

Об утверждении Норм времени на выполнение работ по государственному техническому учету и технической инвентаризации объектов градостроительной деятельности

Приказ · № 79 · от 15.05.2002 · Государственный комитет по строительству и жилищно-коммунальному комплексу · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Государственного комитета Российской Федерации по
строительству и жилищно-коммунальному комплексу
от 15 мая 2002 г. N 79

Об утверждении Норм времени на выполнение работ по
государственному техническому учету и технической
инвентаризации объектов градостроительной
деятельности

Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации
29 ноября 2002 г. Регистрационный N 3980

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 4.12.2000 г. N 921 "О государственном техническом учете и технической инвентаризации в Российской Федерации объектов градостроительной деятельности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 50, ст. 4901) приказываю:

1. Утвердить разработанные ФГУП "Ростехинвентаризация" и внесенные Управлением государственных инспекций, надзора, инвентаризации и лицензирования Госстроя России Нормы времени на выполнение работ по государственному техническому учету и технической инвентаризации объектов градостроительной деятельности.
2. ФГУП "Ростехинвентаризация" (Крыловой Е.О.) оказать необходимое содействие органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организациям технической инвентаризации по применению Норм времени.
3. Контроль за выполнением данного приказа возложить на первого заместителя председателя Госстроя России Н.В.Маслова.

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Госстроя России от 15
мая 2002 г.
N 79

НОРМЫ ВРЕМЕНИ

на выполнение работ по государственному техническому учету и
технической инвентаризации объектов градостроительной
деятельности

1. Общая часть

1.1. Настоящий документ предназначен для определения затрат времени на работы по технической инвентаризации и государственному техническому учету объектов градостроительной деятельности, независимо от их назначения и принадлежности.

1.2. Нормы времени разработаны в соответствии с Положением об организации в Российской Федерации государственного технического учета и технической инвентаризации объектов градостроительной деятельности, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2000 г. N 921 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 50, ст. 4901), Инструкцией о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации,

утвержденной приказом Минземстроя России от 4 августа 1998 г. N 37 (не нуждается в государственной регистрации согласно письму Минюста России от 11 сентября 1998 г. N 6135-ВЭ), на основе анализа организационно-технических условий выполнения работ и фотохронометражных наблюдений.

1.3. Понятие "норма времени" в целях настоящего документа означает величину затрат рабочего времени, устанавливаемую для выполнения единицы работы работником или группой работников соответствующей квалификации в определенных организационно-технических условиях.

1.4. Нормы времени установлены в человеко-часах на указанный измеритель работы для основного исполнителя.

1.5. Численный и квалификационный состав исполнителей приведен в каждом разделе нормативной части сборника. Выполнение работ другим количеством исполнителей или исполнителями иной квалификации не может служить основанием для изменения норм времени.

1.6. Время, затрачиваемое исполнителем на приемку работ заказчиком, нормами времени не учтено и определяется по фактическим затратам.

1.7. Затраты времени на переезды (переходы) работников до объекта и с объекта на объект нормами времени не учтены. Предполагается, что средние затраты времени при передвижении пешком составляют 0,25 часа на 1 км, при передвижении транспортом - 0,068 часа на 1 км. При проведении работ в сельской местности к затратам времени на передвижение применяется коэффициент 1,25. При проведении в течение рабочего дня технической инвентаризации группы объектов (садовых домиков, гаражей и т. д.), расположенных на одном земельном массиве (садоводческое товарищество, гаражно-строительный кооператив и т. д.), затраты на переезд делятся на число проинвентаризированных объектов.

1.8. Наименования профессий рабочих и должностей руководителей, специалистов и служащих указаны в сборнике в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (ОКПДТР), утвержденным постановлением Госстандарта России от 26.12.94 г. N 367, ОК 016-94; 016-94 (Официальное издание ОК 016-94, М., 1995) с изменениями от 1.11.99 г. N 2/99-16-94; ОК 016-94 и тарифно-квалификационными справочниками. При внесении в них изменений наименования профессий и должностей, указанные в данном сборнике, должны соответственно изменяться.

1.9. Нормы времени установлены для наиболее распространенных условий выполнения работ с учетом обеспечения рабочих мест необходимой техникой, инвентарем и оборудованием, а также в соответствии с действующими правилами охраны труда и техники безопасности.

1.10. Нормами времени предусмотрено выполнение полевых работ в благоприятный период года. При проведении работ в неблагоприятный период к нормам времени на полевые работы применяются повышающие коэффициенты, приведенные в приложении 1. Продолжительность неблагоприятного периода года в разных районах Российской Федерации приведена в приложении 2.

1.11. При выполнении работ в условиях действующего объекта, работающего оборудования или разветвленной сети инженерных коммуникаций и т. п. к нормам времени применяется коэффициент 1,2.

1.12. В тех случаях, когда объем выполняемых работ меньше, чем значение единицы измерения, указанное в таблице, нормы времени основного исполнителя не уменьшаются. При отклонении фактических значений объемов работ от заданных в сборнике единиц измерения (графа 3 таблицы) для расчета норм времени применяется метод интерполяции. Например, норма времени на проведение обмерных работ при первичной инвентаризации основных строений прямоугольной формы площадью 140 кв. м равна

$140 \times 0,90/100 = 1,26$ чел./часа,

где 140 кв. м - объем работ,

0,90 - норма времени основного исполнителя на единицу измерения,
100 кв. м - единица измерения.

1.13. На работы, не предусмотренные сборником, а также при применении на местах иных организационно-технических условий, рекомендуется применять действующие нормы времени на проектно-изыскательские работы в строительстве. 2. Техническая инвентаризация зданий, строений и сооружений

2.1. Техническая часть

Здания классифицированы по нескольким категориям сложности. Конфигурация зданий установлена по сложности контуров застройки и различию планировочных схем этажей. Основные характеристики категорий сложности зданий перечислены в первой графе таблиц норм времени. Наличие одного из элементов сложности служит основанием для применения той категории сложности, в характеристике которой она указана.

При выполнении работ на магистралях с особо интенсивным движением транспорта в состав исполнителей включается дополнительно один составитель описи объектов населенных пунктов. При проведении технической инвентаризации помещений с наклонными или фигурными потолками, а также при проведении первичной технической инвентаризации заселенных домов к нормам времени применяется коэффициент 1,3.

При составлении планов фасадов зданий простое архитектурное оформление предусматривает только наличие упрощенного венчающего карниза и подоконных выступов. Архитектурное оформление средней сложности предусматривает наличие усложненного венчающего карниза, междуэтажных карнизов, сандриков, несложного архитектурного оформления дверных и оконных проемов. Сложное архитектурное оформление предусматривает наличие, кроме элементов, перечисленных выше, эркеров, фронтонов или портиков и т. д.

Нормами времени предусмотрена накладка планов в карандаше и вычерчивание планов в туши в масштабе 1 : 100. При накладке и вычерчивании планов в масштабе 1 : 200 к нормам времени применяется коэффициент 0,8.

При проведении первичной инвентаризации строений площадью более 1000 кв. м к нормам времени применяется коэффициент 0,8.

