



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

№ 496

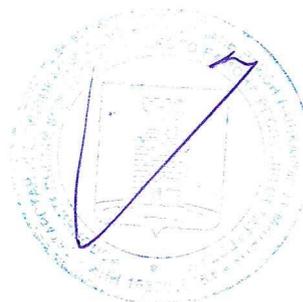
“12” 09 2022 ел

Спас муниципаль районындагы жирле эһемияттәге автомобиль юллары буйлап хәрәкәт иткәндә авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыян күләмен билгеләү турында

«Россия Федерациясендә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлеге турында һәм Россия Федерациясенә аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2007 елның 8 ноябрендәге 257-ФЗ номерлы Федераль закон, «Татарстан Республикасы территориясендә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлеге турында» 2009 елның 3 августындагы 43-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Авыр йөк ташу чаралары китерә торган зыянны каплау кагыйдәләрен раслау турында, Россия Федерациясе Хөкүмәтенә кайбер актларының үз көчләрен югалтуын тануны үзгәртү турында» 2020 елның 31 гыйнварындагы 67 номерлы карары нигезендә Татарстан Республикасы Спас муниципаль районының башкарма комитеты **КАРАР БИРӘ:**

1. Спас муниципаль районында жирле эһемияттәге автомобиль юллары буйлап хәрәкәт иткәндә авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыян күләмен билгеләргә (1 нче кушымта).
2. Әлеге карарны Спас муниципаль районының рәсми сайтында бастырырга.
3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Башкарма комитет житәкчесенә инфраструктур үсеш буенча урынбасары йөкләргә.

ТР Спас муниципаль районы  
Башкарма комитеты житәкчесе



В.А. Осокин

**Чик мөмкин булган массаның мәгънәсен арттырганда авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыян күләме**

| Транспорт чарасының иң чик мөмкин булган массасын, процентын арттыру. | Зыян күләме, 100 км га сум |
|---|----------------------------|
| 1   | 2                          |
| 10 дан 11 гә кадәр  | 4025                       |
| 11 дән (кертәп) 12 гә кадәр   | 4083                       |
| 12 дән (кертәп) 13 кә кадәр   | 4141                       |
| 13 тән (кертәп) 14 кә кадәр   | 4198                       |
| 14 тән (кертәп) 15 кә кадәр   | 4256                       |
| 15 тән (кертәп) 16 га кадәр   | 4314                       |
| 16 дан (кертәп) 17 гә кадәр   | 4372                       |
| 17 дән (кертәп) 18 гә кадәр   | 4429                       |
| 18 дән (кертәп) 19 гә кадәр   | 4487                       |
| 19 дан (кертәп) 20 гә кадәр   | 4545                       |
| 20 дән (кертәп) 21 гә кадәр   | 4603                       |
| 21 дән (кертәп) 22 гә кадәр   | 4660                       |
| 22 дән (кертәп) 23 гә кадәр   | 4718                       |
| 23 тән (кертәп) 24 гә кадәр   | 4776                       |
| 24 тән (кертәп) 25 кә кадәр   | 4834                       |
| 25 тән (кертәп) 26 кә кадәр   | 4891                       |
| 26 дан (кертәп) 27 кә кадәр   | 4949                       |
| 27 дән (кертәп) 28 кә кадәр   | 5007                       |
| 28 дән (кертәп) 29 га кадәр   | 5065                       |
| 29 дан (кертәп) 30 га кадәр   | 5122                       |
| 30 дан (кертәп) 31 гә кадәр   | 5180                       |
| 31 дән (кертәп) 32 гә кадәр   | 5238                       |
| 32 дән (кертәп) 33 гә кадәр   | 5296                       |
| 33 тән (кертәп) 34 кә кадәр   | 5353                       |
| 34 тән (кертәп) 35 га кадәр   | 5411                       |
| 35 тән (кертәп) 36 га кадәр   | 5469                       |
| 36 дан (кертәп) 37 гә кадәр   | 5527                       |
| 37 дән (кертәп) 38 гә кадәр   | 5584                       |
| 38 дән (кертәп) 39 га кадәр   | 5642                       |
| 39 дан (кертәп) 40 ка кадәр   | 5700                       |
| 40 дан (кертәп) 41 гә кадәр   | 5758                       |
| 41 дән (кертәп) 42 кә кадәр   | 5815                       |
| 42 дән (кертәп) 43 кә кадәр   | 5873                       |
| 43 тән (кертәп) 44 кә кадәр   | 5931                       |
| 44 тән (кертәп) 45 кә кадәр   | 5989                       |
| 45 тән (кертәп) 46 га кадәр   | 6046                       |
| 46 дан (кертәп) 47 гә кадәр   | 6104                       |
| 47 дән (кертәп) 48 гә кадәр   | 6162                       |
| 48 дән (кертәп) 49 ка кадәр   | 6220                       |
| 49 дан (кертәп) 50 гә кадәр   | 6277                       |
| 50 дән (кертәп) 51 гә кадәр   | 6335                       |
| 51 дән (кертәп) 52 гә кадәр   | 6393                       |
| 52 дән (кертәп) 53 кә кадәр   | 6451                       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 53 тән (кертеп) 54 кә кадәр | 6508   |
| 54 дән (кертеп) 55 кә кадәр | 6566   |
| 55 дән (кертеп) 56 га кадәр | 6624   |
| 56 дан (кертеп) 57 гә кадәр | 6682   |
| 57 дән (кертеп) 58 гә кадәр | 6739   |
| 58 дән (кертеп) 59 га кадәр | 6797   |
| 59 дан (кертеп) 60 ка кадәр | 6855   |
| 60 тан артык                | Татарстан Республикасында региональ яисә муниципальара әһәмияттәге автомобиль юллары буйлап хәрәкәт иткәндә авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыян күләмен исәпләү нигезендә билгеләнә. |

