

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан

г. Астана от 17 мая 2018 года № 191

Об утверждении Правил формирования графика поставки нефти

В соответствии с пунктом 1 статьи 130 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

- Утвердить прилагаемые Правила формирования графика поставки нефти.
- Департаменту развития нефтяной промышленности Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке Республики Казахстан обеспечить:
 - государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
 - в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии в бумажном и электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан» для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;
 - в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания;
 - размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования;
 - в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представлению в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2), 3) и 4) настоящего пункта.
- Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.
- Настоящий приказ вводится в действие с 29 июня 2018 года и подлежит официальному опубликованию.

Министр энергетики Республики Казахстан К. БОЗУМБАЕВ

«СОГЛАСОВАН»
Министр по инвестициям и развитию
Республики Казахстан Ж. КАСЫМБЕК
14 мая 2018 года

Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 14 июня 2018 года за № 17072.

Утверждены
 приказом Министра энергетики Республики Казахстан
от 17 мая 2018 года № 191

Правила формирования графика поставки нефти

Глава 1. Общие положения

- Настоящие Правила формирования графика поставки нефти (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 1 статьи 130 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» и определяют порядок формирования графика поставок нефти.
- В Правилах применяются следующие понятия:
 - выписки из графика – подробная информация на бумажном и (или) электронном носителех, которая ежемесячно направляется уполномоченным органом в области углеводородов нефтетранспортным организациям, нефтеперерабатывающим заводам и в Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан (далее – Комитет);
 - производитель нефтепродуктов – юридическое лицо, имеющее на праве собственности и (или) иных законных основаниях нефтеперерабатывающий завод и осуществляющее производство нефтепродуктов в соответствии с паспортом производства, а также реализацию произведенных собственных нефтепродуктов и (или) передачу нефтепродуктов, являющихся продуктом переработки давальческого сырья;
 - нефтетранспортная организация – собственник магистрального трубопровода и (или) другого вида транспорта, оказывающий услуги по поставке нефти;
 - поставка нефти – процесс приема, сдачи, перекачки нефти по магистральному трубопроводу от пункта ее приема от оператора до пункта сдачи получателю, слива, налива, передачи нефти в другие магистральные трубопроводы, перевалки на другой вид транспорта, хранения, смешения.

Глава 2. Правила формирования графика поставки нефти

- График поставки нефти (далее – график) разрабатывается с учетом заявок недропользователей, планов переработки нефти и продуктов переработки и технических возможностей нефтетранспортных организаций.
- Для формирования графика недропользователи ежемесячно до пятого числа предшествующего отчетному представляют в уполномоченный орган в области углеводородов (далее – уполномоченный орган) заявку на поставку по форме, согласно приложению к настоящим Правилам (далее – заявка).
- Графики формируются ежемесячно, не позднее двадцатого числа месяца, предшествующего отчетному месяцу.
- Выписки из графика в течение одного рабочего дня после формирования графика направляются нефтетранспортным организациям, производителю нефтепродуктов для исполнения, а также в Комитет.
- В выписках из графика, направляемых производителем нефтепродуктов, указывается количество нефти недропользователя (по массе нетто), предусмотренное для поставки (передачи) на нефтеперерабатывающие заводы Казахстана.
- В выписках из графика, направляемых нефтетранспортным организациям (по массе нетто), указывается количество нефти недропользователя, предусмотренное для поставки (передачи) на нефтеперерабатывающие заводы Казахстана, нефтеперерабатывающие заводы, расположенные за пределами Республики Казахстан, передачи (перевалки) в систему магистральных нефтепроводов другой нефтетранспортной организации или на другой вид транспорта (железнодорожный, морской).
- В выписках из графика, направляемых нефтетранспортным организациям (по массе нетто), а также в Комитет (по массе брутто) указывается количество нефти недропользователя, предусмотренное для передачи (перевалки) в систему магистральных нефтепроводов другой нефтетранспортной организации или на другой вид транспорта (железнодорожный, морской), а также иная информация (№ контракта и маршрут направления).
- Изменения и дополнения к графику рассматриваются и утверждаются уполномоченным органом в течение пяти рабочих дней со дня приема от недропользователя заявки на поставку нефти на планируемый месяц для корректировки.

Графики, а также изменения и дополнения к ним утверждаются при наличии подтверждения нефтетранспортной организацией технической возможности оказания услуг по поставке нефти.

Подтверждения о технической возможности оказания услуг по поставке нефти представляются нефтетранспортной организацией в произвольной форме в уполномоченный орган по его оперативному запросу в течение одного рабочего дня. По результатам рассмотрения изменений и дополнений к графику выписки из графика в течение одного рабочего дня направляются нефтетранспортным организациям и нефтеперерабатывающим заводам для исполнения и в Комитет (при поставке на нефтеперерабатывающие заводы, расположенные за пределами Республики Казахстан).

8. Уполномоченный орган определяет объем поставки сырой нефти производителю нефтепродуктов для каждого недропользователя.

При определении объема уполномоченный орган руководствуется планами переработки нефти и (или) продуктов переработки и поставок нефтепродуктов, утверждаемыми в соответствии с Законом Республики Казахстан от 20 июля 2011 года «О государственном регулировании производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов».

Приложение
 к Правилам формирования графика поставки нефти
 Заявка на поставку нефти
 Форма

Наименование недропользователя:
Отчетный месяц:
Планируемый месяц:

№	Показатели	Заявка на планируемый месяц	
		нетто**	брутто***
1.	Всего ресурсов (1.1. + 1.2. + 1.3.)		
1.1.	Добыча нефти в разрезе контрактов и наименовании контрактных территорий		
1.2.	Нефть, полученная из других источников*		
1.3.	Переходящий остаток на начало месяца в разрезе контрактов, наименований контрактных территорий и нефти, полученных из других источников		
2.	Распределение ресурсов (2.1. + 2.2.)		
2.1.	Поставка нефти на нефтеперерабатывающие заводы:		
2.1.1	Атырауский нефтеперерабатывающий завод		
2.1.2	Павлодарский нефтехимический завод		
2.1.3	Шымкентский нефтеперерабатывающий завод		
2.1.4	Битумный завод в городе Актау		
2.1.5	Другие нефтеперерабатывающие заводы		
2.2.	Экспорт нефти по направлениям в разрезе контрактов, наименований контрактных территорий и нефти, полученных из других источников (2.2.1. + 2.2.2. + 2.2.3. + 2.2.4. + 2.2.5. + 2.2.6 + 2.2.7.)		
2.2.1	Каспийский Трубопроводный Консорциум		
2.2.2	Атырау – Самара		
2.2.3	Атасу – Алашанькоу		
2.2.4	Порт Актау		
2.2.5	Железнодорожным транспортом		
2.2.6	Оренбургский ГПЗ		

2.2.7.	Другие направления экспорта		
3.	Поставка нефти железнодорожным транспортом (3.1. + 3.2. + 3.3. + 3.4.)		
3.1.	На экспорт, с нефтеналивной эстакады (наименование)		
3.2.	На нефтеперерабатывающий завод, с нефтеналивной эстакады (наименование)		
3.3.	Атырау, слив с нефтеналивной эстакады (наименование)		
3.4.	Порт Актау, с нефтеналивной эстакады (наименование)		
4.	Переходящий остаток на конец месяца в разрезе контрактов, наименований контрактных территорий и нефти, полученных из других источников		

Примечание:

*– в том числе приобретенная у сторонних юридических и (или) физических лиц с обязательным указанием номера и даты контракта на недропользование, месторождение, в рамках контракта на котором была добыта нефть, и вид работ (разведка, добыча);

**– масса нетто нефти определяют как разность массы брутто нефти и массы балласта;

***– масса брутто нефти определяется как общая масса нефти, включающая массу балласта.

Первый руководитель:
 Подпись:
 Дата:

Приказ Министра энергетики Республки Казахстан

г. Астана от 18 мая 2018 года № 192

Об утверждении Правил рассмотрения вопроса о реализации приоритетного права и принятия по нему решения

В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

- Утвердить прилагаемые Правила рассмотрения вопроса о реализации приоритетного права и принятия по нему решения.
- Департаменту недропользования Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:
 - государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
 - в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии в бумажном и электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан» для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;
 - в течение десяти календарных дней после государственной регистраци настоящего приказа направление его на официальное опубликование в периодические печатные издания;
 - размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования;
 - в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представлению в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2) и 3) и 4) настоящего пункта.
- Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.
- Настоящий приказ вводится в действие с 29 июня 2018 года и подлежит официальному опубликованию.

Министр энергетики Республики Казахстан К. БОЗУМБАЕВ

«СОГЛАСОВАН»
Министр по инвестициям и развитию
Республики Казахстан Ж. ҚАСЫМБЕК
24 мая 2018 года

«СОГЛАСОВАН»
Председатель Комитета национальной безопасности
Республики Казахстан К. МАСИМОВ
30 мая 2018 года

Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 14 июня 2018 года за № 17067.

Утверждены
 приказом Министра энергетики Республики Казахстан
от 18 мая 2018 года № 192

Правила рассмотрения вопроса о реализации приоритетного права и принятия по нему решения

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила рассмотрения вопроса о реализации приоритетного права и принятия по нему решения (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс) и определяют порядок рассмотрения вопроса о реализации приоритетного права и принятия по нему решения.

2. Во вновь заключаемых и ранее заключенных контрактах на недропользование государство имеет приоритетное право перед любыми лицами и организациями, включая лиц и организации, которые обладают преимущественными правами на основании законов Республики Казахстан или договора на приобретение отчуждаемого права недропользования (доли в праве недропользования) по стратегическому участку недр, а также выпускаемые в обращение на организованном рынке ценных бумаг акции и других ценных бумаг, являющихся объектами, связанными с правом недропользования по стратегическому участку недр.

3. В интересах Республики Казахстан приоритетное право реализуется на основании решения компетентного органа через национальный управляющий холдинг или национальную компанию в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Глава 2. Порядок рассмотрения вопроса о реализации приоритетного права и принятия по нему решения

4. Компетентный орган в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления заявления на выдачу разрешения на отчуждение права недропользования (доли в праве недропользования) по стратегическому участку недр, а также выпускаемых в обращение на организованном рынке ценных бумаг акций и других ценных бумаг, являющихся объектами, связанными с правом недропользования, по стратегическому участку недр (далее – Заявление), направляет запрос в национальный управляющий холдинг или национальную компанию для подготовки заключения (в произвольной форме) о предварительной заинтересованности либо отсутствии заинтересованности в приобретении права недропользования.

Заявление должно соответствовать пунктам 2 и 3 статьи 45 Кодекса.

5. В случае поступления заявления на выдачу разрешения на переход права недропользования и (или) объектов, связанных с правом недропользования на участке, включающее крупное месторождение твердых полезных ископаемых и (или) являющемся стратегическим участком недр, либо если предполагается переход этих прав и объектов затрагивает интересы национальной безопасности, Компетентный орган в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения такого заявления и прилагаемых к нему документов, предусмотренных пунктами 2 и 3 статьи 45 Кодекса, направляет их в Комитет национальной безопасности Республики Казахстан для рассмотрения на соответствие требованиям национальной безопасности.

6. При рассмотрении вопроса о реализации государством приоритетного права заявление лица, направленное в компетентный орган, не подлежит отзыву или пересмотру после его подачи в компетентный орган в течение трех месяцев.

7. Если в период рассмотрения заявления изменяются условия о цене перехода права недропользования (доли в праве недропользования) и (или) объектов, связанных с правом недропользования, или о порядке ее уплаты, заявитель письменно уведомляет компетентный орган о таком изменении. В этом случае срок рассмотрения заявления исчисляется заново со дня уведомления. В отсутствие такого уведомления компетентный орган рассматривает заявление по существу с учетом условий о цене перехода права недропользования (доли в праве недропользования) и (или) объектов, связанных с правом недропользования, и о порядке ее уплаты, первоначально указанных в заявлении.

8. Национальный управляющий холдинг или национальная компания в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения запроса направляет в компетентный орган заключение о предварительной заинтересованности либо отсутствии заинтересованности в приобретении права недропользования.

9. В случае представления заключения об отсутствии заинтересованности в приобретении права недропользования либо не представления заключения в срок, установленный в пункте 7 настоящей Правил, заявление, указанное в пункте 4 настоящей Правил, рассматривается в порядке, установленном статьями 44 и 45 Кодекса.

10. В случае предварительной заинтересованности национальный управляющий холдинг или национальная компания в течение 1 (одного) месяца со дня поступления запроса предоставляет в компетентный орган заключение о приобретении (отказе от приобретения) отчуждаемого права недропользования.

11. Компетентный орган в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения заключения о приобретении (отказе от приобретения) отчуждаемого права недропользования от национального управляющего холдинга или национальной компании принимает решение о реализации государством приоритетного права.

В случае предварительной заинтересованности компетентный орган может запрашивать от заявителя дополнительные сведения и материалы, необходимые для принятия решения о реализации государством приоритетного права.

12. В случае принятия решения о реализации государством приоритетного права, компетентный орган определяет национальный управляющий холдинг или национальную компанию в качестве приобретателя в интересах государства отчуждаемого права недропользования (доли в праве недропользования) и (или) объектов, связанных с правом недропользования.

13. На основании решения компетентного органа о реализации государством приоритетного права национальный управляющий холдинг или национальная компания в течение пяти рабочих дней обращается к лицу, намеревающемуся произвести действия по отчуждению права недропользования (доли в праве недропользования) и (или) перемуду объектов, связанных с правом недропользования, с предложением о начале переговоров о порядке и сроке реализации приоритетного права.

14. В случае принятия решения об отказе реализации государством приоритетного права, заявление, указанное в пункте 4 настоящих Правил рассматривается в порядке, установленном статьями 44 и 45 Кодекса.

Приказ Министра финансов Республики Казахстан

г. Астана от 13 июня 2018 года № 562

О внесении изменений и дополнений в приказ Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан под № 12590, опубликован 31 декабря 2015 года в информационно-правовой системе «Едидет») следующие изменения и дополнения:

в Правилах осуществления государственных закупок, утвержденных указанным приказом (далее – Правила):
подпункт 1) пункта 28 изложить в следующей редакции:

«1) в соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 8 Закона, Правительство Республики Казахстан для заказчиков определяет единого организатора.

Организация и проведение государственных закупок товаров, работ, услуг выполняются единым организатором по перечню бюджетных программ и (или) товарам, работам, услугам определяемым уполномоченным органом в соответствии с приказом Министра финансов Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года № 743 «Об утверждении перечня товаров, работ, услуг, по которым организация и проведение государственных закупок осуществляется единым организатором», зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 16127»;

пункт 29 изложить в следующей редакции:

«29. Организатор не позднее пяти рабочих дней до окончания срока представления ценовых предложений, размещает на веб-портале на казахском и русском языках следующие сведения о проводимых государственных закупках способом запроса ценовых предложений:

- о количестве товара, объемах выполняемых работ, оказываемых услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок, с указанием выделенных сумм;
- краткое описание закупаемых товаров, работ, услуг;
- место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг;
- требуемые сроки поставки товара, выполнения работ, оказания услуг;
- о сроке начала и окончания представления потенциальными поставщиками ценовых предложений;
- проект договора с указанием технической спецификации.

Заказчики разрабатывают техническую спецификацию с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия

межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг»;

пункт 60 изложить в следующей редакции:

«60. В случае, предусмотренном пунктом 20 настоящих Правил, председателем конкурсной комиссии определяется должность лица не ниже заместителя первого руководителя заказчика.

При проведении конкурса по материально-техническому обеспечению деятельности центральных исполнительных органов, председателем конкурсной комиссии определяется ответственный секретарь центрального исполнительного органа, или иное осуществляющее полномочия ответственного секретаря должностное лицо.

В случаях, предусмотренных пунктами 22 и 24 настоящих Правил, председателем конкурсной комиссии определяется должностное лицо не ниже заместителя первого руководителя организатора либо лица, исполняющего его обязанности, либо ответственный секретарь или иное осуществляющее полномочия ответственного секретаря должностное лицо.

В случае, предусмотренных пунктами 21, 23 и 25 настоящих Правил, председателем конкурсной комиссии определяется должностное лицо не ниже заместителя первого руководителя либо лица, исполняющего его обязанности, либо ответственный секретарь или иное осуществляющее полномочия ответственного секретаря должностное лицо.

В случае, предусмотренном пунктом 26 настоящих Правил, председателем конкурсной комиссии определяется должностное лицо не ниже заместителя первого руководителя заказчика либо лица, исполняющего его обязанности, либо ответственный секретарь или иное осуществляющее полномочия ответственного секретаря должностное лицо»;

пункт 157 изложить в следующей редакции:

«157. При наличии у потенциального поставщика документа, подтверждающего соответствие системы менеджмента качества национальному или международному стандарту, выданному производителем предлагаемых товаров, исполнителя работ, услуг органами по сертификации, аккредитованным органом по аккредитации, или международными организациями по аккредитации, членом которых является Республика Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан, конкурсная комиссия присваивает условную скидку в размере двух процентов (2%)»;

пункт 234 изложить в следующей редакции:

«234. Потенциальные поставщики, конкурсные заявки которых набрали менее одного балла по критериям, указанным в подпунктах 1), 2), 3) и 4) пункта 233 настоящих Правил, не допускаются к участию в конкурсе, независимо от общего количества набранных баллов»;

пункт 367 изложить в следующей редакции:

«367. В случае признания государственных закупок способом конкурса (аукциона) несостоявшимся по причине отсутствия представленных заявок на участие в данном конкурсе (аукционе), организатор в течение десяти календарных дней со дня принятия решения об осуществлении государственных закупок способом из одного источника направляет посредством веб-портала приглашение потенциальному поставщику, определенному заказчиком, по правилам пунктов 378-1, 378-2 и 378-3 настоящих Правил.

При этом в случае согласия потенциального поставщика принять участие в государственных закупках способом из одного источника, данный потенциальный поставщик в течение десяти календарных дней направляет посредством веб-портала организатору свое подтверждение об участии, с приложением документов, предусмотренных в приглашении»;

пункт 378 изложить в следующей редакции:

«378. При осуществлении государственных закупок способом из одного источника путем прямого заключения договора заказчик определяет поставщика с соблюдением принципа осуществления государственных закупок, предусмотренного подпунктом 1) статьи 4 Закона, и заключает с ним договор посредством веб-портала»;

пункт 378-4 изложить в следующей редакции:

«378-4. На основе коммерческих предложений, представленных по запросу заказчика и (или) по инициативе потенциальных поставщиков, заказчик с соблюдением принципа осуществления государственных закупок, предусмотренного подпунктом 1) статьи 4 Закона, определяет потенциального поставщика для осуществления государственных закупок способом из одного источника путем прямого заключения договора»;

часть второго пункта 382 изложить в следующей редакции:

«В случае участия консорциума в конкурсе расчет критериев, влияющих на конкурсное ценовое предложение, применяется в отношении основного участника консорциума, определенного консорциальным соглашением»;

дополнить пунктами 382-1, 382-2 и 382-3 следующего содержания:

«382-1. Всем участникам консорциума необходимо соответствовать квалификационным требованиям, предусмотренным подпунктами 1), 2) и 3) пункта 1 статьи 9 Закона, а также не иметь ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона.

382-2. Консорциум признается соответствующим квалификационным требованиям, в части обладания соответствующими материальными и трудовыми ресурсами, а также обладания правоспособностью на осуществление отдельных видов деятельности, на занятие которых необходимо получение разрешения, в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, в случае соответствия указанным требованиям одного или нескольких участников консорциума.

При этом правоспособность основного участника консорциума на осуществление отдельных видов деятельности, на занятие которых необходимо получение разрешения, в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях должна соответствовать предмету проводимых государственных закупок.

382-3. Консорциум признается соответствующим квалификационному требованию, предусмотренному подпунктом 5) пункта 1 статьи 9 Закона, в случае соответствия указанному требованию основного участника консорциума»;

пункт 391 изложить в следующей редакции:

«391. Если потенциальный поставщик, определенный победителем, не подписал в установленные Законом и настоящими Правилами сроки проект договора, заказчик в течение двух рабочих дней со дня уклонения победителя от заключения договора направляет потенциальному поставщику, занявшему второе место, проект договора, удостоверенный электронной цифровой подписью посредством веб-портала. Проект договора в соответствии с пунктом 7 статьи 43 Закона удостоверяется потенциальным поставщиком, занявшим второе место, посредством электронной цифровой подписи в течение трех рабочих дней со дня представления ему проекта договора.

