

СОВЕТ ЛЕКАРЕВОСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЕЛАБУЖСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ АЛАБУГА  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
ЛЕКАРЕВО АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
СОВЕТЫ

**РЕШЕНИЕ**

Лекарево авылы

**КАРАР**

№ 116

«29 декабрь » 2023 ел

**«2019-2035 елларга «Лекарево авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге территориясендә транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программысын раслау турында » 23.09.2019 ел, №169 Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районы Лекарево авыл жирлеге Советы каарына үзгәрешләр керту хакында**

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 06.10.2003 № 131-ФЗ Федераль Законына, «Татарстан Республикасында жирле үзидарә турында» 28.07.2004 № 45-ТРЗ Татарстан Республикасы Законына, Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының «авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге Уставына, Алабуга муниципаль районының Лекарево авыл жирлеге Советы

Каар кабул итте:

1. 2019-2035 елларга Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районы Лекаревский авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программысын 1 нче күшымта нигезендә яңа күшымта редакциясендә расларга.

2. Алабуга муниципаль районының Финанс-бюджет палатасына (Э.и. Садыйкова) агымдагы финанслау хисабына 2019-2035 елларга Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районы Лекарево авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программы чараларын үтәү өчен бюджет ассигнованиеләрен күздә тотарга тәкъдим итәргә.

3..Әлеге каар рәсми рәвештә бастырылырга тиеш.

4. Әлеге каарның үтәлешен контролльдә тотуны үземдә калдырам.

Рәисе

Л. И. Зарипова

Лекарево авыл жирлеге Советы  
караты белән расланган»  
2023 ел №

ЛЕКАРЕВО АВЫЛ ЛЕКАРЕВОСКОЕ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
ТЕРРИТОРИЯСЕНДӘ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН КОМПЛЕКСЛЫ  
ҮСТЕРҮ ПРОГРАММАСЫ

2023

## ЭЧТӘЛЕК

### 7 НЧЕ ПАСПОРТ

1 МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕКНЕҢ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫНЫң  
БУЛГАН ТОРЫШЫ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ 10

1.1 РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ СУБЪЕКТЫНЫң РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ  
ПРОСТРАНСТВО ОЕШМАСЫ СТРУКТУРАСЫНДАГЫ ТОРЫШЫН  
АНАЛИЗЛАУ, РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ СУБЪЕКТЫНЫң ПРОСТРАНСТВО  
ОЕШМАСЫ СТРУКТУРАСЫНДАГЫ ТОРЫШЫН АНАЛИЗЛАУ 10

1.2 ТОРАК ПУНКТНЫң СОЦИАЛЬ-ИКЪТИСАДИ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ,  
ТОРАК ПУНКТ ТЕРРИТОРИЯСЕНДӘ ШӘНӘР ТӨЗЕЛЕШЕ ЭШЧӘНЛЕГЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ, ТРАНСПОРТ ӨЛКӘСЕНДӘГЕ ЭШЧӘНЛЕКНЕ ДӘ  
КЕРТЕП, ТРАНСПОРТ ИХТЫЯЖЫН БӘЯЛӘҮ 11

1.2.1 ДЕМОГРАФИК КҮРСӘТКЕЧЛӘР 11

1.2.2 ТРАНСПОРТ ИХТЫЯЖЫН БӘЯЛӘҮ 11

1.3 ТРАНСПОРТ ТӨРЛӘРЕ БҮЕНЧА ТРАНСПОРТ  
ИНФРАСТРУКТУРАСЫНЫң ЭШЧӘНЛЕГЕ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ һәм ЭШ  
КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕ 13

1.4 ТОРАК ПУНКТ ЎЛЛАРЫ ЧЕЛТӨРЕ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ, ЎЛ ХӘРӘКӘТЕ ПАРАМЕТРЛАРЫ (ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫ АГЫМНАРЫ ХӘРӘКӘТЕНЕЦ ТИЗЛЕГЕ, ТЫГЫЗЛЫГЫ, СОСТАВЫ һәм ИНТЕНСИВЛЫГЫ, ЎЛ ХӘРӘКӘТЕНЕЦ ТОРЫШЫН, АВТОМОБИЛЬ ТРАНСПОРТЫННАН ӘЙЛӘНӘ-ТИРӘ МОХИТКӘ ЭКОЛОГИК ЙӨКЛӘНЕШНЕ һәм ИКЪТИСАДИ ЮГАЛТУЛАРНЫ БИЛГЕЛӘҮЧЕ БАШКА КҮРСӘТКЕЧЛӘР), ЎЛЛАР ЭЧТӘЛЕГЕНЕЦ СЫЙФАТЫН БӘЯЛӘҮ 16

1.5 ТОРАК ПУНКТТА ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫ ПАРКЫ СОСТАВЫН һәм АВТОМОБИЛЬЛӘШҮ ДӘРӘЖӘСЕН АНАЛИЗЛАУ, ПАРКОВКАЛАР (ПАРКОВКА УРЫННАРЫ) БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТЕЛЕШ 18

1.6 ГОМУМИ ФАЙДАЛАНУДАГЫ ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫНЫЦ ЭШ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ, ШУЛ ИСӘПТӘН ПАССАЖИРЛАР АГЫМЫН АНАЛИЗЛАУ 19

1.7 ЖӘЯҮЛЕ һәм ВЕЛОСИПЕДТА ЙӨРҮ ШАРТЛАРЫ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ 20

1.8 ЙӨК ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫ ХӘРӘКӘТЕ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ, КОММУНАЛЬ һәм юл хезмәтләренең ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫ ЭШЕН БӘЯЛӘҮ, ӘЛЕГЕ ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫ ӨЧЕН ИНФРАСТРУКТУРАНЫЦ ТОРЫШЫ 21

1.9 ЎЛ ХӘРӘКӘТЕ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ДӘРӘЖӘСЕН АНАЛИЗЛАУ 22

1.10 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫНЫЦ ӘЙЛӘНӘ-ТИРӘ МОХИТКӘ ТИСКӘРЕ ЙОГЫНТЫСЫ ДӘРӘЖӘСЕН БӘЯЛӘҮ, ХАЛЫКНЫЦ ИМИНЛЕГЕ һәм СӘЛАМӘТЛЕГЕ 22

1.11 ТОРАК ПУНКТНЫҢ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ҮСТЕРҮ ҺӘМ УРНАШТЫРУНЫҢ БУЛГАН ШАРТЛАРЫ ҺӘМ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ 23

1.12 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫНЫҢ ЭШЛӘВЕ ҺӘМ ҮСЕШЕ ӨЧЕН КИРӘКЛЕ НОРМАТИВ-ХОКУКЫЙ БАЗАНЫ БӘЯЛӘҮ 24

1.13 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ФИНАНСЛАУНЫ БӘЯЛӘҮ 25

2 МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕК ТЕРРИТОРИЯСЕНДӘ ТРАНСПОРТ ИХТЫЯЖЫН, ХАЛЫҚНЫҢ ХӘРӘКӘТ КҮЛӘМЕН ҺӘМ ХАРАКТЕРЫН ҮЗГӘРТҮНЕ ҺӘМ ЙӨКЛӘР ТАШУНЫ ФАРАЗЛАУНЫ ЭШЛӘҮ

2.1 ТОРАК ПУНКТНЫң СОЦИАЛЬ-ИКЪТИСАДИ ҺӘМ ШӘНӘР ТӨЗЕЛЕШЕ ҮСЕШЕ ФАРАЗЫ 26

2.2 ТОРАК ПУНКТТА ТРАНСПОРТ ИХТЫЯЖЫ, ХАЛЫҚНЫң ХӘРӘКӘТ КҮЛӘМЕ ҺӘМ ХАРАКТЕРЫ ҺӘМ ТОРАК ПУНКТ ТЕРРИТОРИЯСЕНДӘ БУЛГАН ТРАНСПОРТ ТӨРЛӘРЕ БУЕНЧА ЙӨКЛӘР ТАШУ ФАРАЗЫ 28

2.3 ТРАНСПОРТ ТӨРЛӘРЕ БУЕНЧА ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫ ҮСЕШЕ ФАРАЗЫ 29

2.3.1 АВТОМОБИЛЬ ТРАНСПОРТЫ 29

2.3.2 ТИМЕР ЮЛ ТРАНСПОРТЫ 29

2.3.3 СУ ТРАНСПОРТЫ 29

2.3.4 ҺАВА ТРАНСПОРТЫ 30

2.3.5 ВЕЛОСИПЕД ТРАНСПОРТЫ 30

2.4 ТОРАК ПУНКТНЫҢ ЮЛ ЧЕЛТӘРЕ ҮСЕШЕ ФАРАЗЫ 30

2.5 АВТОМОБИЛЬЛӘШҮ ДӘРӘЖӘСЕ, ЮЛ ХӘРӘКӘТЕ ПАРАМЕТРЛАРЫ 30  
ФАРАЗЫ

2.6 ЮЛ ХӘРӘКӘТЕ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕН ФАРАЗЛАУ  
31

2.7 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫНЫҢ ӘЙЛӘНӘ-ТИРӘ МОХИТКӘ  
ҺӘМ ХАЛЫҚ СӘЛАМӘТЛЕГЕНӘ ТИСКӘРЕ ЙОГЫНТЫСЫН ФАРАЗЛАУ 32

3 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ҮСТЕРҮНЕЦ ПРИНЦИПИАЛЬ  
ВАРИАНТЛАРЫ ҺӘМ АЛАРНЫ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН  
ҮСТЕРҮНЕЦ МАКСАТЧАН КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕ (ИНДИКАТОРЛАРЫ) БУЕНЧА  
ЗУРАЙТЫЛГАН БӘЯЛӘҮ, АННАН СОҢ ГАМӘЛГӘ АШЫРУ ӨЧЕН  
ТӘКЪДИМ ИТЕЛГӘН 34 НЧЕ ВАРИАНТНЫ САЙЛАУ

4 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ҮСТЕРҮ ВАРИАНТЫН ГАМӘЛГӘ  
АШЫРУ ӨЧЕН ТӘКЪДИМ ИТЕЛГӘН ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫ  
ОБЪЕКТЛАРЫН ПРОЕКТЛАУ, ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ БУЕНЧА  
ЧАРАЛАР (ИНВЕСТИЦИОН ПРОЕКТЛАР) ИСЕМЛЕГЕ, ТРАНСПОРТ  
ОБЪЕКТЛАРНЫҢ ТЕХНИК-ИКЪТИСАДИ ПАРАМЕТРЛАРЫ, ЧАРАЛАРНЫ  
(ИНВЕСТИЦИОН ПРОЕКТЛАРНЫ) ГАМӘЛГӘ АШЫРУ ЧИРАТЫ 36

4.1 ТРАНСПОРТ ТӨРЛӘРЕ БУЕНЧА ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН  
ҮСТЕРҮ БУЕНЧА ЧАРАЛАР 36

4.1.1 АВТОМОБИЛЬ ТРАНСПОРТЫ 36

4.1.2 ТИМЕР ЙОЛ ТРАНСПОРТЫ 36

4.1.3 СУ ТРАНСПОРТЫ 37

4.1.4 ҺАВА ТРАНСПОРТЫ 37

4.2 ГОМУМИ ФАЙДАЛАНУДАГЫ ТРАНСПОРТНЫ ҮСТЕРҮ, ТРАНСПОРТ-КҮЧМӘ УЗЕЛЛАР БУЛДЫРУ БУЕНЧА ЧАРАЛАР 37

4.3 ЖИҢЕЛ АВТОМОБИЛЬ ТРАНСПОРТЫ ӨЧЕН ИНФРАСТРУКТУРАНЫ ҮСТЕРҮ БУЕНЧА ЧАРАЛАР, ШУЛ ИСӘПТӘН БЕРДӘМ ПАРКОВКА КИҢЛЕГЕН ҮСТЕРҮ 38