**2 нче таблица**

**Авыр авырлыктагы транспорт чаралары тарафыннан чикләнгән охаль йөкләнеш кыйммәтләре артканда китерелгән зыян күләме**

| Транспорт чарасы күчәренә иң чик рөхсәт ителгән күчәрләренә, процентларны арттыру. | Зыян күләме, 100 км га сум |  |                                 |  |
|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|
|  | 6 т / күчәр рөхсәт ителә   | 6* т/күчәр рөхсәт ителә торган ук йөгә | 10 т/ук рөхсәт ителгән ук йөгә. | 11,5 т/күчәр рөхсәт ителә торган ук йөгә |
| 1  | 2                          | 3                                      | 4                               | 5  |
| 10 дан 11 гә кадәр   | 5002                       | 14291                                  | 1288                            | 550                                      |
| 11 дән (кертеп) 12 гә кадәр  | 5068                       | 14481                                  | 1344                            | 568                                      |
| 12 дән (кертеп) 13 кә кадәр  | 5141                       | 14688                                  | 1404                            | 587                                      |
| 13 тән (кертеп) 14 кә кадәр  | 5219                       | 14911                                  | 1469                            | 608                                      |
| 14 тән (кертеп) 15 кә кадәр  | 5303                       | 15151                                  | 1539                            | 631                                      |
| 15 тән (кертеп) 16 га кадәр  | 5392                       | 15407                                  | 1614                            | 655                                      |
| 16 дан (кертеп) 17 гә кадәр  | 5488                       | 15679                                  | 1694                            | 680                                      |
| 17 дән (кертеп) 18 гә кадәр  | 5589                       | 15968                                  | 1778                            | 707                                      |
| 18 дән (кертеп) 19 гә кадәр  | 5695                       | 16272                                  | 1867                            | 736                                      |
| 19 дан (кертеп) 20 гә кадәр  | 5807                       | 16592                                  | 1961                            | 766                                      |
| 20 дән (кертеп) 21 гә кадәр  | 5925                       | 16929                                  | 2059                            | 797                                      |
| 21 дән (кертеп) 22 гә кадәр  | 6048                       | 17281                                  | 2162                            | 830                                      |
| 22 дән (кертеп) 23 гә кадәр  | 6177                       | 17648                                  | 2270                            | 865                                      |
| 23 тән (кертеп) 24 гә кадәр  | 6311                       | 18032                                  | 2382                            | 900                                      |
| 24 тән (кертеп) 25 кә кадәр  | 6451                       | 18431                                  | 2499                            | 938                                      |
| 25 тән (кертеп) 26 кә кадәр  | 6596                       | 18846                                  | 2620                            | 977                                      |
| 26 дан (кертеп) 27 кә кадәр  | 6747                       | 19277                                  | 2746                            | 1017                                     |
| 27 дән (кертеп) 28 кә кадәр  | 6903                       | 19722                                  | 2876                            | 1059                                     |
| 28 дән (кертеп) 29 га кадәр  | 7064                       | 20184                                  | 3011                            | 1102                                     |
| 29 дан (кертеп) 30 га кадәр  | 7231                       | 20660                                  | 3150                            | 1147                                     |
| 30 дан (кертеп) 31 гә кадәр  | 7403                       | 21153                                  | 3294                            | 1193                                     |
| 31 дән (кертеп) 32 гә кадәр  | 7581                       | 21660                                  | 3443                            | 1240                                     |
| 32 дән (кертеп) 33 гә кадәр  | 7764                       | 22183                                  | 3595                            | 1289                                     |
| 33 тән (кертеп) 34 кә кадәр  | 7952                       | 22721                                  | 3753                            | 1339                                     |
| 34 тән (кертеп) 35 га кадәр  | 8146                       | 23274                                  | 3914                            | 1391                                     |
| 35 тән (кертеп) 36 га кадәр  | 8345                       | 23842                                  | 4081                            | 1444                                     |
| 36 дан (кертеп) 37 гә кадәр  | 8549                       | 24426                                  | 4251                            | 1499                                     |
| 37 дән (кертеп) 38 гә кадәр  | 8759                       | 25025                                  | 4426                            | 1555                                     |

|                             |  |       |      |      |
|-----------------------------|--|-------|------|------|
| 38 дән (кертеп) 39 га кадәр | 8973   | 25638 | 4606 | 1613 |
| 39 дан (кертеп) 40 ка кадәр | 9193   | 26267 | 4789 | 1671 |
| 40 дан (кертеп) 41 гә кадәр | 9419   | 26911 | 4978 | 1732 |
| 41 дән (кертеп) 42 кә кадәр | 9649   | 27569 | 5170 | 1793 |
| 42 дән (кертеп) 43 кә кадәр | 9885   | 28243 | 5367 | 1856 |
| 43 тән (кертеп) 44 кә кадәр | 10126  | 28932 | 5569 | 1921 |
| 44 тән (кертеп) 45 кә кадәр | 10372  | 29635 | 5774 | 1987 |
| 45 тән (кертеп) 46 га кадәр | 10624  | 30353 | 5984 | 2054 |
| 46 дан (кертеп) 47 гә кадәр | 10880  | 31087 | 6199 | 2123 |
| 47 дән (кертеп) 48 гә кадәр | 11142  | 31835 | 6417 | 2193 |
| 48 дән (кертеп) 49 ка кадәр | 11409  | 32597 | 6640 | 2264 |
| 49 дан (кертеп) 50 гә кадәр | 11681  | 33375 | 6868 | 2337 |
| 50 дән (кертеп) 51 гә кадәр | 11959  | 34167 | 7099 | 2411 |
| 51 дән (кертеп) 52 гә кадәр | 12241  | 34974 | 7335 | 2487 |
| 52 дән (кертеп) 53 кә кадәр | 12529  | 35796 | 7576 | 2564 |
| 53 тән (кертеп) 54 кә кадәр | 12821  | 36632 | 7820 | 2642 |
| 54 дән (кертеп) 55 кә кадәр | 13119  | 37483 | 8069 | 2722 |
| 55 дән (кертеп) 56 га кадәр | 13422  | 38349 | 8322 | 2803 |
| 56 дан (кертеп) 57 гә кадәр | 13730  | 39229 | 8579 | 2885 |
| 57 дән (кертеп) 58 гә кадәр | 14043  | 40124 | 8841 | 2969 |
| 58 дән (кертеп) 59 га кадәр | 14362  | 41033 | 9107 | 3054 |
| 59 дан (кертеп) 60 ка кадәр | 14685  | 41957 | 9377 | 3140 |
| 60 тан артык                | Татарстан Республикасында региональ яисә муниципальара әһәмияттәге автомобиль юллары буйлап хәрәкәт иткәндә авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыян күләмен исәпләү нигезендә билгеләнә. |       |      |      |

\* Зыян күләменәң әһәмияте автомобиль юлының конструктив элементларының, аның участкаларының "Региональ яисә муниципальара, жирле әһәмияттәге автомобиль юллары буйлап транспорт чаралары хәрәкәтен вакытлыча чикләүне яисә вакытлыча туктатуны гамәлгә ашыру тәртибен раслау турында" 2013 елның 31 маендагы 372 номерлы Татарстан Республикасы Министрлар Кабинеты карары нигезендә тискәре табигый-климат шартлары барлыкка килгәндә транспорт чаралары хәрәкәтенә вакытлыча чикләүләр керткәндә кулланыла.

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының "2022 елда Татарстан Республикасы территориясендә урнашкан региональ яисә муниципальара әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары буенча транспорт чаралары хәрәкәтенә вакытлыча чикләүләр кертү турында" 2022 елның 7 мартындагы 199 номерлы карары нигезендә гамәлгә кертелә торган хәрәкәтнең вакытлыча чикләнүе чорында рөхсәт ителгән оса йөкләмәләренәң әһәмияте артканда) транспорт чаралары китергән зыянын күләме Татарстан Республикасы Дәүләт Советы, Россия икътисадының сәнәгать өлкәсендәге система барлыкка китерүче оешмалары исемлегенә керүче (Татарстан Республикасының региональ яисә муниципальара әһәмияттәге автомобиль юллары буйлап авыр йөк ташганда, финанс секторының һәм икътисадның аерым тармакларының тотрыклылыгын арттыру буенча Хөкүмәт комиссиясенәң Россия икътисадының тотрыклылыгын арттыру буенча ярдәмче комиссиясенәң 2022 елның 24 мартындагы 1к

номерлы утырышының беркетмәсе белән расланган) Татарстан Республикасының региональ яисә муниципальара әһәмияттәге автомобиль юллары буйлап авыр йөк ташучы вакытлыча хәрәкәт чикләүләрен керткәндә кулланыла торган N 2 таблицасы.

1. Татарстан Республикасында региональ яисә муниципальара әһәмияттәге автомобиль юллары буйлап хәрәкәт иткәндә авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыянны исәпләү (алга таба - зыян күләмен исәпләү) Россия Федерациясе Хөкүмәтенә "Авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыянны каплау кагыйдәләрен раслау турында, Хөкүмәтнең кайбер актларының үз көчләрен югалтуын тану хакында" 2020 елның 31 гыйнварындагы 67 номерлы карары нигезендә эшләнде Россия Федерациясе " (алга таба - 67 нче номерлы карар) һәм Татарстан Республикасында региональ яисә муниципальара әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары буйлап хәрәкәт иткәндә авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыянның күләмен билгели.

2. Зыян күләме транспорт чарасы маршруты уза торган автомобиль юлының һәр участогына карата түбәндәге формула буенча исәпләнә:

Зыян күләме транспорт чарасы маршруты уза торган автомобиль юлының һәр участогына ( $P_p$ ) карата түбәндәге формула буенча исәпләнә:

$$P_p = [P_{пм} + (P_{пом_1} + P_{пом_2} + \dots + P_{пом_i})] \times S \times T_{тг},$$

кая:

$P_{пм}$  - транспорт чарасының рөхсәт ителгән массасы күләменнән артканда зыян күләме, 100 километрга сум;

$P_{пом_1}, P_{пом_i}$  - транспорт чарасының һәр күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләмәләре күләменнән артканда, 100 километрга сум күләмендә зыян;

$P_{пом_1}, 1, 2, i$  - транспорт чарасының күчәре буенча рөхсәт ителгән йөкләмәне арттырган транспорт чарасының ординаль номеры;

$S$  - автомобиль юлының озынлыгы, йөзләргә километр;

$T_{тг}$  - агымдагы елның төп компенсация индексы.

3. Агымдагы елның төп компенсация индексы ( $T_{тг}$ ) формула буенча исәпләнә:

$$T_{тг} = T_{пг} \times I_{тг},$$

кая:

$T_{пг}$  - алдагы елның төп компенсация индексы (2008 елның төп компенсация индексы 1,  $T_{2008}=1$ ,  $T_{2020}=2,0671$ ) белән кабул ителә);

$I_{тг}$  - Төп капиталга инвестицияләренә индекс-дефляторы планлаштыруның барлык чыганаclarы исәбеннән (бер елдан артык чорга исәпләгәндә - тиешле елларга индекс-дефляторлар тапкырчыгышы), ул Россия Федерациясе Икътисадый үсеш министрлыгы тарафыннан социаль-икътисадый

үсеш фаразы өчен эшлэнгән һәм тиешле финанс елына һәм план чорына федераль бюджет формалаштырганда исәпкә алына.

4. Транспорт чаралары тарафыннан рөхсәт ителә торган күчәр йөкләнешенә күрсәткечләрен бер күчәргә ( $P_{\text{помі}}$ ) арттырганда китерелә торган зыян күләме түбәндәге формула буенча исәпләнә:

$$P_{\text{помі}} = K_{\text{ДКЗ}} \times K_{\text{кап.рем.}} \times K_{\text{сез.}} \times P_{\text{исх.ось}} \times \left( 1 + 0,2 \times \Pi_{\text{ось}}^{1,92} \times \left( \frac{a}{H} - b \right) \right),$$

кая:

$K_{\text{ДКЗ}}$  - 67 нче номерлы карары белән расланган авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыянны каплау кагыйдәләренә кушымтаның 1 нче таблицасы нигезендә билгеләнә торган юл-климат зоналары шартларын исәпкә алуы Коэффициент;

$K_{\text{кап.рем.}}$  - 67 нче карары белән расланган Авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыянны каплау кагыйдәләренә кушымтаның 1 нче таблицасы нигезендә билгеләнә торган Россия Федерациясе территориясендә автомобиль юлының урнашуына бәйле рәвештә капитал ремонт һәм ремонт эшләрен башкаруның чагыштырма бәясен исәпкә ала торган коэффициент;

$K_{\text{сез.}}$  - Тискәре табигый-климат шартларында 1гә тигез кабул ителгән табигый-климат шартларын исәпкә алуы коэффициент калган вакытта 0,35 тигез кабул ителә;

$P_{\text{исх.}}$  - автомобиль юлы өчен транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәрләренә арттырганда зарар күләменә башлангыч күрсәткече, ул 67 нче карары белән расланган авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыянны каплау кагыйдәләренә 2 нче кушымтада китерелгән;

$\Pi_{\text{ось}}$  - автомобиль юлы, тонна/күчәр өчен рөхсәт ителә торган факттагы күчәр йөкләнешенә артуы зурлыгы;

$H$  - автомобиль юлы, тонна өчен транспорт чарасы күчәренә норматив йөкләнеш;

$a, b$  - 67 нче карары белән расланган Авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыянны каплау кагыйдәләренә кушымтаның 2 нче таблицасы нигезендә билгеләнә торган даими коэффициентлар.

5. Жиңел йөкле транспорт чаралары тарафыннан рөхсәт ителә торган күчәр йөкләнешләренә күрсәткечләрен бер күчәргә (норматив күчәр йөкләнеше 6 тонна/күчәргә) арттырганда авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыян күләме әлегә исәпләүнең 4 пунктында китерелгән зыяның күләме буенча исәпләнә һәм тәшкил итә.

1) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләмәләре 10 проценттан 11 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{помі}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,6^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 5\,002;$$

2) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөгә 11 проценттан 12 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,66^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 5\,068;$$

3) транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэрлэрне 12 проценттан (шул көнне кертеп) 13 процентка кадэр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,72^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 5\,141;$$

4) транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэр йөклөнөшөн 13 проценттан (шул көнне кертеп) 14 процентка кадэр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,78^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 5\,219;$$

5) транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэрлэрне 14 проценттан (шул көнне кертеп) 15 процентка кадэр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,84^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 5\,303.$$

6. Жиңел йөкле транспорт чаралары тарафыннан рөхсэт ителэ торган күчэр йөклөнөшлэрнен күрсэткечлэрэн бер күчэргэ (норматив күчэр йөклөнөшө 6\* тонна/ось) арттырганда авыр йөкле транспорт чаралары китерэ торган зыян күлөмө элге исэплэүнең 4 пунктында китерелгэн зыянның күлөмөннэн исэплэп чыгарыла һәм түбэндәгелэрне тэзи:

1) Транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэрлэрне арттырганда 10 проценттан 11 процентка кадэр:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 1 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,6^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 14\,291;$$