Если потенциальный поставщик, определенный победителем, не внес обеспечение исполнения договора и (или) сумму в соответствии со статьей 26 Закона (при наличии) в установленные Законом и настоящими Правилами сроки, заказчик в течение двух рабочих дней со дня уклонения победителя от заключения договора направляет потенциальному поставщику, занявшему второе место, проект договора, удостоверенный электронной цифровой подписью посредством веб-портала. Проект договора, в соответствии с пунктом 7 статьи 43 Закона, удостоверяется потенциальным поставщиком, занявшим второе место посредством электронной цифровой подписи в течение трех рабочих дней со дня представления ему проекта договора»;

подпункт 4) части первой пункта 426 изложить в следующей редакции:

«4) оформление электронной счет-фактуры, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур, утвержденными приказом Министра финансов Республики Казахстан от 23 февраля 2018 года № 270, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 16551 (далее – Правила выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур)»;

пункт 426-1 изложить в следующей редакции:

«426-1. Исполнение договора о государственных закупках при выполнении работ (оказании услуг) осуществляется в следующей последовательности:

- оформление акта выполненных работ (оказания услуг) посредством веб-портала;
- сдача и приемка выполненных работ (оказанных услуг)
- оформление электронной счета-фактуры, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
- оплата заказчиком за выполненные работы (оказанные услуги).

Требования настоящего пункта не распространяются на договора о государственных закупках, связанных с оказанием услуг, предусмотренных статьей 397 Кодекса Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)».

Приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

г. Астана от 20 апреля 2018 года № 88-КХ

Об утверждении государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан

В соответствии с подпунктом 23-16) статьи 20 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», подпунктом 44) пункта 17 Положения о Министерстве по инвестициям и развитию Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 995, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

- утвердить:
 - руководящий документ в соответствии с **Приказом** Республики Казахстан 103-01-2018 «Геодическая служба и организация геодических работ в строительстве» согласно приложению 1 к настоящему приказу;
 - строительные нормы Республики Казахстан 103-03-2018 «Геодические работы в строительстве» согласно приложению 2 к настоящему приказу;
 - Упунктом 2) технического регулирования и нормирования Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан обеспечить:
 - в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на бумажном носителе и в электронной форме на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр технической информации» для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;
 - в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания;
 - размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
 - в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представить в Управление государственного обеспечения Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведения об исполнении мероприятий, согласно подпунктам 1), 2), 3) и 4) настоящего пункта;
 - Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
 - Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Председатель Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан М. ЖАЙМБЕТОВ
«СОГЛАСОВАНО»
Председатель Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан Е. КАРЕПИН
20 апреля 2018 года
 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 4 мая 2018 года за № 16683.

Приложение 1

к приказу председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года № 88-КХ

Руководящий документ в строительстве Республики Казахстан

«Геодическая служба и организация геодических работ в строительстве»

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий руководящий документ в строительстве Республики Казахстан «Геодическая служба и организация геодических работ в строительстве» (далее – **Руководящий документ**) разработан в соответствии с подпунктом 23-16) статьи 20 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее – **Закон**).

Глава 2. Задачи, функции геодической службы (геодезического отдела)

2. Основные задачи геодической службы (геодезического отдела) строительной организации определяются требованиями настоящего Руководящего документа.

3. В основе задач геодической службы лежат:

- обсуждение и согласование проектных и строительных решений с авторами проектов на этапах проектирования, подготовки строительного производства в организации геодического обеспечения;
- содействие в обследовании и согласовании проектов производства работ (далее – ППР), разрабатываемых строительными организациями;
- обсуждение и согласование технологических карт производства и контроля геодических разбивочных работ; приема по акту от проектных организаций разбивочной основы и технической документации объекта, проведение ее проверки;

передача по акту от проектных организаций геодической разбивочной основы, схем, чертежей с пояснительной запиской, выполнение топографо-геодезической работ, участие в инструментальной приемке заверенных технологических операций, проверка геодического обеспечения объектов строительства, учет и хранение технической документации, оценка состояния измерительных приборов;

построение и ввод в строительный процесс новых методов и технологических карт производства измерений и контроля топографо-геодезических работ;

реализация инженерных решений и информационно-компьютерных технологий, соблюдение методического руководства геодической службой;

содействие во внедрении новых геодических разработок, инновационных технологий спутниковых навигационных систем, лазерной топографии, аэро- и наземной фотографии с использованием автоматизируемых систем цифровой фотографии;

введение в строительной организации современных геодических систем и приборов (электронных тахеометров, теодолитов, лазерных дальномеров, визиров, нивелиров, ротационных нивелиров и так далее);

учет снижения геодических служб (геодезического отдела) программ, инструментов и необходимого оборудования, определение и в соответствии с последующим контролем за их ремонтом и поверками с учетом оптимального срока службы их ремонта и поверок с учетом среднего срока службы геодических приборов и вспомогательного инвентаря;

нормирование труда работников геодической службы, привлечение работников геодического отдела к учебе, образованию навыков и внедрение передового опыта в ведении геодических работ;

4. Функции геодической службы входят:

- организация и производство инженерно-геодезических работ на всех стадиях строительства;
- передача по акту заказчику информации о завершенности в натуре разбивочной основы;
- ведение каталогов координат и высот пунктов реперов и строительной сети, схем и абрисов, их расположение, планы и профилей, трасс осей и высот репера заготовлены в виде геодезических документов до начала строительства;

контроль качества и правильного составления проектными организациями генпланов и разбивочных чертежей; осуществление исполнительной съемки и отчетной документации;

5. Геодические работы не являются средой производства, а входят в сферу обслуживания строительного-монтажного производства. Организация геодических работ – это комплекс мероприятий, направленных на обеспечение технической и экономической правильности и безопасного ведения строительного-монтажных работ.

6. Основной организацией работ является служба их классификация, определяющая место, задачи и функции по обеспечению технологических процессов строительства.

Классификация является также необходимой предельной для автоматизации геодических работ в общей системе строительства.

6. Согласно требованиям государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства, утвержденных в соответствии с подпунктом 23-16) статьи 20 Закона (далее – государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства) и проектов организации строительства (далее – ПОС) устанавливаются сроки, состав, объем и последовательность выполнения геодических работ, применяемых инструментов и необходимого оборудования, возможность и сроки выполнения геодических разбивочных работ, выборны методов разбивочных работ с определением их точности. Для крупных промышленных объектов, высотных объектов, объектов со сложными объемно-планировочными решениями, а также для жилых, общественных и административных комплексов в составе ПОС предусматривается разработка раздела «Об организации производства геодических работ».

Раздел «Организация производства геодических работ» содержит:

- схему построения в натуре главных или основных осей здания и сооружений с предварительным расчетом точности и указанием по методике расчета погрешности;

схему размещения и закрепления осевых знаков;

схему проведения работ по контролю за возведением зданий и сооружений, монтажом наиболее ответственных или опасных строительных конструкций;

методы проведения положений геодических конструкций в плане, по высоте и по вертикали;

схему передачи и восстановления разбивочных осей и высотных отметок горизонтов, закрепления осевых точек и рабочих реперов на горизонтах;

схему выполнения геодических съемок зачисляемых строительством объектов, а также их конструктивных элементов по плану строительного производства с указанием методов и точности выполнения этих съемок;

порядок выполнения и состав необходимой исполнительной геодической документации на зачисляемые строительством объекты и их составление в процессе строительства;

7. При производстве геодических работ геодическая служба руководствуется действующими государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства.

8. Геодические работы в процессе строительства геодический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений) и исполнительные съемки выполняются геодическими службами генподрядных, субподрядных организаций;

9. Геодическую разбивочную основу создает заказчик в подготовительный период, не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до начала общестроительных работ. Заказчик передает разбивочную основу генподрядчику по Акту приема-передачи результатов геодических работ при строительстве здания, сооружений по форме, согласованной с 2-м руководящим документу.

10. Главной геодической основой является разбивочная сеть строительной площадки, а рабочей геодической основой является внешняя разбивочная сеть.

11. Главная геодическая основа служит для развития рабочей геодической основы.

Рабочая геодическая основа служит для построения внутренней разбивочной сети здания, для передачи осей и отметок на монтажный горизонт здания, для контроля качества и приемки работ, для обеспечения точности измерений.

12. Для строительства промышленных комплексов и крупных сооружений геодическая разбивочная основа создается в виде строительной сети, основанной на главных разбивочных осях (приложение 1, (Рисунок 1).

13. Для жилых и гражданских зданий (сооружений) разбивочная основа создается в виде рабочих линий или основных осей (приложение 1, (Рисунок 2)).

14. Для инженерных сетей, автомобильных и железных дорог разбивочная основа может быть в виде полигометрической и геодезической сетей (приложение 1, (Рисунок 3)).

15. Основные разбивочные оси являются основой разбивочной основы.

16. В составе геодической разбивочной основы заказчик передает:

- строительную сеть, красные линии, главные разбивочные оси, определяющие габариты здания (сооружений), высотные репера;

главные оси инженерных коммуникаций, автодорог, линий электропередачи, связи, трассы водопровода, канализации, теплоснабжения, газификации;

17. Геодическая разбивочная основа надежно закрепляется на местности знаками в соответствии с требованиями государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

18. Оси закрепляются знаками в количестве не менее трех на каждую ось, а также в местах температурных (деформационных) швов, всех углов здания, образованных пересечением осей. Высотные репера должны быть по границам и внутри застройваемой территории, у каждого здания (сооружения);

19. Главные оси и высотные репера заготовлены в виде свободных от размещения временных и постоянных сооружений, складирования строительных материалов не ближе 15 метров (далее – м) от здания (сооружения);

20. Для линейных измерений применяются рулетки, светодальномеры и другие приборы и приспособления;

21. Обеспечение и развитие высотной основы производится нивелирами и другими приборами и приспособлениями. Указанные средства измерений используются на основании поверок средств измерений, осуществляемых юридическими лицами, аккредитованными на данный вид деятельности в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в сфере метрологического обеспечения;

22. Детальные разбивки, перенос осей и отметок на монтажные элементы, геодический контроль в процессе строительства, исполнительные съемки и составление исполнительной геодической документации на промежуточные конструкции выполняются геодическими службами заказчика и субподрядных организаций;

23. После приема геодической основы составляется календарный график (субподрядной) строительной организации. График увязывается с общим календарным графиком строительства;

24. Календарный график производства геодических работ составляется в следующей последовательности: по общему календарному графику устанавливается перечень работ, требующих геодического обеспечения;

устанавливается очередность и сроки выполнения геодических работ по обеспечению геодического производства по строительству объектов;

устанавливаются сроки и конструкции поперационного контроля, конструкции для контроля согласованы с авторским надзором или выполняются из ППР;

устанавливаются сроки выполнения исполнительных съемок и представления исполнительных схем промежуточных конструкций и точек законченных строительных объектов;

24. Геодическая исполнительная съемка является неотъемлемой частью геодического контроля точности геометрических параметров здания (сооружений) и осуществляется по графику производства геодических работ в соответствии с календарным графиком строительства;

25. Исполнительные съемки составляются в плане и по высоте, могут быть раздельные и совмещенные, но при этом должны четко читаться;

26. Исполнительные съемки составляются в трех экземплярах и подписываются геодезистом строительной организации. Два экземпляра сдаются в архивную службу заказчика, один остается у геодезиста;

27. Исполнительная геодическая документация подразделяется на внутреннюю и приемо-сдаточную;

28. Внутренняя исполнительная документация составляется на незарегистрированный-монтажный этап и является основанием для проведения работ на этапе строительства;

К внутренней исполнительной документации относятся:

- исполнительные схемы разбивки контуров котлованов, осей трассы инженерных сетей, дорог;
- акты и исполнительные съемки разбивки промежуточных (детальных) осей зданий (сооружений), акты и исполнительные съемки разбивки установленных опалубки;
- акты разбивки свайных полей;
- исполнительные съемки нивелирования бетонных подготовок под полы;
- акты разбивки на монтажных горизонтах яруса, этажа, цоколя;
- схемы установок маяков.

Внутренняя исполнительная документация не передается рабочей и государственной комиссиям при сдаче объекта, но обязательно пригодна к акту передачи от одной строительной организации другой под дальнейшее строительное-монтажные работы (может быть внутри одной из той же организации).

29. Приемо-сдаточная исполнительная документация включает в себя:

- исполнительные plano-высотные съемки по готовому котловану, благоустройству, полотну дорог и другим земельным сооружениям;
- исполнительные plano-высотные съемки свайных полей;
- исполнительные схемы фундаментов (монопольных, сборных), исполнительные схемы фундаментов под оборудование с анкерными котлами, колодезями, закладными деталями;
- исполнительные схемы колонн;
- исполнительные схемы подкрановых балок и подкрановых путей;
- исполнительные схемы монтажных балок и ферм;
- исполнительные схемы лифтовых шахт;
- исполнительные схемы инженерных коммуникаций.

Приемо-сдаточная исполнительная геодическая документация составляется на завершении этапа строительного-монтажных работ и концентрируется в производственно-техническом отделе строительной организации, у геодической службы и заказчика.

30. При сдаче объекта в эксплуатацию предъявляется экземпляр исполнительной документации, находящийся в производственно-техническом отделе;

31. Исполнительная геодическая съемка подлжает чистке зданий (сооружений), конструктивные элементы постоянно закрепляемые по окончании монтажа (установки, укладки), а также фактическое положение подземных инженерных сетей (до застройки трассы);

32. Исполнительные геодические съемки в плане на всех этапах строительства производится от знаков внутренней разбивочной сети здания (сооружения), от знаков разбивочной площадки и/от внешней разбивочной сети здания (сооружения).

33. Исполнительные съемки кадастровых объектов выполняются в соответствии с требованиями, принятыми по акту перед началом производства строительного-монтажных работ. Они восстанавливает организация, осуществляющая эти работы;

34. Показатели измерений в процессе исполнительных съемок составляют не более 0,2% величины отклонений, допускаемых действующими государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства;

35. Составление исполнительных схем ведется в масштабе рабочих чертежей.

На исполнительных схемах указываются проектные и фактические размеры конструкций;

36. Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства применяются в области архитектуры, градостроительства и строительства;

35. Исполнительные съемки выполняются геодическими службами организаций, осуществляющих строительные-монтажные работы (далее – исполнительные службы геодического обеспечения);

Внутренняя исполнительная документация подписывается геодезистом и производителем работ (мастером). Исполнительная приемо-сдаточная документация подписывается геодезистом, производителем работ и главным инженером строительной организации;

32. Показатели измерений в процессе исполнительных съемок составляют не более 0,2% величины отклонений, допускаемых действующими государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства;

35. Составление исполнительных схем ведется в масштабе рабочих чертежей.

На исполнительных схемах указываются проектные и фактические размеры конструкций;

36. Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства применяются в области архитектуры, градостроительства и строительства;

35. Исполнительные съемки выполняются геодическими службами организаций, осуществляющих строительные-монтажные работы (далее – исполнительные службы геодического обеспечения);

Внутренняя исполнительная документация подписывается геодезистом и производителем работ (мастером). Исполнительная приемо-сдаточная документация подписывается геодезистом, производителем работ и главным инженером строительной организации;

Глава 4. Геодический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений) и исполнительные съемки

37. Неотъемлемой частью производственного контроля качества при возведении зданий или прокладки инженерных сетей строительной организации является геодический контроль точности геометрических параметров.

Контроль геометрических параметров возведенных сооружений или отдельных конструкций является контролем общего результата работ: изготовления строительных элементов, геодических и строительных работ;

38. Геодический контроль точности геометрических параметров зданий заключается в:

- проверке соответствия применяемой технологии работ требованиям нормативных документов;
- определении размеров и расположения закладных деталей. Допустимая средняя квадратичная погрешность при контроле геометрических параметров сборных конструкций не должна превышать 0,15 величины допускаемого отклонения для данного параметра.

39. Определение фактического положения конструкций в плане, по высоте и относительно вертикали, как на стадии временного закрепления, так и после их окончательного закрепления.

Геодическую съемку подземных инженерных сетей необходимо выполнять до обратной засыпки траншей.

39. Объем и размеры здания, порядок и способы геодического контроля устанавливаются ППР.

40. Проверка конструкций производится медью прибором или специальными шаблонами.

41. Геодический контроль, выполняемый в процессе строительства, оформляется геодической документацией исполнительных геодических схем, чертежи, профили, разрезы, журналы геодического контроля, акты геодической проверки, планы журналы.

42. Геодический контроль положения конструкций зданий и сооружений в плане выполняется, как правило, непосредственными измерениями расстояний между осевыми, установочными или монтажными рисками, а также границ (плоскостями) монтажных элементов, подкрановых балок, ферм, прогонов или специальных шаблонов.

43. Высотное положение элементов конструкций и частей зданий (сооружений) определяется от разбивочной сети здания (сооружения) или ориентиров.

44. Правильность измерений проверяется специальным расчетом.

45. Результаты проверок записываются в общем журнале работ.

46. По результатам проверки составляются схемы. По инженерным сетям – исполнительные чертежи, профили, каталоги координат, схемы сварных стыков трубопроводов, планы геодические материалы исполнительной съемки. По остальным элементам – планы, схемы, таблицы исполнительных геодических материалов исполнительной съемки. По объектам производственного назначения – исполнительные генпланы.

47. При окончании исполнительной съемки заказчику предоставляется надлежащее оформление исполнительной документации в соответствии с требованиями действующих государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

48. Все изменения фиксируются на исполнительной генеральном плане. Дополнительно отражаются в исполнительной документации сведения о выполненных технических решениях, материалах конструкций и других исполнительных технических документах.

49. Исполнительная съемка отличается повышенной тщательностью и ответственностью. В рамках проведения геодической экспертизы исполнительная съемка может быть полной или выборочной.

Исполнительные съемки производятся земляных работ подлечат:

49. Исполнительная съемка выполняется от основных осей, которые переносят на дно котлована после его окончательной застройки. Для этого внешние и внутренние контуры привязывают к основным осям сооружения, а также выполняют нивелирование по высоте от основной 3-5 м.

Исполнительная съемка по высоте подлечат:

передачи отметок оснований под фундаменты.

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

53. Периодические исполнительные съемки выполняются с целью выяснения текущих объемов земляных работ, а также для контроля за высотой отсыпки, чтобы не допустить его излишней высоты и не нарушить естественный грунт, который служит опорой (основанием) фундамента на проектной отметке. Для этого выемку грунта заканчивают с недобором 10–20 см до проектной отметки дна котлована. Отсыпанная грунт выполняется вручную или планировочными машинами, то есть выполнят зачистку дна.

54. Исполнительная съемка земляных котлованов производится после зачистки откосов и дна котлована. Исходные данные разбивочной чертеж или топографический план участка:

чертежи фундаментов;

техническая документация работ;

схема закрепления внешней разбивочной сети здания;

«Отклонений от проекта по геометрическим параметрам нет».

При наличии недостаточных отклонений помещаются согласно надписи или данные (название документа, дата, номер и другое) об их согласовании с проектной организацией.

112. Графической основой исполнительного чертежа документация является топографические планы, полученные в результате исполнительной съемки.

Исполнительный чертеж является основным документом, представляемым строительной организацией при сдаче в эксплуатацию законченного строительства инженерных сетей.

113. Чертежи выполняются в пяти экземплярах. Два экземпляра сдаются в геодезическую службу, один экземпляр – заказчику и два экземпляра – эксплуатирующей организации.

114. Контрольные съемки подземных сетей выполняются заказчиком (застройщиком), осуществляющим технический надзор за строительством, или, в случае отсутствия у него специалистов, силами другой специализированной организации.

115. За три дня до засылки графиков и котлованов строительные организации представляют положенную инженерную сеть представителям заказчика и эксплуатирующей организации, а при наличии государственного контроля – и надзора по принадлежности для проведения инструментальной проверки соответствия планового и высотного положения построенных подземных инженерных сетей на местности их отображению на графических исполнительных чертежах.

Данные проверки занесены в журнал, заверяют специалистом организации. На исполнительном чертеже в нижнем правом углу, проверяющим делается следующая надпись: «Планово-высотное положение инженерной сети проверено, чертеж составлен правильно, соответствует натуре, отклонений от проекта нет (имеются отклонения от проекта)». Надпись сопровождается подписью и датой.