4.4 ЖӘЯҮЛЕЛӘР һәм ВЕЛОСИПЕДЛАР ХӘРӘКӘТЕ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ҮСТЕРҮ БУЕНЧА ЧАРАЛАР 39

4.5 ЙӨК ТРАНСПОРТЫ, КОММУНАЛЬ һәм йол ХЕЗМӘТЛӘРЕНЕЦ ТРАНСПОРТ ЧАРАЛАРЫ ӨЧЕН ИНФРАСТРУКТУРАНЫ ҮСТЕРҮ БУЕНЧА ЧАРАЛАР 40

4.6 ТОРАК ПУНКТНЫҢ ЙОЛЛАР ЧЕЛТӘРЕН ҮСТЕРҮ БУЕНЧА ЧАРАЛАР 40

5 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ҮСТЕРҮ ВАРИАНТЫН ГАМӘЛГӘ АШЫРУ ӨЧЕН ТӘКЪДИМ ИТЕЛГӘН ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ПРОЕКТЛАУ, ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ БУЕНЧА ЧАРАЛАРНЫ (ИНВЕСТИЦИОН ПРОЕКТЛАРНЫ) ФИНАНСЛАУ КҮЛӘМЕН һәм ЧЫГАНАКЛАРЫН БӘЯЛӘҮ 41

6 ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН ҮСТЕРҮ ВАРИАНТЫН ГАМӘЛГӘ АШЫРУ ӨЧЕН ТӘКЪДИМ ИТЕЛГЭН ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ПРОЕКТЛАУ, ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ БУЕНЧА ЧАРАЛАРНЫҢ (ИНВЕСТИЦИОН ПРОЕКТЛАРНЫҢ) НӘТИЖӘЛЕЛЕГЕН БӘЯЛӘҮ 45

7 ИНСТИТУЦИОНАЛЬ ҮЗГӘРТЕП КОРУЛАР, ТРАНСПОРТ  
ИНФРАСТРУКТУРАСЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ПРОЕКТЛАУ, ТӨЗҮ,  
РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ӨЛКӘСЕНДӘГЕ ЭШЧӘНЛЕКНЕ ХОКУКЙЫ ҺӘМ  
МӘГЪЛУМАТИ ТӘЭМИН ИТҮНЕ КАМИЛЛӘШТЕРҮ БУЕНЧА  
ТӘКЪДИМНӘР 48

**ЛЕКАРЕВО АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕК  
ТЕРРИТОРИЯСЕНДӘ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН  
КОМПЛЕКСЛЫ ҮСТЕРҮ ПРОГРАММАСЫ ПАСПОРТЫ**

Программа исеме	Лекарево авыл жирлеге муниципаль берәмlek территориясендә транспорт инфраструктурасын комплекслы үстөрү programmasы 2023-2035 елларга
Программалар үсеше өчен нигез	<ul style="list-style-type: none"> <li>- РФ Шәһәр төзелеше кодексының 2004 елның 29 декабрендәге 190-ФЗ номерлы;</li> <li>2003 елның 06 октябрендәге 131 - ФЗ номерлы Федераль закон</li> <li>"Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында»;</li> <li>- «Россия Федерациясендә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлеге турында һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында»2007 елның 8 ноябрендәге 257-ФЗ номерлы Федераль закон;</li> <li>- «Транспорт куркынычсызлыгы турында»2007 елның 9 февралендәге 16-ФЗ номерлы Федераль закон;</li> <li>- «торак пунктларның, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасын комплекслы үстөрү программаларына таләпләрне раслау турында»Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2015 елның 25 декабрендәге 1440 номерлы карары;</li> <li>Муниципаль берәмлекнең генераль планы Лекарево ское авыл жирлеге.</li> </ul>
Программаның Заказчысы	«Лекарево авыл жирлеге башкарма комитеты» МКУ, 423632, Татарстан Республикасы, Алабуга районы, Лекарево авылы, сельсовет урамы, 9 йорт
Программаны Эшләүче	
Программаның максатлары һәм бурычлары	Программаның максаты-Лекарево ский авыл жирлегенең заманча һәм нәтижәле транспорт инфраструктурасын үстөрү, муниципаль берәмлек халкы өчен транспорт комплексының

	<p>хәрәкәт куркынычсызлыгы дәрәжәсен, аңа ирешу мөмкинлеген һәм күрсәтелә торган хезмәтләрнең сыйфатын арттыру.</p> <p>Бу максатларга ирешү өчен төп бурычларны хәл итү кирәк:</p> <p>гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын үстерү һәм камилләштерү буенча чаралар оештыру;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- юл хәрәкәте шартларын яхшырту буенча чаралар оештыру;</li> <li>- юл хәрәкәте куркынычсызлыгын арттыру буенча чаралар оештыру;</li> </ul> <p>жәяүлеләр инфраструктурасын үстерү.</p>
Транспорт инфраструктурасын үстерүнең максатчан күрсәткечләре (Индикаторлары)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- норматив таләпләрне канәгатьләндерүче тукталыш пунктларының өлеше;</li> </ul> <p>мәдәният һәм мәгариф объектларында вакытлыча парковкалар белән тәэммин ителеш дәрәжәсенә туры килү;</p> <p>гомуми файдаланудагы юлларның озынлыгы, км.</p>
Программаны гамәлгә ашыру вакыты һәм этаплары	<p>Программаны гамәлгә ашыру вакыты: 2018-2035 еллар.</p> <p>Программаны гамәлгә ашыру этапларга бүлүне күздә тотмый.</p>
Транспорт инфраструктурасы объектларын (чаралар төркемнәрен, подпрограммаларны, инвестицион проектларны) проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча планлаштырылган чараларның (инвестицион проектларның) зурайтылган тасвирламасы	<p>Әлеге программада тасвирланган чаралар транспорт чараларын кулланучыларның, жәяүлеләрнең үңайлылыгын һәм куркынычсызлыгын арттыруга һәм Лекаревоский авыл жирлегенең социаль-икътисади хәлен яхшыртуга юнәлдерелгән.</p>
Программаны финанслау күләме һәм чыганаклары	2019-2035 елларда программа чараларын гамәлгә ашыру өчен кирәклө финанс чараларының гомуми күләме 167585,0

мен сүм тәшкіл итәчәк, шулардан Лекаревоский авыл жирлеге бюджеты – 225,0 мен сүм, жирле бюджет – 1 000,0 мен сүм. Татарстан Республикасы бюджеты – 68 000,0 мен сүм, федераль бюджет – 99 360,0 мен сүм., шул исәптән еллар буенча:

2018-2022 елларда - 17 188,6 мен сүм.;

2023 елда 1 525,0 мен сүм.;

2024 елда 1 525,0 мен сүм.;

2025 елда 1 525,0 мен сүм.;

2026-2035 елларда 145 821,4 мен сүм.

Программаны финанслау өчен акча күләме фаразлау характерында һәм жирле үзидарәнен вәкиллекле органы тарафыннан ел саен коррекцияләнергә тиеш.

## **1 муниципаль берәмлекнең транспорт инфраструктурасының булган торышына Характеристика**

**1.1 Россия Федерациисе субъектының Россия Федерациисе пространство оешмасы структурасындагы торышын анализлау, Россия Федерациисе субъектының пространство оешмасы структурасындагы торышын анализлау**

Лекарево авыл жирлеге «Алабуга муниципаль районы «муниципаль берэмлекенең һәм аның составындагы муниципаль берэмлекләренेң территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законына ярashлы рәвештә оештырылган.

Лекаревоский авыл жирлеге составына әлеге законга ярashлы рәвештә керә: Лекарево авылы (административ үзәге, ул Алабуга шәһәреннән 25 км ераклыкта урнашкан), Олы Армалы авылы, Яңа Авыл авылы һәм Иске Армалы авылы.

Торак пункт Татарстан Республикасының төньяк-көнчыгышында, Алабуга муниципаль районның үзәк өлешендә урнашкан. Лекарево авыл жирлеге төньякта һәм төньяк-көнчыгышта Олы Качык авыл жирлеге, көнчыгышта һәм төньяк-көнчыгышта Танай авыл жирлеге, көньяк-көнбатышта Мурзиха авыл жирлеге, көнбатышта һәм төньяк-көнбатышта Алабуга муниципаль районның Морт авыл жирлеге белән чиктәш.

Лекаревоский авыл жирлегенең гомуми мәйданы 6940 га тәшкил итә, шул исәптән торак пунктларның мәйданы 382,7 га, шуларның: Лекарево авылы 193,9 га, зур Армалы авылы 98,9 га, Яңа Авыл авылы 40,5 га һәм Иске Армалы авылы 49,3 га.

## **1.2. Торак пунктның социаль-икътисади характеристикасы, торак пункт территориясендә шәһәр төзелеше эшчәнлеге характеристикасы, транспорт өлкәсендәге эшчәнлекне кертеп, транспорт ихтияжын бәяләү**

### **1.2.1 Демографик күрсәткечләр**

Икътисади үсеш күрсәткечләренең берсе-халык саны. Халык санының

Үзгөрүе торак пунктта яшेय дәрәжәсе, яшёу һәм эшчәнлек өчен территориянең жәлеп итүчәнлеге индикаторы булып хезмәт итә.

2023 елның 1 гыйнварына Лазарев муниципаль берәмлегендә 603 кеше яшәгән. Соңғы 5 елда муниципаль берәмлек халкының саны динамикасы 1 нче таблицада күрсәтелгән.

**Таблица 1** – Лекарево муниципаль берәмлеге халкының саны динамикасы

Ел	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Халық саны, кеше.	648	640	618	615	603	604

Лекарево муниципаль берәмлегендә соңғы 5 елда халық саны кими.

### **1.1.1 транспорт ихтыяжын бәяләү**

Транспорт ихтыяжы аерым территориядә барган социаль-икътисади процесслар нәтижәсендә барлыкка килгән транспорт хәрәкәтләренең тотрыклы күләме. Транспорт ихтыяжы вакыт берәмлегендә кешеләр саны, йәк Күләме яки авырлығы термины белән белдерелә.

Транспорт ихтыяжы статистика мәгълүматлары (халык саны, эшкә яраклы халык турында мәгълүмат, эш урыннары, студентлар саны турында мәгълүмат h.б.), шулай ук сәяхәт максатлары буенча хатларны бүлү турында статистика кебек берничә компонент белән билгеләнә. Гадәттә транспорт ихтыяжы дүрт төрле чыганаклар һәм транспорт хатлары ясау максатлары белән формалаша:» Өй«,» эш«,» Башкалар«,» уку". «Башкалар» төренә мәдәни-көнкүреш һәм рекреацион хатлар, ягъни хезмәт күрсәту өлкәсендәге эш урыннары чыганаклары яки максатлары булган хатлар керә. Ихтыяж катламнарының мөмкин булган минималь жыелмасы ике катлам ихтыяжны үз эченә ала. Бу өйдән эшкә һәм эштән ейгә күчү ихтыяжы.

Лекарево авыл жирлеге эшкә яраклы яштәге гражданнар өстенлек иткән торак пункт булганлыктан, хатларның күпчелеге «эш йорты» һәм «эш йорты»ихтыяж катламнарына туры килә. Лекаревоский авыл жирлегендә яшәүче бер кешегә көненә уртacha хатлар 2-3 берәмлек тәшкил итә.