2.2. Нормативная часть

2.2.1. Первичная инвентаризация зданий

Т а б л и ц а 1 Исполнители:

руководитель группы по инвентаризации строений и сооружений (в дальнейшем - руководитель)
инженер III категории (4, 11, 12, 16)

инженер (2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 15)

техник (1, 13, 14, 17, 18)

чертежник (8)

составитель описи объектов населенных пунктов (в дальнейшем - составитель) - 1 чел. +-----

	+	Норма		времени		Наименование		Единица	основ-
Номер	и характеристика	Состав работ	измерения	ного	нормы	работ		испол-	нителя,
	чел./час	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+---	1 2 3 4 5	+-----+	+-----	

-----+-----+-----+-----| |Первичная | | | |инвентаризация | | | |строений | | | | |(комплекс работ): | | | | |а) прямоугольной | |100 кв. м| 4,01 | 1 | |формы, | | | | | | | | | | |в том числе |Изучение имеющихся | |0,08 | 1а | | |графических | | | | |материалов, | | | | |определение объема | | | | |работ. Заготовка | | | | |абриса, согласование с | | | | |заказчиком режима и | | | | |правил работ на | | | | |объекте | | | | | | | | |Составление абриса, | |0,90 | 1б | | |обмер строений по | | | | |периметру выше цоколя | | | | |с привязкой оконных и | | | | |дверных проемов | | | | | | | | |Описание | |0,75 | 1в | | |конструктивных | | | | |элементов, их | | | | |технического состояния | | | | |и признаков | | | | |физического износа | | | | | | | | |Накладку поэтажных | |0,83 | 1г | | |планов в карандаше в | | | |

|признаков физического| |||| |износа с определением| |||| |процента износа по| |||| |элементам| ||
 | +-----+-----+-----+-----+-----| |Обследование| то же |дополни- | 0,24 | 2 |
 |здания, помещений| |тельно| || |площадью выше| |каждые| || |100 кв. м | |100 кв. м| || +-----
 --+-----+-----+-----+-----| |Учет изменений на| |100 кв. м| 1,71 | 3 | |площади более 50%| |
 | || |плана с| |||| |перечерчиванием| |||| |плана в том же| |||| |масштабе, ||||| |в том числе
 |Составление абриса,| 0,56 | 3а | | |внутренний обмер| |||| |помещений и взятие| |||| |высот и, в
 случае| |||| |необходимости, взятие| |||| |диагоналей| ||||| |Установление основания| 0,05 |
 3б | | |переоборудования, |||| |реконструкции, |||| |благоустройства ||||| |Вычерчивание
 изменений| 0,43 | 3в | | |на плане в карандаше ||||| |Подсчет площади| 0,27 | 3г | |
 |изменившихся помещений| |||| |с внесением изменений| |||| |в экспликацию и| |||| |техническую |
 |||| |документацию ||||| |Обводка изменений с| 0,40 | 3д | | |иллюминовкой |||| +-----
 ---+-----+-----+-----+-----| |Учет изменений в| |помещение| 0,53 | 4 | |отдельных |
 |(комната)| || |помещениях, ||||| |в том числе |Зарисовка в абрисе| 0,21 | 4а | | |выявленных
 |||| |планировочных |||| |изменений ||||| |Установление оснований| 0,02 | 4б | |
 |переоборудования |||| |помещений и| |||| |благоустройства |||| |строений ||||| |
 |Внесение изменений в| 0,12 | 4в | | |поэтажный план в |||| |карандаше ||||| |Подсчет
 площадей| 0,12 | 4г | | |комнат с внесением |||| |изменений в |||| |экспликацию, |||| |
 |техническую |||| |документацию и |||| |статкарточку ||||| |Обводка тушью| 0,06 | 4д | |
 |изменений с| |||| |иллюминовкой |||| +-----+-----+-----+-----+-----| |Учет
 заделки|Зарисовка в абрисе|проем, 0,11 | 5 | |оконных или|выявленных |прибор || |дверных
 проемов, |планировочных |||| |сноса |изменений. |||| |санитарно- |Производство |||| |технических
 |необходимых измерений. |||| |или/и |Установление оснований| |||| |отопительных
 |переоборудования |||| |приборов и|помещений и| |||| |оборудования |благоустройства |||| |
 |строений. Вычерчивание| |||| |на плане выявленных |||| |изменений |||| +-----+-----
 -----+-----+-----+-----+-----| |Учет пробивки| |проем, 0,17 | 6 | |оконных или| |прибор || |дверных
 проемов, |||| |установки |||| |санитарно- |||| |технических или/и |||| |отопительных |||| |
 |приборов и |||| |оборудования, ||||| |в том числе |Зарисовка в абрисе| 0,14 | 6а | |
 |выявленных |||| |планировочных |||| |изменений. |||| |Производство |||| |необходимых
 измерений. |||| |Установление оснований| |||| |переоборудования |||| |помещений и |||| |
 |благоустройства |||| |строений. Вычерчивание| |||| |на плане выявленных |||| |изменений. |||| |
 |||| |Обводка изменений с| 0,03 | 6б | | |иллюминовкой |||| +-----+-----+-----+-----
 +-----+-----| |Отражение в|Внесение изменений в|помещение| 0,15 | 7 | |технической |экспликацию
 к|(комната, || |документации |поэтажному плану и в|квартира)| || |изменения |техническую |||| |
 |назначения и|документацию |||| |нумерации |||| |помещений |||| | |(комнат, квартир)| |||| +-----
 -----+-----+-----+-----+-----| |Выявление |Выявление в натуре|здание | 0,20 | 8 |
 |изменения адреса |изменения, отражение в |||| |строения |абрисе и технической |||| |
 |документации ||||| |полевая часть || 0,11 | 8а ||||| |камеральная часть || 0,09 | 8б | +---
 -----+-----+-----+-----+-----| |Учет |Установление основания|вид | 0,32 | 9 |
присоединения	присоединения, благо-			строения к	внесение изменений в	устрой-														
водопроводу,	техническую	ства			канализации,	документацию					газоснабжению и									
другим сетям						полевая часть		0,221	9а						камеральная часть		0,10	9б		
				Перечерчивание					поэтажных планов					зданий						а) прямоугольной
кв. м	0,11	10		формы с					однотипной					планировкой в					масштабе	
					в том числе	Перечерчивание планов	0,06	10а		в карандаше						Обводка				
 планов тушью || 0,04 | 10б | |||| |Иллюминовка || 0,01 | 10в | +-----+-----+-----
 +-----+-----| |б) состоящих в | 10 кв. м | 0,13 | 11 | |плане из| |||| |двух - трех |||| |прямоугольников
 с |||| |различной |||| |планировкой |||| |этажей в масштабе |||| |1 : 200, ||||| |в том
 числе |Перечерчивание планов| 0,07 | 11а | |в карандаше ||||| |Обводка планов тушью ||

при уменьшении масштаба в 4 раза - 1,3.

При перечерчивании поэтажных планов, выполненных в масштабе 1 : 100, к норме времени за перечерчивание планов, выполненных в масштабе 1 : 200, применяется коэффициент 1,15.

3. Проведение инвентаризационных работ на земельных участках

3.1. Техническая часть

Инвентаризационные работы на земельных участках при проведении технической инвентаризации расположенных на них объектов классифицированы по нескольким категориям сложности. За основу классификации инвентаризационных работ принята конфигурация границ, плотность застройки и насыщенность участка зелеными насаждениями. Основные характеристики категорий сложности перечислены в первой графе таблиц норм времени. Наличие одного из элементов сложности служит основанием для применения той категории сложности, в характеристике которой он указан.

При наличии планов земельных участков, подготовленных органами, осуществляющими государственный кадастровый учет земельных участков, к нормам времени применяется коэффициент 0,85.

При съемке ситуации на земельных участках площадью более 5000 кв. м к нормам времени применяется коэффициент 0,7.