116. По инженерным сетям, имеющим большую протяженность и находящимся длительное время в процессе строительства, исполнительные чертежи могут представляться частями, оформляемыми по мере окончания строительства отдельных участков.

117. В исполнительных чертежах на колодцы, камеры и коллекторы отображаются внутренне и внешне габариты сооружений и его конструктивных элементов. Отображаются расположение труб с указанием диаметра, марки, маркировки, проходящей через центр крыши колодца. При этом указывается назначение, конструкция колодца, камер, коллекторов, распределительных шкафов и ящиков, диаметры труб, характеристики имеющейся арматуры, внутренне габариты колодцев и другие конструктивные элементы подземных сооружений.

118. Для газовой и тепловых сетей на исполнительном чертеже отображают расположение стыков относительно люков колодцев и камер с указанием типа стыка.

119. Все исполнительные чертежи и материалы по исполнительным съемкам подлежат хранению до переделки или реконструкции подземных инженерных сетей до составления нового исполнительного чертежа.

120. При наличии раскопанных планово-высотного положения элементов исполнительной съемки более 0,1 м (0,2 в масштабе 1:500 топографического плана) чертеж возвращается представителю строительной организации на исправление. При не согласии составителя исполнительной документации с результатами контрольной геодезической съемки необходимо провести повторную съемку с выделом на объекте и уведомлением соответствующего акта.

121. Исполнительный чертеж, передаваемый в Национальный картографо-геодезический фонд Республики Казахстан, оформляется в полном соответствии с эталонным исполнительным чертежом без исправлений и подчисток, со штампом проверки на соответствие данным контрольной геодезической съемки и уведомлением соответствующей организации.

Глава 7. Геодезические наблюдения за перемещениями и деформациями зданий (геодезический мониторинг) строительных объектов выполняются в целях:

122. инструментальной проверки методов расчета величин их абсолютных и относительных деформаций; установления предельно допустимых величин деформаций для различных грунтов оснований и типов зданий и сооружений; выявления причин возникновения и степени опасности деформаций эксплуатируемых зданий и сооружений; получения четкой геометрической картины деформаций объектов и установления соответствия их фактического состояния требованиям требований ведомственных инструкций и предельной проектной организации на геодезический мониторинг стабильности пространственного положения и геометрии особо значимых зданий, башенных конструкций и другое.

123. Основными задачами наблюдений за деформациями являются:

124. выявление и измерение деформаций в процессе строительства и эксплуатации объектов; выявление деформаций, оказывающих влияние на ход технологических процессов;

125. изучение закономерностей деформаций с целью их прогнозирования и корректировка проектных расчетов.

126. Для проведения наблюдений составляется специальный проект, который в общем случае включает в себя:

127. техническое задание на производство работ;

128. общие сведения о сооружении, природных условиях и режиме его работы;

129. схему размещения опорных и деформационных знаков;

130. принципиальную схему наблюдений;

131. расчет необходимой точности измерений;

132. методы и средства измерений;

133. рекомендации по ведению отчетности результатов измерений и оценке состояния сооружений;

134. календарный план (график) наблюдений, состав исполнительный, объема работ и смету.

В техническом задании указывается:

135. наименование и местоположение объекта (по отношению делению), этапы (периоды) строительства или эксплуатации;

136. данные о назначении возводимого здания с краткой характеристикой конструктивных особенностей и основных параметров, глубина заложения и тип фундаментов, инженерно-геологические и гидрогеологические условия оснований фундаментов, цели и задачи наблюдений, требуемая точность, требуемая периодичность наблюдений, перечень видов и периодичность для эксплуатируемых зданий – сведения о ранее выполненных работах по измерению деформаций;

137. К техническому заданию прикладываются: план размещения на строительной площадке зданий и инженерных сетей, планы фундаментов первого этажа с указанием предполагаемых мест закладки деформационных марок, разрезы здания (горизонтальный, поперечный) с указанием высотных отметок;

138. 125. Наблюдения за сооружением начинают с момента его возведения и продолжают весь строительный период, а для большинства крупных объектов – и в эксплуатационный период. В зависимости от вида сооружения, природных условий наблюдения заканчиваются в зависимости от продолжения работ по завершению строительства или по окончании эксплуатации сооружения (или его части) возможно нарушение нормального режима технологического процесса.

139. На каждой стадии возведения или эксплуатации сооружения, наблюдение за его деформациями выполняют через определенные интервалы времени (циклы). В случаях резких воздействий, способных вызвать изменение общего хода деформации (изменение нагрузки на сооружение, изменение температуры среды или сооружения, действие тектонических сил и другое), выполняют срочные наблюдения.

140. Проект наблюдений за перемещениями и деформациями зданий состоит из следующих этапов:

141. разработка программы наблюдений;

142. выбор конструкции, места расположения и установка опорных геодезических знаков высотой и плановой сети;

143. установка деформационных марок на зданиях;

144. комплексные инструментальные измерения величин вертикальных и горизонтальных перемещений и кренов через обусловленные временные интервалы;

145. обработка и анализ результатов измерений;

146. 127. Перед началом работ по измерению осадок создается специальная геодезическая сеть, которая содержит:

147. опорные (исходные) реперы – реперы (осадочные марки), по которым определяются вертикальные перемещения. Опорные знаки числом не менее трех размещаются:

148. в стороне от проездов, складов, территорий, подземных коммуникаций;

149. вне зоны распространения давления от сооружений;

150. за пределами влияния осадочных явлений, оползневых склонов, нестабильных насыпей, подземных выработок, карстовых образований и других неблагоприятных инженерно-геологических и гидрогеологических условий;

151. на расстоянии от сооружений не менее тройной толщины прочного грунта;

152. в местах, где в течение всего периода наблюдений возможен беспрепятственный и удобный подход к реперам и объектам их сохранения;

153. опорные реперы лучше всего располагать на газонах и в скверах.

154. В зависимости от точности определения осадок (класса нивелирования) используются опорные реперы следующих видов: глубинные, грунтовые и стеновые.

155. 128. При установке репера в осадочных грунтовых условиях необходимо:

156. в насыпных, неоднородных по составу грунтах, процесс уплотнения которых не закончен, применять реперы, закрепленные или забитые в корневые грунты на глубину не менее 1,5 м ниже насыпной толщи, защищенные колодами и предохраняемые от сдвига с окружающим грунтом;

157. в просадочных грунтах заделывать нижний конец репера на глубину не менее 1 м в песчаные или не менее 2 м в глинистые подстилающие грунты, а также не менее 5 м – при толщине слоя просадочного грунта более 10 м;

158. в набухающих грунтах заделывать нижний конец репера на глубину не менее 1 м ниже подошвы залегания набухающих грунтов. При значительной толщине набухающего слоя грунт-базис репер должен располагаться на глубине, где природное давление превышает давление набухания;

159. После установки репера на него передается высотная отметка от ближайших пунктов геодезической сети. На каждом репере обозначаются наименование организации, установившей его, и порядковый номер знака.

160. Установление репера требуется сдать на сохранение эксплуатирующей организации.

161. Осадочные марки устанавливаются:

162. в нижней части несущих конструкций по всему периметру сооружения (в том числе на углах) приблизительно на одном уровне;

163. на стыках строительных блоков;

164. по обе стороны осадочных (или температурных) швов и граничных линий с разными нагрузками на основание; вдоль продольных и поперечных осей фундамента;

165. на несущих колоннах;

166. в местах, где ожидаются большие осадки и с резкими перепадами сооружений по высоте;

167. на участках с неблагоприятными геологическими условиями;

168. 132. Расположение осадочных знаков на зданиях, а также их конструкцию определяет организация, выполняющая измерения, по согласованию с проектной, строительной или эксплуатирующей организациями.

169. 133. Метод измерений горизонтальных перемещений и определения крена фундамента и здания необходимо обосновать в программе измерений, исходя из конструктивных особенностей фундамента и здания, инженерно-геологической и гидрогеологической характеристик грунтов основания.

170. 134. Вне зоны возможных деформаций с принятым методом измерений горизонтальных перемещений требуется установить: внешние устойчивые опорные знаки в виде столбов, снабженные центрированными устройствами, в качестве опорных знаков допускается использовать и грунтовые реперы;

171. неподвижные ориентирные знаки в виде столбов, в качестве ориентирных знаков допускается использовать пункты триангуляции и удобные для визирования точки зданий;

172. Метод измерения вертикальных перемещений требуется выполнять:

173. для зданий, длительное время находящихся в эксплуатации, а также возводимых на скальных грунтах – 1 и 2 мм;

174. для зданий в процессе возведения на песчаных, глинистых и других сжимаемых грунтах – 2 и 5 мм;

175. для зданий и сооружений в процессе возведения на насыпных, просадочных, и других сильно сжимаемых грунтах – 5 и 10 мм;

176. для земляных сооружений – 10 и 15 мм.

177. Осадки сооружений определяются геометрическим, тригонометрическим, статистическим и фотограмметрическим видами нивелирования.

178. Вид нивелирования определяется классом точности измерений:

179. I – IV классы: тригонометрическое и гидрометрическое нивелирование;

180. II – IV классы: тригонометрическое и фотограмметрическое нивелирование;

181. и другие).

182. Нивелирование I класса выполняется по реперам исходной сети при измерении осадок крупных сооружений (ГЭС, АЭС и другие).

183. Нивелирование II класса выполняется по осадочным маркам крупных сооружений, а также маркам промышленных сооружений.

184. Нивелирование III класса выполняется при определении осадок земляных и каменнонаборных плотин, а также сооружений, возводимых на скальных грунтах.

185. Нивелирование IV класса выполняется при определении осадок земляных сооружений.

186. Геометрическое нивелирование выполняется способом из середины и в зависимости от точности (классов) следующих образом:

187. Класс – двойной горизонт (вправо и обратном направлениях (или замкнутый ход), отсчеты выполняются после введения штриха рейки в биссектор (способ совмещения).

188. Класс – один горизонт, замкнутый ход, отсчеты по рейке способом совмещения.

189. Класс – один горизонт, замкнутый ход, отсчеты по рейке способом совмещения или по трем нитям с глазомерной оценкой долей деления рейки (способ наведения).

190. IV класс – один горизонт, замкнутый или разомкнутый ход, отсчеты по рейке способом наведения.

191. Характеристики и допуски для геометрического нивелирования принимаются согласно требованиям геодезических кафедр высших учебных заведений, выполняющих измерения по нивелированию I, II и IV классов. Акт в 2007 г.

192. Тригонометрическое нивелирование применяется при измерении осадок сооружений в условиях резких перепадов высот (больших насыпей, глубоких котлованов, косогора и тому подобное). Данный метод заключается в определении превышения одной точки над другой изменением угла наклона визирного луча и расстояния между точками.

193. Превышение между определяемыми точками вычисляется два раза как разность заднего и переднего превышений однократных визирных целей (верхних или нижних).

194. Для повышения точности точки установки теодолита целесообразно закреплять устойчивыми столбами – шпигами. Две установки теодолита позволяют измерять также окружающие сооружения, установившиеся в процессе измерения.

195. При благоприятных условиях с использованием точного теодолита Т1 можно получить превышение между точками с ошибкой I класса нивелирования (0,2 – 0,4 мм).

196. При измерениях большой протяженности (более 100 м) на насыпных или просадочных фундаментах, под верхних замыванию, тригонометрическое нивелирование может быть выполнено теодолитом на шпигате с измерением расстояний по нитяному дальномеру. В этом случае ошибка осадки из двух циклов составляет 10 – 15 мм.

197. 139. Гидростатическое нивелирование целесообразно применять в стесненных условиях подвальных и цеховых помещений, где не могут применяться другие методы измерения. Видимость углубитесь, удобные места для установки прибора, река и тому подобное).

198. Гидростатическое нивелирование выполняется с помощью трубки, в которую налиты две жидкости с одинаковой плотностью, но разной вязкостью, при возведении здания в скважину опалубке, при монтаже и эксплуатации технологического оборудования уникальных сооружений, где присутствие человека нежелательно или исключено. Этот способ позволяет одновременно и непрерывно наблюдать за осадкой большого количества точек, труднодоступных для измерений другими способами. В ряде случаев гидростатическое нивелирование является единственным способом измерения осадок.

199. Осадки фундаментов определяют или переносным гидростатическим шангавым нивелиром, или стационарной гидростатической системой, установленной по периметру фундамента.

200. Переносной шангавый гидростатический нивелир состоит из двух одинаковых водометрических стеклянных шангавов-пьезометров высотой от 50 до 200 мм и диаметром от 20 до 50 мм, которые заключены в металлическую оправу и соединены резиновыми или пластмассовыми шангавом в нижней части. Жидкость заливается через отверстие в верхней части оправы. Перед началом работ гидростатический нивелир заполняют дистиллированной или прокипяченной водой с добавлением 0,1% раствора фенилкарбида натрия. Осадка водометрических шангавов (воздушные пузырьки и пробки недопустимы). Соединяющая поверхность подкрашенной воды, заполняющей нивелир, находится на одном уровне в обоих шангавов.

201. При отрицательных температурах используют различные спирты или морозостойкую жидкость. По разности высот столбов жидкости в соединяющихся шангавов различают величину протяженности, при возведении здания в скважину опалубке, при монтаже и эксплуатации технологического оборудования уникальных сооружений, где присутствие человека нежелательно или исключено. Этот способ позволяет одновременно и непрерывно наблюдать за осадкой большого количества точек, труднодоступных для измерений другими способами. В ряде случаев гидростатическое нивелирование является единственным способом измерения осадок.

202. Фотограмметрическое нивелирование при определении вертикальных перемещений конструкций сооружений в плоскости, параллельной плоскости снимка.

203. Для определения осадок фотограмметрическим способом наблюдение сооружение маркируют и фотографируют фотопланом в виде сетки, состоящей из установленных перпендикулярно друг другу линий. При этом фиксируются координаты точек (с нулевого, временного базиса). При этом способом прикладной рамки, по возможности, отсчитывают параллельно основной плоскости сооружения. Полученные снимки измеряют на стереокомпараторе, причем в его левую камеру закладывают всегда начальный снимок, а в правую касетку – снимок текущего цикла наблюдений и определяют суммарные смещения точек относительно начального цикла наблюдений. Можно также измерять смещения точек и между смежными циклами наблюдений.

204. После ориентирования снимков по координатным меткам их поворачивают на 90° и измеряют смещение вдоль оси (по вертикали). Поворот снимков на 90° позволяет наблюдать вертикальные смещения (осадки) стереоскопическим и тем самым повысить точность их измерения.

205. Для повышения точности наблюдений и для контроля работ желательно иметь на каждом снимке по 2–3 контрольные точки, положение которых на время наблюдений за осадками можно считать неизменными, то есть смещения этих точек на снимках должны равняться нулю. Однако вследствие ошибок ориентирования, имеющихся для каждого снимка систематический характер, на контрольных точках будет наблюдаться некоторое смещение, которое используется в качестве поправки для уточнения результатов измерений. С учетом этой поправки ошибка определения осадки в среднем составит около 1 мм.

206. 141. Горизонтальные перемещения зданий и сооружений можно измерять методами створных наблюдений, отдельных направлений полярным (с помощью лазерного тахеометра), триангуляцией, фотограмметрией или их комбинацией.

207. 142. Метод створных наблюдений заключается в периодическом (циклически) измерении отклонений деформационной марки на сооружениях от опорной линии (створа), совпадающей с осью сооружения или параллельной ей.

208. Метод створных наблюдений применяется в случае прямолинейности сооружения или его части, когда заранее известно направление сдвига и имеется возможность установить устойчивые опорные пункты на концах выбранного створа, проходящего на небольшом удалении (не более 0,5 м) от сооружения. В створном методе отклонение деформационной марки от створа определяют по измеренным углам и расстояниям между смежными точками створа (способ малых углов) или путем непосредственного измерения отклонений от створа с помощью подвальной марки (способ подвальной цели), а также способом струны.

209. В случае малых (параллельных) углов измеряют расстояния <1 от опорного пункта до марок с точностью 1:1000 – 1:2000 и углы отклонения р марок от створа точным или угловым способом.

210. 143. Метод отдельных пересекающихся направлений применяется для измерения горизонтальных перемещений зданий при невозможности создать створ или обеспечить устойчивость концов опорных знаков створа.

211. 144. Крен здания (сооружения) требуется измерять методами вертикальной плоскости или отнесением промеривания, координирование измерения угла наклона визирного луча, фотограмметрическим способом с применением кренометров, отвесов, а также их комбинацией. Крен фундаментов определяется также нивелированием.

212. Предельные абсолютные погрешности измерения крена в зависимости от высоты Н объекта, вида фундамента не превышают величин, даваемых формулами:

213. для гражданских зданий – 0,0001Н;

214. для промышленных зданий, дымоходов труб, доменных печей, базенов и других – 0,005Н;

215. фундаментов под машины и агрегаты – 0,0001Н/или 0,0001L (L – длина/ширина фундамента).

216. 145. Величину крена и изменение его с течением времени можно достаточно точно измерить теодолитом. Для этого теодолит устанавливают на продолжении той створа дна, крен которой поворачивает. Выбрав в верхней части створа контрольную точку, поводят на нее пересечение нитей, а затем трубу отсчитывают вниз, где отмечают крен тем или иным способом.

217. 146. Для метода координирования требуется установить не менее двух опорных знаков, образующих базис, с концами которого определены координаты вершин и нижних точек здания, принадлежащих одной вертикальной оси.

218. 147. Для измерения крена здания сложной геометрической формы используется метод измерения горизонтальных направлений.

219. 148. Для измерения крена фундаментов под машины и агрегаты в промышленных зданиях и сооружениях необходимо применять переносные или стационарные кренометры, позволяющие определить наклон в градусной или относительной мере. Во всех этих приборах основная часть – высокоточные цилиндрические уровни.

220. 149. Измерение крена гидротехнических сооружений проводится с помощью прямых отвесов или прибором вертикального промеривания, помещаемых внутри сооружения. Обжиривание по остро отточенной линейки величины крена в разное время позволяет определить изменение угла крена.

221. 150. После полной камеральной обработки наблюдений в конце каждого года составляется технический отчет, в который включаются:

схему размещения пунктов опорной и осадочной сетей;

чертежи опорных и осадочных пунктов;

материала обработки результатов геодезических измерений с оценкой точности;

каталог высот пунктов опорной сети;

каталог высот и осадок осадочных марок;

анализ результатов наблюдений.

Кроме того, в отчете указывают физико-механические свойства грунтов, конструктивные особенности сооружения и фундаментов, а также прикладывают ведомости измерения уровня грунтовых вод и температуры грунта, если выполнялись такие наблюдения.

151. Для наглядности к отчету прилагаются следующие графические материалы:

152. графики изменения осадки во времени по осм сооружений и роста давления Р на основание фундамента. Вертикальный масштаб графика осадки выбирается в зависимости от величины осадок;

153. разрезные графики осадки марок по осм сооружений в циклах. Для этого на горизонтальной линии откладывают расстояния между марками (в масштабе плана), а по вертикали, проходящей через полученные точки, величину осадок по каждому циклу наблюдений;

154. план осадочных марок фундамента с линиями равных осадок. Для этого на плане фундамента здания под номером каждой марки выписывают величину ее осадки в миллиметрах, после чего строят линии равных осадок (изолинии), например, через 5, 10, 20 мм и так далее. Изолинии дают наглядное представление о состоянии деформаций грунтов оснований фундаментов и наравлении кренов элементов сооружения. План целесообразно строить в том случае, когда марки в достаточном количестве равномерно расположены по всей площади фундамента.

Глава 8. Опора труда при выполнении геодезических работ в строительстве

155. При производстве геодезических работ на строительной площадке необходимо руководствоваться государственным нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, а также ведомственными инструкциями по охране труда, разработанными и утвержденными в установленном порядке. В проекте производства геодезических работ (далее – ППТР) предусматриваются мероприятия по обеспечению безопасных условий труда при выполнении геодезических работ.

156. Допуск к геодезическим работам осуществляется после изучения и сдачи экзамена по технике безопасности. Инструктаж по охране труда проводится непосредственно на рабочем месте в соответствии с требованиями государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

157. По проезжей части дороги разрешается ходить только у кромки тротуара навстречу идущему транспорту – в таком направлении и вводится измерение в ход. Не допускается оставлять геодезические приборы без надзора на проезжих частях улиц и дорог.

