



О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 "Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам"

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 июля 2016 года № 335. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 сентября 2016 года № 14199

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Внести в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10666, опубликованный в информационно-правовой системе «Әділет» 21 апреля 2015 года) следующие изменения:

в Правилах определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных указанным п р и к а з о м :

пункт 9 изложить в следующей редакции:

«9. Уровень ответственности проектируемого объекта, включая новые и (или) изменение (реконструкция, расширение, модернизация, техническое перевооружение, реставрация, капитальный ремонт) существующих объектов, определяется заказчиком

п о н и ж е с л е д у ю щ и м п а р а м е т р а м :

1) объекты I (повышенного) уровня ответственности:

промышленные объекты, производственные здания, сооружения:

опасные производственные объекты, обладающие признаками, установленными статьей 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года «О гражданской защите», и идентифицируемые как таковые в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 353 «Об утверждении Правил идентификации опасных производственных объектов», зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых

а к т о в

з а

№ 1 0 3 1 0 ;

объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, отходов);

здания и сооружения теплоэнергетики мощностью 150 МВт (Мега Ватт) и выше;

центральные узлы доменных печей, дымовые трубы высотой 100 м (метров) и более

;

производственные здания и сооружения с пролетом 100 м (метров) и более и высотой 50 м (метров) и более, и (или) с кранами грузоподъемностью 32 т (тонн) и б о л е е ;

п р о ч и е с о о р у ж е н и я :

резервуары нефти, нефтепродуктов, сжиженного газа вместимостью 10 000 м³(метров кубических) и более;

гидротехнические сооружения I и II классов;

подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и газа I, II и IIIа категории, устанавливаемые в соответствии с государственными нормативами по проектированию

;

магистральные трубопроводы газа, нефтепродуктов I и II класса;

магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы I и II класса;

объекты газораспределительных станции давлением свыше 1,2 МПа (Мега Паскаль)

;

магистральные сети водоснабжения, включая групповые водоводы, водоотведения и канализационные коллекторы диаметром 500 мм (миллиметров) и выше и сооружения на них, водопроводные и канализационные очистные сооружения (ВОС и КОС), а также насосные станции и водозаборы производительностью 10 000 м³/сут (метров кубических в сутки) и более;

магистральные и распределительные (внутриквартальные) сети теплоснабжения диаметром 800 мм (миллиметров) и выше и сооружения на них;

телевизионные башни и антенно-мачтовые сооружения связи высотой 100 м (м е т р о в) и б о л е е ;

линии электропередач и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением б о л е е 220 кВ (кило Вольт);

автомобильные дороги Ia (количеством полос дорожного движения 3 и более в каждом направлении) и сооружения на них;

магистральные дороги скоростного движения в пределах населенных пунктов, магистральные улицы общегородского значения непрерывного движения и сооружения н а н и х ;

магистральные железные дороги, строящиеся как единый комплекс; мостовые сооружения длиной 100 м (метров) и более на дорогах всех категорий;

тоннели железных и автомобильных дорог; м е т р о п о л и т е н ы ;

аэропорты, взлетно-посадочные полосы и иные объекты авиационной и н ф р а с т р у к т у р ы ;

речные и морские порты, за исключением специализированных портов,

предназначенных для обслуживания спортивных и прогулочных судов;
объекты космической инфраструктуры, включая космодромы; стартовые комплексы и пусковые установки ракет-носителей; наземные комплексы управления космическими аппаратами; командно-измерительные комплексы; наземные целевые комплексы для приема, хранения, обработки и распространения информации; научно-экспериментальная база космических исследований; антенные комплексы; обсерватории; опытные производства; предприятия по сборке, монтажу, испытаниям космических аппаратов, ракет-носителей и их компонентов; здания и сооружения, связанные с обеспечением безопасности и инженерно-технической укреплённости
о б ъ е к т о в ;

объекты гражданской обороны;
полигоны твердо-бытовых отходов, объемом 100 тыс.т/год (тысяч тонн в год) и
б о л е е ;

полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов I,
II и III классов опасности;

объекты жилищно-гражданского назначения:
здания административных органов республиканского управления, здания музеев республиканского значения, государственных архивов, хранилищ национальных и культурных ценностей и объекты жизнеобеспечения городов и населенных пунктов, требующие специальных устройств искусственного микроклимата и (или) требующих специальных охранных или антитеррористических мероприятий;

жилые и многофункциональные здания, в том числе административные здания высотой 25 этажей и выше для районов с обычными геологическими условиями;