3.2. Нормативная часть

3.2.1. Инвентаризационные работы на земельном участке при первичной инвентаризации зданий, строений, сооружений

Т а б л и ц а 4 Исполнители:

руководитель

инженер III категории (3)

инженер (2)

техник (1,4)

составитель - 2 чел. +-----+ Норма времени	
Наименование Единица основ- Номер и характеристика Состав работ измерения ного нормы	работ испол- нителя, чел./час +-----+-----+-----+-----+-----
1 2 3 4 5 +-----+-----+-----+-----+-----	Инвентаризацион- 100 кв. м 0,36
1 ные работы на земельном участке со спокойным рельефом,	плотностью застройки до 20%. Зеленые насаждения занимают до 10 %
площади, в плане участок представляет прямоугольник, в том	числе Изучение имеющихся 0,02 1а графических материалов и сличение технической
документации с натурой, определение объема работ. Заготовка абриса,	согласование с заказчиком режима и правил работ на объекте
Осмотр участка, 0,14 1б составление абриса с нанесением всех построек,	сооружений, смотровых колодцев, камер, опор, ограждений, зеленых
насаждений; установление внешних границ участка, границ угодий; вызов в	необходимых случаях смежных землепользователей. Обмер, увязка и
привязка внешних границ угодий, строений (по цоколю), сооружений, опор,	колодцев и зеленых насаждений. Ориентация участка по сторонам света
Накладка инвентарного 0,09 1в плана в карандаше в масштабе 1 : 500,	нумерация и шифрование объектов учета, проставление размеров по границам
участка Подсчет при помощи 0,06 1г разбивки на простейшие	геометрические фигуры или другими способами общей площади участка и
отдельно учитываемых частей: замощений, зеленых насаждений, площадок	целевого назначения, заполнение технической документации

техник (7, 13-17) +-----+ Наименование и Состав работ
Единица Норма Номер характеристика измерения времени нормы работ основ-
ного испол- нителя, чел./час +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 2 3 4 5 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+ Учет документов в Изучение и
учет надпись 0,11 1 организации информации, технической поступившей из
инвентаризации учреждения юстиции, о принадлежности объекта Составление
алфавитной право- 0,10 2 карточки облада- тель Внесение изменений
в право- 1,09 3 инвентарное дело облада- тель Внесение изменений
в право- 0,35 4 базу данных облада- тель Внесение изменений в право-
0,16 5 статистическую облада- карточку тель Внесение изменений
в объект 0,16 6 статистические сводки в случае передачи объекта из одного
фонда в другой Подшивка документов в дело 0,21 7 инвентарное дело +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ Составление актов Составление акта в 2-х объект,
0,93 8 о бесхозяйных и экземплярах, подшивка часть самовольно 1 экземпляра в объекта
возведенных инвентарное дело объектах, частях объекта +-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ Выдача справок о Изучение документов, документ 0,63 9 составе
и необходимых для техническом составления справки состоянии объекта с
включением Изучение документов, дополни- 0,32 10 информации о необходимых для тельно за
правообладателе составления справки каждого на объект (в при наличии
нескольких правооб- случае, если из правообладателей на ладателя учреждения объект
юстиции не поступила Составление справки справка 1,08 11 информация о при наличии
1-2 смене правообладателей правообладателя) Составление справки дополни-
0,33 12 при наличии более двух тельно за правообладателей каждого правооб-
ладателя Изготовление копий 1 лист 0,06 13 документов при помощи формата
множительных A4 аппаратов. Изготовление копий Страница 0,35 14
документов вручную Подшивка документов в Дело 0,21 15 инвентарное дело
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ Продление срока Внесение записи в справка
0,35 16 действия справки справку о продлении +-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ Выдача выписки из Ознакомление с записью выписка 0,63 17 реестровой книги в
реестровой книге и выдача выписки из нее +-----+-----+-----+-----+-----+-----+

внешнего благоустройства

Проезды в зависимости от вида красных линий, плотности застройки, рельефа, насыщенности благоустройством и озеленением, а также в зависимости от интенсивности движения подразделяются на три категории сложности. Признаки, определяющие уровень проездов, указаны в характеристиках видов работ соответствующих таблиц норм времени. Каждый признак сложности, характерный для определенной категории, дает право нормировать исполняемый вид работы по этой категории.

За единицу измерения принимается проезд длиной 1 км при ширине 20 м. При ширине проезда более 20 м к нормам времени применяется коэффициент 1,25, при ширине проезда менее 20 м - 0,85. Проезды в виде градостроительных площадей инвентаризируются по их съёмочной площади с единицей измерения "га" по нормам времени за "км" с коэффициентом 0,5.

Скачано на сайте «Законы РФ» — <https://actrf.ru>

При определении инвентаризационной стоимости проездов за единицу измерения принят строительный элемент в оцениваемом участке объекта (подстилающий слой, основание, покрытие). При выполнении работ на магистралях с особо интенсивным движением транспорта в состав исполнителей включается дополнительно один составитель описи объектов населенных пунктов и применяется коэффициент 1.3.

6.2. Нормативная часть

6.2.1. Инвентаризация проездов

Т а б л и ц а 8 Исполнители:

руководитель

инженер III категории (13-17)

инженер (7-12, 18, 19)

техник (1-6)

составитель - 2 чел.	Наименование и	Состав работ
Единица	Норма	Номер
характеристика	измерения	времени
нормы	работ	основ-
ног	испол-	нителя,
чел./час		
1	2	3
4	5	
Техническая	инвентаризация	
проездов с	прямолинейными	красными линиями,
плотностью	застройки до 20%,	спокойным
рельефом, малой	насыщенностью	озеленением и
благоустройством,	малой	интенсивностью
транспортного	движения	первичная
км	26,57	1
грунтовых,	в том числе	Получение информации
1,72	1а	от эксплуатационной
организации о проезде,	определение объема и	состава работ
Составление абриса	9,51	16
проезда с отражением в	нем фасадных линий,	дорожных покрытий,
кюветов, тротуаров,	ограждений, выходов	подземных сооружений
(смотровых колодцев,	камер), опор, зеленых	насаждений и др.
наземной ситуации	Геометрическая съемка	границ и ситуаций
проезда, занесение	результатов обмера в	абрис. Техническое
описание дорожных	покрытий, кюветов,	тротуаров и других
элементов проезда с	определением признаков	износа
Накладка плана проезда	5,83	1в
Определение % износа	1,66	1г
Подсчет площади	1,90	1д
Обводка планов с	5,03	1е
иллюминовкой	Составление паспорт	0,92
1ж	технического паспорта	6
первичная с	км	34,10
2	покрытием,	в том числе
Подготовка к съемке	1,38	2а
Съемка проезда	12,60	26
Накладка плана	7,52	2в
Определение % износа	1,70	2г
Подсчет площади	2,10	2д
Обводка планов с	7,29	2е
иллюминовкой	Составление паспорт	1,51
2ж	технического паспорта	3
в) текущая	км	19,54
3	грунтовых	проездов и
проездов с	покрытием,	в том числе
Подготовка к	0,95	3а
проведению отдельных	полевых работ при	наличии ранее
составленных	графических материалов	на проезд
Обследование проездов	1,29	3б
в целях установления	соответствия их	составных элементов
имеющемуся плану	Съемка на участках	7,10
3в	отдельных элементов	ситуаций,
отсутствующих на	используемых планах	Накладка на план
5,55	3г	проезда результатов
досъемки по абрису с	проставлением	нумерации элементов
и	участков проезда	Обводка плана тушью с
4,65	3д	иллюминовкой и
оформлением цифровыми	показателями и	надписями
Определение площади	км	4,45
4	грунтовых проездов и	их частей, внесение
данных в технический	паспорт	Определение площади
км	5,65	5
проездов с покрытиями	и их частей, внесение	данных в технический
паспорт		

