



БҰЙРЫҚ

02.02.2024

Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ 24-ИҚ

город Астана

**«Құрылыс өндірісінің жаңа нормативтік базасын бекіту туралы»
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс,
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын
басқару комитетінің 2014 жылғы 29 желтоқсандағы № 156-НҚ бұйрығына
өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2023 жылғы 28 қыркүйектегі № 14 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті туралы ереженің 15-тармағының 46) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. «Құрылыс өндірісінің жаңа нормативтік базасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 2014 жылғы 29 желтоқсандағы № 156-НҚ бұйрығына мынадай өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін:

1) «Құрылысқа арналған инженерлік-геологиялық ізденістер» Қазақстан Республикасының Ережелер жинағында 1.02-101-2014:

«Нормативтік сілтемелер» бөлімі мынадай редакцияда жазылсын:

«

2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Осы ережелер жинағын қолдану үшін мынадай сілтемелік нормативтік құжаттар қажет:

ҚР ЕЖ 1.02-102-2014 Құрылысқа арналған инженерлік-геологиялық ізденістер.

ҚР СТ 2.30-2019 Өлшеу құралдарын метрологиялық аттестаттаудан өткізу тәртібі.

ҚР СТ МЕМСТ Р 21.1702-2005 Құрылысқа арналған жобалау құжаттар жүйесі. Темір жол жұмыс құжаттарын дайындау тәртібі.

МЕМСТ 12.0.004-2015 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Еңбек қауіпсіздігін оқытуды ұйымдастыру. Жалпы ережелер.

МЕМСТ 12.1.018-93 Еңбек қауіпсіздігі стандарттар жүйесі. Статикалық электрдің өртжарылғыш қауіпсіздігі. Жалпы қағидалар.

МЕМСТ 12.1.010-76* ЕҚСЖ. Жарылыс қауіпсіздігі. Жалпы талаптар.

МЕМСТ 12.2.032-78* Еңбек қауіпсіздігі стандарттар жүйесі. Жұмыстарды отырып орындау кезіндегі жұмыс орны. Жалпы эргономикалық талаптар.

МЕМСТ 21.101-97 Құрылысқа арналған жобалау құжаттар жүйесі. Жобалау және жұмыс құжаттарына қойылатын негізгі талаптар.

МЕМСТ 21.508-93 Құрылысқа арналған жобалық құжаттама жүйесі. Кәсіпорындардың, құрылыстардың және тұрғын үй-азаматтық объектілердің бас жоспарларының жұмыс құжаттамасын орындау қағидалары.

МЕМСТ 21.508-2020 Құрылысқа арналған жобалық құжаттама жүйесі. Кәсіпорындардың, құрылыстардың және тұрғын үй-азаматтық объектілердің бас жоспарларының жұмыс құжаттамасын орындау қағидалары.

МЕМСТ 21.701-2013 Автомобиль жолдарының жұмыс құжаттамасын орындау қағидалары.

МЕМСТ 24846-2012 Топырақтар. Гимараттар мен үймереттер негізі деформациясын өлшеу әдістері.

МЕМСТ 27751-2014 Құрылыс конструкциялары мен негіздерінің сенімділігі. Негізгі ережелер.

Ескертпе - Осы мемлекеттік нормативтік құжатты қолдану барысында ақпараттық деректер бойынша әр жыл сайын ағымдағы жылға арнап құрастырылатын «Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы сәулет, қалақұрылысы және құрылыс саласындағы нормативтік құқықтық және нормативтік- техникалық актілерінің тізбесі», «Мемлекетаралық нормативтік құжаттар көрсеткіші» сілтеме құжаттары қызметтерін мақсатты түрде тексеру керек. Егер де сілтеме құжат ауыстырылса (өзгертілсе), осы нормативтік құжатты қолдану барысында ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу қажет. Егер де сілтеме құжат ауыстырусыз (өзгертусіз) қызмет ету күші жойылса, сілтеме көрсетілген қағида осы сілтемеге өзгеріс әкелмейтін бөлігінде қолданылады.»;

«Терминдер мен анықтамалар» 3 бөлімі 3.37.1-тармақпен толықтырылсын:

«3.37.1 Топографиялық карта – классификатор мен шартты белгілерді қолдана отырып, жер бетіндегі нүктелердің жоспарлы да, биіктік те жағдайын айқындауға мүмкіндік беретін белгілі бір масштабтағы жергілікті жердің егжей-тегжейлі картографиялық бейнесі.»;

«Терминдер мен анықтамалар» 3 бөлімі 3.37.2-тармақпен толықтырылсын:

«3.37.2 Топографиялық жоспар – шегінде деңгейлік бетінің қисықтығы есепке алынбайтын, жергілікті жердің шектелген учаскесінің жазықтықта белгілі бір масштабта ортогоналды проекцияда картографиялық бейнеленуі.»;

«Терминдер мен анықтамалар» 3 бөлімі 3.37.3-тармақпен толықтырылсын:

«3.37.3 Атқарушылық түсірілім - нақты координаттар мен биіктіктер жүйелерімен байланыстырылған жер учаскесіндегі ғимараттардың, құрылыстардың және инженерлік желілердің нақты орналасуының схемасы.»;

4.3- тармақ мынадай редакциядағы абзацпен толықтырылсын:

«Ескертпе: қолданудың ерікті тандауының нормативтік техникалық құжаттарында белгіленген ережелер нәтижелі шешімдер (баламалы құжаттар) болмаған кезде Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтерді әзірлеу, келісу, бекіту, тіркеу және қолданысқа енгізу (қолданысын тоқтата тұру, күшін жою) қағидаларының [23] 48-тармағына сәйкес объектілерді жобалау және салу кезінде міндетті түрде сақталуға тиіс.»;

4.7- тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«4.7 Ереже бойынша, инженерлік-геодезиялық ізденістер үш кезеңде орындалады: дайындық, далалық және камералық.

Дайындық кезеңінде келесі жұмыстар орындалуы керек:

- құрылысқа арналған инженерлік ізденістерді жүргізуге рұқсат беретін лицензияны дайындау;

- техникалық тапсырманы алу және келісім-шарт құжаттарын дайындау;

- өткен жылдары жүргізілген құрылыс аймағына арналған топографиялық геодезиялық, картографиялық, аэрофототүсірілім және басқада инженерлік ізденістер мағлұматтары мен деректерін жинақтау және талқылау;

- тапсырыс берушінің техникалық тапсырмасы, ҚР ЕЖ 1.02-102 және осы ережелер жинағы ережелерінесай, сонымен қатар аймақтың (су айдыны) табиғи және техногенді қауіпті жағдайларын ескере отырып инженерлік-геодезиялық ізденістер бағдарламасын дайындау;

- белгіленген тәртіп бойынша инженерлік-геодезиялық ізденістер жүргізуге тізілу (рұқсат алу).

Далалық кезеңде аймақты барлау жұмыстары және инженерлік-геодезиялық ізденістер құрамындағы далалық жұмыстар кешені, сонымен қатар олардың сапасын, толықтығы мен нақтылығын бақылауды қамтамасыз ету үшін алынған мағлұматтар мен деректерді алдын-ала өңдеу бойынша жүргізілетін есептеулер және басқа да жұмыстар көлемі жүргізілуі қажет.

Камералық кезеңде келесі жұмыс түрлері орындалуы керек:

- жобалау мен құрылыс салуға қажетті нысан, жергілікті жағдайлар мен жер бедерінің элементтері, техникалық көрсеткіштері берілген нұсқаулығы бар жерасты және жерүсті ғимараттары, сонымен қатар табиғи және технотабиғи үдерістер жайлы қажетті ақпараттар және алынған нәтижелердің нақтылығын бағалаумен біргедала жұмыстарының мағлұматтары мен деректерін ақырғы рет өңдеу;

- тапсырыс берушіге орындалған инженерлік-геодезиялық ізденістер нәтижесі бойынша қажетті қосымшаларымен бірге техникалық есеп беру құжатын (түсіндірме жазбасы) дайындау және тапсыру;

- орындалған инженерлік-геодезиялық ізденістер есеп беру мағлұматтарын белгіленген тәртіп бойынша ҚР ЕЖ 1.02-102 және осы ережелер жинағы талаптарына сай мемлекеттік қорға тапсыру;

- Қала құрылысы жобаларын, жобалау алдындағы және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын, сондай-ақ сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі объектілерін мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректер базасында тіркеу қағидаларына [22] сәйкес мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық жүйесінде инженерлік-геодезиялық ізденістердің (топографиялық және атқарушылық түсірілімдердің) нәтижелерін тіркеу.».

5.5.1.6 - тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«5.5.1.6 1:10000, 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 және 1:200 масштабтағы инженерлік-топографиялық жоспарлар және жердің инженерлік цифрлық моделі (ЖИЦМ) топографиялық түсірілім нәтижесінде немесе ескіру мерзімі әдетте, жергілікті координаттық есептеу жүйесінде, Балтық биіктіктер жүйесінде 1 (бір) жылдан аспайтын ірі масштабтағы түсірілім материалдары бойынша құрастырылуы керек.

