразделений**

В качестве средств защиты информации указываются в том числе средства, **встроенные в общесистемное, прикладное ПО**

Ущерб, который может быть причинен в результате возникновения компьютерных инцидентов **не указывается**

Необходимо **отдельно приводить обоснования** полученных значений **по каждому из показателей**



Проект Федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях...»

6

ОСНОВНЫЕ положения в части категорирования:

Нарушение порядка категорирования объектов КИИ:
штраф 10-50 тыс.руб (для должностных лиц)
штраф 50-100 тыс.руб (для юридических лиц)

Непредставление или нарушение сроков представления сведений о категорировании в ФСТЭК России :

штраф 10-50 тыс.руб (для должностных лиц)
штраф 50-100 тыс.руб (для юридических лиц)

Помимо вопросов категорирования указываются нарушения, связанные со взаимодействием с ГОССОПКА, нарушения требований по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ, требований к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ

ПРОЕКТ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях | в части установления административной ответственности за нарушение законодательства в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Статья 1

Внести в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 1; № 44, ст. 4295; 2003, № 27, ст. 2700, 2708, 2717; № 46, ст. 4434; № 50, ст. 4847, 4855; 2004, № 31, ст. 3229; № 34, ст. 3529, 3533; № 44, ст. 4266; 2005, № 1, ст. 9, 13, 40; № 10, ст. 762, 763; № 13, ст. 1077; № 19, ст. 1752; № 27, ст. 2719, 2721; № 30, ст. 3104, 3131; № 52, ст. 5574, 5596; 2006, № 1, ст. 4, 10; № 2, ст. 172; № 6, ст. 636; № 10, ст. 1067; № 12, ст. 1234; № 17, ст. 1776; № 18, ст. 1907; № 19, ст. 2066; № 23, ст. 2380; № 28, ст. 2975; № 31, ст. 3420, 3438, 3452; № 45, ст. 4633, 4634, 4641; № 50, ст. 5279, 5281; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21, 29; № 16, ст. 1825; № 26, ст. 3089; № 30, ст. 3755; № 31, ст. 4007; № 41, ст. 4845; № 43, ст. 5084; № 50, ст. 6246; 2008, № 18, ст. 1941; № 20, ст. 2259; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3601, 3604; № 49, ст. 5748; № 52, ст. 6235, 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 7, ст. 777; № 23, ст. 2759; № 26, ст. 3120, 3122; № 29, ст. 3597, 3635, 3642; № 30, ст. 3735, 3739; № 52, ст. 6412; 2010, № 1, ст. 1; № 19, ст. 2291; № 21, ст. 2525; № 23, ст. 2790; № 30, ст. 4006, 4007; № 31, ст. 4155, 4164, 4193, 4195, 4207, 4208; № 49, ст. 6409; № 52, ст. 6995; 2011, № 1, ст. 10, 23, 47, 54; № 7, ст. 901; № 17, ст. 2310; № 19, ст. 2714; № 23, ст. 3260; № 27, ст. 3873; № 29, ст. 4298; № 30, ст. 4573, 4585, 4590, 4598, 4600, 4605; № 46, ст. 6406; № 47, ст. 6602; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7342, 7345, 7351, 7352, 7355, 7362, 7366; 2012, № 10, ст. 1166; № 19, ст. 2278, 2281; № 24, ст. 3068, 3082; № 31, ст. 4320, 4330; № 47, ст. 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6459, 6460, 6461, 6462, 6463, 6464, 6465, 6466, 6467, 6468, 6469, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6563, 6564, 6565, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6649, 6650, 6651, 6652, 6653, 6654, 6655, 6656, 6657, 6658, 6659, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6720, 6721, 6722, 6723, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6781, 6782, 6783, 6784, 6785, 6786, 6787, 6788, 6789, 6790, 6791, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7145, 7146, 7147, 7148, 7149, 7150, 7151, 7152, 7153, 7154, 7155, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7249, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7266, 7267, 7268, 7269, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7294, 7295, 7296, 7297, 7298, 7299, 7300, 7301, 7302, 7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7365, 7366, 7367, 7368, 7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7398, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 7416, 7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7451, 7452, 7453, 7454, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464, 7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7473, 7474, 7475, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7509, 7510, 7511, 7512, 7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528, 7529, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7559, 7560, 7561, 7562, 7563, 7564, 7565, 7566, 7567, 7568, 7569, 7570, 7571, 7572, 7573, 7574, 7575, 7576, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633, 7634, 7635, 7636, 7637, 7638, 7639, 7640, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7663, 7664, 7665, 7666, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7688, 7689, 7690, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7698, 7699, 7700, 7701, 7702, 7703, 7704, 7705, 7706, 7707, 7708, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7716, 7717, 7718, 7719, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7729, 7730, 7731, 7732, 7733, 7734, 7735, 7736, 7737, 7738, 7739, 7740, 7741, 7742, 7743, 7744, 7745, 7746, 7747, 7748, 7749, 7750, 7751, 7752, 7753, 7754, 7755, 7756, 7757, 7758, 7759, 7760, 7761, 7762, 7763, 7764, 7765, 7766, 7767, 7768, 7769, 7770, 7771, 7772, 7773, 7774, 7775, 7776, 7777, 7778, 7779, 7780, 7781, 7782, 7783, 7784, 7785, 7786, 7787, 7788, 7789, 7790, 7791, 7792, 7793, 7794, 7795, 7796, 7797, 7798, 7799, 7800, 7801, 7802, 7803, 7804, 7805, 7806, 7807, 7808, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7815, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7847, 7848, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7855, 7856, 7857, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7867, 7868, 7869, 7870, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7896, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7909, 7910, 7911, 7912, 7913, 7914, 7915, 7916, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7923, 7924, 7925, 7926, 7927, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7933, 7934, 7935, 7936, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7946, 7947, 7948, 7949, 7950, 7951, 7952, 7953, 7954, 7955, 7956, 7957, 7958, 7959, 7960, 7961, 7962, 7963, 7964, 7965, 7966, 7967, 7968, 7969, 7970, 7971, 7972, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7978, 7979, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8011, 8012, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8019, 8020, 8021, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8031, 8032, 8033, 8034, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8060, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8077, 8078, 8079, 8080, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8086, 8087, 8088, 8089, 8090, 8091, 8092, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8098, 8099, 8100, 8101, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8111, 8112, 8113, 8114, 8115, 8116, 8117, 8118, 8119, 8120, 8121, 8122, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8128, 8129, 8130, 8131, 8132, 8133, 8134, 8135, 8136, 8137, 81