2) транспорт чарасы күчэрэнэ 11 проценттан (шул көнне кертеп) 12 процентка кадэр арткан очракта:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 1 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,66^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 14\,481;$$

3) транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэрлэрне 12 проценттан (шул көнне кертеп) 13 процентка кадэр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 1 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,72^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 14\,688;$$

4) транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэр йөклөнөшөн 13 проценттан (шул көнне кертеп) 14 процентка кадэр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 1 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,78^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 14\,911;$$

5) транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэрлэрне 14 проценттан (шул көнне кертеп) 15 процентка кадэр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 1 \times 8500 \times \left( 1 + 0,2 \times 0,84^{1,92} \times \left( \frac{7,3}{6} - 0,27 \right) \right) = 15\,151.$$

7. Авыр авырлыктагы транспорт чаралары тарафыннан бер күчэргэ рөхсэт ителгэн күчэр йөкләмэлэре (норматив күчэр йөклөнөшө 10 тонна/күчэр булганда) кыйммэтлэре артканда китерелгэн зыян күлөмө зыян күлөмөннэн исэплэүнең 4 пунктында китерелгэн формула буенча исэплэнэ һәм тэшкит итэ:

1) Транспорт чарасы күчэрэнэ рөхсэт ителгэн күчэрлэрне арттырганда 10

проценттан 11 процентка кадәр:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 1840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1^{1,92} \times \left( \frac{37,7}{10} - 2,4 \right) \right) = 1\ 288;$$

2) транспорт чарасы күчәренә 11 проценттан (шул көнне кертеп) 12 процентка кадәр арткан очракта:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 1840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,1^{1,92} \times \left( \frac{37,7}{10} - 2,4 \right) \right) = 1\ 344;$$

3) транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәрләренә 12 проценттан (шул көнне кертеп) 13 процентка кадәр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 1840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,2^{1,92} \times \left( \frac{37,7}{10} - 2,4 \right) \right) = 1\ 404;$$

4) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөгә 13 проценттан 14 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 1840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,3^{1,92} \times \left( \frac{37,7}{10} - 2,4 \right) \right) = 1\ 469;$$

5) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөгә 14 проценттан 15 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 1840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,4^{1,92} \times \left( \frac{37,7}{10} - 2,4 \right) \right) = 1\ 539.$$

8. Жиңел йөкле транспорт чаралары тарафыннан рөхсәт ителә торган күчәр йөкләнешләренә күрсәткечләрен бер күчәргә (норматив күчәр йөкләнеше 11,5 тонна/күчәргә) арттырганда авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыян күләме әлегә исәпләүнең 4 пунктында китерелгән зыяның күләме буенча исәпләнә һәм түбәндәгеләрне төзи:

1) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләмәләре 10 проценттан 11 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,15^{1,92} \times \left( \frac{39,5}{11,5} - 2,7 \right) \right) = 550;$$

2) транспорт чарасы күчәренә 11 проценттан (шул көнне кертеп) 12 процентка кадәр арткан очракта:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,265^{1,92} \times \left( \frac{39,5}{11,5} - 2,7 \right) \right) = 568;$$

3) транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәрләренә 12 проценттан (шул көнне кертеп) 13 процентка кадәр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,38^{1,92} \times \left( \frac{39,5}{11,5} - 2,7 \right) \right) = 587;$$

4) транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләнешен 13 проценттан (шул көнне кертеп) 14 процентка кадәр арттырганда:

$$P_{\text{пони}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,495^{1,92} \times \left( \frac{39,5}{11,5} - 2,7 \right) \right) = 608;$$

5) транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәрләренә 14 проценттан

(шул көнне кертеп) 15 процентка кадәр арттырганда:

$$P_{\text{пом}} = 1,67 \times 0,94 \times 0,35 \times 840 \times \left( 1 + 0,2 \times 1,61^{1,92} \times \left( \frac{39,5}{11,5} - 2,7 \right) \right) = 631.$$

9. Авыр авырлыктагы транспорт чаралары тарафыннан рөхсәт ителгән күчәр йөкләмәләре күләме барлык норматив күчәр йөкләмәләре өчен 15 проценттан артканда (6, 6\*, 10, 11,5 тонна/күчәр) китерелгән зыян күләме әлеге зыянны исәпләүнең 4 пункттында китерелгән формула буенча исәпләнә, факттагы оса йөкләнеш күләмен автомобиль юлына карата рөхсәт ителгән юлдан артып китү күләмен үзгәртү юлы белән исәпләнә тиешле кыйммәт.