Ескертпе - Масштабы 1:200 топографиялық түсірілім өндірістік мекемелер жеке телімдерінде, жерасты және жерүсті үймереттерінің тығыз желілі қала көшелерінде, ландшафты және жобалауға арналған күрделі табиғи және технотабиғи үдерісті телімдерде жүргізілуі тиіс.»;

5.5.1.16 - тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«5.5.1.16 Инженерлік-топографиялық жоспарда көрсетілетін, жоба алды, жобалық және жұмыс құжаттарын дайындау үшін міндетті болып табылатын, жергілікті аймақ жиегі және заттар, жер бедері, гидрография, өсімдік қабаты, топырақ, жерасты және жерүсті үймереттері туралы ақпараттар мазмұны Е қосымшасы және [12] талаптарына сәйкес бекітілуі тиіс.

Жоспарда топографиялық нысандарды бейнелеуге арналған шартты белгілер кестесі Қазақстан Республикасы аумағында қызмет ететін стандарттар мен мемлекеттік жер кадастрінің автоматтандырылған ақпараттар жүйесінің деректер базасындағы шартты белгілер классификаторында көрсетіледі. Шартты белгілер классификаторының жаңа жазбасына сәйкес жаңа шартты белгінің қажеттілігі пайда болған кезде құрылыс нормалары мен ережелері және стандарттары талаптарына сай жаңа шартты белгілерді мамандар дайындайды, сонымен қатар жаңа жазбаларды шартты белгілер классификаторына толықтырып қосады.

Өндірістік және агроөндірістік мекемелердің инженерлік-топографиялық жоспарын құрастыру барысында [13,14] талаптарына сай шартты графикалық белгілеулерді қолдану қажет.

Темір жол және авто көлік жолдары ізденістері барысындағы жоспар, көлденең және бойлық көріністер құрамы мен рәсімделуі МЕМСТ 21.701 талаптарына сай болуы тиіс.»;

5.5.7.17- тармақ мынадай редакциядағы абзацпен толықтырылсын:

«Инженерлік коммуникацияларды атқарушы геодезиялық түсіру желілік жерасты (жер үсті) құрылыстарының және олардың құрамына кіретін технологиялық құрылғылардың нақты орналасуын бекітуді білдіреді.

Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық жүйесінде тіркелген инженерлік желілердің және (немесе) ғимараттардың (құрылыстардың) нақты орналасуының атқарушылық геодезиялық түсірілімі салынған объектіні пайдалануға қабылдау актісіне қоса беріледі, ол сәулет және қала құрылысы саласындағы функцияларды жүзеге асыратын жергілікті атқарушы органдардың міндетті есепке алуына жатады.»;

5.5.7-тармақ «Жерасты және жерүсті коммуникациялары мен үймереттері түсілімі» 5.5.7.17.1-тармақшамен толықтырылсын:

«5.5.7.17.1 Жерасты және жерүсті коммуникацияларының атқарушылық геодезиялық түсірілімін орындау кезінде мыналар бойынша тиісті атрибуттық және графикалық деректер көрсетілуі тиіс:

электрмен жабдықтау – (қарау құдықтары, кабельдік арналар, камералар, электр беру желісінің тіректері (бұдан әрі – ЭБЖ), ғимараттарға енгізу, кабельдік және әуе ЭБЖ, сымдардың саны мен салбырауы, ЭБЖ тіректерінің материалы, кернеу сыныбы, корпустар (қорғаныш), муфталар, трансформаторлық және тарату қосалқы станциялары (бұдан әрі-КС), КС түрі мен нөмірі, жерасты кабелінің тереңдігі (кабельдің маркасы мен қимасы), люктің биіктік белгісі, құбырдың жоғарғы жағы, ұңғыманың, камераның түбі;

сумен жабдықтау – құбырдың материалы мен диаметрі, құбырлардың бұрылу бұрыштары, қарау құдықтары мен камералары (ысырмалар, люктің биіктік белгісі, құбырдың жоғарғы жағы, ұңғыманың түбі), су жинайтын бағаналар, құбырлардағы корпустар, олардың диаметрі мен материалы, ғимараттарға кіреберістер, көтергіш сорғы станциялары (ғимарат түрі);

су бұру, нөсер кәрізі - құбырдың материалы мен диаметрі, желілердегі қарау құдықтары мен камералары (люктің, құбырдың жоғарғы жағының, науаның биіктік белгілері), құбырлардағы корпустар олардың диаметрі мен материалы, ғимараттарға кіру, сорғы станциялары (ғимарат түрі), септиктер, ойықтар, жаңбыр қабылдағыштары;