Категорирование объектов КИИ


ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 8 февраля 2018 г. № 127
МОСКВА



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 13 апреля 2019 г. № 452
МОСКВА

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127 "Об утверждении Правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 8, ст. 1204).

2. Субъектам критической информационной инфраструктуры - государственным органам и государственным учреждениям утвердить до 1 сентября 2019 г. перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

3. Рекомендовать субъектам критической информационной инфраструктуры - российским юридическим лицам и (или) индивидуальным предпринимателям утвердить до 1 сентября 2019 г. перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

Председатель Правительства
Российской Федерации



Д.Медведев

Правила категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Перечень показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры

Методическое обеспечение защищенности объектов КИИ

8

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
о методических документах по вопросам обеспечения безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры Российской Федерации

от 4 мая 2018 г. № 240/22/2339

Информационное сообщение
ФСТЭК России от 4 мая 2018 г.
№240/22/2339

~~Общие требования по
обеспечению безопасности
информации в КСИИ~~

~~Рекомендации по
обеспечению безопасности
информации в КСИИ~~

Базовая модель угроз
безопасности информации в
КСИИ

Методика определения
актуальных угроз
безопасности информации в
КСИИ

с 1 января
2018 г.
не
применяются

Трудности, возникающие в
процессе категорирования:

Определение осуществляет ли
организация свою
деятельность в одной из сфер
187-ФЗ

Определение принадлежности
ИС, ИТКС, АСУ ТП субъекту КИИ

Выявление критических
процессов

Определение объектов КИИ,
обеспечивающих критические
процессы

Оценка значений критериев
категорирования

Понятие категорирования объектов КИИ

Категорирование – это установление соответствия

КАЖДОГО
объекта КИИ

критериям значимости и их показателям



Порядок проведения категорирования объектов КИИ

10

Субъект КИИ

Формирование комиссии по категорированию объектов КИИ



Формирование и согласование перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию



Утверждение перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию, и сроков категорирования



В течение 5 дней после утверждения

Направление перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию, и сроков их категорирования в **ФСТЭК России**



Субъект КИИ

В течение 1 года

Определение категории значимости **каждого** объекта КИИ



Формирование акта категорирования объекта КИИ



В течение 10 дней со дня утверждения акта

Направление сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий в **ФСТЭК России**



В течение 10 дней со дня поступления

ФСТЭК России

Проведение проверки, соблюдение порядка и правильности присвоения объекту КИИ категории значимости (в течение 30 дней) и возвращение сведений в случае их нарушения



Внесение сведений об объекте КИИ в реестр и отправление уведомления субъекту КИИ

В течение 10 дней после внесения в реестр



Формирование перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию

11

1. Определение **всех** процессов в рамках выполнения функций (полномочий), осуществления видов деятельности субъекта КИИ

Иные процессы в рамках выполнения функций или осуществления видов деятельности

Субъект КИИ



Управленческий процесс 1

...