158. Согласно требованиям государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства, рабочие места геодезистов, расположенные в переходах по высоте на 1,3 м и более ограждаются защитными или сигнальными ограждениями.

159. Высоту подвеса проводов линий электропередачи, электроподстанции определяют аналитическим путем, не касаясь проводов рейками, рулетками, вешиками, веши и другие предметы, применяемые для измерений, не разрешается подходить ближе чем на 2 м к электропроводам, в том числе контактным на железных дорогах и трамвайных линиях.

160. Подъем на здание с прибором допускается только по лестничным маршам, имеющим ограждения. Лестничные марши должны находиться в исправном состоянии и надежно закреплены. Необходимо избегать передвижения с приборами по лестницам, ступеньки которых не очищены от грязи, снега и льда. Не допускается ходить по опалубке, если она не укреплена окончательно и не имеет ограждений. Не допускается перемещаться по вертикали, пользуясь тросом, канатом, а также по краю монтажного горизонта, перемычек, перегородкам, капитальным стенам.

161. Для подъема и спуска на рабочие места при строительстве зданий и сооружений высотой или глубинной 2,5 м и более применяют пассажирские и грузопассажирские подъемники (лифты). Рабочие, находящиеся на высоте, пользуются предохранительными поясами, которые крепят к надежным конструкциям.

162. При работе геодезиста на монтажном горизонте все опасные для него проемы и отверстия закрываются или ограждаются.

163. При передаче точкой плановой основы на последующие этапы здания методом вертикального проектирования отверстия в перекрытиях снабжаются рассевателями.

164. Выполняя работы на строительной площадке, геодезист находится за пределами опасной зоны. Геодезические приборы устанавливаются на расстоянии от монтируемого элемента не ближе его полуротной высоты.

165. При выполнении исполнительной съемки внутри водопроводных, канализационных и других колодцев нужно перед спуском людей в колодец проверить, нет ли в нем газа.

166. Во время работы следят за открытыми люками, не допуская к ним посторонних людей. По окончании работ или при первом же ливне колодцы плотно закрывают крышками. Инструменты, лампы, предметы опускают в колодцы на веревке после подачи работающим в колодце условного сигнала. Колодцы освещают шахтерской лампой. Работы ведут в рукавицах.

167. Геодезические работы на строительной площадке не допускается выполнять:

168. при повисшем ветре силой в 6 баллов, сильным снегом, дожде и ограниченной видимости, при температуре воздуха от 30° С и ниже;

169. без касок и предохранительных поясов на монтажном горизонте в зоне монтажа и работы башенного крана, на монтажной площадке при гололеде;

170. на проезжей части шоссе, дорог и в зоне транспортных габаритов железных дорог.

171. При работе с применением лазерного луча необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

172. не включать лазерный прибор и блок питания;

173. не включать лазерный прибор и блок питания, если в зоне действия лазерного луча находится человек;

174. отключить лазерный прибор не ранее чем через 15 мин после выключения блока питания;

175. проводить отключение прибора на соединительных кабелях прибора;

176. уведомить всех работающих на строительной площадке о вредном воздействии лазера на сетчатку глаза;

177. направлять луч лазера по возможности выше головы или ниже пояса работающих;

178. не ставить зеркала или блестящие металлы на пути прохождения лазерного луча;

179. луч лазера не направлять за пределы зоны его применения;

180. место, где ведутся работы, ограждать и обозначать предупредительным сигналом, сигнальной лампой или предупредительным плакатом.

Глава 9. Требования пожарной безопасности при выполнении геодезических работ в строительстве

181. При выполнении геодезических работ на строительном объекте необходимо руководствоваться постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077 «Об утверждении Правил пожарной безопасности (далее – Правила пожарной безопасности) и ведомственными инструкциями по пожарной безопасности. В ППТР предусматриваются мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при выполнении геодезических работ.

182. К производству геодезических работ допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж и обучение требованиям государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства по вопросам пожарной безопасности, а также инструктаж по пожарной безопасности непосредственно на рабочем месте.

183. Помещения и комнаты для камеральной обработки результатов измерений оборудуются автоматизированными средствами оповещения о возникновении пожара, в них устанавливаются исправные огнетушители.

Приложение 1

к Руководящему документу в строительстве Республики Казахстан «Геодезическая служба и организация геодезических работ в строительстве»

Примеры выполнения геодезической разбивочной основы

В журнале прошито и пронумеровано _____ страниц
Главный инженер строительной организации, выдавшей журнал
(подпись, печать) (ФИО)
Результаты тахеометрической съемки
Съемку произвел _____ Вычислял _____
(ФИО) (ФИО)

Таблица 2 – Результаты тахеометрической съемки

№ точек на блочении	Дальномерные расстояния	Высота наблюдателя	Отсчеты по вертикальному кругу	Отсчеты по горизонтальному кругу	Угол наклона	Поправка за высоту наблюдателя	Расстояния
1	2	3	4	5	6	7	8

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Сроки участка съемки выполняются на обратной стороне страницы журнала
ПРИМЕЧАНИЕ 2 При съемке электронным тахеометром с записью в полевой журнал (без записи на магнитный накопитель) в журнале добавляются графы «7У» и «7У»

Приложение 3
к Рекомендуемому перечню исполнительной и руководящей документации геодезической службы (геодезического отдела)

ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ
(в зависимости от типа нивелира форма журнала может изменяться)

Строительство _____
Объект (участок) _____
Начало работ _____
Окончание работ _____
Ответственный за ведение журнала _____
(фамилия, имя, отчество)
В журнале прошито и пронумеровано _____ страниц
Главный инженер строительной организации, выдавшей журнал _____
(подпись, печать) (ФИО)
Результаты технического нивелирования
Участка _____
Число, месяц, год _____ Число, месяц, год _____
Наблюдатель _____ Вычислял _____
(ФИО) (ФИО)

Таблица 3 – Результаты нивелирования

№ Репера	Наблюдаемые точки	Отсчеты по рейке			Превращения, м	Средние превышения, м		Горизонт прибора	Абсолютная высота	
		задний	передний	Промежуточный		+	-			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Приложение 4
к Рекомендуемому перечню исполнительной и руководящей документации геодезической службы (геодезического отдела)

ОПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

№ _____
Строительство _____
Объект (участок) _____
Начало, окончание работ _____
Фамилия, имя, отчество ответственного за ведение журнала _____
В журнале прошито и пронумеровано _____ стр.
Главный инженер организации, выдавшей журнал _____
(подпись) (ФИО)
МП

Таблица 4 – Список технического персонала, занятого геодезическими работами

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Образование (специальность)	Дата работы на объекте
1	2	3	4	5

Таблица 5 – Перечень основного геодезического оборудования на объекте

№ п/п	Наименование геодезического оборудования	Тип прибора (инструмента)	Комплексы и год изготовления	Количество
1	2	3	4	5

Таблица 6 – Перечень поступающей технической документации

Дата поступления	Наименование рабочих чертежей, изменений, отступлений, откуда получены	№ рабочих чертежей	Число экземпляров	Примечания
1	2	3	4	5

Таблица 7 – Опорные пункты

№ п/п	№ знака	Пикетаж	Планирные опорные пункты от оси		Высотные знаки	
			влево	вправо		отметки
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 8 – Ведомость реперов

№ п/п	Проектный километр	ПК +	№ репера	Высота репера	Расстояние репера от осей по ходу трассы, м		Вид репера
					влево	вправо	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 9 – Ведомость закрепления трассы

№ закрепляемого знака	Положение закрепительной точки	Пикет	Плоск.	Расстояние от осей, м	Высота выносных столбов		Описание закрепительного знака	Эскиз знака	Примечание	
					влево	вправо				влево
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 10 – Ежедневные сведения о ведении геодезических работ

Дата	Место производства работ (ПК +)	Краткое описание работ и этапов их выполнения	Условия производства работ	Рабочая схема	Фамилия, имя, отчество исполнителя
1	2	3	4	5	6

Приложение 5
к Рекомендуемому перечню исполнительной и руководящей документации геодезической службы (геодезического отдела)

АКТ
сдачи-приемки геодезической основы для строительства
(наименование объекта строительства)

_____ 20__ г.
(место составления)
Комиссия в составе _____
ответственного представителя заказчика _____
(фамилия, инициалы, должность)
ответственных представителей генподрядной строительно-монтажной организации _____
(фамилия, инициалы, должность)
рассмотрела представленную техническую документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства _____
(наименование объекта строительства)
и произвела осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.
Предельными к приему знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют предельной технической документации _____
(наименование организации-разработчика, номера чертежей, дата выпуска)
и выполнены с соблюдением заданной точности построения и измерений.
На основании изложенного комиссия считает, что заказчик сдал, а подрядчик принял знаки геодезической разбивочной основы для строительства _____
(наименование объекта или его отдельных цехов, зданий, сооружений)

Приложение 6
к Рекомендуемому перечню исполнительной и руководящей документации геодезической службы (геодезического отдела)

Исполнительные чертежи и схемы

_____ (подпись)
Представитель заказчика _____ (подпись)
Представители подрядчика: _____ (подпись)
производитель работ _____ (подпись)
рабочий геодезической службы _____ (подпись)

Приложение 6
к Рекомендуемому перечню исполнительной и руководящей документации геодезической службы (геодезического отдела)

Исполнительные чертежи и схемы

_____ (подпись)
Разбивку производит _____
Разбивку принял _____

Рисунок 10 – Пример исполнительной схемы разбивки котлована

_____ (подпись)
Разбивку производит _____
Разбивку принял _____

Рисунок 11 – Пример исполнительной схемы детальной разбивки осей на обноске

_____ (подпись)
Разбивку производит _____
Разбивку принял _____

Рисунок 12 – Пример исполнительной схемы монтажа панелей относительно разбивочных осей (ориентировочных рисок) и их вертикальность

_____ (подпись)
Разбивку производит _____
Разбивку принял _____

Рисунок 13 – Пример исполнительной схемы плит перекрытия

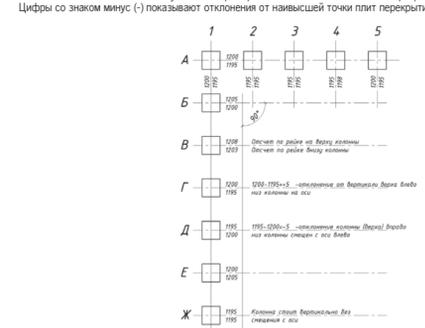


Рисунок 14 – Пример исполнительной схемы монтажа колонн (относительно осей и вертикальность)

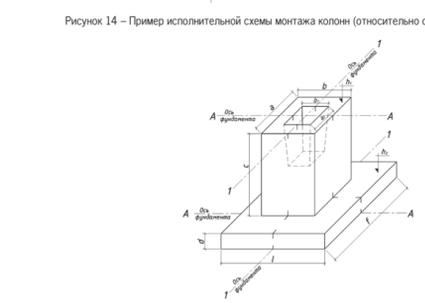


Рисунок 15 – Параметры опалубки, подлежащей измерениям перед бетонированием

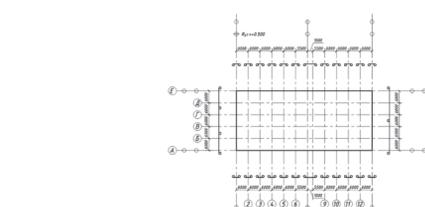


Рисунок 16 – Пример исполнительной схемы разбивки осей на обноске



Рисунок 17 – Пример исполнительной схемы фундаментов

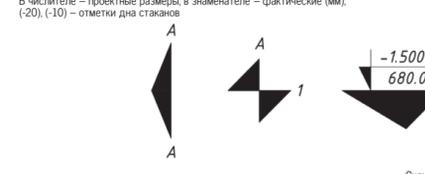


Рисунок 18 – Пример откоски осей и отметок



Приложение 4
к Руководящему документу в строительстве Республики Казахстан
«Геодезическая служба и организации геодезических работ в строительстве»

Методика расчета

- Распределение действительных отклонений, близких к нормальным и определением характеристик точности S, при сравнении с допуском Δ, определяется по формуле (1):
$$\Delta \geq 2tS$$

где t – коэффициент, принимаемый в зависимости от значения среднего уровня дефектности q.
Примечание: При q = 0,25 % t = 3 при q = 0,65 % t = 2,7. Во всех остальных случаях измеренные отклонения сравнивают с допусками и допускаемыми отклонениями, предусмотренными действующими нормативно-техническими документами.
- Сравнение размаха при выборке выровнено S-10 определяется по формуле (2):
$$S \leq 10 \Delta$$

где Δ – коэффициент, равный 4,89, 5,04, 5,16, 5,26, 5,34, 5,43 при объеме выборки соответственно 5, 6, 7, 8, 9, 10.
- Средняя квадратическая погрешность контрольных измерений определяется по формуле (3):
$$\sigma_s = \Delta \sqrt{5}$$
- Суммарная средняя квадратическая погрешность измерений определяется по формуле (4):
$$\sigma_s = \Delta \sqrt{3}$$

Приложение 2
к приказу председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 20 апреля 2018 года № 88-НҚ

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ

Государственные нормы в области архитектуры, градостроительства и строительства СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТАР

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ҚР ҚН 1.03-03-2018
ҚР ҚН 1.03-03-2018
Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан
ҚР ҚН 1.03-03-2018
ҚН РК 1.03-03-2018

АЛҒЫ СӨЗ

«Қазақ құрылыс және сәулет ғылыми-зерттеу және жобалау институты» АҚ
Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің төрағасын 2018 жылғы « » бейізсәуіріміңе № 2018 жылғы « » бастап

ПРЕДИСЛОВИЕ

Осы мемлекеттік нормативтер сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы уәкілетті органы ведомствосының рудқарысы ресми басшылығы ретінде, немесе шығару қала басына, қабылдау және таратуға болмайды.
Настоящие государственные нормы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	67
1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	68
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	68
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	69
4 ЦЕЛИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	70
4.1 Цели нормативных требований	70
4.2 Функциональные требования	70
4.3 Требования к рабочим характеристикам	70
5 ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ	70
6 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОЗДАНИЮ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ РАЗБИВОЧНОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	75
6.1 Общие сведения о разбивочной основе	75
6.2 Требования к созданию внешней разбивочной сети зданий	76
6.3 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.4 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.5 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.6 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.7 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.8 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.9 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.10 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.11 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.12 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.13 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.14 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.15 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.16 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.17 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.18 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.19 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.20 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.21 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.22 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.23 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.24 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.25 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.26 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.27 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.28 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.29 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.30 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.31 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.32 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.33 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.34 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.35 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.36 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.37 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.38 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.39 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.40 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.41 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.42 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.43 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.44 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.45 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.46 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.47 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.48 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.49 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.50 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.51 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.52 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.53 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.54 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.55 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.56 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.57 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.58 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.59 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.60 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.61 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.62 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.63 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.64 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.65 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.66 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.67 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.68 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.69 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.70 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.71 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.72 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.73 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.74 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.75 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.76 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.77 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.78 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.79 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.80 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.81 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.82 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.83 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.84 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.85 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.86 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.87 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.88 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.89 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.90 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.91 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.92 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.93 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.94 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.95 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.96 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.97 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.98 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.99 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76
6.100 Требования к созданию разбивочной основы для строительства	76

Введение

Настоящие строительные нормы устанавливают порядок создания геодезической разбивочной основы для строительства зданий и сооружений, обеспечивающие соответствие их положению на местности требованиям градостроительной документации, а также создания внутренней разбивочной сети зданий и сооружений, обеспечивающей возможность возведения их конструкций с точностью, соответствующей требованиям проектной документации и действующим нормативным документам.

Настоящие строительные нормы содержат требования к составлению проектов производства геодезических работ (далее – ППР), созданию геодезической разбивочной основы, созданию внешней разбивочной сети, требованиям к точности выполнения отдельных геодезических работ, с целью обеспечения геометрических параметров к созданию внутренней разбивочной сети зданий и сооружений, обеспечивающую точность монтажа конструкций и элементов. Строительные нормы так же предусматривают требования к выполнению геодезических наблюдений за деформациями зданий, методы, способы, приборы и точность выполнения геодезических работ.

1 Область применения

Настоящие строительные нормы распространяются на геодезические работы, выполняемые при строительстве новых и реконструкции существующих (далее – строительство) зданий и сооружений, в том числе на производство контроля точности геометрических параметров возводимых конструкций, мониторинг их смещаемости и деформативности.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящих строительных норм необходимы следующие ссылки на нормативные правовые акты Республики Казахстан:

Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее – Закон)

постановление Правительства Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года № 1202 «Об утверждении технического регламента «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий».

Издание официальное

Примечание – При пользовании целесообразно проверить действие ссылочных документов по информационному каталогу «Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов в сфере архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан». «Указатель нормативных документов по стандартизации

Республики Казахстан» и «Указатель межгосударственных нормативных документов по стандартизации Республики Казахстан», составляемые ежегодно по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным бюллетенями – журналами и информационным указателем стандартов, опубликованным в текущий год. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативным следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих строительных нормах применяются термины с соответствующими определениями:

3.1 **Высотная деформационная геодезическая основа:** Сеть существующих высотной геодезической основы, предназначенная для наблюдения за осадками основных строительных конструкций.

3.2 **Геодезический прибор:** Определение положения закрепленных на местности точек, зданий и их элементов в принятой системе координат и высот.

3.3 **Геодезическая основа:** Совокупность закрепленных на местности или сооружениях геодезических пунктов, положение которых определено в общей для них системе координат.

3.4 **Обратная, прямая засечки:** Угловым линейным или угловым засечка, выполняемая на определенной точке.

3.5 **Осадка сооружения:** Понижение сооружения, вызванное уплотнением его основания или уменьшением вертикальных размеров сооружения (или его частей).

3.6 **Разбивка сооружений:** Комплекс геодезических работ по определению на местности положения сооружения или его частей в плане и по высоте.

3.7 **Репер:** Геодезический знак с известной высотой измерений.

3.8 **Относительная осадка:** Величина осадки, полученная относительно одной точки сооружения.

4 Цели и функциональные требования

4.1 **Цели нормативных требований.**

Целями настоящих строительных норм являются:

– обеспечение безопасности и надежности объектов в процессе строительства новых и реконструкции существующих зданий и сооружений, а также в процессе их эксплуатации;

– соблюдение требований по выполнению геодезических работ при размещении, строительстве и реконструкции объектов с высокой точностью геометрических параметров конструкций зданий и сооружений в соответствии с требованиями проектной документации, государственных стандартов, технических регламентов и государственных стандартов Республики Казахстан.

4.2 **Возвышение геодезической основы:** Выполнение геодезических работ по определению на местности положения сооружения или его частей в плане и по высоте.

4.3 **Требования к рабочим характеристикам**

4.3.1 Геодезические работы в строительстве выполняются в соответствии с и необходимой точностью, обеспечивающей размещение возводимых объектов в соответствии с проектами генеральных планов строительства, геометрических параметров, заложенных в проектной документации, требованиями стандартов, технических регламентов и государственных стандартов Республики Казахстан.

4.3.2 В состав геодезической основы, выполняемых на строительной площадке, входят следующие работы:

а) создание геодезической разбивочной основы для строительства, включающей в себя построение разбивочной сети строительной площадки для выноса в натуре основных или главных разбивочных осей зданий и сооружений, магистральных и внеплощадочных линейных сооружений, а также создание технологического оборудования;

б) разбивка внутриплощадочных (кроме магистральных) линейных сооружений или их частей, временных зданий (сооружений);

в) создание, если это предусмотрено в проекте производства геодезических работ или в проекте производства работ, а также технологического оборудования в области архитектуры, градостроительства и строительства.

4.3.3 Проект производства геодезических работ (далее – ППР) разрабатывается с использованием решений, принятых в проекте организации геодезических работ (далее – ПОГ), входящим в проект организации строительства (далее – ПОС).

4.3.4 При строительстве крупных и сложных объектов в строительстве разрабатывается проект производства геодезических работ в порядке, установленном соответствующим государственным нормативом в области архитектуры, градостроительства и строительства.

4.3.5 Проект производства геодезических работ (далее – ППР) разрабатывается с использованием решений, принятых в проекте организации геодезических работ (далее – ПОГ), входящим в проект организации строительства (далее – ПОС).