байланыс және телекоммуникация - (қарау құдығы, люктің биіктік белгісі, құбырдың жоғарғы жағы, ұңғыманың түбі, әуе байланыс желісінің тірегі, тірек материалы, жерасты байланыс кабелінің бұрылу бұрышы) кабельдер саны, сымдардың салбырауы, ғимараттарға кіреберістер;

газбен жабдықтау, мұнай құбырлары (жерасты жерүсті құбырлары) - бұрылу бұрышы, ғимараттарға кіреберістер, құбырларды кесу желілері, желілер павильоны-биіктік белгісі, құбырдың диаметрі, оқшаулау материалы, құбырлардағы футляптар, олардың диаметрі мен

жылумен жабдықтау (жерасты жерүсті құбыры) - желілердің қарау құдықтары, желілердің құбырларын кесу, бұрылу бұрыштары, ғимараттарға кіреберістер, жылу камералары мен павильондар, құбырлардың биіктік белгісі, диаметрі, материалы, люктің биіктік белгісі, құбырлардағы футлярлар, олардың

диаметрі мен материалы, ысырмалар, жерүсті биіктігі және жерасты құбырларының тереңдігі.

Жерасты және жерүсті коммуникацияларының атқарушылық геодезиялық түсірілімі «Жерасты коммуникацияларын түсіру және жоспарлау жөніндегі нұсқаулық» геодезиялық картографиялық нұсқауларға, нормалар мен ережелерге (ГКННҚ) -02-016-09 [26] сәйкес орындалады.»;

5.5.7-тармақ «Жерасты және жерүсті коммуникациялары мен үймереттері түсілімі» 5.5.7.17.2-тармақшамен толықтырылсын:

«5.5.7.17.2 Аумақты абаттандырудың атқарушылық геодезиялық түсірілімін орындау кезінде:

тротуарлар, веложолдар, қоршаулар (кемінде 1 метр), балалар және спорт алаңдары, жасыл желектер, беседкалар, шағын сәулеттік нысандары (ШСН) жөніндегі тиісті атрибуттық және графикалық деректер көрсетілуі тиіс.»;

5.5.7-тармақ «Жерасты және жерүсті коммуникациялары мен үймереттері түсілімі» 5.5.7.17.3-тармақшамен толықтырылсын:

«5.5.7.17.3 Ғимараттарды (құрылыстарды) отырғызу бойынша атқарушылық геодезиялық түсірілімді орындау кезінде үй асты қабаты көрсетіле отырып:

ғимараттардың (құрылыстардың) функционалдық мақсатын (тұрғын, қоғамдық және өндірістік) сипаттай отырып, қабаттарын, шатырларын, жапсаржайларын, баспалдақтарын, пандустарын, аркаларын, жаяу жүргіншілер галереяларын (ғимараттар арасындағы өткелдерді), кіреберіс топтарын, бағандарды, балкондарды көрсете отырып, тиісті атрибутивтік және графикалық деректері көрсетілуі тиіс.»;

5.5.7-тармақ «Жерасты және жерүсті коммуникациялары мен үймереттері түсілімі» 5.5.7.17.4-тармақшамен толықтырылсын:

«5.5.7.17.4 Инженерлік желілердің және (немесе) ғимараттардың (құрылыстардың) нақты жағдайының атқарушылық геодезиялық түсірілімі құрылыс саласында құрылыс салуды ұйымдастыру және рұқсат беру рәсімдерінен өту қағидаларының [20] 79-1-тармағына сәйкес мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық жүйесінде тіркелуге жатады және Қала құрылысы жобаларын, жобалау алдындағы және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын, сондай-ақ сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі объектілерін мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректер базасында тіркеу қағидаларына [22] сәйкес тіркеледі.»;

5.5.7-тармақ «Жерасты және жерүсті коммуникациялары мен үймереттері түсілімі» 5.5.7.17.5-тармақшамен толықтырылсын:

«5.5.7.17.5 Меншік иесінің салынған объектіні пайдалануға дербес қабылдау қағидаларын, сондай-ақ қабылдау актісінің нысанын бекіту туралы қағидаларының [21] 3-тармағының 4) тармақшасына сәйкес меншік иесі салынған объектіні пайдалануға қабылдау актісін дербес қабылдаған кезде инженерлік желілердің және (немесе) ғимараттардың (құрылыстардың) нақты

жағдайының атқарушылық геодезиялық түсірілімі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық жүйесінде тіркелуге жатады.»;

5.10.13 - тармақ мынадай редакциядағы абзацпен толықтырылсын:

«Техникалық есепті жасау кезінде (ГКННҚ) -02-016-09 [26] 23-тарауын басшылыққа алу керек.»;

«Кітапнама» бөлімі мынадай редакцияда жазылсын:

«

КІТАПНАМА

[1] алынып тасталды.

