

Шығыс Қазақстан облысының елді мекендерінің көшелерін күтіп ұстасу, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеу кезінде орындалатын жұмыстар түрлерінің сыйыптамасын бекіту туралы

Шығыс Қазақстан облысы әкімдігінің 2016 жылғы 18 қазандағы № 325 қаулысы. Шығыс Қазақстан облысының Әділет департаментінде 2016 жылғы 18 қарашада № 4741 болып тіркелді

РҚАО-ның ескертпесі.

Күжаттың мәтінінде тұпнұсқаның пунктуациясы мен орфографиясы сақталған.

"Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қантардағы Заңының 27-бабының 2-тармағына, "Автомобиль жолдары туралы" Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 17 шілдедегі Заңының 13-бабының 1-1-тармағы бірінші бөлімінің 6-8) тармақшасына сәйкес Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. Қоса беріліп отырған Шығыс Қазақстан облысының елді мекендерінің көшелерін күтіп ұстасу, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеу кезінде орындалатын жұмыстар түрлерінің сыйыптамасы бекітілсін.

2. Осы қаулы алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Шығыс Қазақстан облысының
әкімі

Д. Ахметов

Шығыс Қазақстан облысы
әкімдігінің 2016 жылғы
"18" қазандағы
№ 325 қаулысымен бекітілген

Шығыс Қазақстан облысының елді мекендерінің көшелерін күтіп ұстасу, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеу кезінде орындалатын жұмыстар түрлерінің сыйыптамасы

1. Жалпы ережелер

1. Осы Шығыс Қазақстан облысының елді мекендерінің көшелерін күтіп ұстасу, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеу кезінде орындалатын жұмыстар түрлерінің сыйыптамасы (бұдан әрі – сыйыптау) елді мекендердің көшелерін (бұдан әрі – көшелер) және олардың құрылыштарын күтіп ұстасу, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеу кезінде орындалатын жұмыс түрлерін белгілейді.

2. Сыныптау жол-жөндеу жұмыстарының көлемдерін негіздеу және оларды орындау үшін респубикалық және жергілікті бюджеттерден бөлінетін қаржы қаражаттарын есептеу үшін қолданылады.

3. Осы сыныптауда мынадай анықтамалар қолданылады:

1) көше (көшениң көлік жүретін бөлігі) – елді мекендер шекарасының шегіндегі автомобиль жолы;

2) көшелер мен олардың құрылыштарын пайдалануды басқару - бұл үнемді негізделген жол-жөндеу жұмыстарының стратегиясын әзірлеу арқылы оларға диагностикалау мен мониторинг жүргізу дің негізінде көшелер мен олардың құрылыштарының қажетті техникалық деңгейін және көліктік-пайдалану жай-күйін қамтамасыз ету бойынша ұйымдық және регламенттейтін жұмыстар кешені;

3) көшелердің жай-күйіне мониторинг жүргізу – бұл пайдалану және қоршаған ортаның ықпал етуі нәтижесінде мүмкін болатын антропогендік өзгерістердің жай-күйін қадағалау мен бақылау, бағалау мен болжамдау жүйесі;

4) көшелерді маршрутты жөндеу тәсілі – бұл, көлік қозғалысы үшін қауіпті ақаулықтарды жою және жергілікті участеклердегі жол жабынының тегістігін қалпына келтіру жұмыстарын қоса алғанда, маршрут бойынша орындалатын жөндеу жұмыстары кешені;

5) жол жамылғысы - бұл автокөлік құралдарынан түсетін салмақты қабылдайтын және оны топыраққа беретін автомобиль жолдарының бөлінген белдеулерінің шегіндегі көп қабатты құрылғы;

6) жол жамылғысы қызметінің жөндеу аралық мерзімі - бұл көше құрылышының көтеру қабілеттілігін (күшету) арттырумен байланысты кезекті құрделі жөндеуге дейінгі құрылғыс, қайта жаңарту немесе құрделі жөндеуден кейін көшени пайдалануға тапсырған күннен басталған кезең;

7) жол жабыны қызметінің жөндеу аралық мерзімі - бұл тозу қабатын қалпына келтіру және тегістілік пен тұтқырлық сапаларын көлік қозғалысының қарқындылығы бойынша қажетті маңыздылығына дейін орнына келтірумен және ақауларды жоюмен байланысты кезекті орташа жөндеу орындауға қажеттілік туындағанға дейін құрылғыс, қайта жаңарту, құрделі немесе орташа жөндеуден кейін көшени пайдалануға тапсырған уақыт кезеңі;

8) көше-жөндеу жұмыстарының стратегиясы – бұл бөлінетін ресурстарды тиімді пайдалану кезінде көшелер мен ондағы құрылыштар желісінің көліктік-пайдалану жай-күйін сақтау және жақсарту бойынша аса тиімді ұзак уақытты техникалық шешімдер және басқаратын ықпал етулер кешені;

9) көшелерді қысқы күтіп ұстаяу - көшелерді және ондағы құрылыштарды қар басып қалудан қорғауға, оларды уақтылы тазартуға және жол жамылғысының қысқы тайғақтығымен күресуге байланысты айрықша жұмыстар кешені.

4. Көшелердің құрамына мыналар кіреді: бөлінген белдеулер, көшелердің

құрылымдық элементтері, көшелерді жайластыру және абаттандыру, су жібергіш және су өткізгіш құрылыстар, көпірлер, жол өткізгіштері, көлік айрықтары, су доғалары, үңгі жолдар, қорғау галереялары, көше қозғалысының қауіпсіздігін арттыруға арналған құрылыстар мен құрылғылар, гүлзарлар, гүл бақтары, гүл бақшалары, қолдан отырғызылған ағаштар, желілі түрғын үй ғимараттары мен жол-пайдалану қызметтерінің кешендері.

5. Көшелер мен ондағы құрылыстарды пайдалану жұмыстарын жүргізуге нақты бөлінген қаржы ресурстары көшелер мен ондағы құрылыстардың көліктік-пайдалану жай-күйін тексеру және диагностикалау материалдары негізінде белгіленген өткізілетін жөндеу іс-шараларының түрлеріне және көше-жөндеу жұмыстарының әзірленген стратегиясына қарай бөлінеді.

6. Көшелерді күтіп ұстау, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеулер кезінде орындалатын сыныпталатын жұмыс түрлері көше саласында қолданылатын нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес орындалады.

7. Көшелер мен ондағы құрылыстарды пайдалануды басқаруға мынадай жұмыстар кіреді:

1) көше-жөндеу жұмыстарының стратегиясын негіздеу және қажетті қаржы ресурстарын жоспарлау;

2) көшелер мен ондағы құрылыстарды сақтауды қамтамасыз ету және оларды уақытынан бұрын тозудан алдын ала сақтау;

3) технологияны жетілдіру және көшелер мен ондағы құрылыстарды жөндеу мен күтіп ұстау жұмыстарын ұйымдастыру;

4) көшелер мен ондағы құрылыстарды пайдалануды басқару жұмыстарын орындауды ұйымдастыру, үйлестіру, реттеу және бақылау.

8. Көшелер мен ондағы құрылыстарды диагностикалау мен мониторинг жүргізу жұмыстарының құрамына мыналар кіреді:

1) көшелер мен көше құрылыстарын оларды күтіп ұстау сапасын бағалау арқылы жүйелі түрде (көктемгі, күзгі және айлық) тексеру;

2) көшелер мен ондағы құрылыстарының техникалық деңгейін және көліктік-пайдалану жай-күйін бағалау арқылы көзben шолу және аспаптық тексеру, көшелер мен ондағы құрылыстарын паспорттандыру;

3) көшелердің көлік қозғалысының қарқындылығы мен құрамын есепке алу;

4) көшелер мен ондағы құрылыстарының техникалық деңгейі және көліктік-пайдалану жай-күйі туралы бағдарламалық қамтамасыз етуге сәйкес мәліметтер банкісін құру, үнемі жаңарту және жұмыс күйінде ұстау.

9. Көше-жөндеу жұмыстарының стратегиясын негіздеу және қаржы ресурстарын жоспарлау жұмыстарының құрамына мыналар кіреді:

1) көше және ондағы құрылыстарының көлік-пайдалану жай-күйі туралы деректердің бірыңғай ақпарат банкін құру, әкімшілік ету және басқару;

2) көше және ондағы құрылыштарының көлік-пайдалану жай-күйі туралы деректердің ақпараттық банктің талдауының негізінде күтіп ұстau және жөндеу бойынша жұмыстарды негіздеу;

3) көше желісінің жай-күйін болжамдау арқылы жол-жөндеу жұмыстарының стратегиясын жасау. Көше-жөндеу жұмыстарының ағымдағы және перспективалық жоспарларын, соның ішінде көшелердің желісін күтіп ұстau жоспарларын құру;

4) көше желісін қажетті пайдалану жай-күйінде сақтау және күтіп ұстau үшін қажетті қаржы ресурстарын жоспарлау.

10. Көшелер мен ондағы құрылыштарды сақтауды қамтамасыз ету және оларды уақытынан бұрын тозудан сактап қалу жұмыстарының құрамына мыналар кіреді:

1) ірі габаритті және ауыр салмақты көлік құралдарының көшемен жүруін келісу;

2) үлкен салмақты көліктердің жол жамылғысы мен ондағы құрылыштарының сақталуына ықпал етуіне талдау жасау және қолайсыз ауа-райы жағдайларында, сондай-ақ жол жамылғысы жеткіліксіз мықтыланған әлсіз участекерде үлкен салмақты көліктердің қозғалысын шектеуді немесе ұйымдастыруды қамтамасыз ету үсіністарын әзірлеу.

11. Көшелер мен ондағы құрылыштарының пайдаланылуын басқаруды ұйымдастыру, үйлестіру, реттеу және бақылау жұмыстарының құрамына мыналар кіреді:

1) көшелер мен ондағы құрылыштарының желісін күтіп ұстau бойынша көше-жөндеу жұмыстарының орындалуын үйлестіру және реттеу;

2) көшелер мен ондағы құрылыштарын кезеңді түгендеу, есептілікті жасау;

3) көшелерді күтіп ұстau мен ағымдағы жөндеу кезінде сапаны бақылауды ұйымдастыру, бақылау жүйесін жетілдіру және көше-жөндеу жұмыстарының сапасын қамтамасыз ету, сапаны бақылауды аспаптық қамтамасыз ету;

4) көшелер мен ондағы құрылыштарды пайдалануды басқарудың құрылымы мен әдістерін үнемі жетілдіру.

2. Елді мекендердің көшелерін күтіп ұстau

12. Көшелер мен ондағы құрылыштарды күтіп ұстau жұмыстары жыл бойы үздіксіз жүзеге асырылады.

Көшелер мен ондағы құрылыштарды күтіп ұстau жұмыстарын уақытылы жүргізу мақсатында оларды көзбен көріп тексеру патрульдеу арқылы жүзеге асырылады.

Күтіп ұстауға арналған қаражаттар шегінде, ақаулардың ведомосі бойынша көшелерді тексеру нәтижелері негізінде жоспарланатын, көше және ондағы құрылыштар зақымдарының алдын алу және түзету бойынша жұмыстарды орындау көзделеді.

13. Көшелерді күтіп ұстau жұмыстарын жүргізу нәтижесінде жыл бойы көлік құралдарының, сондай-ақ жаяу жүргіншілердің үздіксіз, қауіпсіз және жайлы

қозғалысы қамтамасыз етілуі қажет.

14. Күтіп ұстau жұмыстары жобалық құжаттаманы жасауды талап етпейді. Оларды күтіп ұстauғa арналған қаржыландыру шегінде ақаулар тізбесі бойынша көшелерді тексеру нәтижесі негізінде жоспарлайды.

15. Көшелер мен ондағы құрылыштарды күтіп ұстau жұмыстары көктемгі, жазғы және күзгі кезеңде күтіп ұстau, қысқы күтіп ұстau, көшелерді қөгалдандыру және өзге жұмыстарғa бөлінеді.

16. Көшелерді күтіп ұстau жұмыстарының құрамына жыл бойы күн сайын ақпарат жинау, өндөу және ұсыну кіреді, соның ішінде:

- 1) еріген және тасқын суларды өткізу кезіндегі жұмыстар туралы;
- 2) қысқы уақытта қар тазалайтын машиналар мен механизмдердің жұмысы туралы;
- 3) ақпараттарды жинау және өндөу, көше және ондағы құрылыштардың көлік пайдалану жай-күйі туралы деректердің бірыңғай ақпараттық банкіне әкімшілік ету және басқару.

17. Көшелер мен ондағы құрылыштарды көктемгі, жазғы, күзгі кезеңдерде күтіп ұстau кезінде, яғни жыл бойы мынадай жұмыстарды орындайды:

- 1) көшелер мен ондағы құрылыштардың жай-күйін қадағалау;
- 2) жер жамылғысы мен су өткізу жүйесі бойынша:
 - су өткізгіш жыраларды көктемде қардан, ал жазда қоқыстарды пайдаға асыруға тиесу, шығару және беру арқылы жиналған қоқыс пен балшықтан тазалау;
 - жиектердегі, иірімді участеклердегі кептіргіш науаларды қазу және толтыру;
 - шөп шабу және шабылған шөптерді жинау;
 - материалдар қоспастан жиектер мен себу бермдерін тегістеу;
 - жеке участеклердегі көлік құралдарының қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз ететін жиектер және бермдерге материал себу, кесу және тегістеу;
 - иірім участеклерді жою;
 - жиектерге материал себу және бекіту;
 - жеке элементтерін ауыстырып және жаңа материалдарды пайдалану арқылы жер төсемі, су қайтарғыш, резервтер, бермдер, қорғаныс, бекіту және реттегіш құрылыштарының жеке бұзылуларын түзету;
 - көлік құралдарының қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз ететін материалдарды қосу немесе қоспау арқылы жиектерді және бермдерді кесу және тегістеу;
- 3) бөлінген белдеулер бойынша:
 - су ағысын қамтамасыз ету үшін бөлу жолағын тегістеу;
 - бөлу жолағындағы қоқысты жинау, шығару және пайдаға асыруға беру;
- 4) күрделі жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша:
 - жүру бөлігін тазалау және жуу;
 - ылғалдың, ауаның, күн радиациясының кіруінен асфальтты-бетонды жабынды тиімді оқшалау, атмосфералық ықпалдың әсерінен бұзылған битумды қалпына келтіру,

жамылғының суға төзімділігін сақтау және қалпына келтіру үшін жаңартатын сұйықтықты пайдалану;

жарықшақтарды құю;

шұңқырларды жою, жарықшақтарды, шұңқырларды, отырыңқы жерлерді бітеу, жол участкесінің жиектерін тегістеу;

жергілікті участкелердің төсемдеріндегі иірімдерді жою;

төсемдегі шорлар мен қауіпті тегіссіздікті кесу, тозу қабатын кейіннен кедір-бұдыр негізді өндеу арқылы ойыстарды бітеу;

жұру бөлігін белгілеу;

цемент–бетон жамылғыларында жарықшақтарды жөндеу және толтыру;

апатты-қауіпті участкелерді бағдарлы тәсілмен жөндеу (иірімдерді жою, негіз және жабындарды жөндеу, шұңқырды жөндеу, жарықтарды бітеу, тегістейтін қабаттарды қондыру, жол жиектерін бекіту, жабындарды ұстіртін өндеу).

Көшелерге бағдарлы тәсілмен жөндеу жүргізу кезінде көшелерді күтіп ұстай, сондай-ақ бағдар бойынша анықталған қозғалыс үшін қауіпті ақаулықтарды жою жұмыстары, жергілікті участкелерде жол төсемінің тегістілігін қалпына келтіруді қамтитын жөндеу жұмыстары кешені, оның ішінде ресайклінг әдісімен жүргізіледі. Жөндеудің бағдарлы тәсілі кезінде жөндеу жұмыстары аралас бағдардың барлық ұзындығында, жергілікті участкелердегі жол төсемінің маңызды ақаулықтары мен бұзылулары шоғырланған жерлерде орындалады.

Жұмыстар ақаулықтар тізбесі негізінде қолданыстағы ережелерге сәйкес ресімделген тиісті ақаулықтарды жою үшін қабылданған жұмыстар технологиясы және атқару сметалары бойынша көшелерді күтіп ұстайды жүргізетін жол ұйымдастыру күштерімен орындалады;

5) жетілдірілген жамылғысы бар жұру бөлігі бойынша:

тұтқыр материалдары көп участкелерді күтіп ұстай;

жарықшақтарды құю;

ылғалдың, ауаның, күн радиациясының кіруінен асфальтты-бетонды жабынды тиімді оқшалау, атмосфералық ықпалдың әсерінен бұзылған битумды қалпына келтіру, жамылғының суға төзімділігін сақтау және қалпына келтіру үшін жаңартатын сұйықтықты пайдалану;

шұңқырларды жою, жарықшақтарды, шұңқырларды, отырыңқы жерлерді бітеу, көше участкесінің жиектерін тегістеу;

жұру бөлігін белгілеу;

апатты-қауіпті участкелерді бағдарлы тәсілмен жөндеу (иірімдерді жою, негіз және жабындарды жөндеу, шұңқырды жөндеу, жарықтарды бітеу, тегістейтін қабаттарды қондыру, көше жиектерін бекіту, жабындарды ұстіртін өндеу).

Көшелерге бағдарлы тәсілмен жөндеу жүргізу кезінде көшелерді күтіп ұстай, сондай-ақ бағдар бойынша анықталған қозғалыс үшін қауіпті ақаулықтарды жою

жұмыстары, жергілікті участеклерде жол төсемінің тегістілігін қалпына келтіруді қамтитын жөндеу жұмыстары кешені, оның ішінде ресайклинг әдісімен жүргізіледі. Жөндеудің бағдарлы тәсілі кезінде жөндеу жұмыстары аралас бағдардың барлық ұзындығында, жергілікті участеклердегі жол төсемінің маңызды ақаулықтары мен бұзылулары шоғырланған жерлерде орындалады.

Жұмыстар ақаулықтар тізбесі негізінде қолданыстағы ережелерге сәйкес ресімделген тиісті ақаулықтарды жою үшін қабылданған жұмыстар технологиясы және атқару сметалары бойынша көшелерді күтіп ұстауды жүргізетін жол ұйымдастыру күштерімен орындалады;

- 6) өтпелі жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша:
төсемді балшықтан тазалау;
төсемді сумен шаңсыздандыру;
материалдар қосу арқылы төсемді кескіндеу және нығыздау;
шағылтасты және қиыршықтасты төсемдердің қапталдарын қалпына келтіру;
- 7) топырақты және топырақты жақсартылған төсемі бар жүру бөлігі бойынша:
материалдарды қосу арқылы пайда болған шұңқырлар, сораптар, басқа тегіссіздіктерді жою үшін төсемді кескіндеу;
ірі тегіссіздіктер пайда болғанға дейін жүргізілетін тегістеу-профилактикалық іс-шаралары;
көшелерді хлорлы кальций, битум және басқа материалдармен шаңсыздандыру;
көшелердің кепкен участеклерін күтіп ұстау, уақытша қоршау, ауа шұңқырларын орналастыру және толтыру, жол төсемі мен жол жамылғысының үстінен су өтуін қамтамасыз ету;
- 8) елді мекендер көшелерінің жағдайы және абаттандыру, қозғалысты ұйымдастыру, байланыс, жарықтандыру объектілері бойынша:
шу жолақтары, шудан қорғау экрандарын салу және жөндеу;
жетіспейтін белгілерді, қоршауларды орнату, сынғандарын түзету, жол белгілері мен қоршаулардың қалқандарын толық ауыстыру, панноларды, жол жиектерінің тастарын орнату және жөндеу, көшенні жайғастыру элементтерін қалпына келтіру;
сәулет безендірulerі мен абаттандыру элементтерінің жеке бұзылуларын және ақаулықтарын жөндеу;
автопавильондар, күркелер, жол белгілері, қоршаулар және көшелердің басқа жайғастыру элементтерін сырлау және ақтау, тік және көлденең белгілерді түсіру;
қоршауларды, сигнал беру бағандарын, белгілерді, қалқандарды үнемі тексеру, бекіткіштерін тарту, қалқандарды түзету, шаң мен балшықтан тазалау, жуу;
автобус аялдамаларын, демалыс аландарын, дәретханаларды, күркелерді, автопавильондарды кезеңді тексеру, шаңнан, балшықтан және қоқыстан тазалау, жуу;
қозғалысты ұйымдастыру, байланыс және жарықтандыру қуралдарын күтіп ұстау, күту және жарамдылығын қадағалау;

жұру бөлігін және жиектерді бөтен, жол қозғалысының қауіпсіздігіне қауіп төндіретін заттардан тазалау;

9) жасанды құрылыштар бойынша:

жұру бөлігінің жиектас қоршауларына белгі қою;

жол қауіпсіздігін негізге ала отырып, сүйеулер мен тосқауыл қоршауларын орнату және бұзылуларын түзету;

көпірлердің металлды элементтерінің сүйеу қоршауларының бояу қабатын (бояма) жергілікті қалпына келтіру;

жұру бөлігінің жиектас қоршауларына белгі қою;

көшелердің үстіндегі жол өткізгіштерінің маңдай алды арқалықтарының астына тік белгілер қою;

көшелердің үстіндегі жол өткізгіштерінің тіректеріне тік белгілер қою;

жинау техникасы өткеннен кейін жаяу жүргіншілер жолдарының бойындағы жұру бөлігін балшық пен бөтен заттардан тазалау;

қар тазалайтын техника өткеннен кейін жаяу жүргіншілер жолдарының бойындағы жұру бөлігін қар мен мұздан тазалау;

су қайтаратын тұтіктерді балшықтан, тастардан және қардан тазалау;

деформациялық жіктердің астындағы су қайтаратын науаларды үйінділерден тазалау;

ашық типті деформациялық жіктердегі табақтардың орын ауыстыруына арналған ойықтарды балшықтан тазалау;

ашық типті деформациялық жіктердің күрделі құрылыштарының механизмдерін тазалау және майлау;

жаяу жүргіншілер жолдарын балшықтан, қардан, қоқыстан және бөтен заттардан тазалау;

суды жіберуге арналған жаяу жүргіншілер жолдары шығырларындағы терезелерді тазарту;

көпірдің жаяу жүргіншілер жолы мен жұру бөлігінің арасындағы тосқауыл қоршауларының қисық сзыбықты білеуінің астындағы кеңістікті балшықтан, қардан және мұздан тазалау;

сүйеніш, тосқауыл қоршауларын, жол белгілерін кір мен қардан тазалау;

арқалықтардың үстін кірден, жағылған топырақтан, өсімдіктерден тазалау;

арқалықтардың тірек тораптарын жуу;

тірек бөліктерін қардан, кірден тазалау;

тірек бөліктерінің жұмыс істейтін үстіне графит жағу;

темір тірек бөліктері бекіткіштерінің бұрандамаларын тарту;

тіректердің бастарын және фермендік аландарды қоқыс пен кірден, қар мен мұздан тазалау;

конустар мен еңіс бекіткіштерін кірден, шөптен және бұталардан тазалау;

тіректердегі мұзды уату және мұзды кесу;

тасқын суларды өткізуді үйымдастыру;

байқау құралдарын (баспалдақтар, арбашалар) тазалау;

көпір құрылыштарын ағымдағы және кезеңді тексеру;

қоқыстарды және кесілген ағаштарды пайдаға асыруға тиегу, шығару және беру арқылы көпір аймақтарынан арақашықтығы 15-25 метрдегі, ағыны бойынша жоғары және төмен бұталы өсімдіктерді жою және ағаштарды шабу, көпір астындағы аймақтарды санитарлық тазалау;

темір-бетон құбырларының аралықтарын лай мен балшықтан тазалау;

шағын көпірлер мен құбырлардың аралықтарын күзде жабу және көктемде ашу;

тасқын суларды жіберу, көшелер мен құрылыштарды тасқыннан, мұз басу,

кептелуден қорғау бойынша сақтандыру жұмыстары;

құрылыштардың жеке элементтерін (тірек бөліктері, сүйеніштер, тосқауыл қоршаулары, төсеніштер, діңгектер, тіреуіштер, дуал қабырғалары, құргату құрылғылары және тағы басқа) орнату, ауыстыру және жөндеу;

көпірлердің темір элементтерін жергілікті сырлау;

көпірлердің, көше өткізгіштердің жүру бөлігіндегі төсемді шұңқырлы жөндеу,

төсемдегі жарықшақтарды бітеу;

деформациялық жіктерді ұсақ жөндеу;

деформациялық жіктерді ескі шайырдан алдын ала тазалау арқылы шайыр құю;

деформациялық жіктердің аймағындағы немесе жіктердің алдындағы төсемді алмастыру;

аяқ жолдардың асфальт-бетон төсемдеріндегі жарықшақтар мен еңістерді бітеу;

аяқ жолдардың цемент-бетон төсемдеріндегі жарықшақтар мен еңістерді бітеу;

үйінділердің және реттеу құрылыштарының шайылған жерлерін жою;

үйіндісі бар көпірлердің жанасқан жерлеріндегі шайылуларды толтыру, осы жерлердегі суды бір уақытта жою;

тіректердегі шайылу шұңқырларын бітеу;

10) қосымша қысқы күтіп ұсташа жұмыстарына жататындары:

көк тайғаққа қарсы материалдарды әзірлеу;

көк тайғаққа қарсы материалдарды дайындау;

қардан қорғану құралдарын (қалқандар, кішкене қоршаулар, шарбақтар және сол сияқтылар) әзірлеу;

қардан қорғану шарбақтарын, қалқандарды, панельдерін және басқа да қардан қорғану құрылғыларын орнату, бөлшектеу және жөндеу;

көшелерді патрулдік қардан тазалау, көшелерді қарлы борасындардан аршу,

көшелердің жүру бөлігін қарлы жамылғыдан тазалау, жиектерден, еңістерден және резервтерден қарлы дуалдарды жою;

көше белгілері мен тосқауыл қоршауларын қарлы борасындардан тазалау;

жүру бөлігін фрикциялық, химиялық және басқа да көк тайғаққа қарсы материалдармен өндеу және оларды кейіннен жүру бөлігінен қажетті уақыттан кейін тазалау;

автобус аялдамаларын, павильондарды, демалыс алаңдарын және көше қызметі объектілерін қар мен мұздан жүйелі түрде тазалау;

қар тоқтату үшін қөшелердің бойынан қар борасындары мен орларын құру;

мұз басумен құрес;

жол-жөндеу қызметі ғимараттарын, жол техникасының тұрақтары мен жылтыу пункттерін жылумен қамтамасыз ету;

тайғақ жамылғысы бар участеклерде қысқа уақыт әрекет ететін жол белгілерін орнату;

ауыр ауа-райы жағдайларында жол-жөндеу қызметі және жол техникасы жұмысшыларының қатарынан тәулік бойы кезекшілік ұйымдастыру.

18. Көшелерді көгалдандыру сәулеттік-көркемдік безендіру үшін орындалады. Көгалдандыру көлік айрықтарындағы гүлзарларды, гүл бақшаларын, көгал алаңдарын күтуді, оларды жасау, қалпына келтіру және сәнді безендіруді құрайды.

19. Сәнді безендіруді құру, қалпына келтіруге мынадай жұмыстар жатады:

сәнді безендіруге жер қыртысын дайындау;

көшеттерді сәнді безендіру және өсіру;

құдықтарды, ұнғымаларды, суаратын су құбырларын және құрғату орларын салу.

20. Айрықтардағы гүлзарларды, гүл бақшаларын, көгал алаңдарын және сәнді өсімдіктерді күтуге мынадай жұмыстар жатады:

жер қыртысын дайындау;

көшеттерді өсіру;

отырғызу, суару және отау;

арам шөптерді жинау;

кузде біржылдық өсімдіктерді жинау.

3. Көшелер мен ондағы құрылыштарды ағымдағы жөндеу

21. Көшелерді ағымдағы жөндеу - маршруттық тәсілмен орындалатын, бұзылған участеклерді жөндеу жөніндегі іс-шараларды қоса алғанда, бүкіл жыл бойы жүргізілетін, көшелердің авариялық жағдайлар, ақаулар туындауының алдын алу, сондай-ақ көшені шұғыл қалпына келтіру және жөндеу тәртібімен орындалатын жұмыстар кешенін қарастырады.

Ол қаржыландыру нормативтеріне сәйкес ағымдағы жөндеуге бөлінген қаржы шегінде ақаулықтар тізбесі бойынша көшелерді тексеру нәтижелері негізінде жоспарланады. Жұмыстарды бағдарлы тәсілмен орындау кезінде жұмыстарды сметалық есептер негізінде орындауға жол беріледі. Мүмкін болатын үдеудің және

олардың аса маңызды бұзылуларға айналуының алдын алу мақсатында ағымдағы жөндеу шеңберінде ақаулықтар мен бұзылуларды жою жұмыстарын толығымен орындауға жол берілмейді.

22. Көшелер мен ондағы құрылыштарды ағымдағы жөндеу кезінде мынадай жұмыстар орындалады:

1) жер төсемі және су қайтарғыш бойынша:

дымқыл және қар борайтын жерлердің жер төсемінің ұзақтығы бойынша кішігірім участеклерін көтеру және кенету, иірім участеклерді жою;

қолданыстағы су бұрғыш жыраларды тазалау, қоқыстарды тиеу және қоқыс тастайтын жерге шығару, жаңа жыраларды қазу, үйінділер мен құystар жиектерінің бұзылуарын түзету және құламаларын азайту, құрғату, қорғау және бекіту құрылғыларын, су бұрғыш құрылғыларды және көпірлер мен құбырлардың бұру арналарын түзету;

2) жол жамылғылары бойынша, соның ішінде монолитті цемент-бетон төсемдері бойынша:

сегменттердің тозған бетін қалпына келтіру, цемент-бетон төсемдері тақталарының сынықтары мен омыруларын жөндеу, қалпына келтіруге жатпайтын бұзылған тақталарды алмастыру, цемент-бетон төсемдерін беттік бұзылулардан қорғау, соның ішінде жиналмалы темір-бетон төсемдері бойынша;

темір-бетон төсемдеріндегі жіктерді жөндеу және толтыру;

жеке тақталарды көтеру және тегістеу, тақталардың сынықтарын жөндеу, қалпына келтіруге жатпайтын бұзылған тақталарды алмастыру, төсемдерді беттік бұзылулардан қорғау;

3) жасанды құрылыштар бойынша:

аяқ жолдардың ақаулық жіктерін алмастыру;

үйінділері бар жанасқан шеткі аяқ жолдардың тақталарын алмастыру;

болаттан жасалған элементтері бар ақаулық жіктердің бөлшектерін жекелеп алмастыру;

ақаулық жіктердің астындағы су бұрғыш науаларды қалпына келтіру;

су бұрғыш тұтіктерді жөндеу (тұтіктерді өсіру немесе қосымша тұтіктерді салу);

жаяу жүргіншілер жолына гидроокшаулаудың жанасқан жерлеріндегі төсемнің жіктерін салу және оларды шайырмен құю;

су бұрғыш тұтіктердегі оқшауланды жөндеу;

аяқ жолдардың блоктарындағы жеке сынықтар мен жарықшақтарды жою;

аяқ жолдардың тақталарының сынған жерлерін жою;

оқшау жерлерді салу немесе аяқ жолдарға асфальт-бетон төсеу;

жаңа анкерлері бар сүйеніштердің тіректеріндегі бекіткіштердің тораптарын алмастыру;

көпірлерде жеңіл жөндеу жұмыстарын орындау (төсемелерін, арқалық торларын,

жеке тораптарын және элементтерін ауыстыру, жер жамылғысымен жанасқан қалауын түзету және т.б.);

көпірдің жүру бөлігіндегі төсемді қалпына келтіру немесе алмастыру;
гидрооқшаулауды жөндеу;
жаяу жүргіншілер жолдарын, сұйеніштерді, жиектастарды жөндеу және алмастыру;
жарықшақтарды беттік герметизациялау, қуыстарды, сынықтарды бітеу, көпірдің темір-бетон элементтерінің қорғау қабатын қалпына келтіру;
жиектер мен реттеу құрылыштарының шұнқырларын жою;
тойтармаларды аса төзімді бұрандамаларға алмастыру;
қаптау жіктерін сөгу, жарықшақтарға ерітінділерді егу;
құрылғылардағы жарықшақтарды бітеу, қаландыларды, сылактарды жөндеу,
тойтармаларды жекелеп алмастыру;
орлар арқылы көлік және жаяу жүргінші өтетін көпірлерді ауыстыру және түзету;
аспалы көпірлердің, паромдық өтпелердің және айлақ құрылғыларының кішігірім бұзылуларын түзету (тығындау, қаптаманы жөндеу, такелажды және соған ұқсастарды түзету);
ашылатын жерлерге өтетін тақталардың жанасу тораптарын герметизациялау;
деформациялық жіктердің ағуын бұрандамаларды тарту арқылы жою;
сырғанау тақталарының деформациялық жіктерін дәнекерлеу (олар жұлдынып қалған жағдайда), жетіспейтін серіппелерді орнату;
деформациялық жіктердің механизмдері мен құрылғыларын ұсақ жөндеу;
олардың буындары мен бөліктері арасындағы жіктерді бітеп, құбырлардың гидро оқшаулануын жөндеу;

жеке тойтармаларды алмастыру, темір аралық құрылыштар элементтерінің ұсақ ақаулықтарын түзету;

4) қозғалыс, байланыс, жарықтандыруды ұйымдастыру обьектілеріне жолдарды салу және жайластыру бойынша:

көше учаскелеріндегі қолданыстағы тротуарлар мен жаяу жүргіншілер жолдарын, сондай-ақ көше үстіндегі жол өтпелерін жөндеу және жаңаларын салу;

шығу және кіру жолдарын, жазғы және трактор жолдарын жөндеу;

сигнализацияны, жол қозғалысын ұйымдастыру (бағдаршамдар, электронды және жол белгілері, ақпараттық таблолар), байланыс және жарықтандыру обьектілерін жөндеу.

23. Қауіпті ақаулықтарды және елеулі өзгерістерді және жергілікті учаскелердегі жол төсемінің бұзылуларын жою кезінде негіздің қабаты үшін алынған материалды кейіннен пайдалану және төсемнің жаңа қабатын салу арқылы қауіпті ақаулықтар мен бұзылуарды жою мақсатында жергілікті учаскелерде төсемнің ені бойынша жергілікті жерлерді қайлау жасалады.

4. Көшөлөр мен ондағы құрылыштарды орташа жөндеу

24. Орташа жөндеу көшөлөр мен ондағы құрылыштарының алғашқы пайдалану сапасын қалпына келтірумен байланысты жұмыстарды кезеңді орындауды көздейді.

25. Орташа жөндеу кезінде жол жамылғысының тозған қабатын және тегістілігін кезеңді қалпына келтіру, сондай-ақ жер төсемінің, су бүрғыштардың, жасанды, қорғау, бекіту, реттеу және басқа көше құрылыштарының бұзылуларын түзету жүргізіледі.

Орташа жөндеу бойынша жұмыстар көлемдері ақаулықтар тізбесінің негізінде жасалған сметалық есептермен анықталады.

26. Көшөлөр мен ондағы құрылыштарын орташа жөндеу кезінде мына жұмыстар орындалады:

1) жер төсемі және су бүрғыш бойынша:

иірім участекелерді жою;

қолданыстағы су бүрғыш жыраларды тазалау, қоқыс тастайтын жерге қоқыстарды тиеу және шығару, жаңа жыраларды қазу, құрғату, қорғау және бекіту құрылғыларын, су бүрғыш құрылғыларды және көпірлер мен құбырлардың бүру арналарын түзету;

жиектерге материал себу, шабу, тегістеу және бекіту;

2) жол жамылғылары бойынша:

жетілдірілген қоспаларды қолданып, үстіңгі қабатты өндөу;

жетілдірілген төсемнің тозған жоғарғы қабатын қалпына келтіру және қолданыстағы жол жамылғысын бөлшектеу және қажетті жағдайда қабатты тегістейтін және үстіңгі қабатқа немесе жөндөлетін участекенің барлық ұзындығына тозу қабатына өндеу жүргізу арқылы жеке және иірімді участекелерде жол жамылғысын салу;

асфальт-бетон қоспасының қажетті мөлшерін қосу арқылы шорлары, сораптары, жоталары және басқа да өзгерістері мен ақаулары бар жетілдірілген төсемді қалпына келтіру;

жаңа материалдардың қажетті мөлшерін қосу арқылы және жол жабындарының негізін салу үшін алынған материалдарды, оның үстіне асфальтты-бетон қабатын немесе тозу қабатын төсеу арқылы шорлары, сораптары, жоталары және басқа да өзгерістері мен ақаулары бар жетілдірілген төсемді қайлау және қалпына келтіру;

жаңа материалдарды және жұмыс өндірісінің технологияларын қолдану арқылы синалған участекелерді салу және оларға мониторинг жүргізу;

монолитті цемент-бетонды төсем бойынша:

цемент-бетон төсемдерінің қалпына келтіруге жатпайтын тозған тақталарын алмастыру, цемент-бетон төсемдеріндегі бойлық және көлденең жыртылған жерлерді ою;

жиналмалы темір-бетон төсемдері бойынша:

тозған тақталарды алмастыру, темір-бетон төсемдерінің жеке тақталарын көтеру немесе тегістеу;

корғау қабатын салу, үлкен ұзақтықтағы темір-бетон тақталарының және цемент-бетон төсемдері сегменттерінің жапсарларын жөндеу, жеке участкерде асфальт-бетон қабатын салу;

шағылтасты және қырышықтасты төсемдердің қапталдарын, сондай-ақ материалдар қолдану арқылы топырақты жолдарды қалпына келтіру;

қырышықтасты және топырақты жолдардың жүру бөлігін тұтқыр және шаңсыздандыратын материалдармен жақсарту;

жөндөлетін участкердің жүру бөлігін белгілеу;

3) жасанды құрылыштар бойынша:

ақаулық жіктердің астындағы су бұрғыш науаларды қалпына келтіру;

су бұрғыш тұтіктерді жөндеу (тұтіктерді өсіру немесе қосымша тұтіктерді салу);

жаяу жүргіншілер жолына гидрооқшаулаудың жанасқан жерлеріндегі төсемнің жіктерін салу және оларды шайырмен құю;

су бұрғыш тұтіктердегі оқшауланды жөндеу;

10 сантиметрден асатын отыру кезінде үйінділері бар көпірмен жанасқан тораптарды жөндеу (шағылтасты себу арқылы қосымша төсемнің есебінен тегістеу);

үйінділері бар жанақсан шеткі аяқ жолдардың тақталарын алмастыру;

жол жамылғысын қалпына келтіру арқылы ауыспалы тақталардың жеке ығысуын жою;

тақталарды ашу арқылы оларды шайып кету кезінде ауыспалы тақталардың астына топырак себу;

болаттан жасалған элементтері бар ақаулық жіктердің бөлшектерін жекелеп алмастыру;

жұмыстар жол жамылғысы деңгейінде орындалған кезде шайырлы және резенке толтыратындары бар жабық типті ақаулық жіктерді алмастыру;

аяқ жолдардағы ақаулық жіктерді алмастыру;

аяқ жолдардың төсемдерін тегістеу, жаңа төсем салу;

аяқ жолдардың блоктарындағы жалпақ саңылаулардың шұнқырларын бітеу, аяқ жолдардың алдын корғау төсемімен өндеу;

аяқ жолдардың блоктарындағы жеке сынықтар мен жарықшактарды жою;

аяқ жолдардың блоктарындағы жапсарларды басу және оқшаулау;

аяқ жолдарды қалпына келтіру, жеке бұзылған блоктарды күшету немесе алмастыру;

аяқ жолдардың тақталарының сыйған жерлерін жою;

оқшау жерлерді салу немесе аяқ жолдарға асфальт-бетон төсеу;

жеке секцияларды жөндеу, сүйеніштердің жеке тіректерінің анкерлерін күшету;

барлық ұзындығында немесе көпір құрылышы ұзындығының бөлігінде сүйеніштерді алмастыру;

барлық ұзындығында сүйеніштерді сырлау;

жана анкерлері бар сүйеніштердің тіректеріндегі бекіткіштердің тораптарын алмастыру;

бетон құрылымының барлық ұстіңгі бетін (тақталар, аралықтардың қабырғалары, аркалар және басқа элементтер) гидрофобизациялау немесе сырлау;

диафрагманың жапсарларын жөндеу;

көпірлер мен жол өткізгіштерді жартылай қайта жасау немесе жөндеу, сондай-ақ олардың габариттері мен есептік салмақтарын жөнделетін көше нормаларына жеткізу арқылы су өткізгіш құбырларды толық немесе жартылай қайта құру;

көпірлерде жеңіл жөндеу жұмыстарын орындау (төсемелерін, арқалық торларын, жеке тораптарын және элементтерін ауыстыру, жер жамылғысымен жанасқан қалауын түзету және т.б.);

алдын ала көп күш түсетін темір-бетон және темір аралық құрылыштардың құрылыш көтермесін бақылау;

көпірдің жүргіншілерінің жолдары блоктарындағы саңылауларды бітеу, төсем салу;

коршауларды жөндеу немесе қайта жаңарту;

материалдар мен құрылымдарды алмастыру арқылы ақаулық жіктерді жөндеу;

гидрооқшаулауды жөндеу;

жаяу жүргіншілер жолдарын, сүйеніштерді, жиектастарды жөндеу және алмастыру;

көпірдің жүргіншілерінің жолдарын, сүйеніштерді, жиектастарды жөндеу және алмастыру;

темір-бетон құрылымдарының алдыңғы бетін гидрооқшаулау, басты арқалықтардың бетін сырлау;

жарықшақтарды беттік герметизациялау, қуыстарды, сынықтарды бітеу, көпірдің темір-бетон элементтерінің қорғау қабатын қалпына келтіру;

темір аралық құрылыштарды тегіс сырлау;

арқалықтардың бір-бірімен байланысуын қалпына келтіру;

құрғатқыш пен су бұрғышты, өтпелі тақталарды алмастыру арқылы көпірдің үйіндімен жанасқан жерін жөндеу;

жер төсемі және реттеу құрылыштары жиектерінің бекіткіштерін жөндеу;

тіректер мен реттеу құрылыштарының шұнқырларын жою;

темір аралық құрылыштардың жеке элементтерін қүшету, алмаспайтын фермалары бар көпірлерде торлардың элементтерін түзету;

аса төзімді бұрандамалардағы тойтармаларды алмастыру;

тірек бөліктегінің жобалық қалпын жөндеу және қалпына келтіру;

тіреу аландарындағы ағындыларды жөндеу және қалпына келтіру;

қаптау жіктерін сөгу, жарықшақтарға ерітінділерді егу;

аралық құрылыштар мен тіректердің көру құрылғыларын жөндеу және қалпына келтіру;

- тіректерді жөндеу;
- темір-бетон аралық құрылыштардың тіреп тұрған жерлеріндегі тірек бөліктерін күшейту;
- құбырлардың жеке буындары мен бастирын алмастыру немесе жөндеу, оқшаулануы мен жапсарларын түзету;
- сүйеу қабырғаларын, бекіту және реттеу құрылыштарын, галереялар мен бастирмаларды жөндеу, сондай-ақ олардың жеке элементтерін алмастыру;
- 4) қозғалысты ұйымдастыру, байланыс, жарықтандыру объектілеріне жолдарды салу мен жайластыру бойынша:
- елді мекендер арқылы өтетін көше участекеріндегі қолданыстағы тротуарлар мен жаяу жүргіншілер жолдарын жөндеу және жаңасын салу;
- жана жеке қоршауларды салу, жөнделетін участекерде жаңа жол белгілерін және сілтеме құрылыштарын орнату және ауыстыру (қалпына келтіру), жеке айрықтарды, демалыс алаңдарын, автокөлік тұрақтарын, көрнекті орындарды сәулелеттік безендіру және абағтандыруды қоса алғанда, қоршауларды жөндеу;
- сигнализацияны, көше қозғалысын ұйымдастыру (бағдаршамдар, электронды және жол белгілері, ақпараттық таблолар), байланыс және жарықтандыру объектілерін жөндеу және салу;
- көше ақпараттық жүйелерін және кешендерін, жеке жобалау белгілері мен таблоларын, көше қозғалысын диспетчерлік және автоматтық басқару элементтері мен жүйелерін, ауыспалы ақпараты бар автономды және дистанциялық басқару белгілері мен таблоларын, бағдаршам объектілерін қалпына келтіру;
- көшелердің (автопавильондар, тіреу қабырғалары, ақпараттық панно және басқа құрылыштар) салу элементтерін жөндеу;
- 5) көшенің пайдалану жай-күйін және көлік құралдары қозғалысының қауіпсіздігін қалпына келтіруді қамтамасыз ететін жұмыстардың басқа түрлері.
- ## 5. Көшелер мен ондағы құрылыштарды құрделі жөндеу
27. Көшелерді құрделі жөндеу ондағы құрылыштардың көліктік-пайдалану жай-күйін арттыруға, жол жамылғысы мен көше құрылыштарының мықтылығын ұлғайтуға байланысты кезеңдік жұмыстарды орындауды көздейді.
28. Құрделі жөндеуге жататын көше участекері қызметтің жөндеу аралық мерзімінің негізінде және көше диагностикасының нәтижесінде белгіленеді.
29. Құрделі жөндеу кезінде көшенің, қалай жоспарда болса, солай, сондай-ақ қанталды бойында, жөнделіп жатқан көше участекесінің жалпы ұзындығының ұзақтығы 25%-ға дейінгі бөлігіне жекелеген түзету жасауға рұқсат беріледі.
30. Көпірлер мен көше отпелерін қызметтің жөндеу аралық мерзімі және олардың диагностикалау нәтижелері негізінде құрделі жөндеуге жіберуге болады.

Күрделі жөндеу кезінде мынадай жұмыстар орындалады:

1) жер төсемі және субұрғыш бойынша:

жер төсемін жөндөлетін көшеге (кенейту, көтеру, топыракты ауыстыру) арналған нормаларға дейінгі оның геометриялық параметрлеріне жеткізіп түзету, жекелеген көше участекелерін туралау;

жер төсемінің нығаюын қамтамасыз ететін иірім участекелерді жою, дренаждар, оңашаланған қабатшалар орнату және басқа жұмыстар;

қолданыстағыны қалпына келтіру және қайта құру, сондай-ақ жаңа қажетті субұрғыш құрылыштар салу;

көшелердің кесіп өту мен жанасуларында жер төсемдері мен субұрғыш жүйесін құру, сондай-ақ оларға өту-жылдамдық жолағын орнатып, көшениң өтетін бөлігінен тысқары жерде автомобильдерге аялдама, тұрақтар үшін алаңдар, демалу алаңын, аялдамалық павильондар мен аялдамалық қалташықтар орнату жұмыстарын орындау;

көшениң күрделі жөндеу жөніндегі жұмыстар аймағында орналасқан жол бойындағы қорларды, көшелердің жойылатын участекелерін қалпына келтіру;

2) жол жамылғысы бойынша:

жол жамылғысын бір жолақты қозғалыстан арттырмай нығайту (қалыннату), кенейту және қолданыстағы жол жамылғыларын негіз ретінде қалпына келтіру және қолдану арқылы ең жетілдірілген жол жамылғысы түрлерін салу, сондай-ақ қайта құрылышп (түзетіліп) жатқан көше участекелеріне және елді мекендерді айналып өтетін жолдарға және оларға кіреберістерге жаңадан жол жамылғысын төсеу, көлік айырықтарында, инженерлік құрылғыларда, тротуарларда, өту және велосипед жолдарында, автобус аялдамаларында және аялдау қалташаларында, демалу алаңдарында және автокөлік тұрақтарында, сондай-ақ олардың өту-жылдамдық жолақтарында жол жамылғысын салу;

3) цемент-бетон жамылғысы бойынша:

ескі цемент-бетон жамылғысының үстіне, оның тұтастығын бұзбастан асфальт-бетон қоспасын нығайту қабатын салу;

ескі цемент-бетон жамылғысын алдын-ала ұсақтап және осындай түрде алынған негіз болатын материалды ұқыптылықпен тығыздап, ескі цемент-бетон жамылғысының үстіне, оның тұтастығын бұзбастан асфальт-бетон қоспасын нығайту қабатын салу;

нығайту қабатын цемент-бетоннан, армобетоннан, фибробетоннан, түрлендірілген цемент-бетоннан жасау;

шағылтас пен қырышық тас жамылғысын, сондай-ақ топырақ көшениң жаңа материалдарды қосу арқылы түзету, байланыстыратын материалдармен өту бөлігін жақсарту;

жасанды және табиғи материалдардан жасалған тозған бордюрлерді, жетілдірілген жамылғысымен жиектерге бекітілетін жолақтарды, соның ішінде негізгі жол жамылғысының түрі бойынша ауыстыру жаңасын орнату;

жол жамылғыларының, жаңа материалдар мен жұмыс өндірісі технологияларының жаңа құрылымын қолдану арқылы сыйналған участекелерді салу және оларға мониторинг жүргізу;

4) жасанды құрылыш бойынша:

көпірлерді кеңейту мен нығайту арқылы толығымен немесе жартылай, соның ішінде олардың габариттерін және көтеру қабілеттігін есептік жұктемеге дейін жеткізіп, жаяу жүретін көпірлер, жол өткізгіштер салу, қайта салу (жаңа аралықты қоспастан габариттерін кеңейту, габаритін кеңейту және ригелді ұлгайту мен нығайту жаңа аралығын қосу, жаңа аралық қосу, бір жағынан немесе екі жағынан тіреуішті арттыру жаңа аралығын қосу арқылы көпірді жөндеу);

металл көпірінің басты аралығы мен фермі элементтерін дұрыстау және нығайту; металл аралық құрылымын ауыстыру; көпірдің өтетін бөлігін ауыстыру; су өткізу құбырын салу және қайта салу; құбырлардың буыны мен ауызғы бетін ауыстыру және нығайту; зақымдалған құбырлар сақинасын ауыстыру; жаңа сақина мен ауызғы беті есебінен құбырдың ұзындығын өсіру; дәнекерленген көпірлерді, паром өткелдерін, темір жол өткізулерін тұрақты көпірлер мен жол өтпелерімен ауыстыру;

тіреуіш қабырғаларды, қорғаушы нығайтылатын және реттелетін құрылышты құру және қалпына келтіру;

қайта салынған және жаңадан салынған көпірлерді сыйнау; тоннельдердің құрастыруши элементтерін, тау жолдарындағы қорғау галереясы мен қалқаларын жөндеу және ауыстыру, сондай-ақ уақытша галерея мен қалқаларды тұрақтыларға ауыстыру;

5) көшениң қозғалысын, байланысын және жарықтандыруды ұйымдастыру объектілеріне көшелерді жайластыру мен орналастыру бойынша:

көшелерді немесе олардың жекелеген участекелерін архитектуралық ресімдеу және орналастыру;

аялдамалық, тұсу алаңын және автопавильонды жабдықау; тротуарларды, көше участекелеріндегі өту жолдарын салу; күрделі жөндеу өтіп жатқан участекелерде тосқауыл шарбағын, бағыттайтын құрылғы мен жол белгілерін жаңадан салу немесе ауыстыру; жекелеген көше участекелерінде, көпірлерде электрмен жарықтандыру орнату.