|Составление | | 0,70 | 3ж | | |технического паспорта | | | | +-----+-----+-----+-----+
 +-----| |б) текущая, | |объект | 5,69 | 4 | | | | | | | |в том числе |Замер и описание| | 2,10 | 4а | |
 |изменений, определение| | | | |технического состояния| | | | | | | | |Вычерчивание изменений| |
 1,41 | 4б | | |в плане | | | | | | | |Подсчет площадей и| | 0,35 | 4в | | |объемов | | | | | | | |
 |Определение процента| | 0,83 | 4г | | |износа и стоимости | | | | | | | | |Обводка тушью и| | 0,70 | 4д |
 | |иллюминовка | | | | | | | | |Внесение изменений в| | 0,30 | 4е | | |техпаспорт | | | | +-----+-----+
 -----+-----+-----+-----| |Техническая | | | | |инвентаризация | | | | |однопролетного | | | |
 |моста или| | | | |путепровода при| | | | |длине проезжей| | | | |части свыше 30 м,| | | | |с
 пролетным| | | | |строением блочной| | | | |конструкции | | | | |длиной до 10 м: | | | | | | | | |а)
 первичная, | |один | 7,20 | 5 | | |пролет | | | | | | | | |в том числе |Осмотр объекта | | 0,30 | 5а | | | | | |
Обмерные и		2,44	5б			описательные работы									Накладка планов		1,75	5в					
Подсчет площадей и		0,80	5г			объемов моста									Определение процента		0,61	5д					
износа и стоимости									Обводка тушью и		1,00	5е			иллюминовка								
Составление		0,30	5ж			технического паспорта				+-----+-----+-----+-----+													
+-----		б) текущая,		один	2,16	6			пролет									в том числе	Замер и описание		0,86	6а	
	изменений, определение					технического состояния									Вычерчивание изменений								
0,52	6б			в плане									Подсчет площадей и		0,16	6в			объемов				
Определение процента		0,28	6г			износа и стоимости									Обводка тушью и		0,18	6д					
	иллюминовка									Внесение изменений в		0,16	6е			техпаспорт				+-----+-----+			
-----+-----+-----+-----		Техническая					инвентаризация					однопролетного											
моста или					путепровода при					длине проезжей					части свыше 30 м,					с			
пролетным					строением блочной					конструкции					длиной от 10 до					50 м:			
		а) первичная,		один	23,30	7			пролет									в том числе	Осмотр объекта		0,50	7а	
								Обмерные и		11,20	7б			описательные работы									Накладка планов
								Подсчет площадей и		1,53	7г			объемов моста									Определение процента
0,80	7д			износа и стоимости									Обводка тушью и		2,40	7е			иллюминовка				
		Составление		0,45	7ж			технического паспорта				+-----+-----+-----+-----+											
-----+-----		б) текущая,		один	7,61	8			пролет									в том числе					Замер и описание
3,40	8а			изменений, определение					технического состояния									Вычерчивание					
изменений		2,01	8б			в плане									Подсчет площадей и		0,60	8в			объемов		
		Определение процента		0,60	8г			износа и стоимости									Обводка тушью и		0,80				
8д			иллюминовка									Внесение изменений в		0,20	8е			техпаспорт				+-----+	
+-----+-----+-----+-----		Техническая					инвентаризация					однопролетного											
		моста или					путепровода при					длине проезжей					части свыше 30 м,					с	
пролетным					строением блочной					конструкции					длиной от 50 до					100 м:			
		а) первичная,		один	47,2	9			пролет									в том числе	Осмотр объекта		1,20	9а	
								Обмерные и		22,80	9б			описательные работы									Накладка планов
								Подсчет площадей и		4,70	9г			объемов моста									Определение процента
1,00	9д			износа и стоимости									Обводка тушью и		6,90	9е			иллюминовка				
		Составление		0,80	9ж			технического паспорта				+-----+-----+-----+-----+											
-----+-----		б) текущая,		один	14,20	10			пролет									в том числе	Замер и описание		9,10		
10а			изменений, определение					технического состояния									Вычерчивание						
изменений		1,90	10б			в плане									Подсчет площадей и		0,90	10в			объемов		
		Определение процента		0,75	10г			износа и стоимости									Обводка тушью и		1,20				
10д			иллюминовка									Внесение изменений в					техпаспорт		0,35	10е	+-----+		
+-----+-----+-----+-----		Техническая					инвентаризация					однопролетного											
		моста или					путепровода при					длине проезжей					части свыше 30 м,					с	
 пролетным| | | | |строением блочной| | | | |конструкции | | | | |длиной свыше| | | | |100 м: | | | | | |

а) первичная,	один	50,10	11	пролет	в том числе	Осмотр объекта	1,50	11а
Обмерные и	23,50	11б	описательные работы	Накладка планов	10,40	11в	Подсчет площадей и	5,30
11г	объемов моста	Определение процента	1,10	11д	износа и стоимости	Обводка тушью и	7,40	11е
иллюминовка	Составление	0,90	11ж	технического паспорта	+-----+			
-----+-----+-----+-----								
б) текущая,	один	14,90	12	пролет	в том числе	Замер и описание	9,28	12а
изменений, определение	технического состояния	Вычерчивание изменений	2,10	12б	в плане	Подсчет площадей и	1,02	12в
объемов	Определение процента	0,80	12г	износа и стоимости	Обводка тушью и	1,25	12д	иллюминовка
Внесение изменений в	0,45	12е	техпаспорт	+-----+				

6.2.4. Инвентаризация труб под дорогами

Т а б л и ц а 11 Исполнители:

руководитель

инженер (1-4)

составитель - 2 чел.	+-----+ Наименование и Состав работ										
Единица	Норма	Номер	характеристика	измерения	времени	нормы	работ	основ-			
ного	испол-	нителя,	чел./час	+-----+-----+-----+-----+-----+							
1	2	3	4	5	+-----+-----+-----+-----+-----+						
Первичная	объект	10,30	1	инвентаризация	труб под дорогами	при однотрубной	прокладке,	в том числе			
Подготовка к обмерным	0,60	1а	работам	Обмерные работы	4,10	1б	Вычерчивание в	2,35	1в	карандаше фасадов и	
оголовков труб,	продольного и	поперечного разрезов	Подсчет площади и	1,05	1г	объемов	Определение процента	0,80	1д	износа и стоимости	
Обводка тушью и	0,90	1е	иллюминовка	Составление	0,50	1ж	технического паспорта	+-----+-----+-----+-----+-----+			
Текущая	объект	2,38	2	инвентаризация	труб под дорогами	при однотрубной	прокладке,	в том числе			
Обмерные работы	0,88	2а	Внесение изменений в	0,47	2б	план	Подсчет площади и	0,20	2в	объемов	
Определение процента	0,37	2г	износа и стоимости	Внесение изменений в	0,20	2д	технический паспорт	Обводка тушью и	0,26	2е	
иллюминовка	+-----+-----+-----+-----+-----+										
Первичная	объект	14,00	3	инвентаризация	труб под дорогами	при двухтрубной	прокладке,	в том числе			
Подготовка к обмерным	0,80	3а	работам	Обмерные работы	5,65	3б	Накладка планов	2,86	3в	Подсчет площади и	
1,42	3г	объемов	Определение процента	1,20	3д	износа и стоимости	Обводка тушью и	1,37	3е	иллюминовка	
Составление	0,70	3ж	технического паспорта	+-----+-----+-----+-----+-----+							
Текущая	объект	4,06	4	инвентаризация	труб под дорогами	при двухтрубной	прокладке,	в том числе			
Обмерные работы	1,40	4а	Внесение изменений в	0,80	4б	план	Подсчет площади и	0,37	4в	объемов	
Определение процента	0,67	4г	износа и стоимости	Внесение изменений в	0,42	4д	технический паспорт	Обводка и иллюминовка	0,40	4е	
тушью	+-----+										

6.2.5. Инвентаризация объектов зеленых насаждений

Нормы времени на горизонтальную съемку объектов зеленых насаждений определяются для садов, скверов, бульваров по параграфу 3 настоящего сборника. Нормы времени на инвентаризационные работы на земельных участках при технической инвентаризации парков, лесопарков, защитных зон определяются по действующим нормам времени на проектные и изыскательские работы в

качественного |||| обследование состояния. Выявление |||| деревьев в аллеях|заболеваний, ||||
 |(выявление |определение степени| |||| заболеваний, |повреждения |||| |определение |||| |
 |степени |||| |повреждения) |||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----
 |Этномофитопатоло-| то же |100 шт. | 1,72 | 11 | |гическое |||| |обследование |||| |деревьев в ||||
 | |группах |||| +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Этномофитопатоло-| то же |100
 шт. | 1,48 | 12 | |гическое |||| |обследование |||| |кустарников в |||| |группах |||| +-----
 +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Этномофитопатоло-| то же |100 м | 0,99 | 13 | |гическое |||| |
 |обследование |||| |кустарников в |||| |живой изгороди |||| +-----+-----+-----+-----
 +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Определение |Подбор необходимой|объект | 1,60 | 14 | |инвентаризацион- |оценочной
 таблицы. |||| |ной стоимости|Корректировка |||| |насаждений парков|стоимости. Подсчет |||| |и
 лесопарков |процента износа по |||| |срокам службы. |||| |Определение |||| |восстановительной
 и |||| |действительной |||| |стоимости с записью |||| |показателей в |||| |технический паспорт
 |||| +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Определение | то же |100 шт. | 3,07 | 15 |
 |инвентаризацион- |||| |ной стоимости |||| |деревьев в |||| |группах и аллеях |||| +-----
 +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Определение | то же |100 шт. | 3,78 | 16 | |инвентаризацион- ||||
 || |ной стоимости |||| |кустарников в |||| |группах |||| +-----+-----+-----+-----+-----
 ---+-----+-----+-----+-----+----- |Определение | то же |100 м | 0,49 | 17 | |инвентаризацион- |||| |ной стоимости ||||
 |кустарников в |||| |живой изгороди |||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----
 |Определение | то же |объект | 0,49 | 18 | |инвентаризацион- |||| |ной стоимости |||| |цветников, |
 |||| |газонов |||| +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Техническая |Обмер и
 техническое|100 шт. | 1,33 | 19 | |инвентаризация |описание оборудования |||| |оборудования и|и
 малых форм садовой |||| |малых форм|архитектуры, |||| |садовой |определение состояния. ||||
 |архитектуры |Запись данных в |||| |рабочий дневник |||| +-----+-----+-----+-----+-----
 |Нанесение полученных|100 шт. | 0,77 | 20 | |данных на план и |||| |обводка тушью. |||| |Внесение
 данных в |||| |технический паспорт |||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----
 |Определение |Подбор необходимой|100 шт. | 2,54 | 21 | |инвентаризацион- |оценочной таблицы. ||||
 |ной стоимости|Корректировка |||| |оборудования и|стоимости. Подсчет |||| |малых форм|процента
 износа по |||| |садовой |срокам службы. |||| |архитектуры |Определение |||| |восстановительной
 и |||| |действительной |||| |стоимости с записью |||| |показателей в |||| |технический паспорт
 |||| +-----+-----+-----+-----+-----+----- |Заполнение |Внесение записей в|страница |
 0,27 | 22 | |технического |технический паспорт |||| |паспорта |||| +-----+-----+-----+-----+-----
 -----+-----+-----+-----+-----+-----

7. Техническая инвентаризация линейных объектов передаточных устройств

7.1. Техническая часть

Нормами времени предусмотрено обследование колодцев, имеющих до 4 труб или 6 фасонных частей. При обследовании колодцев с меньшим количеством труб или фасонных частей применяется коэффициент 0,9. При обследовании колодцев более сложной конфигурации применяется коэффициент 1,2. Эти же условия распространяются на вычерчивание карточек на колодцы. При проведении полевых работ по техническому учету инженерных сетей в неудобных для работы условиях применяется коэффициент 1,3.

При определении инвентаризационной стоимости электросетей, контактных сетей, трамвайных путей, водопроводных, канализационных, тепловых и газовых сетей за единицу измерения принят элемент в участке, то есть каждый отдельно оцениваемый конструктивный элемент (электропровода, трубопроводы, опоры, узлы и т. д.).

При длине учетных объектов менее 0,5 км при единице измерения километр к нормам времени применяется коэффициент 0,5. При длине более одного километра фактическая длина округляется до десятичного знака.

здания информации или ||||| аналитического расчета ||||| места расположения ||||| ввода и его ||||| обследование ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Составление плана Накладка в карандаше с км | 8,55 | 12 | в масштабе | закреплением в туши на ||||| 1 : 500 имеющийся план ||||| территорий сетей и ||||| недостающей ситуации. ||||| Проставление цифровых ||||| показателей и ||||| пояснительных ||||| надписей. Оформление ||||| штампом, подписями и ||||| печатью ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Накладка в Внесение изменений в элемент | 0,24 | 13 | карандаше на план инвентарный план ||||| выявленных территории в ||||| изменений при недостающей ситуации и ||||| текущей | погашение ||||| инвентаризации отсутствующих ||||| элементов ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Вычерчивание Закрепление (или км | 0,78 | 14 | сетей в туши | снятие копии) в туши ||||| | сети и ее элементов, ||||| нанесенных на план ||||| территории в масштабе ||||| 1 : 500. Оформление ||||| копии штампом и ||||| подписями ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Составление Вычерчивание разрезов | карточка | 0,78 | 15 | карточек на | на колодец и ||||| колодцы или | составление ||||| камеры | экспликации на его ||||| оборудование. ||||| Составление схемы ||||| привязки люка к ||||| постоянным ориентирам. ||||| Оформление карточки ||||| | штампом и подписями ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Составление схемы | Вычерчивание в туши | 1 лист | 0,45 | 16 | инвентарного | схемы объектов без | формата ||||| объекта или | масштаба | А-4 ||||| сводной схемы ||||| инвентарных ||||| объектов ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Определение | Подбор оценочной | элемент в | 0,49 | 17 | инвентаризацион- | таблицы, определение | учетном ||||| ной стоимости | восстановительной и | участке ||||| элементов линий | действительной ||||| или сетей | стоимости элемента в ||||| | учетном участке и по ||||| объекту в целом. ||||| | Запись результатов в ||||| | технический паспорт ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | Счетно-вычислите- | Вычисление | элемент в | 0,22 | 18 | | льные работы для | технико-экономических | учетном ||||| | заполнения | показателей по | участку ||||| | технического | содержанию ||||| | паспорта | технического паспорта ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | Заполнение | Заполнение разделов | страница | 0,29 | 19 | | технических | формы технического ||||| | паспортов | паспорта и оформление ||||| | подписями и печатями ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----|

7.2.2. Инвентаризация инженерных сооружений городского электротранспорта и железнодорожных путей

Т а б л и ц а 14 Исполнители:

руководитель

инженер III категории (1-14, 16)

инженер (15, 17-23)

техник (24, 25)

составитель - 2 чел. +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Наименование и | Состав работ | Единица | Норма | Номер | характеристика | измерения | времени | нормы | работ || основ- ||||| ного ||||| испол- ||||| нителя, ||||| чел./час | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Геодезическая | Измерение | км | 19,00 | 1 | | съемка трамвайных | протяженности | по осям || | путей на прямых | трамвайного пути с | улиц || | участках | разбивкой пикетажа и ||||| | закреплением его ||||| | плюсовых точек ||||| | металлическими ||||| | штырями; нумерация ||||| | пикетов; измерение ||||| | углов теодолитом двумя ||||| | полуприемами с ||||| | ведением журнала и ||||| | составлением абриса, с ||||| | определением положения ||||| | на местности ||||| | трамвайного полотна с ||||| | островками ||||| | безопасности и рельефа ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Геодезическая | то же | км | 21,00 | 2 | | съемка трамвайных | по осям || | путей на кривых | улиц || | участках ||||| +-----+-----+-----+-----+-----+-----| Геодезическая | то же | км | 6,20 | 3 | | съемка узлов | по осям || | трамвайных путей | улиц || | +-----+-----+-----+-----+-----+-----|

Геодезическая	Привязка к местности	км	2,70	4		съемка контактных	опор и основных	по осям									
сетей	элементов сети.	улиц				Измерение расстояний					между пунктами подвеса						
контактных проводов,					других элементов и					длины подвесных					тросов, измерение		
		высот опор и подвески					проводов. Занесение					результатов в абрис				+-----+---	
-----+-----+-----+-----		Геодезическая	то же	узел	4,60	5		съемка узлов									
контактных сетей				+-----+-----+-----+-----+-----+-----		Продольное											
и	Нивелирование правой	км	5,90	6		поперечное	нити рельсов	по осям				нивелирование					
трамвайного пути по	улиц				трамвайного пути	направлению движения				по							
разбитому	транспорта в пикетных					пикетажу	точках с одновременным					производством					
		измерений на					поперечниках.					Отражение результатов					в нивелирном журнале
		+-----+-----+-----+-----+-----+-----		Подготовка к	Изучение материалов в	км	4,09										
7		обследованию	архиве заказчика.	по осям				трамвайного пути	Выборка	улиц				техничес-			
экономических					характеристик с					отражением их в абрисе				+-----+-----			
---+-----+-----+-----		Обследование	Обследование объекта	км	11,40	8		трамвайных путей									
учета на месте,	по осям					уточнение выбранных из	улиц					документов технических					
характеристик верхнего					и нижнего строения					покрытия. Выявление					признаков		
износа.					Отражение результатов					в абрисе				+-----+-----+-----+-----			
--+-----		Подготовка к	Изучение материалов	км	2,71	9		обследованию	заказчика. Выборка	по осям							
		контактных сетей	необходимых	улиц				характеристик и					отражение их в абрисе				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----		Обследование	Обследование	км	8,19	10											
контактной сети	контактной сети,	по осям					описание технической	улиц					характеристики				
			элементов. Определение					технического состояния					(признаков износа).				
Отражение результатов					в абрисе				+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
Составление в	Просмотр полевого	км	9,80	11		карандаше плана	материала, обработка	по осям									
	трамвайных путей	результатов нанесения	улиц				на прямые участки	трамвайных путей,					в				
масштабе	дренажных устройств,					1 : 500 или	границ пути и вида					1 : 1000	покрытий,				
нумерация					участков покрытий,					разных по материалу и					состоянию и т. д.		
Оформление плана					пояснительными					надписями и штампом				+-----+-----			
-----+-----+-----+-----		Составление в	То же с определением	км	13,2	12		карандаше									
плана	радиусов и длин кривых	по осям				трамвайных путей		улиц				на кривые участки					в
масштабе					1 : 500 или					1 : 1000				+-----+-----+-----+-----+-----+-----			
Составление в	то же	узел	9,70	13		карандаше планов					узлов трамвайных					путей или	
		контактных линий					в масштабе					1 : 200				+-----+-----+-----+-----+-----+-----	
-----+-----+-----+-----		Составление в	Подсчет и увязка	км	5,70	14		карандаше	отметок в нивелирном	по осям							
		продольных и	журнале. Составление	улиц				поперечных	продольного или				профилей				
поперечного профиля					трамвайных линий	трамвайного пути.					в масштабе по	Оформление					
профилей					инструкции	соответствующими					надписями (отметками,					расстояниями	
между					пикетами и плюсовыми					точками и др.) и					штампом		
-----+-----+-----+-----		Нанесение в	Просмотр полевого	км	2,80	15		карандаше	материала,								
обработка	по осям				контактных сетей	результатов.	улиц				трамваев или	Вычерчивание на					
плане				троллейбусов на	контактной сети, опор,					план в масштабе	подвесных тросов,					1	
: 500 или	стенных крюков, узлов					1 : 1000	троллейбусных стрелок					и т. п., питающих,					
подпитающих и					отсасывающих кабельных					линий постоянного					тока, питающих		
тяговые					подстанции.					Проставление на плане					технической		
				Оформление работы				+-----+-----+-----+-----+-----+-----		Определение							
Расчет радиусов и длин	узел	4,20	16		радиусов и длин	кривых контактной сети					кривых						
узлов	при вычерчивании плана				контактных сетей	узла				+-----+-----+-----+-----							
 -+-----+-----| |Вычерчивание в|Закрепление плана|км | 5,00 | 17 | |туши плана|трамвайного пути в|по

осям | | | | трамвайного пути | туши с иллюминацией в | улиц | | | | на прямой участок | соответствии с | | | |
 | в масштабе | условными | | | | 1 : 500 | обозначениями, обводка | | | | цифр, надписей, | | | |
 | экспликации. | | | | Оформление подписью и | | | | печатью | | | | +-----+-----+-----+-----
 ---+-----+----- | Вычерчивание в | то же | км | 6,20 | 18 | | туши плана | | по осям | | | трамвайного пути |
 | улиц | | | | на кривой участок | | | | в масштабе | | | | 1 : 500 | | | | +-----+-----+-----+-----
 ---+-----+----- | Вычерчивание в | Закрепление в туши в | узел | 2,40 | 19 | | туши планов узлов | условных
 обозначениях | | | | трамвайных путей | плана узла трамвайного | | | | в масштабе | пути со всеми | | | | 1 :
 200 | цифровыми показателями | | | | и техническими | | | | надписями. Оформление | | | | чертежа |
 | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Вычерчивание в | Закрепление в туши | км | 2,90 |
 20 | | туши продольных и | графических работ, | по осям | | | поперечных | цифровых показателей, | улиц |
 | | | профилей | надписей и пояснений, | | | | трамвайных путей | выполненных в | | | | в масштабе
 по | карандаше при | | | | инструкции | составлении профилей | | | | трамвайного пути. | | | |
 | Оформление чертежей | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Вычерчивание
 в | Закрепление в туши в | км | 2,40 | 21 | | туши планов | условных обозначениях | по осям | | | контактных
 сетей | цифровых показателей, | улиц | | | трамваев и | надписей и пояснений, | | | | троллейбусов
 в | выполненных в | | | | масштабе 1 : 500 | карандаше. Оформление | | | | подписями и печатью | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Вычерчивание в | Закрепление в туши в | узел | 1,70 |
 22 | | туши планов узлов | условных обозначениях | | | | контактной сети в | плана узла контактной | | | |
 | масштабе 1 : 200 | сети со всеми | | | | цифровыми | | | | показателями, | | | | техническими
 надписями | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Определение | Подбор
 таблиц, | элемент в | 0,30 | 23 | | инвентаризацион- | определение | учетном | | | | иной
 стоимости | восстановительной и | участке | | | трамвайных путей, | действительной | | | | контактных
 сетей | стоимости, запись | | | | трамваев и | показателей в | | | | троллейбусов | соответствующий
 раздел | | | | | технического паспорта | | | | на трамвайный путь или | | | | | контактную сеть | | | |
 | трамвая или | | | | | троллейбуса | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Заполнение
 | Заполнение адресной | паспорт | 4,20 | 24 | | технических | части технического | | | | паспортов
 на | паспорта, раздела | | | | маршруты | общих сведений о | | | | трамвайных путей | конструктивной | | | |
 | | | | характеристике и | | | | | экономических | | | | | показателях, | | | | | специальных сведений и | | | |
 | перечня документов, | | | | | прилагаемых к | | | | | паспорту. Оформление | | | | | технического
 паспорта | | | | | подписями и надписями | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- |
 | Заполнение | то же | паспорт | 2,90 | 25 | | технических | | | | | паспортов на | | | | | маршруты | | | |
 | контактных сетей | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----

Примечание. Длина узлов трамвайных путей и узлов контактных линий в протяженность трамвайного пути не входит.