4.3.6 Геодезические работы выполняются средствами измерений необходимой точности. Геодезические работы при строительстве линейных сооружений, монтаже подпорных путей, вертикальной планировке выполняются преимущественно лазерными приборами.

4.3.7 После приема геодезической разбивочной основы у застройщика (заказчика) оформляется соответствующий акт. Заказчик (застройщик) вправе проконтролировать достоверность исполнительных геодезических схем. С этой целью лицо, осуществляющее строительство, сохраняет до момента завершения приема-передачи застроенные в натуре знаки, фиксирующие местоположение створов разбивочных осей и монтажные ориентиры.

4.3.8 Участники строительства осуществляют контроль за достоверностью исполнительных геодезических схем. С этой целью лицо, осуществляющее строительство, сохраняет до момента завершения приема-передачи застроенные в

Геодезическим контролем за вертикальностью проверяется положение монтируемых конструкций относительно вертикальной или наклонной плоскости.

2) Геодезический контроль, выполняемый в процессе строительства, оформляется геодезической документацией, в которую входят:

- исполнительные геодезические схемы, планы, профили, разрезы и так далее;
- акты геодезической проверки, полные журналы;
- 7.4 Специальный контроль, выполняемый по точности геометрических параметров зданий производится:
- при освоении новых технологий монтажа конструкций или серий зданий;
- при введении статистических методов определения уровня качества работы участка (потока), бригады, звена;
- по требованию аттрированных органов, органов надзора, а также администрации управления строительством или вышестоящих органов.

7.5 Проверка основных конструкций и частей зданий, подлежащих исполнительной геодезической схеме при выполнении приемочного контроля, определяется проектной организацией в рабочих чертежах.

7.6 К началу работ по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий необходимо уточнить перечень контролируемых параметров, метод контроля, план контроля работ и порядок их проведения, ведомости приборов, инструменты, схемы измерений. Данные вопросы отражаются в ППР.

7.7 Геодезический контроль точности ведется на основе стандартов, технологических карт, ведомостей контроля и других технологических документов, устанавливающих методы и схемы измерений, правила сбора, хранения, обработки и использования информации, результаты контроля.

7.8 Контроль точности выполняется преимущественно выверочной. Сплошной контроль выполняется при ограниченных объемах измерений, при введении новых технологий контроля и при решении нестандартных инженерных задач.

7.9 Ключевой документацией для выполнения контроля точности являются схемы размещения знаков закрепления осей или их створов, планы различных ориентиров на монтажных горизонтах, а также чертежи конструктивных элементов с привязкой их к координатным осям.

Если осевые элементы сборных конструкций расположены так, что их привязка к внешним координатным осям (полюсам) затруднена отдаленно, то контроль подлжат проверять положение наружных границ, точек, плоскости этих элементов.

7.10 Геодезический контроль положений конструкций зданий в плане осуществляется непосредственными измерениями расстояний между осями, установленными или монтажными рисками, а также гирями (полюсами) мониторируем деталей, элементов эталонированные мерные приборы или специальные шаблоны.

7.11 Контроль вертикальных конструкций производится при вылете элементов или рядов однотипных элементов более 1 метра (далее – м) (если иные требования специально не оговорены в проектной документации) рейкой с отсевом или уровнем. Контроль подлжат те же элементы, которые контролировались и при плановой схеме.

7.12 Контроль точности устройства надземных частей зданий осуществляется в плане и в выоте. В плане измеряют расстояния между вертикальными элементами и с учетом расстояний между элементами и их привязок к осям вычисляют допущенные отклонения.

8 **Геодезический мониторинг зданий и сооружений в процессе эксплуатации**

8.1 Геодезические наблюдения за перемещениями и деформациями зданий и сооружений (геодезический мониторинг строительных объектов) проводится в целях:

- экспериментальной проверки методов расчета величин их абсолютных и относительных деформаций;
- установления предельно допустимых величин деформаций для различных грунтов оснований и типов зданий и сооружений;

8.2 Причины возникновения и степени опасности деформаций эксплуатируемых зданий и сооружений, получения числовых и геометрических данных для принятия своевременных мер по устранению причин возникших деформаций;

- выявление трендов вредных деформаций инстинкту и предельных проектных организаций на геодезический мониторинг строения пространственного положения и геометрии особо значимых зданий, баальных конструкций и других;

8.2 Геодезические наблюдения и данные измерения (показания, сведения, данные, чертёжные изображения и сведения, кривыми) оснований, фундаментов, а также возведенных на них зданий, производится по специальной программе, составленной на основе технического задания. Наблюдения могут начинаться со стадии устройства фундаментов или после окончания строительства при обнаружении признаков чрезмерных деформаций зданий.

В техническом задании указывается:

- наименование и местоположение объекта (по административному делению), этапы (периоды) строительства или эксплуатации;
- данные об назначении возводимого здания с краткой характеристикой конструктивных особенностей и основных параметров, глубина заложения и тип фундаментов, инженерно-геологические и гидрогеологические условия оснований фундаментов, цели и задачи наблюдений, периодичность наблюдений, требуемая точность измерения деформаций и перемещений для эксплуатируемых зданий – сведения о ранее выполненных работах по измерению деформаций;

К техническому заданию прилагаются планы размещения пунктов наблюдения на строительной площадке и инженерных сетей, планы фундаментов первого этажа с указанием предполагаемых мест закладки деформационных марок, разрезы здания (продольный, поперечный) с осявыми размерами и высотными отметками.

8.3 Рабочая программа проведения наблюдений составляется на основе технического задания организации, выполняющей исполнительные работы, по согласованию с организацией, выдавшей техническое задание. В рабочей программе, кроме данных, приведенных в техническом задании, указывается части зданий, за которыми будут проводиться наблюдения, расчетные величины деформаций, этапы выполнения строительных работ, для эксплуатируемых зданий – наличие трещин и места закладки марок, сведения о наличии пунктов геодезической сети, а также анализ, установленный для строительных целей, данные об системе измерения и способах отчета ранее выполненных работ по измерению деформаций и связь их с последующими работами, описание мест закладки геодезических знаков, обоснование выбора типа знаков, предварительная схема сети, расчет точности измерений деформаций, методы измерения и применяемые приборы, порядок обработки результатов измерений.

8.4 Геодезические наблюдения за перемещениями и деформациями зданий и сооружений необходимо проводить в течение всего периода строительства и в период эксплуатации до достижения параметров условной стабилизации деформаций, установленных проектной организацией.

Наблюдения за деформациями оснований зданий, находящихся в эксплуатации, необходимо проводить в случае появления трещин, расщелин швов, а также резкого нарушения условий устойчивого состояния грунтов оснований.

8.5 Подготовка к наблюдению за перемещениями и деформациями здания и процесс наблюдений состоит из следующих этапов:

- разработка программы измерений;
- выбор конструкции, места расположения и установка опорных геодезических знаков высокой и плановой сети;
- высотная и плановая привязка установленных опорных геодезических знаков;
- установка деформационных марок на зданиях;
- циклические инструментальные измерения величин вертикальных и горизонтальных перемещений и кренов через обусловленные временные интервалы;

обработка и анализ результатов измерений.

8.6 Перед началом измерений вертикальных перемещений (осадки) фундаментов необходимо установить опорные реперы (исключая геодезические работы, по согласованию с организацией, выдавшей техническое задание, для которых определяются вертикальные перемещения.

Реперы числен не менее трех размещаются:

- в стороне от проседа, подземных инженерных сетей, складских и других территорий;
- вне зоны распространения грунтово-водоносной линзы, выходящей на поверхность земли;
- вне зон влияния оползневых склонов, нестабильных массивов насыпей, осадки земной поверхности от извлечения подземных твердых и жидких полезных ископаемых, карстовых образований и других неблагоприятных инженерно-геологических и гидрогеологических условий;

- на расстоянии от здания не менее одной трети толщины слоя просадочного грунта;

- в местах, где исключены влияния вибраций грунта от транспортных средств, машин, механизмов на устойчивость репера;

- в местах, где в течение всего периода наблюдений возможен беспрепятственный и удобный подход к реперам для измерительных работ;

Конкретное расположение и конструкция реперов определяет организация, выполняющая измерения, по согласованию с проектной строительной или эксплуатирующей организациями, а также с соответствующими службами, имеющими в данном районе подземное хозяйство (кабельные, водопроводные, канализационные и другие инженерные сети).

8.7 При установке реперов в особых грунтовых условиях необходимо:

- в насыпных, неоднородных по составу грунтах, процесс уплотнения которых не закончен, применять реперы, закрепленные или забитые в корневые грунты на глубину не менее 1,5 м ниже насыпной толщи, защищенные колпаком и предохраненные от смещения с окружающим грунтом;
- в просадочных грунтах с низким концом репера на глубину не менее 1 м в песчаные или не менее 2 м в глинистые подстилающие грунты, а также не менее 5 м – при толщине слоя просадочного грунта более 10 м;
- в затронуемых грунтах применять забивные сваи, погруженные до плотных, малодислоцируемых грунтов;
- в набухающих грунтах заделывать нижний конец репера на глубину не менее 1 м ниже подошвы залегающей набухающей породы. При значительном выхождении слоя грунта бамак репер располагается на глубине, где природное давление превышает давление набухания.

8.8 После установки репера на него передается высотная отметка от ближайших пунктов геодезической сети. При значительном (более 2 сантиметра) удалении пунктов геодезической сети от устанавливаемых реперов допускается принимать условную систему высот.

На каждом репере обязательно наименование организации, установившей его, и порядковый номер знака.

8.9 Установленные реперы необходимо сдать на сохранение строительной или эксплуатирующей организации по актам. 8.10 Особые условия устанавливаются для особо значимых объектов, находящихся в эксплуатации, а также для объектов, находящихся в стадии строительства, подлежащих использованию по назначению, а также для объектов, находящихся в стадии строительства, подлежащих использованию по назначению, а также для объектов, находящихся в стадии строительства, подлежащих использованию по назначению.

8.11 Конкретные условия устанавливаются для особо значимых объектов, находящихся в эксплуатации, а также для объектов, находящихся в стадии строительства, подлежащих использованию по назначению, а также для объектов, находящихся в стадии строительства, подлежащих использованию по назначению.

8.12 Метод измерений горизонтальных перемещений и определения крена фундамента и здания необходимо обосновать в программе измерений, исходя из конструктивных особенностей фундамента и здания, инженерно-геологической и гидрогеологической характеристик грунтов основания, возможности применения и экономической целесообразности метода в данных условиях.

8.13 В соответствии с принятым методом измерений горизонтальных перемещений и кренов фундамента и здания необходимо установить вне зоны возмущения деформаций пунктов:

- внешние устойчивые опорные знаки в виде створов, снабженных центрированными устройствами в верхней части знаков для установки геодезического прибора, в качестве опорных знаков допускается использовать в грунтовые реперы;
- неподвижные ориентирные знаки в виде створов, в качестве ориентирных знаков допускается использовать пункты триангуляции и удобные для визирования точки зданий;

На объекте геодезического контроля требуется закрепить деформационные знаки.

8.14 Требуемую точность комплексных измерений вертикальных и горизонтальных перемещений особо значимых зданий и сооружений необходимо выполнять в зависимости от ожидаемых величин перемещений, установленных проектной документацией.

8.15 Методы и средства измерения вертикальных перемещений и определения крена фундамента и здания необходимо обосновать в программе измерений, исходя из конструктивных особенностей фундамента и здания, инженерно-геологической и гидрогеологической характеристик грунтов основания, возможности применения и экономической целесообразности метода в данных условиях.

8.16 Геометрическое нивелирование применяется в качестве основного метода измерения вертикальных перемещений. Допускается невязка превышений в замкнутом ходе при числе стаций и принимается соответственно классу нивелирования.

8.17 Тригонометрическое нивелирование применяется для измерения вертикальных перемещений фундамента (в вышеле расположенных конструкций) при невозможности использовать геометрическое нивелирование методами. При тригонометрическом нивелировании длина визирных лучей ограничивается до 100–150 м, применяются точные (12, 15 мм равносторонние и высотные (105, 11 и мм равносторонние) теодолиты, а также электронные тахеометры соответствующей точности.

8.18 Гидростатическое нивелирование (переносимым штанговым прибором или стационарной гидростатической системой) используется для измерения относительных вертикальных перемещений большого числа точек, труднодоступных для измерений другими методами, а также в случаях, когда нет условий для применения нивелира или на месте производства измерительных работ невозможно пребывание человека по условиям безопасности труда.

8.19 Фотограмметрический (стереофотограмметрический) метод применяется для измерения осадок, сдвигов, кренов и других деформаций по большому числу наблюдаемых точек, маркированных на конструкциях в местах, труднодоступных для геодезических измерений, но видимых с пункта фотограмматрии.

8.20 Горизонтальные перемещения зданий и сооружений измеряются методами створных наблюдений, отдельных направлений, полноразмерным (с помощью электронного тахеометра), триангуляцией, фотограмметрией или их комбинированием. Методы измерений горизонтальных перемещений применяются в зависимости от необходимости точности измерения.

8.21 Метод створных наблюдений при измерениях горизонтальных перемещений зданий необходимо применять для протяженных объектов при наличии оптической видимости вдоль всего здания или его части при возможности установить устойчивые концевые опорные знаки.

Измерение угла оплонения марки от створа проводится точным или высоточным теодолитом, снабженным окуляром или оптическим микрометром. Способ створов применяется в защищенных от воздушных потоков зданиях и примыкающих галереях сооружений для непосредственного получения относительной величины горизонтальных линейных смещений конструкций, определяемых как разность створных значений в деформационной марке от линии створа в последовательные сроки измерений.

8.22 Метод отдельных пересечения направлений необходимо применять для измерения горизонтальных перемещений зданий при невозможности создать створ или обеспечить устойчивость концевых опорных знаков створа.

Для реализации метода на объекте закрепляют деформационные марки (высотные цели), в него его в устойчивых грунтах заделывают не менее трех опорных знаков с расчетом, чтобы направления со знаков вышеле стояли в одной вертикальной плоскости под углом, не менее 30° и не более 150°. В каждом цикле высоточным теодолитом измеряют горизонтальные углы β₁ между опорными направлениями и направлениями на каждую деформационную марку. Расстояние от теодолита до марки измеряется с относительной погрешностью не более 1/2000.

8.23 Крен (включая преломления крена) здания, сооружения необходимо измерять методами вертикальной плоскости или отсечного процирования, координирования, измерения углов или направлений, фотограмметрии, механическими способами с применением креномеров, осей, а также их комбинированием. Крен фундамента определяется также нивелированием.

8.24 При измерении крена здания, сооружения методом вертикальной плоскости применяются высоточные теодолиты и электронные тахеометры с применением оптического процирования.

Процирование деформационной марки способом вертикальной плоскости с получением отсчета положения проекции по шкале репер, установленной на требуемом горизонте, выполняется при двух положениях визирной трубы теодолита.

Вертикальное процирование выполняется не менее чем тремя приемами при четырех ориентациях (через 90°) прибора отсечного процирования. Оптическое процирование при помощи оптического лазерного зрительного прибора (линейно-прибора) производится на папку, закрепленную на требуемом горизонте.

Относительная величина крена определяется по отклонению проекции верхней точки вертикальной оси конструкции от нижней точки этой оси створа.

Линейная величина крена фундамента определяется также разностью отметок его точек, которые в проектом положении должны располагаться в одной горизонтальной плоскости.

8.25 При измерении крена методом координирования необходимо установить не менее двух опорных знаков, образующих базу, с концев которых провести линию створа. При этом необходимо установить нивелир над одним из опорных знаков.

В случае, если с концов базиса не видно основания здания, необходимо определить точку, принадлежащую одной вертикальной оси объекта. Способом зенитной вышеле вычислить координаты верхней точки здания, а координаты осевой точки в осевом направлении, используя полигонометрический ход, проложенный от пунктов базиса и имеющий не более двух створов.

8.26 Для измерения кренов сооружений необходимо использовать метод измерения кренов с помощью геодезических инструментов, направленных в двух взаимно перпендикулярных направлениях (по отношению к зданию).

8.27 Для измерения кренов фундамента под машины и агрегаты в промышленных зданиях и сооружениях помимо нивелирования применяются переносные или стационарные креномеры, позволяющие определить наклон в градусной или относительной мере.

8.28 Измерение крена гидротехнических сооружений необходимо проводить с помощью прямых отвесов или прибором вертикального процирования, помещенных внутри сооружения.

8.29 В процессе работ по измерениям перемещений и деформаций зданий по каждому циклу измерений выполняется камеральная обработка полученных результатов:

- проверка полноты журналов;
- выравнивание геодезических сетей;
- составление ведомостей отметок и осадки марок, направлений (углов), величин абсолютного и относительного крена, пространственных перемещений деформационных марок;
- оценка точности проведенных измерений, включая сравнение полученных погрешностей (или невязок) с допущениями для данного метода и точности измерений;

8.30 По результатам каждого цикла измерения перемещений и деформаций зданий и сооружений составляется промежуточные или заключительный технический отчет. В отчет первого и заключительного цикла включается:

- краткое описание цели измерения деформаций, краткое изложение со значимых результатов, достигнутых на рабочем месте, проведение которых оговорено согласно требованиям государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
- характеристиками геологического строения основания, физико-механических свойств грунтов и инженерно-геологические разрезы основания под фундаментами;
- конструктивные особенности здания и его фундамента;
- описание конструкций установленных реперов, опорных и ориентирных знаков, деформационных марок, устройств для измерения величин развития трещин;
- схемы размещения опорных и деформационных знаков;
- примененную методику измерений;
- результаты измерений деформационных знаков;
- графики и эпюры вертикальных, горизонтальных перемещений, кренов, развития трещин во времени, роста нагрузки на основание;
- перечень факторов, способствующих возникновению деформаций;
- выводы о результате выполнения измерений.

8.31 При выполнении геодезических работ в строительстве

9.1 При выполнении геодезических работ в строительстве необходимо руководствоваться государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, в ведомственных инструкциях по охране труда. В ППР необходимо предусматривать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда на геодезических работах.

9.2 Ключевые документы геодезических работ являются: планы, профили, разрезы и так далее, ведомости контроля, планы объектов строительства и строительных работ, а также инструкции по охране труда непосредственно на рабочем месте, проведение которых оговорено согласно требованиям государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

9.3 При геодезических работах на высоте проезжей части дороги с интенсивным движением транспорта на строительной площадке с большим количеством работающих механизмов назначается наблюдатель из числа рабочих, в обязанности которого входит обеспечение безопасности работающих вблизи движущихся транспорта и механизмов.

9.4 Рабочие места геодезистов, расположенные у перепадов по высоте на 1,3 м и более, ограждаются защитными или сигнальными ограждениями в соответствии с требованиями государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

9.5 К работам на высоте допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование в порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения.

9.6 Не допускается производить геодезические работы вблизи нависших стенок котлована, на краю незащищенных земляных откосов, под стрелой грузоподъемного механизма, в том числе не работающего, а также находится вблизи грузоподъемного механизма во время его работы.

9.7 В зимнее время при обмере грунта или бетона электрическим тросом линейные измерения необходимо вести, не допуская касания стальной лентой или рулеткой арматуры, находящейся под напряжением. В случае необходимости проведения геодезических работ в местах, где проходит незаизолированные токопроводящие линии, их необходимо отключить. При подведении геодезических приборов в присоединении необходимо пользоваться только шахтерскими или карманными электрическими фонарями.

9.8 Подъем на здание геодезистов с приборами допускается только по лестничным маршам, имеющим ограждения. Лестницы находятся в исправном состоянии и надежно закреплены. Необходимо избегать передвижения с приборами по лестницам, ступеням которых не очищены от снега, льда и льда. Не допускается ходить по опалубке, если она не укреплена окончательно и не имеет ограждений. Не допускается перемещаться по вертикальным тросам, канатам, а также по краю монтажного горизонта, перемычкам, перегородкам, катальным стенам.

Переходы с приборами на высоте от колонны к колонне, с ригеля на ригель допускаются только по подмости или переносным мосткам, оборудованным ограждениями. При работе в опасных местах исполнитель привязывается к предохранительному поясу к прочно закрепленным конструкциям, предотвращать возможность падения приборов.