Хәзерге вакытта гамәлдә булган СНиП 2.07.01-89\* шәһәр төзелеше. Шәһәр һәм авыл жирлекләрен планлаштыру һәм төзү шәһәрләрдә һәм авыл жирлекләрендә яшәү урыннарыннан эш урыннарына күчү өчен вакыт чыгымнарын нормалаштыра. Аның таләпләренә ярашлы рәвештә, эшчеләрнең 90% өчен Лекаревоский авыл жирлеге халкы өчен эш урынына күчү өчен вакыт чыгымнары 30 минуттан артмаска тиеш. Карапан торак пунктның план структурасы эшчеләрне 167 нче елда бирелгән вакыт эчендә эш урыннарына житкерергә мөмкинлек бирә.

### **1.3. Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасының эшчәнлеге характеристикасы һәм эш күрсәткечләре**

Лекаревское муниципаль берәмлегенең транспорт системасын үстерү муниципаль берәмлек халкының тормыш сыйфатын яхшыртуның кирәклө шарты булып тора.

Автомобиль юллары чөлтәренең булуы һәм торышы белән икътисади кинлекнең территориаль бөтенлөгө һәм бердәмлөгө билгеләнә. Юлларның һәм жирле әһәмияттәге инфраструктурасының жәмғиятнең социаль-икътисади ихтыяжларына туры килмәү проблемасын бәяләмәү икътисади кыенлыklарның һәм тискәре социаль процессларның бер сәбәбе булып тора.

Муниципаль берәмлекнең транспорт инфраструктурасының төп структур элементлары булып: урамнар һәм юллар чөлтәре, шулай ук аның белән тоташтырылган жәмәгать транспорты чөлтәре тора.

Лекаревское муниципаль берәмлегенең башка төбәкләр белән тышкы транспорт-икътисади элементләре автомобиль (индивидуаль һәм жәмәгать) транспорт төрләре белән башкарыла.

Автомобиль транспорты төп транспорт төре булып тора, аның белән тышкы һәм шәһәр эчендәге пассажирлар ташуның шактый өлеше, шулай ук йөк ташуның күп өлеше башкарыла.

Лекаревское муниципаль берәмлекендә гомуми файдаланудагы автомобиль транспорты белән пассажирлар ташу 101,2 км озынлыктагы 102 нче Алабуга Иске Юраш шәһәр яны муниципаль маршруты буенча башкарыла.

Лекаревское муниципаль берәмлеке территориисе буенча республиканың дайми рәвештә йөрүче шәһәр яны муниципаль маршрутлары схемасы 1 нче рәсемдә күрсәтелгән.

Тукталыш пунктларының норматив-йөтүче йөрү мөмкинлөгө булган территорияләр өлеше 94% тәшкил итә.

Тимер юл, су һәм һава транспорты төрләре кулланылмый.

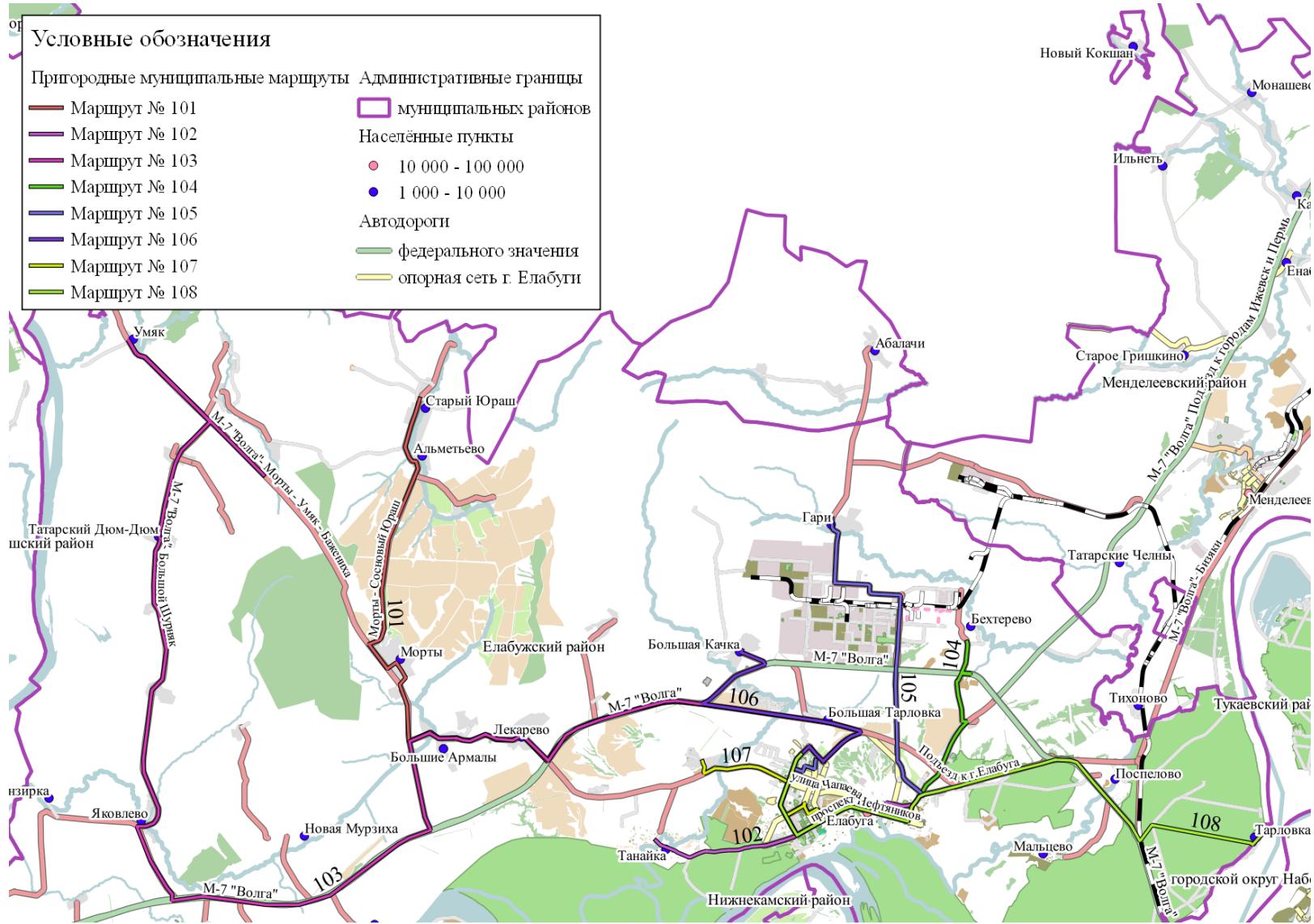


Рисунок 1 – Схема движения пригородных муниципальных маршрутов

**1.4. Торак пункт юллары чөлтәренең характеристикасы, юл хәрәкәте параметрлары (транспорт чаралары агымнары хәрәкәтенең тизлеге, тыгызлығы, составы һәм интенсивлығы, юл хәрәкәтенең торышын, автомобиль транспортыннан әйләнә-тирә мохиткә экологик йөкләнешне һәм икътисади югалтуларны билгеләүче башка күрсәткечләр), юллар эчтәлегенең сыйфатын бәяләү**

Автомобиль юллары Лекаревоское авыл жирлеге муниципаль берәмлекенең транспорт инфраструктурасының мөһим өлеше булып тора. Алар торак пункт территориясен Алабуга районы һәм Татарстан Республикасы торак пунктлары белән, торак пунктларның административ үзәге – Лекарево авылы белән бәйлиләр, торак пунктларның тормыш эшчәнлеген тәэмин итәләр, күп яктан торак пунктның үсеш мөмкинлекләрен билгелиләр, алар буенча йөкләр һәм пассажирларны автомобиль белән ташу гамәлгә ашырыла. Автомобиль юллары чөлтәренең үсеш дәрәҗәсенә муниципаль берәмлекнен тотрыкли икътисади үсешенә ирешү, жирле житештерүчеләрнең конкурентлыкка сәләтлелеген арттыру һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшырту мәсьәләләрен хәл итү бәйле.

Муниципаль берәмлекнен Алабуга шәһәре һәм Татарстан Республикасының башка торак пунктлары белән тышкы элемтәләре федераль әһәмияттәге М-7 Волга Мәскәү Владимир Түбән Новгород Казан Уфа автомобиль юлы буенча 3,7 км озынлыкта башкарыла.

Лекаревоский авыл жирлеге территориисе буенча тәбәк әһәмиятендәгә 2 юл уза: М-7 Волга Морты Умяк бажениха озынлығы 2,5 км, Алабуга Лекарево зур Армалы озынлығы 3,6 км.

Лекаревоское муниципаль берәмлекенең урам-юл чөлтәренең гомуми озынлығы 26,882 км тәшкил итә. Урам-юл чөлтәренең озынлығы буенча мәгълүматлар 2 нче таблицада китерелгән.

2 нче Таблица Лекаревоское муниципаль берәмлеке чикләрендә уза торган гомуми файдаланудагы юлларның озынлығы

№ п/п	Автомобиль юлының исеме	Озынлығы, км
1	Гомуми файдаланудагы юлларның гомуми озынлығы, шуларның:	26,882
2	федераль әһәмияттәге юллар	3,68
3	региональ һәм муниципальара әһәмияттәге юллар	6,1
4	жирле әһәмияттәге юллар	17,102

Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары исемлеге 3 нче таблицада китерелә.

### 3 нче Таблица Лекарево ское уртак предприятиесенең жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы юллары Исемлеге

№ п/п	Юллар исемлеге	Юл категориясе	Юл озынлығы, км	Япма төрләре буенча участоклар			
				ц/б	а/б	щебень, гравий	грунт
1	с. Лекарево, ул. Верхняя	V	0,24	-	-	-	0,24
2	с. Лекарево, ул. Садовая	V	0,274	-	-	-	0,274
3	с. Лекарево, ул. Комаровка	V	0,88	-	-	-	0,88
4	с. Лекарево, ул. Московская	IV	1,185	-	1,185	-	-
5	с. Лекарево, ул. Большая Дорога	IV	1,443	-	1,443	-	-
6	с. Лекарево, ул. Биржа	V	0,943	0,943	-	-	-
7	с. Лекарево, ул. Курмыш	V	0,68	-	-	-	0,68
8	с. Лекарево, ул. Сельсоветская	V	0,605	0,605	-	-	-
9	с. Лекарево, ул. Подгорная	V	0,46	-	-	-	0,46
10	с. Лекарево, ул. Шаталовка	V	0,769	-	-	-	0,769
11	с. Лекарево, ул. Каменская	V	0,241	-	-	-	0,241
12	с. Лекарево, ул. Рябиновка	V	0,216	-	-	-	0,216
13	с. Лекарево, ул. Куликовка	V	0,948	0,948	-	-	-
14	с. Лекарево, пер. Школьный	V	0,194	0,194	-	-	-
15	с. Лекарево, дорога к кладбищу	V	0,257	-	-	0,257	-
16	с. Большие Армалы, ул. Правленческая	V	1,507	1,33	0,177	-	-
17	с. Большие Армалы, ул. Центральная	IV	1,021	-	1,021	-	-
18	с. Большие Армалы, ул. Башиловка	V	0,667	-	-	-	0,667
19	с. Старые Армалы, ул. Горная	V	0,719	-	-	-	0,719
20	с. Старые Армалы, ул. Мира	V	0,611	0,611	-	-	-
21	с. Старые Армалы, ул. Заречная	V	1,196	-	0,207	-	0,989
22	с. Старые Армалы, ул. Томская	V	0,441	-	-	-	0,441
23	д. Новая Деревня, ул. Садовая	IV	1,21	0,76	0,45	-	-
24	д. Новая Деревня, ул. Центральная	IV	0,395	-	0,395	-	-
Итого по Лекаревоскому СП:			17,102	5,391	4,878	0,257	6,576

Лекаревоское авыл жирлеге муниципаль берәмлекенең гомуми файдаланудагы юлларының төп өлеши V категорияле «гадәти типтагы юл (тиз йөрми торган

юл)» автомобиль юллары классына карый. V категория өчен полосалар Саны – 1, полоса кинделеге 4,5 метр, аергыч полоса таләп ителми, автомобиль юллары, велосипед һәм жәяүлеләр юллары, тимер юллар һәм бер дәрәжәдә тоташкан юлга керү рөхсәт ителә.

Жирле әһәмияттәге юлларның йөкләнеш дәрәжәсе 25% тан артмый, ин зур йөкләнеш федераль әһәмияттәге М-7 Волга юлында күзәтелә һәм юлның үткәру сәләтеннән 40% тәшкил итә.

Муниципаль берәмлекнең урам-юл чөлтәренең житешсезлекләренә жәяүлеләр хәрәкәтен тәртипкә китерү өчен кирәkle тротуарларның булмавы һәм канәгатыләнерлек булмаган хәлне кертергә мөмкин, шуның нәтиҗәсенә торак пункт урамнарында жәяүлеләр катнашында юл-транспорт һәлакәтенең барлыкка килү ихтималы зур.

1.1 торак пунктта транспорт чаралары паркы составын һәм автомобильләшу дәрәжәсен анализлау, парковкалар (парковка урыннары) белән тәэмин ителеш Лекаревоский авыл жирлеге территориясендә транспорт чараларының актив паркын сан яғыннан һәм сыйфат яғыннан анализлау өчен Россия Федерациясе Федераль салым хезмәте (РФ Федераль салым хезмәте) хисаплары мәгълүматлары кулланылды. 2018 ел нәтиҗәләре буенча торак пунктның транспорт чаралары паркының санлы характеристикалары 4 нче таблицада китерелгән.

4 нче Таблица муниципаль берәмлекнең транспорт чаралары паркының санлы характеристикалары

Исеме	Барлыгы, берәмлек.	Оешмалар милкендә, берәмлек.	гражданнар милкендә, берәмлек.
1	2	3	4
Транспорт чаралары барлыгы	285	34	251

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
жиңел автомобильләр	235	12	223

мотоцикллар,	3	0	3
мотороллерлар			
автобуслар	2	0	2

йөк автомобильләре	23	0	23
--------------------	----	---	----

Таблицадан күрәнгәнчә, авыл жырлеге территориясендә теркәлгән транспорт чараларының күпчелек өлешен жиңел автомобильләр тәшкил итә.

Транспорт чаралары тукталышы һәм тукталышы өчен урыннар урнаштыру параметрлары буенча алынган мәгълүматны анализлау парковка киңлегенә ихтыяжның канәгатьләнү дәрәҗәсен һәм аның юл чөлтәренә тудырган йөкләнешен бәяләргә мөмкинлек бирәчәк.

2018 елда Лекаревоск ЯАЖ муниципаль берәмлекке буенча автомобильләшу дәрәҗәсе 1000 кешегә 445 автомобиль тәшкил итә.

Муниципаль берәмлек территориясендә автотранспортны саклау жәлеп иту объектлары участоклары чикләрендә һәм торак пунктта яшәүчеләрнең йорт яны участокларында башкарыла.

Машина-уриннарга ихтыяжны исәпләү буенча, ТСНЫ вакытлыча саклау өчен 5 машина-уринлы «Лекаревоская СОШ» мәгариф учреждениесендә һәм 20 машина-уринлы Армалинск СК мәдәният объектында дефицит ачыкланган.

1.1 пассажирлар ағымын анализлауны кертең, гомуми файдаланудагы транспорт чараларының эш характеристикасы

Маршрут пассажирлар ташу системасы инфраструктурасының ин мөһим компонентларының берсе булып тукталыш пунктлары тора. Аларны пассажирлар яғыннан да, пассажирлар ташуны гамәлгә ашыручи йөртүчеләр һәм юл хәрәкәтенең башка катнашучылары яғыннан да куркынычсыз һәм уңайлы файдалану өчен жәмәгать транспорты тукталышларын төзегәндә ГОСТ Р 52766-2007 гомуми файдаланудагы автомобиль юллары таләпләрен үтәргә кирәк. Төзелеш элементлары. Халыкның төрле (шул исәптән аз хәрәкәтләнүче) төркемнәре өчен уңайлы шартларны исәпкә алып, тукталыш пунктларын төзекләндерү буенча юл хезмәтләре эшен регламентташтыручи башка норматив документларның гомуми таләпләре.

5 нче таблицада тикшерелэ торган муниципаль берэмлекнең тукталыш пунктларын төзекләндерү буенча мәгълүматлар китерелә.

5 нче Таблица Лекаревоск МО территорииндә жәмәгать транспорты тукталышларын төзекләндерү

№ п/п	исеме	юнәлеш	Автобус павильоны	Утыру мәйданчығы	Туктау мәйданчығы	Тукталыш билгесе	Яктылық	Жәяулеләр үтүе
1	Лекарево авылы	туры	+	+	+	-	+	+
2	Олы Армалы авылы	кире	+	+	+	-	-	+

### 1.1 жәяуле һәм велосипедта йөрү шартлары характеристикасы

Жәяулеләр хәрәкәте ин өстенлекле корреспонденция төре булып тора, чөнки транспорт инфраструктурасына ин аз таләпләр куя, әйләнәтире мохитнең пычрануы һәм шау-шу белән бәйле тискәре нәтижәләр тудырмый, шулай ук халыкның сәламәтлек дәрәҗәсен күтәрүгә ярдәм итә. Әмма гражданнарның үнайлы һәм куркынычсыз хәрәкәте өчен юл хәрәкәтен оештыруның тиешле техник чараларын кулланып, урам-юл чөлтәрен кирәкләр жәяулеләр элемтәсе белән тәэммин итәргә кирәк.

Лекаревоское муниципаль берэмлеге урамнары һәм юллары тротуарлар һәм жәяулеләр юллары белән тәэммин ителмәгән. Торак пунктның урам юл чөлтәрен заманча жәяулеләр инфраструктурасы белән төзекләндерү берничә бурычны хәл итәргә мөмкинлек бирәчәк:

- жәяулеләр хәрәкәтенең куркынычсызлығын һәм үңайлылығын арттыру;
- торак пунктларның жәяулеләр өчен үңайлылығын тәэммин итәргә;
- торак пунктта яшәүчеләрнең жәяуле хезмәт миграциясе сыйфатын арттыру, ягъни хезмәт кушу урыннарына күчү;
- мәдәни-көнкүреш хезмәт күрсәтү объектларының жәяулеләр өчен үңайлылығын тәэммин итү;
- торак пунктлар эчендә жәяулеләр бәйләнешен арттыру;
- туризмны үстерү һәм рекреацияләү максатларында тарихи-ландшафт

комплексларын жәяулеләр маршрутлары белән тәэмин итү.

Велосипед хәрәкәте жәяулеләр хәрәкәте белән бер үк өстенлекләргә ия, өстәвенә зур араларга хәрәкәт итәргә мөмкинлек бирә. Муниципаль берәмлек территориясендә велосипедта йөрү өчен маxус юллар каралмаган. Велосипедчылар хәрәкәте гомуми файдаланудагы юллар буенча Юл хәрәкәте кагыйдәләренә ярашлы рәвештә башкарыла.

1.2 Йөк транспорт чараларының хәрәкәтен Характеристикалау, коммуналь һәм юл хезмәтләренең транспорт чараларының эшен, әлеге транспорт чаралары өчен инфраструктуралың торышын бәяләү

Йөк транспорты йөкләрне житештерү урынынан куллану урынына күчерү өчен төп транспорт төре булып тора. Торак пунктларда йөк транспорты хәрәкәтенең төп маршрутлары поселок юллары буенча, шулай ук үзәк урамнар буенча уза, шулай итеп, наваның пычрану дәрәжәсен киметү, авыл җирлегенең юл-транспорт чeltәренә йөкләнешне һәм авариялелек дәрәжәсен киметү өчен шартлар тудырыла.

Муниципаль берәмлектә йөк транспорты хәрәкәтенең төп маршрутлары федераль әһәмияттәге М-7 Волга автомобиль юлы буенча уза.

1.3 юл хәрәкәте куркынычсызлығы дәрәжәсен анализлау

Юл-транспорт һәлакәтләре турындагы мәгълүматларны һәрьяклап анализлау юл хәрәкәте иминлеген оештыру һәм тәэмин итү буенча эшнең ин мөһим өлешиләреннән берсе булып тора.

Бүгенге көндә автомобиль юлларында аварияләр проблемасы транспорт чаралары паркының артуы, юл-транспорт инфраструктурасының юл хәрәкәтендә катнашучыларның ихтияжларына туры килмәве һәм машина йөртүчеләренең дә, жәяулеләренең дә бик түбән дисциплинасы белән бәйле рәвештә аеруча кисkenләшә.

Хәзерге вакытта торак пунктларның юлларында һәм урамнарында, шулай ук Төбәк әһәмиятендәге юлларда юл хәрәкәте иминлеген тәэмин итү, юл-транспорт һәлакәтләрен кисәтү һәм аларның нәтижәләренең авырлыгын киметү транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерүнең актуаль бурычларының

берсе булып тора.

1.4 транспорт инфраструктурасының әйләнә-тире мохиткә, халыкның иминлегенә һәм сәламәтлегенә тискәре йогынты дәрәжәсен бәяләү

Автомобиль транспорты һәм автотранспорт комплекси инфраструктурасы әйләнә-тире мохитне пычратуның төп чыганакларына карый.

Нава бассейнының югари пычрануының төп сәбәбе-автотранспорт күләменең артуы, аның тузганлығы һәм сыйфатсыз ягулығы.

Әчке яну двигательләренең газлары заарлы матдәләр һәм күшүлмалар, шул исәптән канцерогеннар да үз эченә ала. Нефть продуктлары, шиналарның тузган продуктлары, тормоз япмалары, юл япмаларының бозлавыгына каршы кулланыла торган хлоридлар юл яны полосаларын һәм су объектларын пычратта.

Әчке яну двигательләренең төп компоненты (шушы тавыштан тыш) углерод оксиды (угар газы) кеше, хайваннар өчен куркыныч, концентрациясенә бәйле рәвештә төрле дәрәжәдә агулануга китерә. Автомобилльләр һәм пычраткыч матдәләр катнашмалары үзара тәэсир иткәндә, навада яңа, агрессив матдәләр барлыкка килергә мөмкин. Автомобиль юлларына якын территорияләрдә су, туфрак һәм үсемлекләр берничә канцероген матдә йөртүче булып тора. Биредә яшелчә, жиләк-жимеш үстерергә һәм үләннәрне хайваннарга ашатырга ярамый.

Автотранспортның әйләнә – тирә мохитне пычратуга тискәре йогынтысын киметү буенча эшнең бер юнәлеше булып альтернатив ягулыкны-кысылган һәм сыекландырылган газны куллануны тагын да киңәйтү, юлларны төзекләндерү, двигательләрнең эшен контролльдә тоту тора.

Гигиена нормативларына туры килмәгән нава пробаларының 50% тан артыгын автомагистральләрдә сайлап алынган пробалар тәшкил итә.

1.5 торак пунктның транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыруның булган шартлары һәм перспективалары характеристикасы

Лекаревоский авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы гомуми

файдаланудагы автомобиль юлларыннан, автомобиль һәм жәяүлеләр күперләреннән, юл яны сервисы объектларыннан тора.

МО – Лекаревоское авыл жирлеге территориисе буенча уза торган гомуми файдаланудагы юлларның гомуми озынлыгы 26,882 км тәшкил итә. федераль әһәмияттәге М-7 «Волга» юлының башка юллар белән киселешләре төрле дәрәҗәләрдә башкарылган, торак пунктларга керү юлларында күчү-тизлек полосалары оештырылган, бу юл хәрәкәтенен иминлеген тәэммин итә һәм конфликтлы хәлләрнең барлыкка килүен минималь дәрәҗәгә төшерә.

Муниципаль берәмлек территориисе чикләрендә гомуми файдаланудагы автомобиль юлларында аварияләр дәрәҗәсе чагыштырмача түбән, 100 мең кешегә 9,4 кеше һәлак булган.

Киләчәктә Казан-Алабуга гомуми файдаланудагы тимер юл төзелеше планлаштырыла (Алабуга шәһәре янында тимер юл станциясе төзелеше белән), ул Лекаревоц уртак предприятиесе территориисе буенча уза. Тимер юл буенча пассажирлар ташудан тыш, куркыныч йөкләр: химик реагентлар, газ, бензин һәм башка нефть продуктларын Алабуга районына да, ТРның башка районнарына да ташу мөмкин.

## **1.1 транспорт инфраструктурасының эшләве һәм үсеше очен кирәклे норматив-хокукий базаны бәяләү**

Татарстан Республикасы Алабуга районы Лекаревоское авыл жирлеге муниципаль берәмлекенен транспорт инфраструктурасы:

Россия Федерациясенең шәһәр төзелеше кодексы белән;

- «Россия Федерацияндә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлеге турында һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында» 2007 елның 8 ноябрендәге 257-ФЗ номерлы Федераль закон;

1995 елның 10 декабрендәге 196-ФЗ номерлы Федераль закон белән юл хәрәкәте иминлеге турында;

- РФ Хөкүмәтенең 23.10.1993 елгы 1090 номерлы карагы белән юл хәрәкәте кагыйдәләре турында;

- Алабуга районы муниципаль берәмлекенен территориаль планлаштыру

схемасы 21.12.2010 no 20-14/17538;

- Татарстан Республикасы Алабуга районы Лекаревское муниципаль берәмлекенең Генераль планы, Лекаревское муниципаль берәмлеке халык депутатлары Советының 20.10.2016 no 49 карары белән расланган

Татарстан Республикасы Алабуга районы Лекаревское муниципаль берәмлекенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм эшләве өчен кирәклे норматив-хокукий база формалаштырылган.

### 1.2 транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү

Татарстан Республикасы Алабуга районы Лекарево авыл жирлеге Советы тарафыннан «Лекарево авыл жирлегенең 2023 елга һәм 2024-2025 елларга план чорына бюджеты турында»карар расланды.

Карап кысаларында авыл жирлеге чикләрендә автомобиль юллары һәм инженерлык корылмалары төзү һәм тоту каралган.

Аны гамәлгә ашыру өчен годаревский авыл жирлеге бюджеты акчалары хисабына еллар буенча финанслау каралган:

2019 ел торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә 50,0 мең сум;

2020 ел 25,0 мең сум. торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә ;

2021 ел 25,0 мең сум. торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә;

2022 ел 25,0 мең сум. торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә;

2023 ел 25,0 мең сум. торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә;

2024 ел 25,0 мең сум. торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә;

2025 ел 25,0 мең сум. торак пункт юллары буйлап яңгыр агынтыларын төзекләндерүгә;

2.Муниципаль берәмлек территориясендә транспорт ихтыяжын, халыкның хәрәкәт күләмен һәм характерын үзгәртүне һәм йөкләр ташуны фаразлауны эшләү.

2.1.Торак пунктның социаль-икътисади һәм шәһәр төзелеше үсеше фаразы Республиканың муниципаль районнарына һәм республика әһәмиятendәге шәһәрләренә карата демографик сәясәтне, шул исәптән халык санын фаразлауны Татарстан Республикасы Икътисад министрлыгы билгели. Алабуга районы шәһәр һәм авыл жирлекләре буенча халык саны фаразы Алабуга муниципаль районаның территориаль планлаштыру схемасы кысаларында Татарстан Республикасы Икътисад министрлыгы тарафыннан бирелгән район халкының гомуми саны фаразын исәпкә алып үтәлде.

Бу очракта Лекаревоский авыл жирлегенең генераль планы Алабуга муниципаль районаның территориаль планлаштыру схемасы кысаларында эшләнгән бөтен авыл жирлеге һәм аның составындагы торак пунктларның гомуми халкының фаразын исәпкә ала һәм территориаль планлаштыру документларын үтәгәндә аңа юнәлдерелә.

Әлеге демографик фаразга ярашлы, Лекаревоский авыл жирлегендә беренче чиратта (2023 ел) халык саны 721 кеше тәшкил итәчәк, исәпләнгән вакытка (2035 ел) 783 кеше.

Лекаревоский авыл жирлегендә халык саны фаразы 7 нче таблицада күрсәтелгән.

7 нче Таблица Лекаревоский авыл жирлеге халкының саны фаразы

Исеме	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2035 ел
Лекарево авыл жирлеге, шул исәптән:	721	755	789	783
Лекарево авылы	476	514	552	552
зур Армалы авылы	168	163	158	153
Яна Авыл	41	41	42	41
Иске Армалы авылы	36	37	37	37

Алабуга муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасы чараларына ярашлы рәвештә, Лекарево, Олы Армалы, Яңа Авыл һәм Иске Армалы авылларында яңа торак төзелеше мәйданчыклары каралган.

Лекарево авыл жирлегенең генераль планында яңа торак төзелеше өчен 48,6 га территория каралган, шуларның Лекарево авылында 16,0 га, зур Армалы авылында 23,7 га, яңа авыл авылында 4,4 га һәм Иске Армалы авылында 4,5 га.

Беренче чиратта, шәхси торак төзелеше өчен Генераль планны гамәлгә ашыруда 19,7 гектар территория каралган, шуларның:

- Лекарево авылында-5,9 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 2212,5 кв. м тәшкил итәчәк;
- зур Армалы авылында-9,9 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 3713 кв. м тәшкил итәчәк;
- Яңа Авыл авылында-1,9 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 713 кв. м тәшкил итәчәк;
- Иске Армалы авылында-2,0 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 750 кв. м тәшкил итәчәк (5 участок).

2023-2035 елларда Генераль планны гамәлгә ашыру чорына торак пунктта шәхси торак төзелеше өчен 28,9 гектар территория каралган, шул исәптән:

- Лекарево авылында-10,1 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 3787,5 кв. м тәшкил итәчәк;
- зур Армалы авылында-13,8 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 5175 кв. м тәшкил итәчәк;

- Яңа Деревня авылында-2,5 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 938 кв. м тәшкіл итәчәк;
- Иске Армалы авылында-2,5 га, әлеге территорияләрдә торак төзелеше якынча 938 кв. м тәшкіл итәчәк (6 участок).

2035 елга авыл жирлегенең торак фондының гомуми күләме, торак территорияләрен үстерү буенча барлық тәкъдим ителгән чараларны гамәлгә ашыру шарты белән, 33,33 мең кв.метрга кадәр артырга тиеш, фаразланган чорда торак фондының үсеше 18,19 мең кв. метр тәшкіл итәргә тиеш.

2.15. Торак пунктның транспорт ихтияжы, халық хәрәкәте күләме һәм характеристы һәм торак пункт территориясендә булган транспорт төрләре буенча йөкләр ташу фаразы

Авыл жирлегендә чагыштырмача тотрыкли демографик һәм социаль-икътисади хәл исәпләнгән чорда муниципаль берәмлек территориясендә транспорт ихтияжының, халыкның хәрәкәт иту күләменең һәм характеристының шактый үзгәрүенә реаль алшартлар булмавы турында нәтиҗә ясарға мөмкинлек бирә.

Торак пункт территориясендә төп транспорт төре булып автомобиль транспорты тора, автомобиль транспорты белән йөк ташу күләме тотрыкли характеристерда. Лекаревоское муниципаль берәмлеге территориясе буенча федераль әһәмияттәге М-7 Волга автомобиль юлы уза, ул торак пунктның транспорт планлаштыру күче булып тора, шулай ук Төбәк әһәмиятендәге ике гомуми файдаланудагы автомобиль юлы: М-7 Волга Морты Умяк Бажениха һәм Алабуга Лекарево зур Армалы.

2.16. Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасы үсеше фаразы

2.16.1. Автомобиль транспорты

Лекаревоский авыл жирлеге территорииясендә юл яны сервисы объектларын урнаштыру һәм парковка киңлеген үстерү буенча дәүләт һәм жирле дәрәҗәдәге chartedарны стратегик һәм территориаль планлаштыру документларында каралмаган.

Машина-уриннарга ихтыяжны исәпләү буенча, ТСНЫ вакытлыча саклау өчен 5 машина-уринлы «Лекаревская СОШ» мәгариф учреждениесендә һәм 20 машина-уринлы Армалинск СК мәдәният объектында дефицит ачыкланган.

Торак пунктның юл чөлтәре үсеше фаразы әлеге ПКРТИНЫҢ 2.4 бүлегендә каралган.

#### 2.16.2. Тимер юл транспорты

Киләчәктә Казан-Алабуга гомуми файдаланудагы тимер юл төзелеше планлаштырыла (Алабуга шәһәре янында тимер юл станциясе төзелеше белән), ул Лекаревск уртак предприятиесе территорииясе буенча уза. Тимер юл буенча пассажирлар ташудан тыш, куркыныч йөкләр: химик реагентлар, газ, бензин һәм башка нефть продуктларын Алабуга районына да, ТРның башка районнарына да ташу мөмкин.

#### 2.16.3. Су транспорты

Лекаревское муниципаль берәмлеге территорииясендә су транспортын үстерү буенча дәүләт һәм жирле дәрәҗәдәге chartedарны стратегик һәм территориаль планлаштыру документларында каралмаган.

#### 2.16.4. Һава транспорты

Авыл жирлеге территорииясендә федераль эһәмияттәге М-7 Волга автомобиль юлының юл яны полосасы чикләрендә вертолет мәйданчыгы төзү тәкъдим ителә, ул зыян күрүчеләрне юл-транспорт һәлакәтләренә йөрту өчен кирәк.

## 2.16.5. Велосипед транспорты

Лекаревоский авыл жирлеге территориясендә велосипедта йөрү өчен махсус юллар каралмаган. Велосипедчылар хәрәкәте гомуми файдаланудагы юллар буенча Юл хәрәкәте кагыйдәләренә ярашлы рәвештә башкарыла.

## 2.17. Торак пунктның юл чөлтәре үсеше фаразы

Лекаревоский авыл жирлегенең генераль планында юл чөлтәрен үстерү буенча түбәндәгө чаралар каралган:

федераль әһәмияттәге М-7 автомобиль юлының 3,68 км озынлыктагы участогын реконструкцияләү;

жирле әһәмияттәге автомобиль юлы төзү Иске Армалы авылына керү юлы 0,89 км озынлыкта;

жирле әһәмияттәге автомобиль юлы төзү 0,8 км озынлыктагы Олы Армалы авылы янындағы биотермик чокырга керү юлы;

яңа торак төзелеше мәйданчыкларында урамнар һәм юллар төзү озынлығы 3,0 км;

8,0 км озынлыктагы торак төзелеш территориясендә урамнары һәм юлларны реконструкцияләү. Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения

Татарстан Республикасы торак пунктлары өчен автомобильләшү дәрәжәсе фаразы «Татарстан Республикасы шәһәр төзелеше проектлаштыруның Республика нормативларында»бар. Прогноз мәгълүматлары нигезендә, 2035 елга кадәрге Ozak вакытка Лекаревоское муниципаль берәмлеге халкының шәхси жиңел автомобильләр белән тәэмин ителеше:

2020 елда 450 жиңел автомобиль;

2035 елда 490 жиңел автомобиль.

Юл хәрәкәте параметрларын билгеләү юлда авариялелекне киметү буенча чарапарны билгеләүдә, шулай ук юл чатында юл хәрәкәтен көйләүне камилләштерүдә аерылгысыз өлеш булып тора. Юл хәрәкәтенең төп параметрларына түбәндәгеләр керә: хәрәкәт интенсивлыгы, Яшел сигналга килү интенсивлыгы, транспорт агымы составын китерүнен динамик коэффициенты, туену агымы, автомобильләр чиратының китү интервалы, хәрәкәт белән полосаны йөкләү коэффициенты, циклда яшел сигнал өлеше, чират арту коэффициенты, автомобильләрдә hәм метрларда чиратның уртacha озынлыгы, автомобильнен тукталышлары саны, туктаусыз үтү коэффициенты.

Хәзерге хәлне hәм социаль-икътисади үсешнен барлыкка килгән трендларын анализлау нәтижә ясарга мөмкинлек бирә: торак пунктта исәпләнгән вакытка юл хәрәкәте параметрларының зур үзгәрешләре фаразланмый, юл чөлтәренең тыгызлыгы сизелерлек үзгәрмәячәк.

### 2.38. Юл хәрәкәте куркынычсызлыгы курсәткечләрен фаразлау

Киләчектә түбәндәгә сәбәпләр аркасында хәлнен начарлануы ихтимал:

- халкының дайми үсә торган мобиЛЬлеге;

- хэрэкэттэ катнашучылар тарафыннан юл хэрэкэте куркынычсызлыгы таләпләрен күпләп санга сукмау;

автомобиль юлларының канәгатьләнерлек булмаган хэле;

- юл хужалыгының техник дәрәжэсе житәрлек түгел;
- юл хэрэкэтен оештыруның техник чараларының камил булмавы.

Хәлнең тискәре үсешенә юл куймас өчен, кирәк:

Лекаревоский авыл жирлеге торак пунктларының гомуми файдаланудагы автомобиль юлларында һәм урам-юл чөлтәрендә юл хэрэкэте иминлеген тәэммин итүнең заманча системасын булдыру;

- уң аңны күтәрү һәм халык арасында, шул исәптән балигъ булмаганнар арасында куркыныч тәртипне кисәтү;
- юл хэрэкэтен оештыруның комплекслы схемаларын һәм проектларын эшләү һәм алар күздә тоткан чараларны гамәлгә ашыру хисабына юл хэрэкэтен оештыру дәрәжәсен арттыру.

Әгәр исәпләнгән вакытта әлеге чаралар гамәлгә ашырыла икән, юл хэрэкэте куркынычсызлыгы күрсәткечләре фаразы уңай. Хисап чорына әлеге күрсәткечләрнең булган кыйммәтләрен саклау күздә тотыла: елына 2-4 юл-транспорт һәлакәте, 2-4 яраланган, 0-1 һәлак булган.

## **2.2. Транспорт инфраструктурасының әйләнә-тире мохиткә һәм халык сәламәтлегенә тискәре йогынтысын фаразлау**

Транспорт инфраструктурасының әйләнә тирә мохиткә транспортның заарлы йогынтысын киметү өлкәсендәге бурычлары булып:

транспортның кеше сәламәтлегенә зыянлы йогынтысын киметү, барлық транспорт төрлөрендә тәэсирләр, ташлаулар һәм ташлаулар күләмен, калдыклар санын киметү хисабына;

транспорт чараларының экологик чиста ягулық төрлөренә күчү мотивациясе.

Транспортның әйләнә тирә мохиткә зыянлы йогынтысын һәмбарлыкка килгән зыянны киметү өчен кирәк:

экологик куркынычсыз транспорт төрләрен куллану хисабына транспортның һава һәм су мохитенә һәм кеше сәламәтлегенә зыянлы йогынтысын киметү;

ягулық-энергетика ресурсларының альтернатив чыганакларында (нефть чыганагы булмаган) эшләүче транспорт чараларын куллануны стимуллаштырырга.

Автотранспорт чаралары саны арту һәм автомобиль юлларында хәрәкәт интенсивлігі арту шартларында транспорт-юл комплексының әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтысын киметү өчен түбәндәге чараларны гамәлгә ашыру күздә тотыла:

- бозлавыкка каршы материалларның тискәре йогынтысын киметергә мөмкинлек бирүче, бигрәк тә кышкы чорда, гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын тотуның яна ысууларын эшләү һәм керту;

автомобиль юлларын зааралы тәэсирләрдән саклау чаралары белән төзекләндерү, шул исәптән тавыш тәэсирен киметү hәм янәшәдәге территорияләрне пычрату өчен автомагистральләр буйлап ясалма hәм үсемлекләр киртәләрен куллану.

Федераль (М-7 Волга), төбәк (М-7 Волга Морты Умяк бажениха hәм Алабуга зарево зур Армалы) юлларына аерым игътибар бируздә тотыла, чөнки нәкъ менә аларның өлешене торак пункты буенча үткән транспорт агымнары күләм шактый өлеше тура килә. Бирелган автотрассалар Транс яғыннан тискәре йогынтының төп факторлары булып тора .

Гомумән алганда, транспорт инфраструктурасының әйләнә-тирә мохиткә hәм халык сәламәтлегене тискәре йогынтысының кимүе фаразлан, беренче чират, экологик чистарак транспорт чаралар hәм транспорт инфраструктурасының төзеклендерү материалларын қуллануга күч хисабына. Транспорт инфраструктурасын үстерүнең принципиаль вариантылары hәм аларны транспорт инфраструктурасын үстерүнең максатчан курсәткечләре (индикаторлары) буенча зурайтылган бәяләү, андан соң гамәлгә ашыру өчен тәкъдим ителгән вариантны сайлау

Татарстан Республикасы hәм Алабуга муниципаль районның социаль-икътисадый үсеше стратегияләре белән мөмкин булган өч сценарий карала.

Төп сценарий икътисадның тотрыкли, планлы үсешен күздә тата, үсеш темплары район өчен уңай. Тулаем территориаль продуктның (ВТП) тупланган үсеш темпы 2018 елдан 2035 елга кадәр 1,7 тапкыр арту белән фаразлана. Житештерү-сәнәгать тибындагы махсус икътисади зонаны (ППТ МИЗ) үстерү хисабына предприятиеләр хезмәткәрләре саны 2018 елдан 2035 елга кадәр 15% ка артачак. Халык саны да тотрыкли үсәчәк. Житештерүчәнлек 2035 елда 2023 елга карата 1,85 тапкыр артачак. Инновацион житештерү өлеше 2035 елда 5,7 проценттан 15 процентка кадәр артачак. Прогноз 5 ел, ә кече һәм урта бизнес предприятиеләрендә эшләүчеләр саны 2035 елга барлык предприятиеләрдә эшләүчеләрнең гомуми күләмендә 5 процентка артачак. Халыкны торак белән тәэмин итү уртacha темплар белән үсә, һәм 2035 елга күрсәткеч 1 кешегә 30,1 кв.м тәшкىл итәчәк.

Туристлар агымы арта, еллык динамикасы 56%, районның бизнес өчен инвестицияләр жәлеп итүчәнлеге арта. Районның икътисади үз-үзен тәэмин итү дәрәжәсе 0,55-0,81% үсеш белән фаразлана. Гомумән, төп үсеш сценарие барлык куелган бурычларны һәм инвестиция проектларын тормышка ашыруны күздә тата.

Оптимистик сценарий дөньякүләм икътисади хәлнең яхширу тенденцияләренә нигезләнә, Алабуга шәһәренен икътисадының динамик үсеше белән характерлана.

Тулаем территориаль продукт югарырак темплар белән арта, 2035 елда тупланган үсеш темпы 2023 елга карата 1,9% тәшкىл итәчәк. Сәнәгать, авыл хужалыгы актив үсеш ала, интенсив торак төzelеше алыш барыла. Халыкның тормыш сыйфаты яхшира.

Спорт белән даими шөгыльләнүче халыкның дәрәҗәсе елдан-ел 2,3 тапкыр арта. Бюджет керемнәре арта, муниципаль берәмлек инфраструктурасы яңартыла, бу туризм үсешенә ярдәм итә. 2035 елга туристлар агымы 3,4 тапкыр арта. «Алабуга» махсус икътисади зонасы үсешен дәвам итә, предприятиеләр саны һәм хезмәткәрләр саны арта, вак һәм урта производстволар үсеш ала. Кече һәм урта бизнесның ВТПДА өлеше 2035 елда 35% ка житә, әмма икътисадның төп хәрәкәт итүче көче булып эшкәртү сәнәгате эре предприятиеләре кала.

Инерцион сценарий муниципаль берәмлекнең икътисади үсеше темплары түбән булган дөнья икътисадының тышкы факторларының зур йогынтысын күздә тота. Тулаем территориаль продукт үсә, ләкин күпкә түбән темпларда. Предприятиеләр авырлыklар кичерүен дәвам итә. Импорт чимал белән бәйле кайбер производстволарны ябу мөмкин. ВТПДА кече һәм урта бизнес өлеше кими. Эшсезлек дәрәҗәсе югары дәрәҗәдә, һәм 2023 елдан гына кимү фаразлана. Районның үз-үзен тәэмин итү дәрәҗәсе түбән саклана. Муниципаль программаларны тулысынча тормышка ашыру өчен бюджетның үз акчалары житми. Әмма туризм үсеше дәвам итә, туристлар агымы 2035 елга шәһәрнең инде барлыкка килгән тотрыклы бренды ярдәмендә 1,8 тапкыр артачак. Инвестицияләр күләме кими. Татарстан Республикасының гомуми күләмендә инвестицияләр өлеше якынча 5 процент дәрәҗәсенәндә саклана, 2035 елга 5,7 процентка кадәр арту белән, «Алабуга»ППТ МИЗ үсеше нәтижәсенәндә.

## **2. Фараз транспорт ихтыяжны жирлеге, күләмен һәм характердагы хәрәкәт халық һәм йөк ташу буенча төрләре транспорт, имеющегося авыл жирлеге территориясендә**

Чагыштырмача тотрыкли демографик һәм социаль-икътисади вәзгыйать авыл жирлегендә нәтижә ясарга мөмкинлек бирә булмавы турында чын алшартлар к шактый үзгәрту транспорт ихтыяжны, күләмен һәм характердагы хәрәкәт, халыкның муниципаль берәмлеге территориясендә бу расчетном сөйли.

Төп транспорт төре жирлек территориясендә булып, автомобиль, йөкләрнең күләмен автомобиль транспорты белән йөртә торган тотрыкли характерда. Буенча муниципаль берәмлеге территориясе Лекарево автомобиль юлы уза гомуми файдаланудагы федераль әһәмияткә ия булган М-7 «Волга», ул тора транспорт планировочной осью жирлеге, шулай ук ике автомобиль юллары, гомуми файдаланудагы региональ әһәмияткә ия: М-7 "Волга"-Морт-Умяк-Бажениха һәм Алабуга-Лекарево-Олы Армалы.

## **2. Фараз транспорт инфраструктурасын үстерү буенча транспорт төрләре**

### **1. Автомобиль транспорты**

Документлар стратегик һәм территориаль планлаштыру дәүләт һәм жирле дәрәҗәдәге чараптар объектларын урнаштыру буенча придорожного сервис һәм үстерү парковка киңлеген территорииасендә Лекарево авыл жирлеге каралмаган.

Нигезендә проведенному исәпләп чыгару ихтыяжын машина-уриннарда вакытлыча саклау ТС иде ачыкланган житмәү ачыкланган у белем бирү учреждениесе «Лекаревоская урта МӘКТӘБЕ» саны 5 машина-урынга исәпләнгән һәм мәдәният объекты Армалинский СК саны 20 машина-урынга исәпләнгән.

Фараз юл чөлтәрен үстерү жирлеге каралды бүлекчәсендә 2.4 әлеге ПКРТИ.

### **2. Тимер юл транспорты**

Киләчәктә төзү планлаштырыла тимер юллар, гомуми файдаланудагы Казан-Алабуга (төзү белән тимер юл станциясенә якын Алабуга шәһәренен), территориясе буенча узучы Лекарево авыл ЖИРЛЕГЕ. Тимер юл тыш, пассажирлар явуы ихтимал перевоз куркыныч йөкләрне: химик реагентлар, газ,

бензин һәм башка нефть продуктлары буларак, Алабуга районы, шулай ук башка районнары.

### **3. Су транспортты**

Документлар стратегик һәм территориаль планлаштыру дәүләт һәм жирле дәрәжәдәге үстерү буенча чараптар су транспортты муниципаль берәмлеге территорииясендә Лекарево каралмаган.

### **4. Йава транспортты**

Авыл жирлеге территорииясендә тәкъдим ителә төзү вертолетной мәйданчыгы чикләрендә юл буйларын полосасының автомобиль юлы федераль эһәмияткә ия булган М-7 «Волга» өчен кирәкле булган юл һәлакәтләрендә зыян күрүчеләрне илтү.

### **5. Велосипедный транспорт**

Махсус дорожки өчен велосипедного хәрәкәт итү бу территорииләрне Лекарево авыл жирлеге каралмаган. Хәрәкәт велосипедчылар башкарыла таләпләре нигезендә, юл хәрәкәте кагыйдәләре буенча гомуми файдаланудагы.

## **2. Фараз юл чөлтәрен үстерү жирлеге**

Генераль планы Лекарево авыл жирлеге каралган түбәндәге чараптар үстерү буенча юл чөлтәре:

- реконструкция ясау участогы, автомобиль юллар федераль эһәмияткә ия булган М-7 «Волга» озынлыктагы 3,68 км;
- төзү автомобиль юлының жирле эһәмияттәге Подъезд к. д. Иске Армалы озынлыктагы 0,89 км;
- төзү автомобиль юлының жирле эһәмияттәге керү юлы биотермической яме у с Олы Армалы озынлыгы 0,8 км;
- төзү, урамнарны һәм юлларны мәйданчыкларында яңа торак төзелеше озынлыгы-3,0 км;
- төзекләндерү, урамнарны һәм юлларны территорииясендә гамәлдәге торак төзелеше озынлыктагы 8,0 км ераклыкта урнашкан.

## **2. Фараз дәрәжәсендәге автомобилизации параметрларын юл хәрәкәте**

Фараз дәрәжәсендәге автомобилизации өчен Татарстан Республикасы торак пунктларының бар «Республика нормативлары шәһәр төзелешен проектлаштыру» Татарстан Республикасы. Базасында фараз мәгълүматларын, дип фаразларга була, һәм ул озак сроклы чорга кадәр 2035 ел белән тәэммин ителеш халкын муниципаль берәмлеге Лекарево шәхси жиңел автомобильләр тәшкил итәчәк:

- 2020 елда – 450 жиңел автомобиль;
- бу 2035 елда – 490 жиңел автомобиль.

Билгеләү параметрлары юл хәрәкәте аерылгысыз өлеше булып тора билгеләгәндә буенча чаралар аварияләрне киметү, юлда, шулай ук камилләштерү, җайга салу юл чатында. Төп параметрлары юл хәрәкәте относят: хәрәкәт ешлыгы, ешлыгы килү өчен яшел сигнал динамический коэффициенты китерү составын транспорт агымы агымы насыщения, установившийся интервал убытия чиратта, автомобильләр коэффициенты загрузки полосасының хәрәкәте өлеше яшел сигналын цикле, коэффициент приращения, чиратлар, уртacha озынлыгы чират үз автомобильләрендә һәм метрлар, удельное саны тукталышлары автомобиле, коэффициент безостановочной проходимости.

Анализ гамәлдәге хәлне һәм бүгенге трендов социаль-икътисади үсешенә нәтижә ясарга мөмкинлек бирә, дип жирлегендә хисап вакыты зур үзгәрешләр параметрларын юл йөрү генә булыр дип фаразлана, тыгызлыгы, юл чeltәре сизелерлек үзгәрмәячәк.

## 2. Фараз күрсәткечләре юл хәрәкәте иминлеге

Киләчәктә, бәлки, вәзгыять начарлану сәбәпле, түбәндәгә сәбәпләр аркасында:

- дайми возрастающая мобильность халыкны;
- шәһәркүләм пренебрежение таләпләре юл хәрәкәте куркынычсызлыгы ягыннан катнашучылар хәрәкәте;
- канәгатьләнмәслек торышы автомобиль юллары;
- тиешенчә түгел техник дәрәжәсе юл хужалыгы;
- несовершенство техник чаралары юл хәрәкәтен оештыру.

Юл куймас өчен тискәре үсеш хәл итәргә кирәк:

булдыру, заманча системасы белән тәэммин итү, юл хәрәкәте иминлеген гомуми файдаланудагы автомобиль юлларында һәм урам-юл чөлтәре, торак пунктларны Лекарево авыл жирлеге;

- күтәрү, хокук аң һәм кисәтү куркыныч үз-үзенне, халык арасында, шул исәптән балигъ булмаганнар арасында;

дәрәжәсен арттыру, юл хәрәкәтен оештыру хисабына эшләү комплекслы схемаларын һәм проектларны юл хәрәкәтен оештыру һәм гамәлгә аширу предусматриваемых алар чаралары.

Әгәр исәп-хисап вакыты әлеге чаралар гамәлгә аширыла, ягъни фараз күрсәткечләре юл хәрәкәте иминлеген уңайлы. Хисап чорында күздә тотыла саклап калу гамәлдәге зурлыгын әлеге күрсәткечләрнең: кылган 2-4 юл-транспорт һәлакате теркәлгән, елына 2-4 яралыларны, һәлак булган 0-1.

## **2. Фаразлар тискәре йогынтысын транспорт инфраструктурасы әйләнә-тире мохиткә һәм халыкның сәламәтлеген**

Бурычлар транспорт инфраструктурасы өлкәсендә киметү заарлы йогынтысын транспорт, әйләнә-тире мохиткә булып тора:

- кыскарту заарлы йогынтысын транспорт кеше сәламәтлеге өчен хисабына құләмен киметү воздействий, чыгаруны һәм ташландык супарны, санын калдыкларны барлык төр транспорт;
- мотивация күчү транспорт чараларын экологик чиста ягулык төрләрен.

Киметү өчен заарлы йогынтысын транспорт, әйләнә-тире мохиткә һәм барлыкка килгән ущербов кирәк:

- киметергәң заарлы йогынтысына транспорт воздушную һәм водную мохит һәм кеше сәламәтлеге куллану хисабына экологик куркынычсыз төр транспорт чаралары;
- стимуллаштыру куллану, транспорт чаралары белән эшләүче альтернатив чыганаклары (түгел нефть происхождения) ягулык-энергетика ресурслары.

Тискәре йогынтысын киметү өчен транспорт-юл комплексын әйләнә-тире мохиткә шартларында санын арттыру автотранспорт чараларын һәм күтәрү

хәрәкәте арткан чорда, автомобиль юлларында күздә тотыла тормышка ашыру өчен түбәндәгә чаралар:

- уйлап табу һәм гамәлгә керту, яна алымнарын карап тоту, аеруча кышкы чорда, автомобиль юллары, гомуми файдаланудагы бирүче киметергә тискәре йогынтысы " бозлавыкка каршы материаллар эшләү;
- төзекләндерүгә, автомобиль юллары саклану чаралары белән әйләнә-тирәлекнең заарлы воздействий кертеп куллану ясалма һәм үсемлек киртәләрне буенда автомагистралей өчен дәрәжәсен киметү шумового йогынтысын һәм якын-тирә территорияләрнең пычрануы.

Игътибар күздә тотыла бирергә юллары федераль (М-7 «Волга»), тәбәк («М-7 "Волга"-Морт-Умяк-Бажениха» һәм «Алабуга-Лекарево-Олы Армалы») әһәмияткә ия, чөнки нәкъ менә алар өлешенә туры килә өлеше күләменен, транспорт агымнары террииториясе буенча уза торган жирлек. Приведенные трассадан төп фактор булып тора тискәре йогынтысы ягыннан транс .

Гомумән фаразлана тискәре йогынтысын киметүгә транспорт инфраструктурасы әйләнә-тирә мохиткә һәм халыкның сәламәтлеген иң беренче чиратта исәбенә күчү куллану артык экологик-чиста транспорт чаралары һәм материаллар обустройства транспорт инфраструктурасы.

## **2. Җиһмиятле варианtlары транспорт инфраструктурасын үстерү һәм аларны укрупненная бәяләү буенча максатчан күрсәткечләре (индикаторлары) транспорт инфраструктурасын үстерү белән последующим сайлауда предлагаемого к гамәлгә ашыру вариант**

Стратегиями социаль-икътисадый үсеше, Татарстан Республикасы һәм Алабуга муниципаль районы карала өч мөмкин булган сценарий.

База сценарий күздә tota totрыклы, планомерное, икътисад үсешенә белән үсеш темплары, благоприятными район өчен. Тупланган үсеш темпы, тулай территориаль продукт (ВТП) белән 2018 буенча 2035 елга фаразлана арту белән 1,7 тапкыр. Устерү исәбенә Maxsus икътисади зонасының житештерү-сәнәгать тибындагы (МИЗ) «Алабуга» да эшчеләр саны предприятиеләре артачак белән 2018 буенча 2035 елларда 15 %. Халык саны булачак, шулай ук totрыклы рәвештә үсә. Житештерүчәнлек артачак шул 1,85 тапкыр 2035 елга карата 2023 ел. Өлеше

инновацияле житештерү артакч белән 5,7 % тан 15 % ка 2035 елга. Прогнози5 елда, э шләүчеләр саны предприятиеләрендә кече һәм урта бизнес артакч 5% ка 2035 нче елда гомуми қуләмендә хезмәткәрләре барлык предприятиеләре. Белән тәэммин ителеш, халыкның торак белән арта умеренными акрын, һәм 2035 елда күрсәткеч тәшкүл итәчәк 30,1 кв. метр 1 кешегә.

Арта килүе туристлар белән еллык динамикасы 5-6 % арта инвестицион җәлеп итүчәнлеген районның бизнес өчен. Дәрәжәсе икътисади түэмин итк билгелүңгүн район фаразлана арту белән нчы 0,55 кадәр 0,81 %. Гомулән алганда, база сценарий үсеш гамәлгә ашыруны құз алдында тота, барлык куелган бурычларны һәм инвестицион проектлары.

*Оптимистический* сценарий нигезләнә тенденцияләре яхшырту бөтендөнья икътисадый хәлне, чагыла динамичным икътисад үсеше Алабуга шәһәре.