8. Оформление инвентарного дела

Т а б л и ц а 15 Исполнители:

руководитель

техник (1, 2) +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Наименование и | Состав работ |
 Единица | Норма | Номер | | характеристика | | измерения | времени | нормы | | работ | | | | |
 ного | | | | | испол- | | | | | нителя, | | | | | чел./час | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- |
 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Оформление | Подготовка дела
 к | дело | 0,62 | 1 | | инвентарного дела | передаче в архив | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- |
 ----+----- | Составление сметы | Составление сметы с | 1 лист | 0,08 | 2 | | | указанием вида работ и | | | |
 | стоимости | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----

9. Изготовление копий

Т а б л и ц а 16 Исполнители:

руководитель

техник (16-18)

чертежник (1-15) +-----+ | Наименование и | Состав работ |
 Единица | Норма |Номер| | характеристика | |измерения| времени|нормы| | работ | | | основ- | | | | |
 ного | | | | | испол- | | | | | нителя, | | | | | чел./час | | +-----+-----+-----+-----+-----+
 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | +-----+-----+-----+-----+-----+ | Изготовление | Изготовление копии
 в | 10 кв. м | 0,04 | 1 | | копий поэтажных | туши в масштабе | | | | планов зданий, | 1 : 200 на кальку с | | |
 | состоящих в плане | оформлением копии | | | | из прямоугольника | штампом, подписями и | | | |
 | печатью | | | | +-----+-----+-----+-----+ | Изготовление | 10 кв. м | 0,05 | 2 | | копий
 поэтажных | | | | | планов зданий, | | | | | состоящих в плане | | | | | из двух-трех | | | | | прямоугольников
 | | | | | +-----+-----+-----+-----+ | Изготовление | 10 кв. м | 0,06 | 3 | | копий поэтажных | | | |
 | планов зданий, | | | | | состоящих в плане | | | | | более чем из трех | | | | | прямоугольников, | | | |
 | косоугольников | | | | | или | | | | | кривоугольников | | | | | +-----+-----+-----+-----+
 | Изготовление | 10 кв. м | 0,08 | 4 | | копий поэтажных | | | | | планов зданий | | | | | повышенной | | | |
 | конструктивной | | | | | сложности | | | | | +-----+-----+-----+-----+
 | Изготовление | Изготовление копии в | 100 кв. м | 0,04 | 5 | | копий плана | туши в масштабе | | |
 | расположения | 1 : 500 на кальку с | | | | | учетных элементов | оформлением копии | | | | | на
 | земельном | штампом, подписями и | | | | | участке простой | печатью | | | | | конфигурации с | | | |
 | плотностью | | | | | застройки до 20%, | | | | | насыщенностью | | | | | зелеными | | | | | насаждениями
 | до | | | | | 10% | | | | | +-----+-----+-----+-----+ | Изготовление | 100 кв. м | 0,05 | 6 | | копий
 | плана | | | | | расположения | | | | | учетных элементов | | | | | на земельном | | | | | участке сложной | | | |
 | | конфигурации с | | | | | плотностью | | | | | застройки от 20 | | | | | до 40%, | | | | | насыщенностью | | | |
 | | зелеными | | | | | насаждениями от | | | | | 10 до 20% | | | | | +-----+-----+-----+-----+
 | Изготовление | 100 кв. м | 0,06 | 7 | | копий плана | | | | | расположения | | | | | учетных элементов | | | |
 | | на земельном | | | | | участке с | | | | | плотностью | | | | | застройки свыше | | | | | 40%, | | | |
 | | насыщенностью | | | | | зелеными | | | | | насаждениями | | | | | свыше 20% | | | | | +-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+ | Снятие копий с | Копирование с | карточка | 0,50 | 8 | | инвентарных
 | инвентаризационной | | | | | карточек на | карточки разрезов, | | | | | колодцы | спецификации, схемы | | | |
 | | привязки, штампа. | | | | | Оформление копии | | | | | подписями и печатью | | | | | +-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+ | Снятие копии в | Изучение имеющихся | га | 3,00 | 9 | | туши с
 | имеющихся | графических | | | | | планов территорий | материалов. Снятие в | | | | | объектов
 | внешнего | туши на кальку копии | | | | | благоустройства в | одним цветом плана | | | | | масштабе 1 :
 | 500 | территории. Оформление | | | | | на кальку | копии штампом, | | | | | подписями и печатью | | | | | +-----+
 +-----+-----+-----+-----+ | Снятие копии в | | га | 4,25 | 10 | | туши с имеющихся | | | | | планов
 | территорий | | | | | объектов внешнего | | | | | благоустройства в | | | | | масштабе 1 : 500 | | | | | на
 | плотную бумагу | | | | | +-----+-----+-----+-----+ | Копирование | Изготовление
 | копии в | км | 3,42 | 11 | | ситуационных | масштабе 1 : 500. | | | | | планов | Оформление копии | | | |
 | передаточных | штампом, подписями и | | | | | устройств на | печатью | | | | | кальку в масштабе | | | | | 1 :
500					+-----+-----+-----+-----+	Копирование		км	4,61	12		ситуационных											
планов					передаточных					устройств на					плотную бумагу в					масштабе 1 : 500			
	+-----+-----+-----+-----+	Снятие копии	1 лист	0,25	13		схемы	формата															
инвентарного		А-4			объекта или					сводной схемы					инвентарных					объектов			
передаточных					устройств					+-----+-----+-----+-----+													
Изготовление		км	5,70	14		копий планов					грунтовых					проездов					+-----+		
+-----+-----+-----+-----+	Изготовление		км	8,10	15		копий планов					проездов с											
	покрытиями					+-----+-----+-----+-----+	Изготовление		страница														
0,30	16		копии экспликации					+-----+-----+-----+-----+	Изготовление														
страница	0,35	17		копии					технического					паспорта					+-----+-----+-----+				
+-----+-----+-----+-----+	Изготовление	1 лист	0,06	18		копий с	формата					использованием		А-4									
	множительных					аппаратов					+-----+												

Примечание. При копировании поэтажных планов, выполненных в масштабе 1 : 100, к норме времени за копирование планов, выполненных в масштабе 1 : 200, применяется коэффициент 1,15.

Приложение 1 ПОВЫШАЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ

[illegible]

Примечание. Для промежуточной продолжительности неблагоприятного периода сезонный коэффициент определяется методом интерполяции.