9.9 При работе геодезиста на монтажном горизонте все опасные для его здоровья и отверстия закрываются или ограждаются.

9.10 При передаче троса развешивать его на эстаке здания методом вертикального процирования, соответствующее отверстие в перекрытии необходимо ограться с расчетом, чтобы исключить падение через них различных предметов.

9.11 Выполняя работы на строительной площадке, геодезисты исключать находиться в различных опасных зонах. Геодезические приборы устанавливаются на расстоянии от контролируемого элемента не ближе его полуротной вышеле.

9.12 При выполнении работы внутри водопроводных, канализационных и других колодезь необходимо убедиться, что в них отсутствуют вредные газы.

9.13 Не допускается выполнять геодезические работы:

- при сильном порывистом ветре силой в 6 баллов и более, при сильном снегопаде, дожде, тумане, слабой освещенности и других условиях, ограничивающих видимость;
- без предельных защитных касок и поясов на монтажном горизонте, в зоне монтажа и действия грузоподъемных механизмов; на строительной площадке при гололеде;
- на проезжей части шоссевых дорог и в зоне транспортных габаритов железных дорог;

9.14 При выполнении работ на строительной площадке с использованием пучка лавины необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- корпус лазерного прибора и блока питания необходимо заземлить;
- не допускается во включенном состоянии вскрывать лазерные приборы и блок питания, так как при этом «выход» прибора наводит на поражение людей; 1 500–2 500 В;
- отключение разъемов производится не ранее чем через 15 минут после выключения блока питания;
- отсутствие повреждений на соединительных кабелях прибора;
- уведомлять всех работающих на строительной площадке о работе во время выключения пучка лазера на стачку глаза;

9.15 При работе пучком лазера на строительной площадке с помощью лазерного пучка лазера на стачку глаза:

- не ставить зеркал или блестящих металлических предметов на пути прохождения лазерного сигнала;
- не пытаться направить за пределы зоны его применения;
- не направлять лазерный пучок на людей, животных или предметы, способные предугадать направление лазерного пучка или предупредительным плакатом.

9.16 Выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда входит в обязанности руководителей строительных организаций. Руководитель строительной организации организует ежегодную проверку знаний геодезистов правил техники безопасности.

МКС 91.200.20

Ключевые слова: геодезические работы, проект производства геодезических работ, разная основа, геометрические параметры, деформация здания.

земляных откосов, под стрелой грузоподъемного механизма, в том числе не работающего, а также находится вблизи грузоподъемного механизма во время его работы.

9.7 В зимнее время при обмере грунта или бетона электрическим тросом линейные измерения необходимо вести, не допуская касания стальной лентой или рулеткой арматуры, находящейся под напряжением. В случае необходимости проведения геодезических работ в местах, где проходит незаизолированные токопроводящие линии, их необходимо отключить. При подведении геодезических приборов в присоединении необходимо пользоваться только шахтерскими или карманными электрическими фонарями.

9.8 Подъем на здание геодезистов с приборами допускается только по лестничным маршам, имеющим ограждения. Лестницы находятся в исправном состоянии и надежно закреплены. Необходимо избегать передвижения с приборами по лестницам, ступеням которых не очищены от снега, льда и льда. Не допускается ходить по опалубке, если она не укреплена окончательно и не имеет ограждений. Не допускается перемещаться по вертикальным тросам, канатам, а также по краю монтажного горизонта, перемычкам, перегородкам, катальным стенам.

Переходы с приборами на высоте от колонны к колонне, с ригеля на ригель допускаются только по подмости или переносным мосткам, оборудованным ограждениями. При работе в опасных местах исполнитель привязывается к предохранительному поясу к прочно закрепленным конструкциям, предотвращать возможность падения приборов.

9.9 При работе геодезиста на монтажном горизонте все опасные для его здоровья и отверстия закрываются или ограждаются.

9.10 При передаче троса развешивать его на эстаке здания методом вертикального процирования, соответствующее отверстие в перекрытии необходимо ограться с расчетом, чтобы исключить падение через них различных предметов.

9.11 Выполняя работы на строительной площадке, геодезисты исключать находиться в различных опасных зонах. Геодезические приборы устанавливаются на расстоянии от контролируемого элемента не ближе его полуротной вышеле.

9.12 При выполнении работы внутри водопроводных, канализационных и других колодезь необходимо убедиться, что в них отсутствуют вредные газы.

9.13 Не допускается выполнять геодезические работы:

- при сильном порывистом ветре силой в 6 баллов и более, при сильном снегопаде, дожде, тумане, слабой освещенности и других условиях, ограничивающих видимость;
- без предельных защитных касок и поясов на монтажном горизонте, в зоне монтажа и действия грузоподъемных механизмов; на строительной площадке при гололеде;
- на проезжей части шоссевых дорог и в зоне транспортных габаритов железных дорог;

9.14 При выполнении работ на строительной площадке с использованием пучка лавины необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- корпус лазерного прибора и блока питания необходимо заземлить;
- не допускается во включенном состоянии вскрывать лазерные приборы и блок питания, так как при этом «выход» прибора наводит на поражение людей; 1 500–2 500 В;
- отключение разъемов производится не ранее чем через 15 минут после выключения блока питания;
- отсутствие повреждений на соединительных кабелях прибора;
- уведомлять всех работающих на строительной площадке о работе во время выключения пучка лазера на стачку глаза;

9.15 При работе пучком лазера на строительной площадке с помощью лазерного пучка лазера на стачку глаза:

- не ставить зеркал или блестящих металлических предметов на пути прохождения лазерного сигнала;
- не пытаться направить за пределы зоны его применения;
- не направлять лазерный пучок на людей, животных или предметы, способные предугадать направление лазерного пучка или предупредительным плакатом.

9.16 Выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда входит в обязанности руководителей строительных организаций. Руководитель строительной организации организует ежегодную проверку знаний геодезистов правил техники безопасности.

МКС 91.200.20

Ключевые слова: геодезические работы, проект производства геодезических работ, разная основа, геометрические параметры, деформация здания.

Приказ председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

Об утверждении статистических форм общегосударственных статистических наблюдений по статистике инвестиций и строительства и инструкторий по их заполнению

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

Об утверждении статистических форм общегосударственных статистических наблюдений по статистике инвестиций и строительства и инструкторий по их заполнению

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

г. Астана от 13 ноября 2017 года № 168

Телефоны

Электрондық пошта мененжайы (респонденттің)

Адрес: электрондық пошта (репсоденті)

Алғашқы статистикалық деректерді тартатуға келісімсіз¹
Согласно на распространение первичных статистических данных²

Алғашқы статистикалық деректерді тартатуға келісімсіз²
Не согласно на распространение первичных статистических данных³

Орындаушы

Исполнитель

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда)

Фамилия, ияи и отчество (при его наличии) подпись, телефон

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда)

Фамилия, ияи и отчество (при его наличии) подпись

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда)

Фамилия, ияи и отчество (при его наличии) подпись

Мердіні оры (бар болған жағдайда)

Место для печати (при наличии)

Ескертпе:

¹**Аталған тармақ «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес толытырылады**

²Данный пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике»

Приложение 20

к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 168

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением и разрешительным документам» (код 162106008, индекс F-001, периодичность полугодовая)

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением и разрешительным документам» (код 162106008, индекс F-001, периодичность полугодовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» и детализирует статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением и разрешительным документам» (код 162106008, индекс F-001, периодичность полугодовая) (далее – статистическая форма).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) кредиты банков – это денежные средства, которые выдаются банком на установленную цель, для удовлетворения потребностей заемщика в финансовых средствах;

2) другие заемные средства – денежные средства, не принадлежащие заёмщику/заемцу, но временно находящиеся в его распоряжении и используемые наравне с его собственными, к которым относятся (кроме кредитов банков) займы других организаций, займы юридических и физических лиц (учредители предприятий, займы, предоставляемые отечественными и иностранными небанковскими учреждениями (микроредитные организации), юридическими и физическими лицами нерезидентами, и гранты;

3) новое строительство – возведение комплекса объектов нового, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, зданий и сооружений, а также физизлов и отдельных производств, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе;

4) пристройка – часть здания, предназначенная для размещения административных и бытовых помещений, отделяемая от производственных зданий и помещений противонаправленными градами;

5) средства местного бюджета – средства, выделяемые из местного бюджета на возвратной и безвозвратной основе, включая средства замещения местных исполнительных органов;

6) техническое перевооружение действующих предприятий – комплекс мероприятий по повышению технико-экономического уровня отдельных производств, цехов и участков на основе внедрения передовой техники и технологии, механизации и автоматизации производств, модернизации и замены устаревшей и физической изношенной оборудования новым, более производительным, а также по совершенствованию общезаводского хозяйства и вспомогательных служб;

7) реконструкция – перестройка здания, сооружения для улучшения его функциональности или комплекс мероприятий, предусматривающих увеличение объема производства на действующих предприятиях (заводах);

8) разрешительные документы – документы, предоставляющие заявителю право на реализацию его замысла по строительству или изменению помещения (отдельных частей) существующих зданий, которые включают:

решение местного исполнительного органа о предоставлении соответствующего права на землю; решение местного исполнительного органа на проведение реконструкции, перепланировки, переоборудования помещений (отдельных частей) существующих зданий (сооружений);

9) уведомление о начале производства строительно-монтажных работ – документ, информирующий о начале производства строительно-монтажных работ;

10) объект строительства – отдельное здание или сооружение со всеми относящимся к нему оборудованием, инвентарем, инструментами, гаперями, остоадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, на строительство (реконструкцию или расширение) которого составляется самостоятельная объектная смета;

11) собственные средства – собственные средства предприятий, организаций, населения;

12) общая площадь квартиры – суммарная площадь жилых и подсобных помещений квартиры с учетом лоджий, балконов, веранд, террас;

13) заемные средства нерезидентов – инвестиции, осуществляемые за счет займов иностранных юридических и физических лиц и небанковских учреждений;

14) средства республиканского бюджета – средства, выделяемые из республиканского бюджета на возвратной и безвозвратной основе, включая средства замещения государственных органов;

15) жилые здания – строения, состоящие в основном из жилых помещений, а также нежилых помещений и иных частей, являющихся общим имуществом;

16) нежилые здания – строения, используемые для иных целей, кроме постоянного проживания людей (административные здания, здания банков, театры, спортивные комплексы, рестораны, бары, столовые, поликлиники, санатории, школы, детские сады, заводские цеха, хлебопекарни, типографии, парикмахерские, церкви, мечети, бани, автогазона и другие);

17) общая площадь жилого здания – определяется как сумма площадей этажей здания, измеренных в пределах наружных поверхностей наружных стен;

18) расширение – строительство дополнительных производств на действующих предприятиях (сооружениях), а также строительство новых и расширение существующих отдельных цехов и объектов нового, подсобного и обслуживающего назначения на территории действующих предприятий или прилегающих к ним площадках в целях создания дополнительных или новых производственных мощностей;

19) иностранные бани – банки и иные финансовые институты, созданные за пределами Республики Казахстан и имеющие право на осуществление банковских операций по законодательству государств, в которых они зарегистрированы;

3. Основанием для заполнения статистической формы являются уведомления о начале производства строительно-монтажных работ и другие разрешительные документы (франшизы, лицензии, разрешения) на реализацию его замысла по строительству своего права на землю, эскспортный пункт и другие).

На каждый объект составляется отдельная статистическая форма.

4. К жилым зданиям относятся индивидуальные и многоквартирные жилые дома, специализированные дома или жилые дома для социальных групп (объекты школ-интернаты для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детские дома, дома-интернаты для престарелых, инвалидов, центры адаптации лиц без определенного места жительства).

В площадь этажа включаются площади балконов, лоджий, террас и веранд, лестничных площадок и ступеней с учетом их площади в уроне данного этажа. В площадь этажа не включаются площади лифтовых и других шахт.

5. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz).

6. В пункте 1.2 раздела 1 заполняется порядковый номер объекта, в случае если один застройщик направил несколько уведомлений.

7. Пункт 8.4 заполняется в том случае, когда при строительных мероприятиях на существующем объекте функциональное назначение объекта не меняется. Например, при реконструкции объектов или расширении детского сада.

8. Архитектно-логический код: пункт 2.4.1 раздела 2 заполняется при наличии заполненного пункта 2.4; пункт 2.5.1 раздела 2 заполняется при наличии заполненного пункта 2.5; в разделах 3, 8 при ответе указывается одна ячейка.

Мемлекеттік статистика органдары құпиялығна анықталмай беріледі	Қазақстан Республикасы Улттық экономика министрінің 2017 жылғы 13 қарашадғы № 168 бұйрығына 21-қосымша
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики	Приложение 21 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 168
Жалпыменлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны	Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақыт, сағатпен (жақеткіш қорынаыз)
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения	Время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужные обвести)
Аумақтық статистика органы ұсынылады	1 сағатқа дей
Предоставляется территориальному органу статистики	1-2
Статистикалық нысан www.stat.gov.kz интернет-ресурсына орналастырылған	2-4
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе www.stat.gov.kz	4-8
Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынау «Әкімшілік құдық, бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құдық, бұзушылықтар болып табылады	8-40
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствии органы государственной статистики в установленный срок является административным правонарушением, предусмотренным статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»	40 сағаттан артық
Статистикалық нысан коды	40 сағаттан артық
Код статистической формы	более 40 часов

1. **Жалпы мәліметтерді керсетіңіз**
Укажите общие сведения

1.1 **Объектің түрі** (атауы)
Наименование вида деятельности

1.2 **Объектінің орналасқан жері** (облыс, қала, аудан, сельский округ, елді мекен)
Местонахождение объекта (область, город, район, сельский округ, населенный пункт)

1.3 **Объектінің реттік нөмірі** (статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште тапсыру кезінде статистика органының қызметкері толытырды)
Порядковый номер объекта (заполняется работником органа статистики при сдаче статистической формы на бумажном носителе)

1.4 **«Объектілер және куаттар түрлерінің тізбесіне» сәйкес объект түрінің коды** (статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште тапсыру кезінде статистика органының қызметкері толытырды)
Код вида объекта согласно «Перечню видов объектов и мощностей» (заполняется работником органа статистики при сдаче статистической формы на бумажном носителе)

1.5 **Объектінің аумақтық объектілер жеткізушісі сәйкес аумақтық коды** (статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште тапсыру кезінде статистика органының қызметкері толытырды)
Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (заполняется работником органа статистики при сдаче статистической формы на бумажном носителе)

2. **Объект пайдалануа берілді ме?**
Объект введен в эксплуатацию?
 да жоқ

2.1 **не** **2.3-тармақ** **2.2 жоқ** **2.4-тармақ және әрі қарай**

2.3 **Объектінің пайдалануға берілген күнін көрсетіңіз**
Укажите дату ввода объекта в эксплуатацию

2.4 **Объектінің пайдалануға берілмеу себебін көрсетіңіз, тіпті ұшына «ч» белгісі қойыңыз**
Укажите причину почему объект не введен эксплуатацию, поставьте отметку «ч» в соответствующей ячейке.

2.4.1 **Құрылыс әлі басталған жоқ**
Строительство не начато

2.4.2 **Құрылыс басталды**
Строительство начато

2.4.3 **Құрылыс уақытша тоқтатылған**
Строительство временно приостановлено

2.4.4 **Құрылыс тоқтатылып қойылған**
Строительство законсервировано

2.4.5 **Аяқталмаған құрылыс объектісі сатылған**
Объект незавершенного строительства продан

2.4.6 **Құйылған құрылыс**
Строительство отменено

Ескертпе:

¹«Қазақстан Республикасы Улттық экономика министрінің Статистика комитетінің интернет-ресурсындағы «Респонденттерге» бөлімінде орналасқан «Объектілер және куаттар түрлерінің тізбесіне» сәйкес толытырылады»

²Заполняется согласно «Перечню видов объектов и мощностей», размещенному на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан в разделе «Для респондентов»

Атауы
Наименование

Мененжайы
Адрес

Телефоны
Телефон

Электрондық пошта мененжайы (респонденттің)

Адрес: электрондық пошта (репсоденті)

Алғашқы статистикалық деректерді тартатуға келісімсіз¹
Согласно на распространение первичных статистических данных²

Алғашқы статистикалық деректерді тартатуға келісімсіз²
Не согласно на распространение первичных статистических данных³

Орындаушы

Исполнитель

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда)

Фамилия, ияи и отчество (при его наличии)

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда)

Фамилия, ияи и отчество (при его наличии) подпись

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда)

Фамилия, ияи и отчество (при его наличии) подпись

Мердіні оры (бар болған жағдайда)

Место для печати (при наличии)

Ескертпе:

¹**Аталған тармақ «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес толытырылады**

²Данный пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике»

Приложение 22

к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 168

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением» (код 162112009, индекс F-004, периодичность годовая)

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о ходе строительства и вводе в эксплуатацию объекта по уведомлению» (код 162112009, индекс F-004, периодичность годовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» и детализирует статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о ходе строительства и ввода в эксплуатацию объекта по уведомлению» (код 162112009, индекс F-004, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) уведомление о начале производства строительно-монтажных работ – документ, информирующий о начале производства строительно-монтажных работ;

2) объект строительства – отдельное здание или сооружение со всеми относящимися к нему оборудованием, инвентарем, инструментами, гаперями, остоадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, на строительство (реконструкцию или расширение) которого составляется самостоятельная объектная смета;

3) консервация строящихся объектов – комплекс мер по обеспечению сохранности и качественных характеристик конструкций, материалов и оборудования незавершенного строительства объекта на период временного приостановления его строительства;

3. Основанием для заполнения статистической формы являются представленные уведомления о начале строительно-монтажных работ.

На каждый объект заполняется отдельная статистическая форма.

4. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz).

Приложение 20

к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 168

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением и разрешительным документам» (код 162106008, индекс F-001, периодичность полугодовая)

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением и разрешительным документам» (код 162106008, индекс F-001, периодичность полугодовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» и детализирует статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения «Анкета о начале производства строительно-монтажных работ по уведомлением и разрешительным документам» (код 162106008, индекс F-001, периодичность полугодовая) (далее – статистическая форма).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) кредиты банков – это денежные средства, которые выдаются банком на установленную цель, для удовлетворения потребностей заемщика в финансовых средствах;

2) другие заемные средства – денежные средства, не принадлежащие заёмщику/заемцу, но временно находящиеся в его распоряжении и используемые наравне с его собственными, к которым относятся (кроме кредитов банков) займы других организаций, займы юридических и физических лиц (учредители предприятий, займы, предоставляемые отечественными и иностранными небанковскими учреждениями (микроредитные организации), юридическими и физическими лицами нерезидентами, и гранты;

3) новое строительство – возведение комплекса объектов нового, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, зданий и сооружений, а также физизлов и отдельных производств, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе;

4) пристройка – часть здания, предназначенная для размещения административных и бытовых помещений, отделяемая от производственных зданий и помещений противонаправленными градами;

5) средства местного бюджета – средства, выделяемые из местного бюджета на возвратной и безвозвратной основе, включая средства замещения местных исполнительных органов;

6) техническое перевооружение действующих предприятий – комплекс мероприятий по повышению технико-экономического уровня отдельных производств, цехов и участков на основе внедрения передовой техники и технологии, механизации и автоматизации производств, модернизации и замены устаревшей и физической изношенной оборудования новым, более производительным, а также по совершенствованию общезаводского хозяйства и вспомогательных служб;

7) реконструкция – перестройка здания, сооружения для улучшения его функциональности или комплекс мероприятий, предусматривающих увеличение объема производства на действующих предприятиях (заводах);

8) разрешительные документы – документы, предоставляющие заявителю право на реализацию его замысла по строительству или изменению помещения (отдельных частей) существующих зданий, которые включают:

решение местного исполнительного органа о предоставлении соответствующего права на землю; решение местного исполнительного органа на проведение реконструкции, перепланировки, переоборудования помещений (отдельных частей) существующих зданий (сооружений);

9) уведомление о начале производства строительно-монтажных работ – документ, информирующий о начале производства строительно-монтажных работ;

10) объект строительства – отдельное здание или сооружение со всеми относящимся к нему оборудованию, инвентарем, инструментами, гаперями, остоадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, на строительство (реконструкцию или расширение) которого составляется самостоятельная объектная смета;

11) собственные средства – собственные средства предприятий, организаций, населения;

12) общая площадь квартиры – суммарная площадь жилых и подсобных помещений квартиры с учетом лоджий, балконов, веранд, террас;

13) заемные средства нерезидентов – инвестиции, осуществляемые за счет займов иностранных юридических и физических лиц и небанковских учреждений;

14) средства республиканского бюджета – средства, выделяемые из республиканского бюджета на возвратной и безвозвратной основе, включая средства замещения государственных органов;

15) жилые здания – строения, состоящие в основном из жилых помещений, а также нежилых помещений и иных частей, являющихся общим имуществом;

16) нежилые здания – строения, используемые для иных целей, кроме постоянного проживания людей (административные здания, здания банков, театры, спортивные комплексы, рестораны, бары, столовые, больницы, поликлиники, санатории, школы, детские сады, заводские цеха, хлебопекарни, типографии, парикмахерские, церкви, мечети, бани, автогазона и другие);

17) общая площадь жилого здания – определяется как сумма площадей этажей здания, измеренных в пределах наружных поверхностей наружных стен;

18) расширение – строительство дополнительных производств на действующих предприятиях (сооружениях), а также строительство новых и расширение существующих отдельных цехов и объектов нового, подсобного и обслуживающего назначения на территории действующих предприятий или прилегающих к ним площадках в целях создания дополнительных или новых производственных мощностей;

19) иностранные бани – банки и иные финансовые институты, созданные за пределами Республики Казахстан и имеющие право на осуществление банковских операций по законодательству государств, в которых они зарегистрированы;

3. Основанием для заполнения статистической формы являются уведомления о начале производства строительно-монтажных работ и другие разрешительные документы (франшизы, лицензии, разрешения) на реализацию его замысла по строительству своего права на землю, эскпортный пункт и другие).