10. Һәр 100 километрга рөхсәт ителгән масса күләменнән артканда авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыян күләме түбәндәге формула буенча исәпләнә:

$$P_{\text{пм}} = K_{\text{кап.рем.}} \times K_{\text{пм}} \times P_{\text{исх.пм}} (1 + c \times \Pi_{\text{пм}}),$$

кай:

$K_{\text{кап.рем.}}$  - Россия Федерациясе территориясендә автомобиль юлының урнашуына бәйле рәвештә капитал ремонт һәм ремонт эшләрен башкаруның чагыштырмача бәясен исәпкә алучы коэффициент, ул 67 нче карары белән расланган авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыянны каплау кагыйдәләренә кушымта 1 таблицасы нигезендә билгеләнә;

$K_{\text{пм}}$  - Россия Федерациясе территориясендә автомобиль юлының урнашуына карап, транспорт массасының йогынтысы коэффициенты 67 нче карары белән расланган авыр авырлыктагы транспорт чаралары китергән зыянны каплау кагыйдәләренә кушымтаның 1 нче таблицасы нигезендә билгеләнә;

$P_{\text{исх.пм}}$  - автомобиль юлы өчен рөхсәт ителгән транспорт массасы 7365 сум/100 км тәшкит иткәндә зыян күләменә беренчел әһәмияте;

$c$  - 0.01675-ка тигез масса артык исәпләү коэффициенты;

$\Pi_{\text{пм}}$  - транспорт чарасының факттагы массасының рөхсәт ителгән проценттан артып китү зурлыгы.

11. Транспорт чаралары тарафыннан рөхсәт ителә торган массаның күрсәткечләрен 100 километрга арттырганда китерелә торган зарар күләме әлеге исәпләүнең 10 пункттында китерелгән зыянның формуласы буенча исәпләнә һәм түбәндәгеләрне төзи:

1) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләмәләре 10 проценттан 11 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пм}} = 0,94 \times 0,498 \times 7365 \times (1 + 0,01675 \times 10) = 4\ 025;$$

2) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөгә 11 проценттан 12 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пм}} = 0,94 \times 0,498 \times 7365 \times (1 + 0,01675 \times 11) = 4\ 083;$$

3) транспорт чарасының күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләре 12 проценттан 13 процентка кадәр артканда:

$$P_{\text{пм}} = 0,94 \times 0,498 \times 7365 \times (1 + 0,01675 \times 12) = 4\ 141;$$

4) транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәр йөкләнешен 13

проценттан (шул көнне кертеп) 14 процентка кадәр арттырганда:

$$P_{\text{тм}} = 0,94 \times 0,498 \times 7365 \times (1 + 0,01675 \times 13) = 4\ 198;$$

5) транспорт чарасы күчәренә рөхсәт ителгән күчәрләрне 14 проценттан (шул көнне кертеп) 15 процентка кадәр арттырганда:

$$P_{\text{тм}} = 0,94 \times 0,498 \times 7365 \times (1 + 0,01675 \times 14) = 4\ 256.$$

12. Рөхсәт ителә торган массаның 15 проценттан артырагы авыр йөкле транспорт чаралары китерә торган зыян күләме әлеге исәпләүнең 10 пунктында китерелгән зыяның күләме, транспорт чарасының факттагы массасының автомобиль юлы өчен рөхсәт ителә торган массада тиешенчә зурауы зурлыгын үзгәртү юлы белән, формула буенча исәпләнә.

**Искәрмә:** Транспорт чарасының рөхсәт ителә торган массасын 10 проценттан 15 процентка арттырганда (шул көнне кертеп) рөхсәт ителә торган массаның күрсәткечләрен арттырганда түбәндәге коэффициентлар кулланыла:

2022 елның 1 гыйнварыннан 2022 елның 31 декабренә кадәр (шул көнне кертеп) - 0,6;

2023 елның 1 гыйнварыннан 2023 елның 31 декабренә кадәр (шул көнне кертеп) - 0,8.