Приложение 2

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ПЕРИОДА ГОДА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛЕВЫХ РАБОТ +-----+ | Наименование республик, краев |Неблагоприятный период| и областей Российской Федерации +-----| | начало|конец|продолжи-| | | | тельность| | | | в мес. | +-----+----+---+-----| | 1 | 2 | 3 | 4 | +-----+-----+-----+-----| Алтайский край |20/X |5/V |6,5 | | | | | то же, в горной части |15/IX |1/VI |8,5 | | | | | то же, в высокогорной части |1/IX |15/VI|9,5 | +-----+-----+-----+-----| Краснодарский край (без Республики Адыгея)|15/XI |15/IV|5 | +-----+-----+-----+-----| Республика Адыгея (Адыгея) |1/XI |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----| Красноярский край, в том числе Республика | | | | Хакасия, Таймырский (Долгано-Ненецкий) | | | | автономный округ и Эвенкийский автономный | | | | округ: | | | | | | севернее широты 72° |1/IX |15/VI|9,5 | | | | | между широтами 68-72° |10/IX |10/VI|9 | | | | | между широтами 64-68° |20/IX |5/VI |8,5 | | | | | между широтами 60-64° |1/X |1/VI |8 | | | | | между широтами 56-60° |5/X |20/V |7,5 | | | | | между широтами 52-56° |10/X |10/V |7 | | | | | в горной части: | | | | | | | | между широтами 64-72° |1/IX |15/VI|9,5 | | | | | между широтами 52-56° |15/IX |1/VI |8,5 | +-----+-----+-----+-----| Приморский край |1/XI |1/V |6 | | | | | то же, в горной части |15/IX |15/V |8 | | | | | то же, в высокогорной части |10/IX |25/V |8,5 | +-----+-----+-----+-----| Ставропольский край (без | | | | Карачаево-Черкесской Республики) |15/IX |15/IV|5 | +-----+-----+-----+-----| Карачаево-Черкесская Республика |1/X |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----| Хабаровский край, в том числе Еврейская | | | | автономная область: | | | | | | севернее широты 56° |20/IX |20/V |8 | | | | | то же, в горной части |5/IX |5/VI |9 | | | | | то же, в высокогорной части |1/IX |15/VI|9,5 | | | | | между широтами 52-56° |25/IX |10/V |7,5 | | | | | то же, в горной части |10/IX |25/V |8,5 | | | | | то же, в высокогорной части |1/IX |1/VI |9 | | | | | южнее широты 52° |1/X |1/V |7 | | | | | то же, в горной части |15/IX |15/V |8 | | | | | то же, в высокогорной части |10/IX |25/V |8,5 | +-----+-----+-----+-----| Амурская

Скачано на сайте «Законы РФ» — <https://actrf.ru> Стр. 27 из 29

-----+-----+-----+-----| Свердловская область: |||| севернее широты 60° |15/X |15/V |7 ||||
|| то же, в горной части |25/IX |25/V |8 ||||| южнее широты 60° |25/X |10/V |6,5 ||||| то же, в
горной части |15/X |15/V |7 | +-----+-----+-----+-----| Смоленская область
|1/XI |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----| Тамбовская область |1/XI |1/V |6 | +-----
-----+-----+-----+-----| Тверская область |20/X |5/V |6,5 | +-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----| Томская область |5/X |20/V |7,5 | +-----+-----+-----+-----
-----| Тульская область |1/XI |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----| Тюменская
область, |||| в том числе Ханты-Мансийский и |||| Ямало-Ненецкий автономные округа: ||||
севернее широты 72° |1/IX |15/VI|9,5 ||||| между широтами 68-72° |10/IX |10/VI|9 ||||| между
широтами 64-68° |20/IX |5/VI |8,5 ||||| между широтами 60-64° |1/X |1/VI |8 ||||| южнее широты
60° |5/X |20/V |7,5 | +-----+-----+-----+-----| Ульяновская область |1/XI |1/V |6
| +-----+-----+-----+-----| Челябинская область |20/X |5/V |6,5 | +-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----| Читинская область, |||| в том числе: |||| Агинский Бурятский
автономный округ: ||||| севернее широты 56° |5/X |20/V |7,5 ||||| то же, в горной части |1/X
|1/VI |8 ||||| то же, в высокогорной части |25/IX |10/VI|8,5 ||||| между широтами 52-56° |10/X
|10/V |7 ||||| то же, в горной части |5/X |20/V |7,5 ||||| южнее широты 52° |15/X |1/V |6,5 |||||
то же, в горной части |10/X |10/V |7 ||||| то же, в высокогорной части |25/IX |25/V |8 | +-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----| Ярославская область |20/X |5/V |6,5 | +-----+-----+-----+-----
-+-----+-----+-----| Республика Башкортостан |15/X |1/V |6,5 ||||| то же, в горной части |1/X |15/V
|7,5 | +-----+-----+-----+-----| Республика Бурятия: |||| севернее широты
56° |5/X |20/V |7,5 ||||| то же, в горной части |1/X |1/VI |8 ||||| то же, в высокогорной части |25/IX
|10/VI|8,5 ||||| между широтами 52-56° |10/X |10/V |7 ||||| то же, в горной части |5/X |20/V |7,5 ||
|||| то же, в высокогорной части |1/X |1/VI |8 ||||| южнее широты 52° |15/X |1/V |6,5 ||||| то же,
в горной части |10/X |10/V |7 ||||| то же, в высокогорной части |25/IX |25/V |8 | +-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----| Республика Дагестан |15/XI |1/IV |4,5 ||||| то же, в высокогорной части
|15/IX |15/V |8 ||||| то же, в горной части |10/X |25/IV|6,5 ||||| Кабардино-Балкарская Республика
|15/XI |1/IV |4,5 ||||| то же, в горной части |10/X |25/IV|6,5 ||||| то же, в высокогорной части
|15/IX |15/V |8 | +-----+-----+-----+-----| Республика Калмыкия |10/XI |10/IV|5 |
+-----+-----+-----+-----| Республика Карелия: |||| севернее широты 64°
|10/X |25/V |7,5 ||||| южнее широты 64° |20/X |5/V |6,5 | +-----+-----+-----+-----
-----| Республика Коми |||| между широтами 64-68° |1/X |1/VI |8 ||||| между широтами 60-64°
|10/X |25/V |7,5 | +-----+-----+-----+-----| Республика Марий Эл |20/X |5/V |6,5
| +-----+-----+-----+-----| Республика Мордовия |1/X |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----| Республика Северная Осетия - Алания |15/XI |1/IV |4,5 ||||| то же,
в горной части |10/X |25/IV|6,5 ||||| то же, в высокогорной части |15/IX |15/V |8 | +-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----| Республика Татарстан |1/XI |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----| Республика Тыва |20/X |5/V |6,5 ||||| то же, в горной части |10/X |25/V |7,5 ||||| то
же, в высокогорной части |20/IX |5/VI |8,5 | +-----+-----+-----+-----|
Удмуртская Республика |20/X |5/V |6,5 | +-----+-----+-----+-----| Чеченская
Республика, Республика Ингушетия |15/XI |1/IV |4,5 ||||| то же, в горной части |10/X |25/IV|6,5 |||||
| то же, в высокогорной части |15/IX |15/V |8 | +-----+-----+-----+-----|
Чувашская Республика - Чувашия |1/XI |1/V |6 | +-----+-----+-----+-----|
Республика Саха (Якутия): |||| севернее широты 72° |1/IX |15/VI|9,5 ||||| между широтами 68-72°
|10/IX |10/VI|9 ||||| то же, в горной части |5/IX |20/VI|9,5 ||||| между широтами 64-68° |20/IX |5/VI
|8,5 ||||| то же, в горной части |15/IX |15/VI|9 ||||| то же, в высокогорной части |10/IX |25/VI|9,5 |
||||| между широтами 60-64° |1/X |1/VI |8 ||||| то же, в горной части |25/IX |10/VI|8,5 ||||| то
же, в высокогорной части |20/IX |20/VI|9 ||||| южнее широты 56-60° |5/X |20/V |7,5 ||||| то же, в
горной части |1/X |1/VI |8 ||||| то же, в высокогорной части |15/IX |15/VI|9 | +-----+-----+-----+-----

-----+