На каждый объект составляется отдельная статистическая форма.

4. К жилым зданиям относятся индивидуальные и многоквартирные жилые дома, специализированные дома или жилые дома для социальных групп (объекты школ-интернаты для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детские дома, дома-интернаты для престарелых, инвалидов, центры адаптации лиц без определенного места жительства).

В площадь этажа включаются площади балконов, лоджий, террас и веранд, лестничных площадок и ступеней с учетом их площади в уроне данного этажа. В площадь этажа не включаются площади лифтовых и других шахт.

5. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz).

6. В пункте 1.2 раздела 1 заполняется порядковый номер объекта, в случае если один застройщик направил несколько уведомлений.

7. Пункт 8.4 заполняется в том случае, когда при строительных мероприятиях на существующем объекте функциональное назначение объекта не меняется. Например, при реконструкции объектов или расширении детского сада.

8. Архитектно-логический код: пункт 2.4.1 раздела 2 заполняется при наличии заполненного пункта 2.4; пункт 2.5.1 раздела 2 заполняется при наличии заполненного пункта 2.5; в разделах 3, 8 при ответе указывается одна ячейка.

Мемлекеттік статистика органдары құпиялығна анықталмай беріледі	Қазақстан Республикасы Улттық экономика министрінің 2017 жылғы 13 қарашадғы № 168 бұйрығына 21-қосымша
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики	Приложение 21 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 168
Жалпыменлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны	Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақыт, сағатпен (жақеткіш қорынаыз)
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения	Время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужные обвести)
Аумақтық статистика органы ұсынылады	1 сағатқа дей
Предоставляется территориальному органу статистики	1-2
Статистикалық нысан www.stat.gov.kz интернет-ресурсына орналастырылған	2-4
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе www.stat.gov.kz	4-8
Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық	

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз¹ **Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз²**

Согласны на распространение первичных статистических данных³ Не согласны на распространение первичных статистических данных³

Орындаушы
Исполнитель _____

Бас бухгалтер
Главный бухгалтер _____

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға
Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности _____

Ескертпе.
Примечание:
¹ **Осы бөлім «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-бөліміне сәйкес толтырылады.**
² Дәлелді пункт заповняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике»

Приложение 6 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 169

Инструкция по заполнению статистической формы общего государственного статистического наблюдения «Отчет о тарифах на услуги связи для юридических лиц» (код 261101149, индекс 1-тариф (связь), периодичность – статистическая форма)

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общего государственного статистического наблюдения «Отчет о тарифах на услуги связи для юридических лиц» (код 261101149, индекс 1-тариф (связь), периодичность – статистическая форма) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» и детализирует заполнение статистической формы общего государственного статистического наблюдения «Отчет о тарифах на услуги связи для юридических лиц» (код 261101149, индекс 1-тариф (связь), периодичность – статистическая форма).

2. В разделе 1 указывается фактическое место (область) оказания услуг связи независимо от места регистрации предприятия.

3. Раздел 1.1 заполняют головные предприятия, имеющие единые тарифы для нескольких филиалов. В разделе приводятся адреса, для которых действуют указанные в форме тарифы.

4. В разделе 5 о тарифах на услуги мобильной связи приводятся тарифы по наиболее представительному (по получаемым компаниям доходам) тарифному плану. Отобранные тарифные планы остаются неизменными в течение отчетного года.

5. Во всех разделах заполнение графы 2 «Тариф предыдущего месяца» обязательно в являе отчетного года. В последующие месяцы графа заполняется только в том случае, если появляется новая услуга-предоставитель.

6. Графа 3 заполняется при изменении цены согласно Справочнику тарифов изменения цены, размещенному на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (далее – Комитет) (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики.

7. В графе 3 дополнительно указывается одной или несколькими кодами причины изменения цен. При выборе кода «Другие причины» в графе 3 следует прописать фактические причины (указать номер приказа).

7. Если тарифы установлены в зарубежной валюте (долларам Соединенных Штатов Америки или другим), их пересчет в национальную валюту осуществляется по официальному (рыночному) курсу валют по данным Национального банка Республики Казахстан на 20 число месяца.

8. При отсутствии деятельности в отчетный период, респондент не позднее даты окончания срока отчетного периода предоставляет вместо статистической формы уведомление об отсутствии деятельности с указанием причин отсутствия деятельности и срока, в течение которого данная деятельность не будет осуществляться согласно приложению 1 к Правилам представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6459.

9. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном формате. Заполнение статистической формы в электронном формате осуществляется посредством использования программного обеспечения, размещенного в разделе «Отчеты online» на интернет-ресурсе Комитета (www.stat.gov.kz).

10. Примечание. X – данная позиция не подлежит заполнению.

11. Арифметико-логический контроль.

12. Раздел 2 «Тарифы на виды услуг связи»:
если заполнены графы 1 и 2 по кодам 61.90.10.441 и 61.90.10.442, то 61.90.10.441 < 61.90.10.442;
2) Раздел 3 «Тарифы на телефонный разговор»:
если заполнены графы 1 и 2, то заполнение графы «Направление» – обязательно.
3) Раздел 4 «Тарифы на виды услуг Интернет»:
если заполнены графы по кодам 61.10.43.220, 61.10.43.230, 61.10.43.240, 61.10.43.250, то:
61.10.43.230 < 61.10.43.240,
61.10.43.240 < 61.10.43.250,
если заполнены графы по кодам 61.20.42.220, 61.20.42.230, 61.20.42.240, 61.20.42.250, то:
61.20.42.220 < 61.20.42.230,
61.20.42.230 < 61.20.42.240,
61.20.42.240 < 61.20.42.250.

Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общего государственного статистического наблюдения

Приложение 7 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 169

Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрінің Статистика комитеті төрағасының 2017 жылғы 17 қарашадағы № 169 бұйрығына 7-қосымша

Аумақтық статистика органдары ұсынмалары
Представляется территориальному органу статистики

Статистикалық нысан www.stat.gov.kz интернет-ресурсына орналастырылған
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе www.stat.gov.kz

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады»
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Статистикалық нысан коды 261101137
Код статистической формы 261101137

1-СӨ Айлық
Месняная

Есепті кезең
Отчетный период

Ай
жыл

Әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорациялар және (немесе) оларға уәлесет тұлғалар ұсынады
Представляют социально-предпринимательские корпорации и (или) административные и лица

Ұсыну мерзімі – есепті кезеңнің кейінгі 3 күнге (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 3-го числа (включительно) отчетного периода

БСН коды
Код БИИ

1. Тауарды сатып алу және өткізу келімі мен бағасын көрсетіңіз, өлшем бірлігіне
Укажите объемы и цены закупки и реализации товара, за единицу измерения

Тауардың коды Наименование груза	Коды ¹ Код ¹	Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын елдеріне) Международное сообщение (страны Содружества Независимых Государств)											
		бағыт направление	автомобилінің түрі тип автомобиля	тариф түрі (кесімді, уақыттық) вид тарифа (сдельный, повременный)	есепті айдың тарифі тариф отчетного месяца	өткен айдың тарифі ² тариф предыдущего месяца ²				жыл год			
А	Б	В	Г	Д	1				2				

Жүктің атауы
Наименование груза

Коды¹
Код¹

Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын елдеріне)
Международное сообщение (страны Содружества Независимых Государств)

бағыт
направление

автомобилінің түрі
тип автомобиля

тариф түрі (кесімді, уақыттық)
вид тарифа (сдельный, повременный)

есепті айдың тарифі
тариф отчетного месяца

өткен айдың тарифі²
тариф предыдущего месяца²

жыл
год

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан және респонденттерге аумақтық статистика органдарынан ұсынмалары Жүк түрлерінің тізбесіне сәйкес толтырылады.
² графы А, Б заповняются в соответствии с Перечнем видов грузов, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики

2-баған есепті жылдың қаңтар айында жаңа толтырылады
¹ графа 2 заповняется только в январе отчетного года

Жүктің атауы
Наименование груза

Коды¹
Код¹

Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын тыс елдерге)
Международное сообщение (страны вне Содружества Независимых Государств)

бағыт
направление

автомобилінің түрі
тип автомобиля

тариф түрі (кесімді, уақыттық)
вид тарифа (сдельный, повременный)

есепті айдың тарифі
тариф отчетного месяца

өткен айдың тарифі²
тариф предыдущего месяца²

жыл
год

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан және респонденттерге аумақтық статистика органдарынан ұсынмалары Жүк түрлерінің тізбесіне сәйкес толтырылады.
² графы А, Б заповняются в соответствии с Перечнем видов грузов, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики

2-баған есепті жылдың қаңтар айында жаңа толтырылады
¹ графа 2 заповняется только в январе отчетного года

Тауардың коды Наименование груза	Коды ¹ Код ¹	Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын тыс елдерге)											
		бағыт направление	автомобилінің түрі тип автомобиля	тариф түрі (кесімді, уақыттық) вид тарифа (сдельный, повременный)	есепті айдың тарифі тариф отчетного месяца	өткен айдың тарифі ² тариф предыдущего месяца ²				жыл год			
А	Б	В	Г	Д	1				2				

Қажет болған жағдайда қосымша беттерде жалғастырыңыз
При необходимости продолжите на дополнительных листах

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б, В бағандары осы статистикалық нысанның қосымшасына сәйкес толтырылады
² графы А, Б, В заповняются согласно приложению к настоящей статистической форме
³ Тауарды өткізуді Әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорация (бұдан әрі – БКК) жүзеге асырған жағдайда 5-бағанда «999» коды көрсетіледі, ал егер өткізуді БКК-нің уәлесет тұлғалары жүзеге асырса, онда олар бір саннан басталатын тәртіпте кодталады
⁴ В графе 5 указывается код «999» в случае, если реализация товара осуществляется Социально-предпринимательской корпорацией (далее – СПК), если же реализацию осуществляют аффилированные СПК лица, то они кодируются в порядке наименьшего значения тарифа
2. Сақтау пункттерінің санын көрсетіңіз, бірлік
Укажите количество пунктов хранения, единиц

Сақтау пункттерінің саны		Жалға алынған арзандованыя	
Әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорация	Социально-предпринимательской корпорации	1	2

3. Тауар түрлері бойынша сақтау қызметтерінің құны бір айға, ашпем бірлігіне теңгемнен көрсетіңіз
Укажите стоимость услуг хранения по видам товаров за месяц, в тенге за единицу измерения

Тауардың коды Код товара	Тауардың атауы ¹ Наименование товара ¹	Пункттерде сақтау қызметінің құны ² Стоимость услуг хранения в пунктах	Өлшем бірлігі ⁴ Единица измерения ⁴
А	Б	1	2

Қажет болған жағдайда қосымша беттерде жалғастырыңыз
При необходимости продолжите на дополнительных листах

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б бағандары статистикалық нысанның қосымшасына сәйкес толтырылады
² графы А, Б заповняются согласно приложению к статистической форме
³ 3-бағанда сақтау қызметі құнының өлшем бірлігі көрсетіледі
⁴ В графе 3 указывается единица измерения стоимости услуг хранения

Атауы
Наименование _____

Мекенжайы
Адрес _____

Телефоны
Телефон _____

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)
Адрес электронной почты (респондента) _____

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз¹ **Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз²**

Согласны на распространение первичных статистических данных³ Не согласны на распространение первичных статистических данных³

Орындаушы
Исполнитель _____

Бас бухгалтер
Главный бухгалтер _____

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға
Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности _____

Ескертпе.
Примечание:
¹ **Аталған тармақ «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес толтырылады.**
² Дәлелді пункт заповняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике»

Приложение 8 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 169

Инструкция по заполнению статистической формы общего государственного статистического наблюдения «Отчет о ценах и объемах закупки и реализации социально значимых продовольственных товаров стабилизационных фондов» (код 261101137, индекс 1-СФ, периодичность – статистическая форма)

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общего государственного статистического наблюдения «Отчет о ценах и объемах закупки и реализации социально значимых продовольственных товаров стабилизационных фондов» (код 261101137, индекс 1-СФ, периодичность – статистическая форма) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» и детализирует заполнение статистической формы общего государственного статистического наблюдения «Отчет о ценах и объемах закупки и реализации социально значимых продовольственных товаров стабилизационных фондов» (код 261101137, индекс 1-СФ, периодичность – статистическая форма).

2. В разделе 1 указывается фактическое место (область) оказания услуг связи независимо от места регистрации предприятия.

3. Раздел 1.1 заполняют головные предприятия, имеющие единые тарифы для нескольких филиалов. В разделе приводятся адреса, для которых действуют указанные в форме тарифы.

4. В разделе 5 о тарифах на услуги мобильной связи приводятся тарифы по наиболее представительному (по получаемым компаниям доходам) тарифному плану. Отобранные тарифные планы остаются неизменными в течение отчетного года.

5. Во всех разделах заполнение графы 2 «Тариф предыдущего месяца» обязательно в являе отчетного года. В последующие месяцы графа заполняется только в том случае, если появляется новая услуга-предоставитель.

6. Графа 3 заполняется при изменении цены согласно Справочнику тарифов изменения цены, размещенному на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (далее – Комитет) (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики.

7. В графе 3 дополнительно указывается одной или несколькими кодами причины изменения цен. При выборе кода «Другие причины» в графе 3 следует прописать фактические причины (указать номер приказа).

7. Если тарифы установлены в зарубежной валюте (долларам Соединенных Штатов Америки или другим), их пересчет в национальную валюту осуществляется по официальному (рыночному) курсу валют по данным Национального банка Республики Казахстан на 20 число месяца.

8. При отсутствии деятельности в отчетный период, респондент не позднее даты окончания срока отчетного периода предоставляет вместо статистической формы уведомление об отсутствии деятельности с указанием причин отсутствия деятельности и срока, в течение которого данная деятельность не будет осуществляться согласно приложению 1 к Правилам представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6459.

9. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном формате. Заполнение статистической формы в электронном формате осуществляется посредством использования программного обеспечения, размещенного в разделе «Отчеты online» на интернет-ресурсе Комитета (www.stat.gov.kz).

10. Примечание. X – данная позиция не подлежит заполнению.

11. Арифметико-логический контроль.

12. Раздел 2 «Тарифы на виды услуг связи»:
если заполнены графы 1 и 2 по кодам 61.90.10.441 и 61.90.10.442, то 61.90.10.441 < 61.90.10.442;
2) Раздел 3 «Тарифы на телефонный разговор»:
если заполнены графы 1 и 2, то заполнение графы «Направление» – обязательно.
3) Раздел 4 «Тарифы на виды услуг Интернет»:
если заполнены графы по кодам 61.10.43.220, 61.10.43.230, 61.10.43.240, 61.10.43.250, то:
61.10.43.230 < 61.10.43.240,
61.10.43.240 < 61.10.43.250,
если заполнены графы по кодам 61.20.42.220, 61.20.42.230, 61.20.42.240, 61.20.42.250, то:
61.20.42.220 < 61.20.42.230,
61.20.42.230 < 61.20.42.240,
61.20.42.240 < 61.20.42.250.

Жүктің атауы
Наименование груза

Коды¹
Код¹

Қала маңындағы қатынас
Пригородное сообщение

бағыт
направление

автомобилінің түрі
тип автомобиля

тариф түрі (кесімді, уақыттық)
вид тарифа (сдельный, повременный)

есепті айдың тарифі
тариф отчетного месяца

өткен айдың тарифі²
тариф предыдущего месяца²

жыл
год

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан және респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынмалары Жүк түрлерінің тізбесіне сәйкес толтырылады.
² графы А, Б заповняются в соответствии с Перечнем видов грузов, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики

2-баған есепті жылдың қаңтар айында жаңа толтырылады
¹ графа 2 заповняется только в январе отчетного года
² ТМД – Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы

(далее – статистическая форма).

2. Следующие понятия применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) оператор – Социально-предпринимательская корпорация (далее – СПК) и (или) аффилированное ей лицо, осуществляющее закупку и (или) реализацию, хранение продовольственных товаров стабилизационного фонда;

2) цена реализации – цена конкретного товара, переданного на реализацию в торговые объекты с учетом утвержденных надбавок;

3) цена закупки – цена конкретного товара отчетственного или импортного производства с учетом налога на добавленную стоимость, транспортных и иных накладных расходов;

4) объем закупки, реализации – количество закупленных, реализованных продовольственных товаров в натуральном выражении.

5. В графе 1 в графе Г указывается дата каждого закупки либо реализации продовольственных товаров.

6. Если один и тот же вид продовольственных товаров приобретает либо реализует несколько раз в течение отчетного месяца, то дата каждого закупки либо реализации записывается в отдельные строки согласно дате.

4. В графах 1, 2, 6 указывается объем закупки, реализации товаров за единицу измерения.

По графам 3, 4, 7 указывается цена закупки, реализации товара.

Цены и объемы закупки, реализации указываются с точностью до целого числа.

5. В графе 5 указывается код оператора.

Код присваивается в следующем порядке:

1) если реализация товара осуществлена самим СПК, ставится код «999»;

2) если реализацию осуществляют аффилированные СПК лица, то они кодируются в порядке, начиная с единицы.

Кодировка операторов остается неизменной в течение отчетного года. Если в отчетном периоде появился новый оператор, ему дается последний порядковый номер. Если оператор реализовал один и тот же вид товара по разным ценам (в различных торговых объектах), то информация указывается под одним кодом оператора.

6. В графе 8 указываются остатки товаров на конец отчетного месяца в соответствующих единицах измерения.

7. При отсутствии деятельности в отчетный период, респондент не позднее даты окончания срока отчетного периода предоставляет вместо статистической формы уведомление об отсутствии деятельности с указанием причин отсутствия деятельности и срока, в течение которого данная деятельность не будет осуществляться согласно приложению 1 к Правилам представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6459.

8. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz).

9. Арифметико-логический контроль.

Раздел 1 «Объемы и цены закупки и реализации товаров»:
если заполнены графы 1, 3 и 2, 4 или 5, 6, 7, то заполнение графы Г – обязательно;
если заполнена графа 1, то заполняются графы 3 и Г;
если заполнена графа 2, то заполняются графы 4 и Г;
если заполнена графа 6, то заполняются графы 5, 7 и Г;
если заполнена графа 8, то заполняется графа Г.

Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общего государственного статистического наблюдения

Приложение 9 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 169

Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрінің Статистика комитеті төрағасының 2017 жылғы 13 қарашадағы № 169 бұйрығына 9-қосымша

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады»
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Статистикалық нысан коды 261101143
Код статистической формы 261101143

1-тариф (автомобиль)
Тариф (автомобильный)

Отчет о тарифах на перевозку грузов предприятиями автомобильного транспорта

Айлық
Месняная

Есепті кезең
Отчетный период

Ай
жыл

Негізгі қызмет түрі Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуініңшкің 49.41-кодına сәйкес Автомобиль көлігімен жүк тасымалдау болып табылатын іріктемеге түскен заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқуланған бөлімшелері ұсынады
Представление показаний в выборку юридических лиц и (или) их структурные и обособленные подразделения с основным видом деятельности согласно коду Общего классификатора видов экономической деятельности 49.41 – Грузовые перевозки автомобильным транспортом

Ұсыну мерзімі – есепті кезеңнің 16-күнне (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 16-го числа (включительно) отчетного периода

БСН коды
Код БИИ

Жүктің атауы
Наименование груза

Коды¹
Код¹

Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын елдеріне)
Международное сообщение (страны Содружества Независимых Государств)

бағыт
направление

автомобилінің түрі
тип автомобиля

тариф түрі (кесімді, уақыттық)
вид тарифа (сдельный, повременный)

есепті айдың тарифі
тариф отчетного месяца

өткен айдың тарифі²
тариф предыдущего месяца²

жыл
год

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан және респонденттерге аумақтық статистика органдарынан ұсынмалары Жүк түрлерінің тізбесіне сәйкес толтырылады.
² графы А, Б заповняются в соответствии с Перечнем видов грузов, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики

2-баған есепті жылдың қаңтар айында жаңа толтырылады
¹ графа 2 заповняется только в январе отчетного года

Жүктің атауы Наименование груза	Коды ¹ Код ¹	Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын елдеріне)											
		бағыт направление	автомобилінің түрі тип автомобиля	тариф түрі (кесімді, уақыттық) вид тарифа (сдельный, повременный)	есепті айдың тарифі тариф отчетного месяца	өткен айдың тарифі ² тариф предыдущего месяца ²				жыл год			
А	Б	В	Г	Д	1				2				

Жүктің атауы
Наименование груза

Коды¹
Код¹

Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын тыс елдерге)
Международное сообщение (страны вне Содружества Независимых Государств)

бағыт
направление

автомобилінің түрі
тип автомобиля

тариф түрі (кесімді, уақыттық)
вид тарифа (сдельный, повременный)

есепті айдың тарифі
тариф отчетного месяца

өткен айдың тарифі²
тариф предыдущего месяца²

жыл
год

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан және респонденттерге аумақтық статистика органдарынан ұсынмалары Жүк түрлерінің тізбесіне сәйкес толтырылады.
² графы А, Б заповняются в соответствии с Перечнем видов грузов, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) или предоставляемому респондентом территориальными органами статистики

2-баған есепті жылдың қаңтар айында жаңа толтырылады
¹ графа 2 заповняется только в январе отчетного года

Жүктің атауы Наименование груза	Коды ¹ Код ¹	Халықаралық қатынас (Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығын тыс елдерге)											
		бағыт направление	автомобилінің түрі тип автомобиля	тариф түрі (кесімді, уақыттық) вид тарифа (сдельный, повременный)	есепті айдың тарифі тариф отчетного месяца	өткен айдың тарифі ² тариф предыдущего месяца ²				жыл год			
А	Б	В	Г	Д	1				2				

Қажет болған жағдайда қосымша беттерде жалғастырыңыз
При необходимости продолжите на дополнительных листах

Ескертпе.
Примечание:
¹ А, Б, В бағандары осы статистикалық нысанның қосымшасына

Тауар өнімнің атауы Наме- навание товара, продук- циясы	Өлшем бірлігі Единица измере- ния	Тауар коды Код товара продукции	Өкіл-тауар сипаттамасы Характеристика товара- представителя	Көтерме сауда атауы Торговельно- промышлен- ный центр	Өндіруші Исполнитель страны производства	Баға Цена	Баға өзгерісі себе- терінің коды ²		
			р/с № № п/п	маркасы, сорттаы, өшемі, салмағы, ора- масы, өндүру- ші марка, сорт, раз- мер, вес, упаковка, производитель	өсеті айдан отчет- ного месяца последней продажи ³	соңғы сату айы- ндағы код принци изменения цены ²			
А	Б	В	Г	Д	Е	1	2	3	4

Қажет болған жағдайда қосымша беттерде жалғастырыңыз
При необходимости продолжите на дополнительных листах

Атауы _____ **Мекенжайы** _____
Наименование _____ Адрес _____

Телефоны _____
Телефон _____

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің) _____
Адрес электронной почты (респондента) _____

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз⁴ **Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз⁴**
Согласны на распространение первичных статистических Не согласны на распространение первичных статистических данных⁴

Орындаушы _____
Исполнитель _____

Бас бухгалтер _____
Главный бухгалтер _____

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға _____
Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности _____

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда) _____ **колы** _____
фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись

тегі, аты және өкесінің аты (бар болған жағдайда) _____ **колы** _____
фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись

Мердің орны (бар болған жағдайда) _____
Место для печати (при наличии)

Ескертпе. _____
Примечание _____

4-Аталған тармақ «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес тоғытылады
5-тармағына сәйкес тоғытылады

⁴ Дәлелді пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике»

А	Б	В	Г	1	2	3
«В» с ыныпты	68.20.12.912					
«С» с ыныпты	68.20.12.913					
«Д» с ыныпты	68.20.12.914					
Дүкен	68.20.12.921					
Сауда үйлерінің сауда-көңіл кетеру орталықтарындағы бүтінгер:	68.20.12.922	X	X	X	X	X
«Индар»	09.3100					
«Ким»	031					
«Яққим»	032					
«Зергерлік бұйымдар және сағаттар»	12.3110					
«Уялы телефондар»	08.200004					
«Дерханалар»	68.20.12.923					
«Дүңгіршек»	68.20.12.924					
«Мейраханалар»	68.20.12.931					
«Дәмханалар»	68.20.12.932					
«Асханалар»	68.20.12.934					
«Химиялық тазалау және кір жуату ордыры»	68.20.12.941					
«Фотосалондар»	68.20.12.942					
«Бильярд залдары»	68.20.12.943					
«Шашараздар мен сулулық салондары»	68.20.12.944					
«Фитнес клубтары және жаттығу залдары»	68.20.12.945					
«Компалар»	68.20.12.951					
«Скилар классы»	68.20.12.952					
«Компалар»	68.20.12.953					
«Компалар»	68.20.12.954					
«Финанс базалары»	68.20.12.961					
«Өндірістік цехтар»	68.20.12.962					
«Автобильдерді жөндеу және»	68.20.12.963					
«Келкі жүз»	68.20.12.964					
«Көпденгейлі паркінгтер»	68.20.12.971					
«Жергістік және жөндеу паркінгтері»	68.20.12.972					
«Жергістік паркінгтері»	68.20.12.973					
«Валюта айырбастау пункттері»	68.20.12.991					
«Банк филиалдары на арналған орны-жайлар»	68.20.12.992					

Атауы _____ **Мекенжайы** _____
Наименование _____ Адрес _____

Телефоны _____
Телефон _____

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің) _____
Адрес электронной почты (респондента) _____

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз⁴ **Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз⁴**
Согласны на распространение первичных статистических Не согласны на распространение первичных статистических данных⁴

Ескертпе. _____
Примечание _____

4-Аталған тармақ «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес тоғытылады
5-тармағына сәйкес тоғытылады

⁴ Дәлелді пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике»

14. При отсутствии деятельности в отчетный период, респондент не позднее даты окончания срока отчетного периода предоставляет вместо статистической формы уведомление об отсутствии деятельности с указанием причин отсутствия деятельности и срока, в течение которого данная деятельность не будет осуществляться согласно приложению 1 к Правилам представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6459.

15. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством использования информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Комитета (www.stat.gov.kz).

Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики	Приложение 23 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2017 года № 169
Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны Статистическая форма наблюдения	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2017 жылғы 13 қарашадғы № 169 бұйрығына

Аумақтық статистика органына ұсынғылады
Представляется территориальному органу статистики

Статистикалық нысан www.stat.gov.kz
Интернет-ресурсы орналастырылған

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген өкімшілік құқық бұзушылық болып табылады

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Статистикалық нысан коды 261101165
Код статистической формы

Өндірілген өнеркәсіп өнімдерінің (тауарлардың, көрсетілетін қызметтердің) бағасы және өндірістік-техникалық мақсаттағы өнімдері сатып алу бағасы туралы есеп

1-ЦП
Отчет о ценах на произведенную промышленную продукцию (товары, услуги) и цены приобретения продукции производственно-технического назначения

Айлық _____ **Есепті кезең** _____ **ай** _____ **жыл** _____
Месячная _____ Отчетный период _____ месяц _____ год _____

Экономикалық қызмет түрлері жалпы жіктелуінің кодтарына сәйкес негізгі және (немесе) қосалқы қызмет түрлері 05-39, 46 болып табылатын іріктемеге тән заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрамындағы және оқшауланған бөлімшелері ұсынады
Представитель пошавшие в выборку юридические лица и (или) их структуры и обособленные подразделения с основным и (или) вторичным видами деятельности согласно кодам Общего классификатора видов экономической деятельности 05-39, 46

Үсыну мерзімі – есепті кезеңнің 17-күніне (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 17-го числа (включительно) отчетного периода

БСН коды _____
Код БИП _____

1. Өнеркәсіп өнімді өндірудің нақты орнын (заңды тұлғаның (бөлімшесінің) тіркелген жеріне қарамастан) көрсетіңіз – облыс
Укажите фактическое место производства промышленной продукции (независимо от места регистрации юридического лица (подразделения)) – область

2. Ішкі нарықта өткізілген өндірілген өнімнің (тауарлардың, көрсетілетін қызметтердің) бағасын қосылған құн салығының, акциздері, үстеме бағасы, көпкілік және басқа да шығарыстары көрсетіңіз, өзімшілік бағасымен
Укажите цены на произведенную промышленную продукцию (товары, услуги), реализованную на внутреннем рынке без учета налога на добавленную стоимость, акцизов, надбавок, транспортных и других расходов, в тенге за единицу измерения

3. Заңды тұлғаның (бөлімшесінің) ішкі нарықта сатып алынған өнімнің санын (көлемін), көрсетілетін қызметтің құнын және өнімнің (көрсетілетін қызметтің) бағасын құн салығын, акциздерді, көпкілік, сауда – өткізуді, депенділік бағасы да шығарыстары еске ала отырып көрсетіңіз
Укажите количество (объем) продукции, стоимость услуг и цены на продукцию (услуги) производственно-технического назначения, приобретенные на внутреннем рынке с учетом налога на добавленную стоимость, акцизов, транспортных, торгово-обтовых, посреднических и других расходов в соответствии с видами экономической деятельности юридического лица (подразделения)

4. Б, В бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің www.stat.gov.kz интернет-ресурсында (бұдан әрі – интернет-ресурс) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Өнеркәсіп өнім тізібіне сәйкес тоғытылады

5-тармағына сәйкес тоғытылады
Грaфa 5 заплняется в соответствии с Перечнем промышленной продукции, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан www.stat.gov.kz (далее интернет-ресурс) или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

2-Егер өндірілген өнімнің экологиялық таза өнім сәйкестігіне растауы бар болғанда 1-бағанда «1» коды көрсетіледі
В графе 1 указывается код «1», если произведенная продукция имеет подтверждение ее соответствия экологически чистой продукции

3-Баған есепті кезеңнің қатар аясында тоғытылады
Графа 3 заплняется в январе месяце отчетного периода

4-Баған интернет-ресурста орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Баға өзгерісі себептерінің аяқталмағанына сәйкес баға өзгерген жағдайда тоғытылады
Графа 4 заплняется при изменении цены в соответствии со Справочником причин изменения цены, размещенном на интернет-ресурсе или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

Өнім (тауар, өнім) көрсетілетін қызмет атауы _____ **Өлшем бірлігі** _____ **Өнім (тауар, өнім) коды** _____ **р/с №** _____ **сипаттамасы (маркасы, сортты, құрамы, өлшенген орамасы, тұтынушы типі, басқа қасиеттері)** _____ **«Эко» өнімнің белгісі²** _____ **өсеті айдан** _____ **отчет-ного** _____ **айының** _____ **өзгеше** _____ **айының** _____ **коды²** _____
Наименование продукции (товара, услуги) _____ Единица измерения _____ Код продукции (товара, услуги) _____ № п/п _____ характеристика (марка, сорт, состав, расфасовка, тип, потребительские свойства) _____ Признак «Эко» продукции² _____ отчет-ного месяца _____ последний реализация² _____ Код причины изменения цены² _____

А Б В Г Д 1 2 3 4

Ескертпе: _____
Примечание _____

А, Б, В бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің www.stat.gov.kz интернет-ресурсында (бұдан әрі – интернет-ресурс) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Өнеркәсіп өнім тізібіне сәйкес тоғытылады

Графа А, Б, В заплняется в соответствии с Перечнем промышленной продукции, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан www.stat.gov.kz (далее интернет-ресурс) или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

2-Егер өндірілген өнімнің экологиялық таза өнім сәйкестігіне растауы бар болғанда 1-бағанда «1» коды көрсетіледі
В графе 1 указывается код «1», если произведенная продукция имеет подтверждение ее соответствия экологически чистой продукции

3-Баған есепті кезеңнің қатар аясында тоғытылады
Графа 3 заплняется в январе месяце отчетного периода

4-Баған интернет-ресурста орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Баға өзгерісі себептерінің аяқталмағанына сәйкес баға өзгерген жағдайда тоғытылады
Графа 4 заплняется при изменении цены в соответствии со Справочником причин изменения цены, размещенном на интернет-ресурсе или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

Өнім (тауар, өнім) көрсетілетін қызмет атауы _____ **Өлшем бірлігі** _____ **Өнім (тауар, өнім) коды** _____ **р/с №** _____ **сипаттамасы (маркасы, сортты, құрамы, өлшенген орамасы, тұтынушы типі, басқа қасиеттері)** _____ **«Эко» өнімнің белгісі²** _____ **өсеті айдан** _____ **отчет-ного** _____ **айының** _____ **өзгеше** _____ **айының** _____ **коды²** _____
Наименование продукции (товара, услуги) _____ Единица измерения _____ Код продукции (товара, услуги) _____ № п/п _____ характеристика (марка, сорт, состав, расфасовка, тип, потребительские свойства) _____ Признак «Эко» продукции² _____ отчет-ного месяца _____ последний реализация² _____ Код причины изменения цены² _____

А Б В Г Д 1 2 3 4

Ескертпе: _____
Примечание _____

А, Б, В бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің www.stat.gov.kz интернет-ресурсында (бұдан әрі – интернет-ресурс) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Өнеркәсіп өнім тізібіне сәйкес тоғытылады

Графа А, Б, В заплняется в соответствии с Перечнем промышленной продукции, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан www.stat.gov.kz (далее интернет-ресурс) или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

2-Егер өндірілген өнімнің экологиялық таза өнім сәйкестігіне растауы бар болғанда 1-бағанда «1» коды көрсетіледі
В графе 1 указывается код «1», если произведенная продукция имеет подтверждение ее соответствия экологически чистой продукции

3-Баған есепті кезеңнің қатар аясында тоғытылады
Графа 3 заплняется в январе месяце отчетного периода

4-Баған интернет-ресурста орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Баға өзгерісі себептерінің аяқталмағанына сәйкес баға өзгерген жағдайда тоғытылады
Графа 4 заплняется при изменении цены в соответствии со Справочником причин изменения цены, размещенном на интернет-ресурсе или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

Өнім (тауар, өнім) көрсетілетін қызмет атауы _____ **Өлшем бірлігі** _____ **Өнім (тауар, өнім) коды** _____ **р/с №** _____ **сипаттамасы (маркасы, сортты, құрамы, өлшенген орамасы, тұтынушы типі, басқа қасиеттері)** _____ **«Эко» өнімнің белгісі²** _____ **өсеті айдан** _____ **отчет-ного** _____ **айының** _____ **өзгеше** _____ **айының** _____ **коды²** _____
Наименование продукции (товара, услуги) _____ Единица измерения _____ Код продукции (товара, услуги) _____ № п/п _____ характеристика (марка, сорт, состав, расфасовка, тип, потребительские свойства) _____ Признак «Эко» продукции² _____ отчет-ного месяца _____ последний реализация² _____ Код причины изменения цены² _____

А Б В Г Д 1 2 3 4

Ескертпе: _____
Примечание _____

А, Б, В бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің www.stat.gov.kz интернет-ресурсында (бұдан әрі – интернет-ресурс) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Өнеркәсіп өнім тізібіне сәйкес тоғытылады

Графа А, Б, В заплняется в соответствии с Перечнем промышленной продукции, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан www.stat.gov.kz (далее интернет-ресурс) или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

2-Егер өндірілген өнімнің экологиялық таза өнім сәйкестігіне растауы бар болғанда 1-бағанда «1» коды көрсетіледі
В графе 1 указывается код «1», если произведенная продукция имеет подтверждение ее соответствия экологически чистой продукции

3-Баған есепті кезеңнің қатар аясында тоғытылады
Графа 3 заплняется в январе месяце отчетного периода

4-Баған интернет-ресурста орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Баға өзгерісі себептерінің аяқталмағанына сәйкес баға өзгерген жағдайда тоғытылады
Графа 4 заплняется при изменении цены в соответствии со Справочником причин изменения цены, размещенном на интернет-ресурсе или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

Өнім (тауар, өнім) көрсетілетін қызмет атауы _____ **Өлшем бірлігі** _____ **Өнім (тауар, өнім) коды** _____ **р/с №** _____ **сипаттамасы (маркасы, сортты, құрамы, өлшенген орамасы, тұтынушы типі, басқа қасиеттері)** _____ **«Эко» өнімнің белгісі²** _____ **өсеті айдан** _____ **отчет-ного** _____ **айының** _____ **өзгеше** _____ **айының** _____ **коды²** _____
Наименование продукции (товара, услуги) _____ Единица измерения _____ Код продукции (товара, услуги) _____ № п/п _____ характеристика (марка, сорт, состав, расфасовка, тип, потребительские свойства) _____ Признак «Эко» продукции² _____ отчет-ного месяца _____ последний реализация² _____ Код причины изменения цены² _____

А Б В Г Д 1 2 3 4

Ескертпе: _____
Примечание _____

А, Б, В бағандары Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Статистика комитетінің www.stat.gov.kz интернет-ресурсында (бұдан әрі – интернет-ресурс) «Респонденттерге» бөлімде орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Өнеркәсіп өнім тізібіне сәйкес тоғытылады

Графа А, Б, В заплняется в соответствии с Перечнем промышленной продукции, размещенным в разделе «Для респондентов» на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан www.stat.gov.kz (далее интернет-ресурс) или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

2-Егер өндірілген өнімнің экологиялық таза өнім сәйкестігіне растауы бар болғанда 1-бағанда «1» коды көрсетіледі
В графе 1 указывается код «1», если произведенная продукция имеет подтверждение ее соответствия экологически чистой продукции

3-Баған есепті кезеңнің қатар аясында тоғытылады
Графа 3 заплняется в январе месяце отчетного периода

4-Баған интернет-ресурста орналасқан немесе респонденттерге аумақтық статистика органдары ұсынатын Баға өзгерісі себептерінің аяқталмағанына сәйкес баға өзгерген жағдайда тоғытылады
Графа 4 заплняется при изменении цены в соответствии со Справочником причин изменения цены, размещенном на интернет-ресурсе или предоставляем респондентом территориальным органам статистики

Өнім (тауар, өнім) көрсетілетін қызмет атауы _____ **Өлшем бірлігі** _____ **Өнім (тауар, өнім) коды** _____ **р/с №** _____ **сипаттамасы (маркасы, сортты, құрамы, өлшенген орамасы, тұтынушы типі, басқа қасиеттері)** _____ **«Эко» өнімнің белгісі²** _____ **өсеті айдан** _____ **отчет-ного** _____ **айының** _____ **өзгеше** _____ **айының** _____ **коды²** _____
Наименование продукции (товара, услуги) _____ Единица измерения _____ Код продукции (товара, услуги) _____ № п/п _____ характеристика (марка, сорт, состав, расфасовка, тип, потребительские свойства) _____ Признак «Эко» продукции² _____ отчет-ного месяца _____ последний реализация² _____ Код причины изменения цены² _____

А Б В Г Д 1 2 3 4

Ескертпе: