# УТВЕРЖДЕНО

Постановление

Национального   
статистического комитета   
Республики Беларусь

27.11.2015 № 191

|  |
| --- |
| МЕТОДИКА  по расчету общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта и индексов перевозок грузов, грузооборота *(с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Белстата от 28.11.2016 № 185; от 28.12.2017  № 145, от 31.01.2020 №6)* |

ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика устанавливает порядок расчета Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта и индексов перевозок грузов, грузооборота.

2. В соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г.   
№ 85 «Об утверждении, введении в действие общегосударственного классификатора Республики Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2012 г., № 43, 8/24941) (далее – ОКЭД), деятельность по перевозке грузов охватывает деятельность грузового автомобильного транспорта и предоставление услуг по переезду (перемещению) (коды 49410, 49420 ОКЭД).

3. Общий объем перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта складывается из объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций и объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей.

Расчет общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта осуществляется по республике, областям и г. Минску за месяц, квартал, период с начала года и в целом за год.

Расчет общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта за квартал, за период с начала года, за год определяется суммированием расчетных данных об общем объеме перевозок грузов, грузообороте автомобильного транспорта за месяцы.

Общий объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта по республике получается суммированием расчетных данных по областям и г. Минску.

4. Расчет индексов перевозок грузов, грузооборота осуществляется по республике, областям и г. Минску за месяц, квартал, период с начала года и в целом за год.

5. Для целей настоящей Методики используются следующие основные термины и их определения:

базисный период – период, с которым производится сравнение;

грузооборот автомобильного транспорта – объем работы транспорта по перевозкам грузов. Единицей измерения является тонно-километр, то есть перемещение 1 тонны груза на расстояние в 1 километр. Определяется умножением веса каждой партии перевезенных грузов в тоннах на расстояние перевозки с последующим суммированием произведений по всем поездкам;

индекс перевозок грузов, грузооборота – относительный статистический показатель, характеризующий изменение объема перевозок грузов, грузооборота во времени;

коммерческие перевозки грузов – это перевозки, выполненные за плату для юридических и физических лиц на основании договора перевозки груза или иных законных основаниях;

объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта специализированных транспортных организаций – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций, основными видами экономической деятельности которых являются деятельность грузового автомобильного транспорта и предоставление услуг по переезду (перемещению);

перевозки грузов автомобильным транспортом – коммерческие перевозки грузов, выполненные транспортом организаций, видами экономической деятельности которых являются деятельность грузового автомобильного транспорта и предоставление услуг по переезду (перемещению), а также индивидуальными предпринимателями, осуществляющими перевозки грузов.

6.  Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций состоит из объема перевозок грузов, грузооборота:

6.1. транспортных организаций – юридических лиц, со средней численностью работников за год 101 человек и более, их обособленных подразделений, имеющих отдельный баланс, основными видами экономической деятельности которых являются:

деятельность грузового автомобильного транспорта и предоставление услуг по переезду (перемещению);

городские и пригородные перевозки автобусами в регулярном сообщении, перевозки автобусами в регулярном сообщении, кроме городских и пригородных, прочие перевозки пассажиров автомобильным транспортом в нерегулярном сообщении;

6.2. нетранспортных организаций – юридических лиц, со средней численностью работников за год 101 человек и более, их обособленных подразделений, имеющих отдельный баланс, второстепенными видами экономической деятельности которых являются деятельность грузового автомобильного транспорта и предоставление услуг по переезду (перемещению);

6.3. малых организаций и микроорганизаций – основными и (или) второстепенными видами экономической деятельности которых являются деятельность грузового автомобильного транспорта и предоставление услуг по переезду (перемещению).

7. Исходной информационной базой для расчета общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта и индексов перевозок грузов, грузооборота являются:

7.1. официальная статистическая информация по следующим формам государственной статистической отчетности:

12-тр (авто) «Отчет о наличии и использовании автомобильного транспорта» (далее – форма 12-тр (авто));

4-тр (автотранс) «Отчет об использовании автомобильного транспорта» (далее – форма 4-тр (автотранс)).