[2] алынып тасталды.

[3] алынып тасталды.

[4] алынып тасталды.

[5] Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы / / Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242-ІІ Заңы.

[6] ПТБ-88 Топографиялық-геодезиялық жұмыстардағы қауіпсіздік ережелері.

[7] «Геодезия, картография және кеңістіктік деректер туралы» 2022 жылғы 21 желтоқсандағы Қазақстан Республикасының Заңы.

[8] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ 03-010-02) I, II, III және IV сыныптарды нивелирлеу жөніндегі нұсқаулық.

[9] алынып тасталды.

[10] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ) 09-32-80 Карталар мен жоспарларды жаңарту үшін орындалатын аэрофототүсірілім бойынша негізгі ережелер.

[11] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ (МНТА)-02-036-02 Цифрлық топографиялық карталар мен жоспарларды жасау кезінде фотограмметриялық жұмыстар бойынша нұсқаулық.

[12] Топографиялық ақпараттар жіктеушісі (1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000, 1:10000 масштабтағы карталар мен жоспарларда бейнеленген ақпараттар) ГУГК КСРО. - М.:Наука, 1986.

[13] 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 масштабты топографиялық жоспарларға арналған шартты белгілер (ГУГК КСРО. - Недра, 1989).

[14] 1:500 масштабты топографиялық жоспарларға арналған шартты белгілер. Сызу қағидалары (Мосгоргеотрест. - М, 1978).

[15] ҚЕ 11-102-97 Құрылысқа арналған инженерлік геодезиялық ізденістер.

[16] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ 11-152-83) Қайраңның және ішкі су айдындарының топографиялық карталарын жасау жөніндегі нұсқаулық.

[17] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ) 11-157-88 Қайраң мен ішкі су айдындарын топографиялық түсіруге арналған нұсқаулық.

[18] Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы // 2000 жылғы 7 маусымдағы № 53-II ҚР Заңы.

[19] Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізудің және одан ақпарат және (немесе) мәліметтер ұсынудың қағидаларын бекіту қағидалары (Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 наурыздағы № 244 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылғы 22 мамырда № 11111 болып тіркелді).

[20] Құрылыс саласындағы құрылыс салуды ұйымдастыру және рұқсат беру рәсімдерінен өту қағидалары (Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 қарашадағы № 750 бұйрығы. Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12684 болып тіркелді).

[21] Меншік иесінің салынған объектіні пайдалануға дербес қабылдау қағидалары, сондай-ақ қабылдау актісінің нысандары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 13 желтоқсандағы № 867 бұйрығы. Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде 2017 жылғы 29 желтоқсанда № 16165).

[22] Қала құрылысы жобаларын, жобалау алдындағы және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын, сондай-ақ сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі объектілерін мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректер базасында тіркеу қағидалары (Қазақстан Республикасы Өңірлік даму министрінің 2014 жылғы 16 маусымдағы № 172/ОД бұйрығы. Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 9603 болып тіркелген).

[23] Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтерді әзірлеу, келісу, бекіту, тіркеу және қолданысқа енгізу (қолданылуын тоқтату, күшін жою) қағидалары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 22 желтоқсандағы № 890 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2018 жылғы 23 қаңтарда № 16270 болып тіркелді).

[24] Қазақстан Республикасының әуе кеңістігінде пилотсыз авиациялық жүйелерді пайдалану қағидалары Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің м.а. 2020 жылғы 31 желтоқсандағы № 706 бұйрығымен бекітілген.

[25] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ (МНТА)-02-028-09). «1:5000, 1:2000, 1:1000 және 1:500 масштабты топографиялық түсірілім бойынша нұсқаулық».

[26] Геодезиялық, картографиялық нұсқаулықтар, нормалар мен қағидалар (ГКННҚ (МНТА)-02-016-09). «Жерасты коммуникацияларын түсіру және жоспарлау жөніндегі нұсқаулық».»;

2) «Құрылысқа арналған инженерлік ізденістер. Негізгі ережелер» Қазақстан Республикасының Ережелер жинағында 1.02-105-2014:

«Нормативтік сілтемелер» бөлімі мынадай редакцияда жазылсын:

«

2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Осы ережелер жинағында келесі нормативтік құжаттар қолданылған:

ҚР ҚН 1.03-03-2023 Геодезические работы в строительстве.

ҚР ЕЖ 1.02-104-2013 Құрылысқа арналған инженерлік ізденістер. Сейсмикалық шағын аймақтандыру. Жалпы ережелер.

ҚР ЕЖ 1.03-103-2013 Құрылыстағы геодезиялық жұмыстар.

ҚР ЕЖ 2.03-101-2012 Аймақтарда және отырмалы топырақтарда орналасқан ғимараттар мен имараттар.

ҚР ЕЖ 5.01-102-2013 Ғимараттар мен имараттардың іргелері.

ҚР ЕЖ 5.01-103-2013 Қадалы іргетастар.

ҚР ҚБҚ 1.03-01-2018 Геодезиялық қызмет және құрылыстағы геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру.

МЕМСТ Р 51872-2019 Атқарушылық геодезиялық құжаттама. Орындау ережелері.

МЕМСТ 19912-2012 Топырақ. Статикалық және динамикалық байқау арқылы далалық сынақтар әдістері.

МЕМСТ 20276-2012 Топырақ. Беріктік пен деформацияланғыштық сипаттамаларын далалық анықтау әдістері.

МЕМСТ 17.1.5.05-85 Табиғатты қорғау. Гидросфера. Жер үсті және теңіз суларының, мұздың және атмосфералық жауын-шашынның сынақтарын алуға қойылатын жалпы талаптар.

ҚР СТ МЕМСТ Р 51593-2003 Ауыз су. Сынама алу.

МЕМСТ 24902-81 Шаруашылық-ауыз су мақсатындағы су. Далалық талдау әдістеріне қойылатын жалпы талаптар.

МЕМСТ 31937-2011 Ғимараттар мен құрылыстар. Техникалық жай-күйді тексеру және мониторингілеу қағидалары.

МЕМСТ 24846-2012 Топырақ. Ғимараттар мен имараттар іргетастарының деформациялануын өлшеу әдістері.

МЕМСТ 31862-2012 Ауыз су. Сынама алу.

МЕМСТ 12071-2014 Топырақ. Үлгілерді іріктеу, орау, тасымалдау және сақтау.

МЕМСТ 30416-2012 Топырақ. Зертханалық сынақтар. Жалпы ережелер.

МЕМСТ 25100-2020 Топырақ. Жіктелімі.

МЕМСТ 30672-2012 Топырақ. Далалық сынақтар. Жалпы ережелер.

МЕМСТ 21.302-2013 Инженерлік-геологиялық ізденістер бойынша құжаттамадағы шартты графикалық белгілер.

МЕМСТ 17.4.4.03-86 Табиғатты қорғау. Топырақ. Жаңбырдың әсерінен топырақ эрозияның ықтимал қаупін анықтау әдісі.

МЕМСТ 27593-88 Топырақ. Терминдер мен анықтамалар.

МЕМСТ 17.4.3.04-85 Табиғатты қорғау. Топырақ. Ластануды бақылауға және қорғауға қойылатын жалпы талаптар.

МЕМСТ 17.4.3.06-86 Табиғатты қорғау. Топырақ. Химиялық ластаушы заттардың тигізетін әсері бойынша топырақ жіктеліміне қойылатын жалпы талаптар.

МЕМСТ 17.4.2.01-81 Табиғатты қорғау. Топырақ. Санитарлық жағдай көрсеткіштерінің номенклатурасы.

РҚН-96 Радиациялық қауіпсіздік нормалары.

Ескертпе - Осы ережелер жинағын қолдану кезінде ағымдағы жыл үшін жыл сайын басылып шығатын ақпараттық тізімдер мен сілтеуіштер және ағымдағы жылда жарияланған ай сайын басылып шығатын сәйкес ақпараттық бюллетеньдер мен сілтеуіштер бойынша сілтеме нормативтік құжаттардың әрекет ету күшін тексерген жөн.

Сілтеме құжат ауыстырылған (өзгертілген) жағдайда, осы ережелер жинағын қолдану кезінде ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу қажет.

Егер сілтеме құжат ауыстырылмастан жойылған болса, онда оған сілтеме жасалған ереже осы сілтемені қозғамайтын бөлігінде қолданылады.»;

4.4-тармақ мынадай редакциядағы абзацпен толықтырылсын:

«Ескертпе: Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтерді әзірлеу, келісу, бекіту, тіркеу және қолданысқа енгізу (қолданылуын тоқтату, күшін жою) қағидаларының 48-тармағына сәйкес қолданудың ерікті таңдауының нормативтік техникалық құжаттарында белгіленген ережелер, нәтижелі шешімдер (баламалы құжаттар) болмаған жағдайда объектілерді жобалау және салу барысында міндетті түрде сақталуға жатады.»;

6.1.2 -тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«6.1.2 Құрылысқа арналған инженерлік-геодезиялық ізденістердің құрамына:

— өткен жылдардағы инженерлік ізденістер материалдарын, топографиялық- геодезиялық, картографиялық, аэрофототүсіру материалдарын және құрылыс ауданына қатысты басқа материалдар мен деректерді жинау және талдау;

— ізденістер аумағын барлаушылық тексеру;

— геодезиялық тірек тораптарын (3 және 4 санатты геодезиялық торапты, 1 және 2 дәрежелі геодезиялық жиілендіру тораптарын және II, III және IV санатты нивелир тораптарын) әзірлеу (дамыту), сондай-ақ арнайы мақсаттағы геодезиялық тораптарды

құру;

— жер асты және жер үсті имараттарды түсіруді қоса, 1: 10000 - 1: 500 масштабында топографиялық (жер үстіндегі, аэрофототопографиялық, стерео-фотограмметриялық және басқа) түсіру;

— жоспарлы-биіктік геодезиялық түсіру тораптарын құру;

— графикалық, цифрлық, фотографиялық және өзге үлгілердегі топографиялық (инженерлік-топографиялық) және кадастрлық жоспарларды жаңарту;

— сызықтық нысандарды трассалау;

— инженерлік-гидрографиялық жұмыстар;

— ғимараттар мен имараттардың құрылысы мен қалпына келтірілуі кезіндегі арнайы геодезиялық және топографиялық жұмыстар;

— кен қазбаларын, инженерлік ізденістердің геофизикалық және басқа нүктелерін нақты жеріне көшірумен, сондай-ақ байланыстырумен байланысты геодезиялық жұмыстар;

— жобаланатын имараттарды, тиісті актісін жасай отырып, нақты жеріне көшіру;

— қауіпті табиғи және технологиялық табиғи үдерістер таралған аудандарда ғимараттар мен имараттардың, жер беткейінің және тау жыныстарының қалың қабатының деформациялануын геодезиялық стационарлық бақылау;

— инженерлік-топографиялық жоспарларды, кадастрлық және тақырыптық карталар мен жоспарларды, арнайы мақсаттағы атластарды (графикалық, цифрлық және өзге үлгілерде) әзірлеу (құрастыру) және басып шығару (көбейту);

- материалдарды ғылыми өңдеу;

- техникалық есепті (түсіндірме жазбаны) әзірлеу;

- жобалау алдындағы және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын, сондай-ақ сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі объектілерін мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректер базасында тіркеу қағидаларына сәйкес мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректер базасында инженерлік-геодезиялық ізденістер нәтижелерін тіркеу.

Жағдай мен коммуникацияларды бұдан да толығырақ көрсету мақсатымен жер асты және жер үсті имараттардың қалың желісі бар жеке учаскелерде, сондай-ақ ауданы бойынша ықшам учаскелерде тапсырыс берушінің келісімімен 1:200 масштабындағы топографиялық түсіруді орындауға болады.»;

7.1.7 -тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«7.1.7 Топырақты зертханалық зерттеуді 25100 МЕМСТ сәйкес санаттарды, топтарды, топ бөліктерін, түрлерін, типтерін және түр бөліктерін анықтау үшін олардың құрамын, күйін, физикалық, механикалық, химиялық қасиеттерін анықтау, олардың нормативтік және есептік сипаттамаларын анықтау, топырақтың аудан және тереңдік бойынша біртектілік (ұзақ тұрғандық) дәрежесін анықтау, инженерлік-геологиялық элементтерді бөліп алу, нысандардың құрылысы мен қолданылуы барысында топырақтың күйі мен қасиеттерінің өзгеруін болжамдау мақсатында орындау керек.

Топырақ сипаттамаларын зертханалық анықтаудың түрі мен құрамын Ж Қосымшасына сәйкес топырақ түрін, ізденістер кезеңін (жобалау сатысын),

жобаланатын ғимараттар мен имараттар сипатын, топырақпен өзара әрекеттесу кезіндегі оның жұмыс істеу жағдайын, сондай-ақ аумақтың (алаңның, трассаның) игерілуі нәтижесіндегі инженерлік-геологиялық жағдайлардың болжамды өзгерістерін ескере отырып таңдау керек.

Ізденістер бағдарламасында тиісті негіздеу шартымен, зерттеулердің арнайы түрлерін (динамикалық әсерлер кезіндегі топырақтың механикалық сипаттамаларын, жылжығыштық және тиксотропия сипаттамаларын, құрылымдық байланыстардың түрі мен сипатын анықтау әдістері) орындаған жөн.

Зертханалық зерттеулер үшін су сынамаларын іріктеу, консервациялау, сақтау және тасымалдау 31862 МЕМСТ сәйкес жүзеге асырылады.»;

7.4.2.2 -тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«7.4.2.2 Бұрыннан бар ғимараттар мен имараттар негіздері 31937 МЕМСТ талаптарын ескере отырып тексеріледі.»;

9.1.21 -тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«9.1.21 Жобаға дейінгі кезеңдердегі топырақ зерттеулері ҚОӘБ талаптарына сәйкес орындалады және нысанның әсер ету аймағындағы топырақ жамылғысының ахуалын талдау келесілерден тұруы тиіс: топырақтың басым типтері мен қосалқы типтерінің таралуы, топырақтың геохимиялық құрамы, қарашірік мөлшері, су-физикалық қасиеттер мен су тәртібі, электр өткізгіштік, химиялық қасиеттер - рН, катион алмасу сыйымдылығы, негіздермен қанықтылық, ортақ азот, жылжымалы фосфор мен калий құрамы, су сүзіндісінің құрамы мен тұздарының жалпы мөлшері; эрозиялану мен эрозияның әлеуетті қауіптілігін бағалау (17.4.4.03 МЕМСТ бойынша), торфтану, биологиялық белсенділікті, ластану дәрежесін және санитарлық жағдайды бағалау (27593 МЕМСТ, 17.4.3.04 МЕМСТ, 17.4.3.06 МЕМСТ, 17.4.2.01 МЕМСТ бойынша).»;

3) «Жалпы білім беру мекемелері» Қазақстан Республикасының Ережелер жинағында 3.02-111-2012*:

4.4.4.1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

«4.4.4.1 Негізгі оқу кабинеттеріндегі қондырғылар арасындағы өткелдер мен арақашықтық (Н қосымшасы, Н.1 - Н.3-суреттер) сантиметрмен қабылдануы керек:

П - екі орынды және біріккен үстелдер қатарының арасы - кемінде 60;

П₁ - бір орынды үстелдер қатарының арасы - кемінде 50;

П₂ - үстелдер қатары мен сыртқы ұзын қабырғаның арасы - кемінде 70;

П₃ - үстелдер қатары мен ішкі ұзын қабырғаның арасы (арақабырға) немесе осы қабырға бойы қойылған шкафтар арасы - кемінде 90;

П₄ - алдыңғы үстелдер мен демонстрациялық үстел арасы - кемінде 60;

Р₁ - сынып тақтасымен бірге алдыңғы қабырғадан үш қатармен қойылған барлық қатардың алдыңғы үстелдеріне дейінгі арасы - кемінде 280;

Р₂ - артқы үстелдерден артқы қабырға дейінгі арасы (арақабырға) - кемінде 160;

P_3 - артқы үстелдер мен артқы қабырға бойына (арақабырға) тұрған шкафтар арасы - кемінде 140;

P_4 - мұғалім үстелі мен алдыңғы қабырға арасы (арақабырға) - кемінде 140;

P_5 - үстелдер тобының арасы - кемінде 140;

D_1 - қатардағы үстелдер арасы - кемінде 50;

D_2 - мұғалім үстелі мен білім алушылардың алдыңғы үстелінің арасы - кемінде 80;

У - оқу кабинетіндегі білім алушының соңғы орнынан сынып тақтасына дейінгі ең үлкен аралық - 860.

Барлық сыныптар үшін сынып тақтасының (қолданыс кезінде) төменгі шетінің еденнен биіктігі 80 бастап 90 см дейін қабылданады.

Сынып тақтасына қарау бұрышы мектептің II - III сатысының білім алушылары үшін кемінде 35° деп алынса, 6 - 7 жасар білім алушылар үшін кемінде 45° болады.

Сынып тақтасының есептік ұзындығы кемінде 300 см.

Білім алушының орналасуының есептік нүктесі: үстелдердің бірінші шеткі қатардағы білім алушы орнының орта тұсы.».

2. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің Техникалық реттеу және нормалау басқармасы:

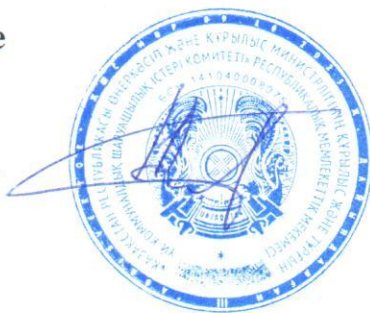
1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды;

2) осы бұйрықты белгіленген тәртіппен салалық бұқаралық ақпарат құралдарында жариялауды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының орынбасарына жүктелсін.

4. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

**Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі Құрылыс және
тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері
комитеті төрағасының м.а.**



Ә. Пазылбекұлы