Управленческий процесс N

Финансово-экономический процесс 1

...

Финансово-экономический процесс N

Производственный процесс 1

...

Производственный процесс N

Формирование перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию

2. Определение **критических** процессов в рамках выполнения функций (полномочий), осуществления видов деятельности субъекта КИИ



Формирование перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию

Понятие критического процесса

Вид деятельности субъекта



Социальные последствия



Экологические последствия



Политические последствия



Экономические последствия



Последствия для правопорядка



Последствия для обеспечения обороны страны

Типовые признаки критических процессов



Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка, уничтожение опасных веществ*

Использование оборудования, работающего под избыточным давлением (> 0,07 Мегапаскаля)



Использование стационарно установленного грузоподъемного механизма (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров



Получение, транспортировка, использование расплавов черных и цветных металлов и их сплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 кг и более

Осуществление энергоснабжения населения и (или) организаций



Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

*Опасные вещества - воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые, токсичные, высокотоксичные вещества и вещества, представляющие опасность для окружающей природной среды

Типовые признаки критических процессов

Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых



Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Предоставление транспортных услуг следующими видами транспорта: автомобильным, воздушным, городским наземным электрическим, железнодорожным, морским и речным, а также метрополитеном



Осуществление деятельности по приему, обработке, хранению, передаче, доставке сообщений электросвязи или почтовых отправлений



Постановление правительства Российской Федерации от 08.02.2018 № 127 «Об утверждении Правил категорирования объектов КИИ Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов КИИ Российской Федерации и их значений»

Предоставление доступа к государственным услугам

Обеспечение функционирования государственного органа в части выполнения возложенной на него функции (полномочия)



Осуществление работы с финансовыми потоками в следующих видах организаций: государственная корпорация, государственное унитарное предприятие и т.д.*

* Подробнее в Постановлении правительства № 127

Типовые признаки критических процессов

16

Обеспечение функционирования пункта управления (ситуационного центра) государственного органа или государственной корпорации



Обеспечение проведения клиентами операций по банковским счетам



Осуществление работы с финансовыми потоками субъекта КИИ, осуществляющего отчисление налогов в федеральный бюджет



Выпуск продукции, выполнение работ, предоставление услуг в рамках выполнения государственного оборонного заказа



Работа с информацией в области обеспечения обороны страны, безопасности государства и правопорядка



Постановление правительства Российской Федерации от 08.02.2018 № 127 «Об утверждении Правил категорирования объектов КИИ Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов КИИ Российской Федерации и их значений»

Формирование перечня объектов КИИ. Кто является субъектом КИИ?

17

Субъекты КИИ

государственные
органы

государственные
учреждения

российские
юридические лица

индивидуальные
предприниматели

которым на праве собственности, аренды или на ином законном основании* принадлежат объекты КИИ

ИС

ИТКС

АСУ

функционирующие в сфере

12 сфер (областей) деятельности

* Под иным законным основанием понимается любое основание, при котором субъект КИИ имеет право законного владения, пользования или распоряжения информационной системой, информационно-телекоммуникационной сетью, автоматизированной системой управления (в соответствии со статьей 209 Гражданского кодекса Российской Федерации)

Как определить объекты КИИ

Описи и другие регистры
аналитического учета

Технические паспорта
или другая техническая
документация

Инвентарные
карточки и
инвентарные книги

Документы на
основные средства
организации

Инвентаризация

принадлежащих организации на праве собственности,
аренды, ином законном основании
**информационных систем,
информационно-телекоммуникационных сетей,
автоматизированных систем управления**

Полное
наименование

Назначение

Архитектура

Взаимодействие с
другими объектами КИИ

Применяемые программные
и программно-аппаратные
средства

Наличие и
характеристики
доступа к сетям связи

Детализация

- На основании эксплуатационной и технической документации объект КИИ
- С учетом обеспечиваемых критических процессов

Объединение в один объект

- Если объекты взаимосвязаны
- Если обеспечивают хотя бы один общий критический процесс

Определение масштаба последствий

- Осуществляется как от нарушения функционирования единого (объединенного) объекта, а не отдельных его узлов

Формирование перечня КИИ, подлежащих категорированию

20

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
по вопросам представления перечней объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию, и направления сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий

от 24 августа 2018 г. № 240/25/3752

Рекомендуется

Направлять в ФСТЭК России **утвержденный** перечень по рекомендуемой **форме**

Прикладывать **электронную** копию перечня объектов

Прикладывать **электронную** копию сведений о результатах категорирования

Предоставление информации об отсутствии в организации объектов КИИ или о том, что организация не является субъектом КИИ в ФСТЭК России, **не требуется**

Перечень объектов, подлежащих категорированию

21

*Утверждается
субъектом
КИИ*

**Перечень объектов КИИ
подлежащих
категорированию**

Направляется в
центральный аппарат
ФСТЭК России
Срок: 5 дней

Обязательное согласование
только для организаций,
подведомственных
(п. 15 Порядка категорирования)

Рекомендация: форма Перечня в
информационном сообщении

Рекомендация: указывать
планируемые сроки
категорирования объектов КИИ

Рекомендация: прилагать
электронный вид Перечня

Типовые недостатки при подготовке перечней объектов, подлежащих категорированию

22

Вместо наименования объекта указывается место его размещения (или другая информация, в т.ч. наименование субъекта)



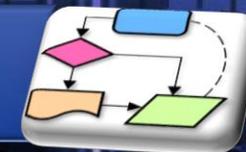
Представляется не утвержденный перечень



Перечень представляется не в центральный аппарат ФСТЭК России



В перечне некорректно указан тип объекта (АСУ, ИС, ИТКС)



Не указаны ФИО представителя, его телефон, адрес E-mail



Исходные данные для категорирования объектов критической информационной инфраструктуры

23



сведения об объекте КИИ



процессы в рамках выполнения функций субъекта КИИ



сервисы, предоставляемые объектами КИИ



состав информации, обрабатываемой объектами КИИ



декларация промышленной безопасности, декларация безопасности, паспорт объекта, на которых функционирует объект КИИ



сведения о взаимодействии объекта КИИ с другими объектами КИИ



угрозы безопасности информации, а также данные о компьютерных инцидентах, произошедших ранее на объектах КИИ данного типа



Показатели критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры

I социальная значимость

1

2а)

2б)

3а)

3б)

4

5

II политическая значимость

6

7

III экономическая значимость

8

9

10

IV экологическая значимость

11а)

11б)

V значимость для обеспечения обороны страны, безопасности государства и правопорядка

12

13

14

Рассматривается **наихудший сценарий** (целенаправленная атака) с максимально возможным ущербом

Наличие цифровых систем резервирования, защит и противоаварийной автоматики **не учитываются**

"УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 8 февраля 2018 г. № 127
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 13 апреля 2019 г. № 452)

ПЕРЕЧЕНЬ показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений

| Показатель | Значение показателя | | |
|--|--|--|--|
| | III категория | II категория | I категория |
| I. Социальная значимость | | | |
| 1. Причинение ущерба жизни и здоровью людей (человек) | более или равно 1, но менее или равно 50 | более 50, но менее или равно 500 | более 500 |
| 2. Прекращение ¹ или нарушение функционирования ² объектов обеспечения жизнедеятельности населения ³ , оцениваемые: а) на территории, на которой возможно нарушение обеспечения жизнедеятельности населения; | в пределах территории одного муниципального образования (численностью от 2 тыс. человек) или одной внутригородской | выход за пределы территории одного муниципального образования (численностью от 2 тыс. человек) или одной внутригородской | выход за пределы территории одного субъекта Российской Федерации или территории города федерального значения |

Оценка производится по каждому из значений

Категория присваивается по наивысшему значению

I
категория

II категория

III категория

Объекты, для которых
отсутствует необходимость
присвоения категории значимости

Результат категорирования объектов критической информационной инфраструктуры

26

Утверждаю
руководитель субъекта КИИ

Акт категорирования субъекта КИИ

...

Член комиссии № 1

подпись

Член комиссии № 2

подпись

Член комиссии № 3

подпись

...

Член комиссии № n

подпись



Сведения об объекте КИИ



Результаты анализа угроз БИ объекта КИИ



Реализованные меры по обеспечению безопасности объекту КИИ



Сведения о присвоенной объекту КИИ категории значимости

Форма Акта категорирования определяется субъектом КИИ

Акт **НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ** в ФСТЭК России



Сведения о необходимых мерах по обеспечению безопасности объекта КИИ

Направление сведений о результатах категорирования в ФСТЭК России

27



ФСТЭК России
ПРИКАЗ
от 22 декабря 2017 г.
№ 236

Об утверждении формы направления сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры Российской Федерации одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
№ 240/25/3752 от 24 августа 2018 г.

Рекомендуется прикладывать
СВЕДЕНИЯ
В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

сведения об объекте КИИ

сведения о субъекте КИИ

сведения о взаимодействии объекта КИИ и сетей электросвязи

сведения о лице, эксплуатирующем объект КИИ

сведения о программных и программно-аппаратных средствах, используемых на КИИ

сведения об угрозах безопасности информации и категориях нарушителей в отношении объекта КИИ

возможные последствия в случае возникновения компьютерных инцидентов на объекте КИИ

категория значимости, которая присвоена объекту КИИ, а также сведения о результатах оценки показателей критериев значимости

организационные и технические меры, применяемые для обеспечения безопасности объекта КИИ

Типовые ошибки при проведении категорирования



Нарушен порядок категорирования



Представлены недостоверные сведения



Представлены не полные сведения



Сведения не утверждены



Сведения подготовлены не по форме (или не по той форме)



Указаны не все показатели критериев значимости

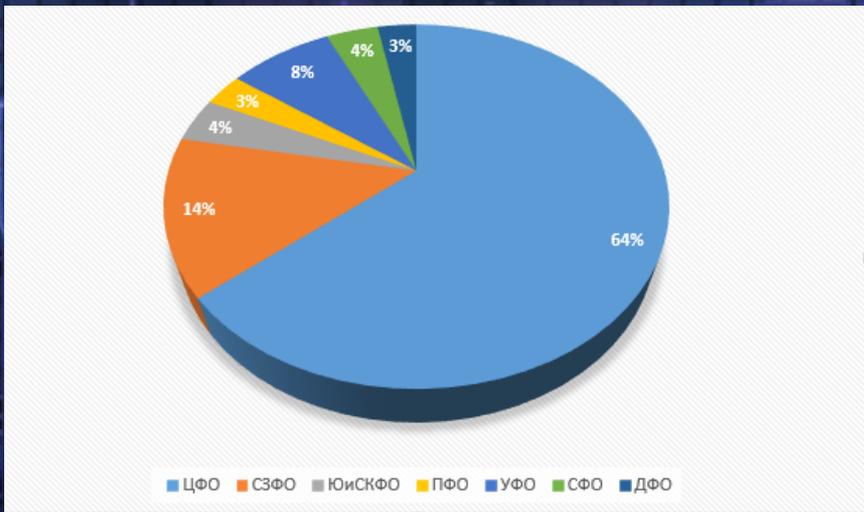


Отсутствует обоснование неприменимости критериев значимости

**Не представляются сведения
в электронном виде!!!**

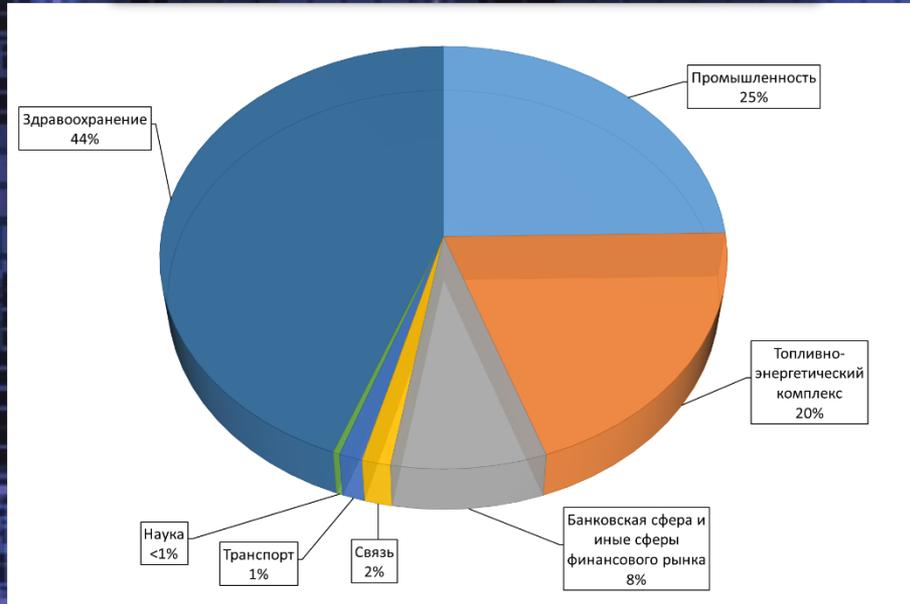
Статистические данные

Перечень объектов, подлежащих категорированию



На данный момент более 27 000 объектов

Объекты КИИ по отраслям



Объекты КИИ по категориям



Спасибо за внимание!