жилые и многофункциональные здания, в том числе административные здания высотой 12 этажей (без учета верхнего технического этажа и чердака) и выше в районах с повышенной сейсмической активностью (7 и более баллов) или иными особыми геологическими (гидрогеологическими и геотехническими) условиями, требующими специальных проектных решений и мероприятий при строительстве;

объекты здравоохранения без стационаров свыше 480 посещений в смену;
здания больниц с травматологическими и хирургическими отделениями, а также
с т а ц и о н а р о в б о л е е 50 к о е к ;

спортивно-зрелищные, культовые крытые здания или открытые сооружения с одновременным пребыванием в них (вместимостью) более 500 человек;

торгово-развлекательные объекты с одновременным пребыванием в них (вместимостью) более 1200 человек;

здания предприятий бытового обслуживания 200 и более рабочих мест;
комплексы пожарных депо в районах с повышенной сейсмической активностью (7
и б о л е е б а л л о в) ;

объекты с уникальными конструктивными схемами или конструкциями;

объекты строительства с уникальными конструктивными решениями или конструкциями относятся объекты, в проектной документации которых предусмотрена хотя бы одна из следующих характеристик:

высота более 50 м (метров);

пролеты более 50 м (метров);

наличие консоли более чем 15 м (метров);

заглубление подземной части ниже планировочной отметки земли более 10 м (метров) или числом подземных этажей более двух;

наличие конструкций и конструкционных систем, в отношении которых применяются нестандартные методы расчета с учетом физических или геометрических нелинейных свойств или требуется разработка специальных технических условий на проектирование и строительство;

объекты учреждений уголовно-исполнительной системы, включая следственные изоляторы, исправительные колонии, тюрьмы, с объектами инфраструктуры (объекты медицинского обслуживания, производственные комплексы и другие объекты);

2) объекты II (нормального) уровня ответственности:

промышленные объекты, производственные здания, сооружения:

производственные объекты (машиностроительной, транспортной, сборочной, перерабатывающей, легкой и других отраслей промышленности), включая производственно-хозяйственные сооружения (склады высотой свыше 2 этажей и площадью более 2000 кв.м. и хранилища, требующие особых условий для хранения товаров и материалов, а также иных специальных проектных решений и мероприятий) неопасные по пожару, взрыву, газу, химическим агрессивным, ядовитым и токсичным веществам;

здания и сооружения теплоэнергетики мощностью до 150 МВт (Мега Ватт);

предприятия агропромышленного комплекса (животноводческие комплексы по производству молока, мясной продукции), тепличные комбинаты;

центральные узлы доменных печей, дымовые трубы высотой до 100 м (метров);

производственные здания и сооружения с пролетом до 100 м (метров) и высотой до 50 м (метров) и (или) с кранами грузоподъемностью до 32 т (тонн);

прочие сооружения:

резервуары нефти, нефтепродуктов, сжиженного газа вместимостью до 10 000 м³ (метров кубических);

гидротехнические сооружения III и IV классов;

подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и газа IIIб и IIIв категории, устанавливаемой в соответствии с государственными нормативами по проектированию;

;

магистральные трубопроводы газа, нефтепродуктов III и IV класса;
магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы III и IV класса;

объекты газораспределительных станции давлением от 0,3 МПа (Мега Паскаль) до 1,2 МПа (Мега Паскаль) (включительно);

магистральные сети водоснабжения, включая групповые водоводы, водоотведения и канализационные коллекторы диаметром до 500 мм (миллиметров) и сооружения на них, водопроводные и канализационные очистные сооружения (ВОС и КОС), а также насосные станции и водозаборы производительностью менее 10 000 м³/сут (метров кубических в сутки);

групповые водоводы и канализационные коллекторы диаметром 500 мм (миллиметров) и выше при выполнении бестраншейным способом;

магистральные и распределительные (внутриквартальные) сети теплоснабжения диаметром от 350 до 800 мм (миллиметров) и сооружения на них;

линейно-кабельные сооружения магистральных линий связи, телевизионные башни и антенно-мачтовые сооружения связи высотой до 100 м (метров);

линии электропередач и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением более 35 кВ до 220 кВ (кило Вольт) (включительно);

автомобильные дороги Ia (количеством полос дорожного движения менее 3 в каждом направлении), Ib, II, III категории и сооружения на них;

улицы и дороги городов и сельских населенных пунктов, не указанные в подпункте 1 пункта 9, внутренние и внешние автомобильные дороги промышленных предприятий и сооружения на них (за исключением мостовых сооружений);

объекты магистральной железнодорожной сети, реализуемые по отдельным проектам, а также подъездные и станционные пути;

мостовые сооружения длиной менее 100 м (метров) на дорогах всех категорий;