7.2. официальная статистическая информация по форме государственного статистического наблюдения 6-авто (ип)(Минтранс) «Анкета о перевозках грузов автомобильным транспортом, осуществляемых индивидуальным предпринимателем»   
(далее – 6-авто (ип)(Минтранс));

7.3. административные данные Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь о численности индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов автомобильным транспортом, по состоянию на 1 число месяца, следующего за отчетным.

ГЛАВА 2

РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ, ГРУЗООБОРОТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ОРГАНИЗАЦИЙ

8.  Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций за месяц осуществляется по каждой области и г. Минску по следующей формуле:

*,*

где   – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за месяц;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта транспортных организаций за месяц;

*λ –* удельный вес объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта транспортных организаций за квартал в объеме перевозок грузов, грузообороте автомобильного транспорта организаций за квартал (далее – удельный вес объема перевозок грузов, грузооборота).

9. Удельный вес объема перевозок грузов, грузооборота рассчитывается по следующей формуле:

*,*

где  *λ –* удельный вес объема перевозок грузов, грузооборота;

**– объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта транспортных организаций за квартал;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за квартал.

10. Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за квартал рассчитывается по следующей формуле:

,

где   – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за квартал;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта транспортных организаций за квартал;

*–* объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта нетранспортных организаций за квартал;

**** – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за квартал.

11. Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за квартал, за период с начала года, за год равен сумме объемов перевозок грузов, грузооборота за соответствующие месяцы.

12. Исключен.

13. Исключен.

14.  Исключен.

15. Исключен.

16. Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта специализированных транспортных организаций производится аналогично расчету объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций, приведенному   
в пунктах 8 – 11 настоящей Методики.

ГЛАВА 3

РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ, ГРУЗООБОРОТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА МАЛЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И МИКРООРГАНИЗАЦИЙ

17. Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта малых организацийи микроорганизаций за кварталосуществляется по следующей формуле:



где   – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за квартал;

– объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, представивших форму 4-тр (автотранс) за квартал;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс) за квартал.

18.  Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта малых организацийи микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс),за квартал осуществляется по следующей формуле:



где   – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс) за квартал;

 *–*объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс), за соответствующий квартал предыдущего года;

 – индекс объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта за квартал к соответствующему кварталу предыдущего года по малым организациями микроорганизациям, представившим форму 4-тр (автотранс) за квартал.

19. Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс), за соответствующий квартал предыдущего года осуществляется по следующей формуле:



где   *–*объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс), за соответствующий квартал предыдущего года;

 *–*объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за соответствующий квартал предыдущего года;

*–* объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за соответствующий квартал предыдущего года малых организаций и микроорганизаций, представивших форму 4-тр (автотранс) за квартал.

191. Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за соответствующий квартал предыдущего года рассчитывается по следующей формуле:



где   *–* объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за соответствующий квартал предыдущего года;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за соответствующий квартал предыдущего года;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта транспортных организаций за соответствующий квартал предыдущего года;

 *–* объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта нетранспортных организаций за соответствующий квартал предыдущего года.

192. Индекс объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта за квартал к соответствующему кварталу предыдущего года по малым организациями микроорганизациям, представившим   
форму 4-тр (автотранс) за квартал, рассчитываетсяпо следующей формуле:



где   – индекс объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта за квартал к соответствующему кварталу предыдущего года по малым организациями микроорганизациям, представившим форму 4-тр (автотранс) за квартал;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, представивших форму 4-тр (автотранс) за квартал;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за соответствующий квартал предыдущего года малых организаций и микроорганизаций, представивших   
форму 4-тр (автотранс) за квартал.

ГЛАВА 4

РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ, ГРУЗООБОРОТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

20.  Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за месяц осуществляется по каждой области и г. Минску по следующей формуле:



где   – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за месяц;

*n* – количество автомобилей индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов, на 1 число месяца, следующего за отчетным;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта, приходящийся на 1 автомобиль индивидуального предпринимателя, рассчитанный на основании агрегированных первичных статистических данных по форме 6-авто (ип)(Минтранс);

 *-*индекс объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта транспортных организаций за отчетный месяц к предыдущему месяцу.