полигоны твердо-бытовых отходов, объемом до 100 тыс.т/год (тысяч тонн в год);

полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов IV класса опасности;

объекты жилищно-гражданского назначения:

жилые и многофункциональные здания от 4 до 25 этажей, а также административно-бытовые, общественные здания и сооружения высотой от 3 до 25 этажей для районов с обычными геологическими условиями;

жилые и многофункциональные здания, в том числе административные здания высотой до 12 этажей в районах с повышенной сейсмической активностью (7 и более баллов) или иными особыми геологическими (гидрогеологическими и геотехническими) условиями, требующими специальных проектных решений и мероприятий при строительстве;

спортивно-зрелищные, культовые крытые здания или открытые сооружения с одновременным пребыванием в них (вместимостью) от 150 до 500 человек (включительно);

торгово-развлекательные объекты с одновременным пребыванием в них (

местимостью) от 800 до 1200 человек (включительно);
гостиничные комплексы (мотели, туристические базы) с вместимостью более 50
м е с т ;

здания высших и средних учебных заведений, школ, детских дошкольных
у ч р е ж д е н и й ;

здания спальных корпусов школ-интернатов, детских лагерей отдыха вместимостью
б о л е е 5 0 д е т е й ;

объекты здравоохранения без стационаров от 50 до 480 посещений в смену (
в к л ю ч и т е л ь н о) ;

здания предприятий бытового обслуживания от 50 до 200 рабочих мест;
комплексы пожарных депо для районов с обычными геологическими условиями;

пункты автосервиса (мастерские) с одновременным обслуживанием
более 10 единиц транспортных средств, а также наземные или подземные
гаражи-стоянки, высотой наземных этажей более 5, подземных этажей
б о л е е 2 - х ;

здания больниц с травматологическими и хирургическими отделениями, а также
с т а ц и о н а р о в 5 0 и м е н е е к о е к ;

3) объекты II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически
с л о ж н ы м :

объекты жилищно-гражданского назначения:
жилые дома высотой не более 3 наземных этажей (без учета верхнего технического
э т а ж а) ;

административно-бытовые, общественные здания и сооружения высотой не более 2
наземных этажей (без учета верхнего технического этажа) с одновременным
пребыванием во внутренних помещениях не более 50 человек, включая посетителей (
з р и т е л е й , к л и е н т о в , п а ц и e н т о в , п а с с а ж и р о в , п о к у п а т е л е й , п р о ж и в а ю щ и х в г о с т и н и ц а х
и тому подобное), а также обслуживающих их сотрудников и персонал;

пункты автосервиса (мастерские) с одновременным обслуживанием не более 10
единиц (включительно) транспортных средств, а также наземные или подземные
гаражи-стоянки, высотой наземных этажей не более 5(включительно), подземных
этажей не более 2-х (включительно);

жилые здания и объекты соцкультбыта вахтовых поселков не выше 3-х наземных
э т а ж е й ;

п р о ч и е с о о р у ж е н и я :

автомобильные дороги IV и V категории и сооружения на них;

линии электропередач и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением
м е н е е 3 5 к В (к и л о В о л ь т) ;

наружные сети водоснабжения с рабочим давлением менее 1 МПа (Мега Паскаль)
диаметром до 300 мм (миллиметров) (включительно) и сооружения на них, в том числе

распределительные (внутриквартальные, уличные), внутримплощадочные сети водоснабжения, внутриквартальные сети водоотведения, внутридомовые сети водоснабжения и водоотведения, очистные сооружения систем водоотведения для отдельных жилых комплексов с числом жителей не более 500 человек;

групповые водоводы и канализационные коллекторы диаметром до 500 мм (миллиметров) при выполнении бестраншейным способом;

наружные сети теплоснабжения диаметром до 350 мм (миллиметров) и сооружения на них;

линейно-кабельные сооружения зонной и местной сети линии связи; обустройство водозаборных скважин и сооружений на них для хозяйственно-бытового и технического водоснабжения;

объекты газораспределительных станции давлением до 0,3 Мпа (Мега Паскаль); спортивно-зрелищные, культовые крытые здания или открытые сооружения с одновременным пребыванием в них (вместимостью) до 150 человек;

торгово-развлекательные объекты с одновременным пребыванием в них (вместимостью) до 800 человек;

гостиничные комплексы (мотели, туристические базы) с вместимостью до 50 мест включительно;

4) объекты III (пониженного) уровня ответственности: внутримплощадочные линии связи;

хозяйственно-бытовые постройки на территории индивидуальных приусадебных участков и благоустройство, не требующие изменения действующих инженерных сетей;