21. Количество автомобилей индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов*,* рассчитывается по следующей формуле:

*n = Nинд × α×γ,*

где   *n* – количество автомобилей индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов;

*Nинд*– численность зарегистрированных индивидуальных предпринимателей на 1 число месяца, следующего за отчетным;

*α* – поправочный коэффициент расчета количества индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов, рассчитанный на основании агрегированных первичных статистических данных по форме 6-авто (ип)(Минтранс);

*γ*– коэффициент обеспеченности индивидуальных предпринимателей автомобильными транспортными средствами, рассчитанный на основании агрегированных первичных статистических данных по форме 6-авто (ип)(Минтранс).

22. Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за квартал, за период с начала года, за год равен сумме объемов перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта за соответствующие месяцы.

23. Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за месяц, квартал, период с начала года и в целом за год рассчитывается на основании агрегированных первичных статистических данных по форме   
6-авто (ип)(Минтранс).

ГЛАВА 5

РАСЧЕТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ, ГРУЗООБОРОТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

24. Общий объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за месяц рассчитывается по следующей формуле:



где     – общий объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за месяц;

– объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за месяц;

 – объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за месяц.

25. Общий объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за период с начала года, год равен сумме объемов перевозок грузов, грузооборота за соответствующие месяцы.

26. Условный пример расчета общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта по области, г. Минску приведен согласно приложению 2 к настоящей Методике.

ГЛАВА 6

РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ,   
ГРУЗООБОРОТА

27. Индекс перевозок грузов, грузооборота рассчитывается по следующей формуле:



где   – индекс перевозок грузов, грузооборота;

– объем перевозок грузов, грузооборот за отчетный период;

– объем перевозок грузов, грузооборот за базисный период.

28. Индексы перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта, индексы перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций, индексы перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей рассчитываются в соответствии с алгоритмом расчета, изложенным в пункте 27 настоящей Методики.

ГЛАВА 7

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

29. Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций, индексов перевозок грузов, грузооборота за месяц, за квартал, за период с начала года и в целом за год осуществляется ежемесячно на 13 день месяца, следующего за отчетным периодом.

Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций осуществляется на основании первичных статистических данных по форме 12-тр (авто), представленных респондентами в месяце, следующем за отчетным, и последних по времени получения первичных статистических данных по форме   
4-тр (автотранс) за квартал.

Порядок включения в расчет за месяц объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций и индексов перевозок грузов, грузооборота первичных статистических данных по форме 4-тр (автотранс) приведен согласно приложению 3 к настоящей Методике.

30. Исключен.

31. Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за месяц, за квартал,   
за период с начала года и в целом за год осуществляется ежемесячно   
на 13 день месяца, следующего за отчетным периодом.

Примечание. Терминология, применяемая в настоящей Методике, используется только органами государственной статистики для расчета общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта и индексов перевозок грузов, грузооборота.

Приложение 1 Исключено.

Приложение 2

Условный пример расчета общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта по области, г. Минску

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код строки | Наименование статистического  показателя, единица измерения | Источник первичных статистических данных | Условное обозначение статистического показателя | Фактически | |
| Расчет объема перевозок грузов, грузооборота  автомобильного транспорта организаций за месяц | | | | | |
| 01 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта транспортных организаций за сентябрь текущего года,  тыс. т; тыс. т.км | форма  12-тр (авто) | *Отр(мес)* | 2 188,3 | |
| 02 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта транспортных организаций за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т.км | форма  12-тр (авто) | *Отр(кв)* | 6 391,7 | |
| 03 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта нетранспортных организаций за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т.км | форма  4-тр (автотранс) | *Онтр(кв)* | 1 371,8 | |
| 04 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций  за III квартал текущего года,  тыс. т, тыс. т.км |  |  | 6 287,5 | |
| 05 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т.км  (строка 02+строка 03+строка 04) |  | *Оорг(кв)* | 14 051,0 | |
| 06 | Удельный вес объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта транспортных организаций за III квартал текущего года в объеме перевозок грузов, грузообороте автомобильного транспорта организаций за III квартал текущего года |  |  |  | |
|  |  |  | *λ* | 0,455 | |
| 07 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта организаций за сентябрь текущего года,  тыс. т; тыс. т. км |  |  |  | |
|  |  |  | *Оорг(мес)* | 4 809,5 | |
| Код строки | Наименование статистического  показателя, единица измерения | Источник первичных статистических данных | Условное обозначение статистического показателя | Фактически | |
| Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за квартал | | | | | |
| 08 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций за III квартал предыдущего года,  тыс. т; тыс. т. км |  |  | 6 225,2 | |
| 09 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, представивших форму 4-тр (автотранс) за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т. км | форма 4-тр (автотранс) |  | 2 806,8 | |
| 10 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс) за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т. км |  |  |  | |
|  |  |  |  | 3 480,7 | |
| 11 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций  за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т.км  (строка 09 + строка 10) |  |  | 6 287,5 | |
| 12 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за III квартал предыдущего года малых организаций и микроорганизаций, представивших форму 4-тр (автотранс) за III квартал текущего года,  тыс. т; тыс. т. км | форма 4-тр (автотранс) |  | 2 779,0 | |
| 13 | Индекс объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта III квартала текущего года к III кварталу предыдущего года по малым организациям и микроорганизациям, представившим форму  4-тр (автотранс),  процентов |  |  |  | |
|  |  |  |  | 101,0 | |
| Код строки | Наименование статистического  показателя, единица измерения | Источник первичных статистических данных | Условное обозначение статистического показателя | Фактически | |
| 14 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта малых организаций и микроорганизаций, не являющихся респондентами по форме 4-тр (автотранс), за III квартал предыдущего года,  тыс. т; тыс. т. км  (строка 08-строка 12) |  |  | 3 446,2 | |
| Расчет объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за месяц | | | | | |
| 15 | Численность зарегистрированных индивидуальных предпринимателей на 1 октября текущего года,  человек | административ-ные данные Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь | *Nинд* | 3 853 | |
| 16 | Поправочный коэффициент для расчета количества индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов | форма  6-авто(ип) (Минтранс) | *α* | 0,57 | |
| 17 | Коэффициент обеспеченности индивидуальных предпринимателей автомобильными транспортными средствами | форма  6-авто(ип) (Минтранс) | *γ* | 1,1498 | |
| 18 | Количество автомобилей индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов на 1 октября текущего года, штук  (строка 15×строка 16×строка 17) |  | *n* | 2 525 | |
| 19 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта, приходящиеся на 1 автомобиль индивидуального предпринимателя,  тыс.т, тыс. т.км | форма  6-авто(ип) (Минтранс) | *Vинд* | 0,1612 | |
| 20 | Индекс перевозок грузов, грузооборота,  процентов |  | *I(мес)* | 94,5 | |
| 21 | Объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта индивидуальных предпринимателей за сентябрь текущего года,  тыс.т, тыс. т.км |  |  |  | |
|  |  |  | *Оинд(мес)* | 384,6 | |
| Код строки | Наименование статистического  показателя, единица измерения | Источник первичных статистических данных | Условное обозначение статистического показателя | Фактически | |
| Расчет общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта за месяц | | | | | |
| 22 | Общий объем перевозок грузов, грузооборот автомобильного транспорта за сентябрь текущего года,  тыс.т, тыс. т.км  (строка 07 + строка 21) |  | *Ообщ(мес)* | | 5 194,1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3  к Методике по расчету общего объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта и индексов перевозок грузов, грузооборота |

Порядок включения в расчет за месяц объема перевозок грузов, грузооборота автомобильного транспорта организаций  
и индексов перевозок грузов, грузооборота первичных статистических данных по форме 4-тр (автотранс)

|  |  |
| --- | --- |
| Отчетный месяц | Первичные статистические данные  по форме 4-тр (автотранс)  (включая досчет объема перевозок грузов, грузооборота  по малым организациям и микроорганизациям) |
| Январь | за IV квартал года, предшествующего отчетному |
| Февраль |
| Март | за I квартал отчетного года |
| Апрель |
| Май |
| Июнь | за II квартал отчетного года |
| Июль |
| Август |
| Сентябрь | за III квартал отчетного года |
| Октябрь |
| Ноябрь |
| Декабрь | за IV квартал отчетного года |