мобильные комплексы контейнерного и блочного исполнения, а также одноэтажные здания (сооружения) для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания, возводимые из сборно-разборных конструкций;

здания и сооружения временного, сезонного и вспомогательного назначения (парники, павильоны, склады высотой до 2 этажей и площадью до 2000 кв.м. (включительно), опоры связи, освещения, ограждения и подобные сооружения);

системы автоматической охранно-пожарной сигнализации и приточно-вытяжной вентиляции внутри административно-бытовых и производственных зданий;

сети водоснабжения и водоотведения жилых домов усадебного типа; объекты газораспределительных станции давлением до 0,005 Мпа (Мега Паскаль), в том числе, внутримплощадочные сети и внутридомовые системы газоснабжения

бытового назначения, газификация многоэтажных и малоэтажных жилых домов (включая индивидуальные дома).»;

пункт 18 изложить в следующей редакции:

«18. К технологически сложным объектам жилищно-гражданского назначения относятся:

1) общественные здания:

административных органов республиканского и областного управления, требующие специальных устройств для охранных и антитеррористических мероприятий;

музеев республиканского значения, государственных архивов, хранилищ национальных и культурных ценностей, требующие специальных устройств искусственного микроклимата и охранных мероприятий;

2) многофункциональные многоэтажные комплексы высотой 10 и более наземных этажей, независимо от наличия в районе строительства сейсмических и иных особых геологических, гидрогеологических или геотехнических условий;

3) жилые здания высотой свыше 12 наземных этажей, требующие специальных проектных решений, устраняющих дополнительную опасность для проживания людей, связанную с высотой объекта;

4) гостиничные комплексы (мотели, туристические базы) с количеством номеров более 70 и общей вместимостью более 100 проживающих высотой 9 и более наземных этажей;

5) объекты здравоохранения:

поликлиники (амбулатории) без стационаров, рассчитанные на 480 и более посещений в смену;

больницы с травматологическими и хирургическими отделениями, специализированные стационары и диспансеры, а также многопрофильных стационаров, рассчитанные на 100 и более коек; центры реабилитации на 100 и более коек;

б) торгово-развлекательные объекты с одновременным пребыванием в них (вместимостью) свыше 800 человек (включительно);

7) здания предприятий бытового обслуживания населения, рассчитанные на 200 и более рабочих мест, а также отдельно стоящие одно- и двухэтажные здания объектов общественного питания вместимостью более 200 посадочных мест;

8) комплексы высших и средних специальных учебных заведений (кампусы за исключением отдельно стоящих спортивных комплексов, блоков питания, жилых городков и корпусов общежитий):

административные корпуса высотой 9 и более наземных этажей; учебные, учебно-лабораторные корпуса и мастерские высотой 9 и более наземных этажей;

9) общеобразовательные школы (гимназии, лицеи) вместимостью 600 и более учащихся;

10) дошкольные объекты образования с количеством мест 95 и более детей;

11) здания спальных корпусов школ-интернатов, детских лагерей отдыха вместимостью более 100 детей;

12) объекты учреждений уголовно-исполнительной системы, включая следственные

изоляторы, исправительные колонии, тюрьмы, с объектами инфраструктуры (объекты медицинского обслуживания, производственные комплексы, культовые сооружения и прочие объекты);

13) гражданские объекты транспортной инфраструктуры: железнодорожные вокзалы пропускной способностью 150 и более пассажиров в сутки включительно;

автовокзалы (автостанции) пропускной способностью 100 и более пассажиров в сутки включительно;

городские аэровокзалы и пассажирские терминалы аэропортов, предназначенных для обслуживания людей, пропускной способностью 100 и более авиапассажиров в час включительно;

морские и речные вокзалы (за исключением плавучих пристаней и дебаркадеров) с залами ожидания для 100 и более человек включительно;

14) объекты органов противопожарной службы: центральные пожарные депо I и III типа на 6, 8, 10, 12 автомобилей для охраны городов и предприятий соответственно;

пожарные депо II и IV типа на 2, 4, 6 автомобилей для охраны городов и предприятий соответственно;

15) спортивно-зрелищные, культовые крытые здания или открытые сооружения с одновременным пребыванием в них (вместимостью) свыше 150 (включительно).»;

пункт 20 изложить в следующей редакции:

«20. Объекты жилищно-гражданского назначения (здания и сооружения и их комплексы), не относящиеся к технологически сложным:

1) малоэтажные и средней этажности жилые дома (жилые здания) и общежития высотой до 9 наземных этажей (включительно) независимо от наличия в районе строительства сейсмических и иных особых геологических, гидрогеологических или геотехнических условий;

2) гостиничные комплексы (мотели, туристические базы) с количеством номеров не более 70 и общей вместимостью не более 100 проживающих высотой до 9 наземных этажей (включительно);

3) общеобразовательные школы (гимназии, лицеи) с вместимостью менее 300 учащихся и высотой не более 3 наземных этажей, а также не более 4 наземных этажей для затесненных участков существующей застройки;

4) дошкольные объекты образования с количеством мест менее 95 детей и высотой не более 3 наземных этажей;

5) отдельно стоящие спальные корпуса школ-интернатов, детских лагерей отдыха вместимостью не более 100 детей и высотой не более 3 наземных этажей;

6) лечебно-профилактические учреждения: многопрофильные больницы вместимостью менее 100 коек, включая палатные

отделения детских больниц (в том числе для детей до трех лет с матерями) высотой не более 5 наземных этажей ;

детские больницы (корпуса детских отделений) для детей в возрасте до семи лет и палаты детских психиатрических отделений вместимостью не более 100 коек высотой не более 2 наземных этажей ;

поликлиники до 480 посещений в смену включительно высотой не более 5 наземных этажей ;

отдельно стоящие одно-двухэтажные пункты первичного медицинского обслуживания ;

7) спортивно-зрелищные, культовые крытые здания или открытые сооружения с одновременным пребыванием в них (вместимостью) до 150 человек;

8) многофункциональные общественные, а также отдельно стоящие административные, служебно-управленческие и культурно-просветительские здания с одновременным нахождением не более 400 человек и высотой не более 5 наземных этажей ;

9) торгово-развлекательные объекты с одновременным пребыванием в них (вместимостью) до 800 человек ;

10) отдельно стоящие одно- и двухэтажные здания и крытые сооружения банно-прачечных, оздоровительных и физкультурных, а также спортивно-развлекательных комплексов с одновременным пребыванием посетителей и обслуживающего персонала численностью не более 150 человек ;

11) отдельно стоящие одно- и двухэтажные здания с производственными процессами для бытового обслуживания населения субъектами малого предпринимательства с количеством менее 200 рабочих мест ;

12) отдельно стоящие одно- и двухэтажные объекты общественного питания вместимостью не более 200 посадочных мест включительно ;

13) отдельно стоящие одно- и двухэтажные здания предприятий розничной торговли с торговой площадью не более 500 метров квадратных и крытые рынки с количеством торговых мест не более 300 единиц ;

14) гражданские объекты транспортной инфраструктуры высотой не более 3 наземных этажей ;

железнодорожные вокзалы пропускной способностью не более 150 пассажиров в сутки ;

автовокзалы (автостанции) пропускной способностью не более 100 пассажиров в сутки ;

городские аэровокзалы и пассажирские терминалы аэропортов, предназначенных для обслуживания людей, пропускной способностью не более 100 авиапассажиров в час ;

морские и речные вокзалы (за исключением плавучих пристаней и дебаркадеров) с

залами ожидания не более 100 человек;
15) отдельно стоящие:

пожарные депо V типа на 2, 4 автомобиля для охраны малых населенных пунктов (кроме городов);

пункты автосервиса (мастерские) с одновременным обслуживанием не более 10 единиц (включительно) транспортных средств;

наземные или подземные гаражи-стоянки, высотой наземных этажей не более 5 (включительно), подземных этажей не более 2-х (включительно);

16) отдельно стоящие хозяйственные помещения (склады и хранилища, не требующие особых условий для хранения товаров или материалов), а также иные здания и сооружения гражданского назначения с встроенными (встроено-пристроенными) помещениями складов (хранилищ), не требующих специальных проектных решений и мероприятий при строительстве и эксплуатации по обеспечению пожарной и взрывной безопасности, а также особых условий по поддержанию нормативного уровня аэрации, влажности, температурного режима, ограничению вибрации и иных специальных нормативных требований;

17) благоустройство и озеленение территории застройки населенных пунктов, в к л ю ч а я :

инженерную подготовку территории;
электроснабжение и наружное электроосвещение;
системы местного водоснабжения (в том числе поливочного) и водоотведения;
малые архитектурные формы и элементы декоративно-художественных строений;
дорожные покрытия проездов и пешеходных дорожек;
детские игровые площадки и аттракционы;
парковые строения и водные сооружения.».

2. Комитету по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н ;

2) направление копии настоящего приказа в печатном и электронном виде на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему «Әділет» в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан, а также в Республиканский центр правовой информации в течение пяти рабочих дней со дня получения зарегистрированного приказа для включения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства национальной экономики Республики Казахстан;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства национальной экономики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра национальной экономики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

М и н и с т р
национальной экономики

Республики Казахстан *К. Бишимбаев*