Тулай тәбәк продукты арта артык темплар белән тупланган үсеш темпы бу 2035 елга тәшкүл итәчәк 1,9 % карата 2023 ел. Актив үсә, сәнәгать, авыл хужалығы, алып барыла интенсив торак төзелеше. Сыйфат яхшыра, халыкның тормыш.

Дәрәжәсен халык даими рәвештә спорт белән шөгыльләнүче, елдан-ел увеличивае5 елда 2,3 тапкыр арткан. Бюджет керемнәре арта, янартыла инфраструктура муниципаль берәмлеке, дип туризм үсешенә ярдәм итә. Туристлар агымы 2035 елга арта 3,4 тапкыр. Дәвам итә үзенең үсешен Maxsus икътисадый зонасы, «Алабуга», предприятиелђр саны арта һәм хезмәткәрләре санын, үсә, вак һәм урта житештерү. Өлеше кече һәм урта бизнес ВТП житә бу 2035году 35 %, әмма тәп движущей көч икътисад кала эре предприятиеләр эшкәрту сәнәгате.

*Инерционный* сценарий күздә тота шактый йогынтысы тышкы факторлар, дөнья икътисады белән невысокими үсеш темплары икътисадый үсеш муниципаль берәмлеке. Тулай тәбәк продукты арта бара, ләкин шактый артык тубән темпта бара. Предприятие дәвам итә испытывать кыенлыклар. Бәлки ябу, кайбер производстволар белән бәйле чимал чит илдә шләнгән. Кими өлеше кече һәм урта бизнес ВТП. Эшсезлек дәрәжәсе югары дәрәжәдә тора һәм гына 2023 елга төшүе көтелә. Саклана дәрәжәсе түэмин итк билгелүңгүн районы. Үз бюджеты акчалары житми гамәлгә ашыруга муниципаль программаларны тулы қуләмдә. Әмма, туризмны үстерү дәвам итә, туристлар агымы артакч 2035 елда 1,8 тапкыр аркасында инде сложившемуся тотрыклы бренд шәһәр. Қуләме кими инвестиция кертелгән. Өлеше инвестицияләрнең гомуми қуләмендә ТАТАРСТАН республикасы саклана дәрәжәсендә якынча 5% ка арту белән, 2035 елга кадәр 5,7 % ярдәмендә үстерү «Алабуга»МИЗ.

**2. Чаралар исемлеге (инвестиция проектлары) проектлау, төзү, реконструкцияләү транспорт инфраструктурасы объектларын предлагаемого гамәлгә ашыру вариантын транспорт инфраструктурасын үстерү, техник-икътисади параметрах транспорт объектларын, чиратны гамәлгә ашыру чараларын (инвестиция проектларын)**

## **2. Чара транспорт инфраструктурасын үстерү буенча төрләре буенча транспорт**

### **1. Автомобиль транспорты**

Документлар стратегик һәм территориаль планлаштыру дәүләт һәм жирле дәрәҗәдәге чаралар объектларын урнаштыру буенча придорожного сервис һәм үстерү парковка киңлеген муниципаль берәмлеге территорииясендә Лекарево каралмаган.

Нигезендә проведенному исәпләп чыгару ихтыяжын машина-урыннарда вакытлыча саклау ТС иде ачыкланган житмәү ачыкланган у белем бирү учреждениесе «Лекаревская урта МӘКТӘБЕ» саны 5 машина-урынга исәпләнгән һәм мәдәният объекты Армалинский СК саны 20 машина-урынга исәпләнгән.

Буенча чаралар чөлтәрен үстерү юлларын жирлеге каралды бүлекчәсендә 4.6 әлеге ПКРТИ.

### **2. Тимер юл транспорты**

Киләчәктә төзү планлаштырыла тимер юллар, гомуми файдаланудагы Казан-Алабуга (төзү белән тимер юл станциясенә янын Алабуга шәһәренен), территориясе буенча узучы Лекарево авыл ЖИРЛЕГЕ. Тимер юл тыш, пассажирлар явуы ихтимал перевоз куркыныч йөкләрне: химик реагентлар, газ, бензин һәм башка нефть продуктлары буларак, Алабуга районы, шулай ук башка районнары.

### **3. Су транспорты**

Чаралары буенча транспорт инфраструктурасын үстерү буенча су транспорт да булачак мәнісібітлір житәрлек булмаган жирле бюджет акчасы һәм булмау үсеш перспективалары әлеге юнәлешләр.

#### 4. Һава транспорты

Авыл жирлеге территорииясендә тәкъдим ителә төзү вертолетной мәйданчыгы чикләрендә юл буйларын полосасының автомобиль юлы федераль әһәмияткә ия булган М-7 «Волга» өчен кирәкле булган юл һәлакәтләрендә зыян күрүчеләрне илтү.

#### 2. Чара үстерү буенча транспорт гомуми файдаланудагы булдыру, транспорт-күчеп утыру төенинәрен

Гамәлдәге системасы халыкка хезмәт күрсәту автомобиль пассажир һәм, гомуми файдалану транспортында хәзерге вакытта тулаем алганда канәгатьләндерә спросу халкын муниципаль берәмлеге Лекарево транспорт хезмәтләре күрсәтүгә.

Тискәре йогынтысын киметү өчен җәмәгать транспортының эйләнә-тире мохиткә шартларында арттыру дәрәҗәдәге автомобилизации кирәк күчү, хәрәкәт составын бу альтернатив ягулык төрләре. Хәзерге вакытта эшләнгән Дәүләт программысы «газ-мотор техникасын гамәлгә Керту белән разделением аерым программа буенча автомобиль, железнодорожному, морскому, речному, авиационному транспорт техникасы һәм максус билгеләнештәге», аның кысаларында планлаштырылган икътисадый стимуллаштыру өстенлекле файдалану транспорт техникасы белән повышенными экологик күрсәткечләре.

Ничек күрсәттеләр натурные тикшерү территорииясендә исследуемого муниципаль берәмлеге кирәк үткәрү чаралар комплексын төзекләндерү буенча җәмәгать транспорты тукталышлары. Таблицасында 8 тәкъдим ителде китерү буенча чаралар исемлеге тукталыш пунктлары муниципаль берәмлеге территорииясендә Лекарево норматив хәлгә китерелгән.

**Таблица 8 – Чаралар төзекләндерү буенча тукталыш пунктлары пассажир автомобиль маршрут транспорт гомуми файдаланудагы**

Чара	Саны	Исеме остановочного пункты
Урнаштыру билгеләре	2	Н. п. Лекарево., Н. п. Б.

	тұкталышы		Армалы
	Яктырту	1	Н. п. Б. Армалы

Чара төзекләндерү буенча тұкталыш пунктлары бұлырга тиеш үткәрелде нигезендә ГОСТ Р 52766-2007 Юллар «автомобиль юллары, гомуми файдаланудагы. Элементлары обустраиства. Гомуми таләпләр».

Чаралары үткәргендә, төзекләндерү жәмәгать транспортты тұкталышлары һәм алмаштыру күчмә составны исәпкә алырга кирәк буенча методик тәкъдимнәр проектлау белән тәэммин итү буенча чараптар керү инвалидлар объектларына юл хужалығы (ОДМ 218.2.007-2011), шулай ук таләпләр Транспорт министрлығы боерыгы РФ ел, 1 декабрь 2015 ел, № 347 Тәртибен раслау Турында «шартлар тәэммин итү мөмкинлеген пассажирлар өчен арасыннан инвалидларны транспорт чараптары белән автомобиль транспорты һәм шәһәр жир өсте электр транспорт, автовокзал, автостанций һәм күрсәтелә торган хезмәтләрнең, шулай ук күрсәтү, аларга шул ук вакытта кирәkle ярдәм».

## **2. Чара инфраструктурасын үстерү өчен жиңел автомобиль транспорты да кертең, үстерү, бердәм парковка пространствосы**

Хәзерге вакытта муниципаль берәмлеге территориясендә Лекарево зур өлеше транспорт инфраструктурасы объектларын өчен жиңел автомобиль транспорты объектларын да кертең, юл сервисы, урнашкан юлда федераль әһәмияткә ия булган М-7 «Волга».

Проект буенча, жирлекнең Генераль планын каралмаган объектларын төзүгә, юл сервисын.

Төп юнәлеш булып инфраструктурасын үстерү өчен жиңел автомобиль транспорты кысаларында сайлап алынган вариант проектлау булдыру һәм нәтижәле эше бердәм парковка пространствосы. Шул ук вакытта тиеш исключен кытлығы парковка киңлеген.

Нигезендә проведенному исәпләп чыгару ихтыяжын машина-урыннарда вакытлыча саклау ТС иде ачыкланган житмәү ачыкланган у белем бириү учреждениесе «Лекаревская урта МӘКТӘБЕ» саны 5 машина-урынга исәпләнгән һәм мәдәният объекты Армалинский СК саны 20 машина-урынга исәпләнгән.

Исемлеге проектируемых парковкалар өчен вакытлыча саклау ТС тәкъдим ителде таблицасында 9.

**Таблица 9 – Проектируемые парковка өчен вакытлыча саклау ТС**

№ п/п	Фоторепортаж	Кол икенче машина-урынга исәпләнгән
1	Алабуга районы, Лекарево авылы, Мәскәү ур., д. 13	5
2	Алабуга районы, с. Ст. Армалы, Центральная, д. 9	20
Жәмғыс		25

Чараларны гамәлгә ашыру буенча исключению кытлыгын парковка кинлеген ясалачак жирле бюджет хисабына.

## **2. Чара инфраструктурасын үстерү пешеходного һәм велосипедного хәрәкәт итү.**

Чара инфраструктурасын үстерү пешеходного һәм велосипедного хәрәкәт муниципаль берәмлеге территориясендә Лекарево да булачак.

## **2. Чараны инфраструктура үсеше йөк машиналарына, транспорт чаралары, торак-коммуналь һәм юл хезмәтләре**

Чараны инфраструктура үсеше йөк машиналарына, транспорт чаралары, торак-коммуналь һәм юл хезмәтләре дә булачак.

## **2. Буенча чаралар чөлтәрен үстерү юлларын жирлеге**

Генераль планы МБ «Лекарево авыл жирлеге» үстерү максатларында төп урам-юл чөлтәрен жирлеге чаралар уздырылуы көтелә төзү, төзекләндерү һәм юлларны карап тоту:

- реконструкция ясау участогы, автомобиль юллар федераль эһәмияткә ия булган М-7 «Волга» озынлыктагы 3,68 км;
- төзү автомобиль юлының жирле эһәмияттәге Подъезд к. д. Иске Армалы озынлыктагы 0,89 км;
- төзү автомобиль юлының жирле эһәмияттәге керү юлы биотермической яме у с Олы Армалы озынлыгы 0,8 км;
- төзү, урамнарны һәм юлларны мәйданчыкларында яңа торак төзелеше озынлыктагы 3,0 км;

- төзекләндөрү, урамнарны һәм юлларны территориясендә гамәлдәге торак төзелеше озынлыктагы 8,0 км ераклыкта урнашкан.

Максатыннан юл хәрәкәте иминлеген арттыру булырга тиеш сатылган комплекслы чара нәтижәлелеген арттыру буенча юл хәрәкәтен оештыру, бу юнәлештә, включающее буенча чаралар:

- скоростному режиму транспорт чаралары хәрәкәте аерым участокларда юллар яки төрле зоналарында;
- чикләү мөмкинлеген транспорт чараларын билгеле бер территориядә;
- бетерү помех хәрәкәтенә һәм куркыныч факторлар (конфликтлы ситуацияләрне), тудырыла торган шартлар существующими дорожными шартлары;
- тәэммин итү маршрут куркынычсыз хәрәкәте балаларны белем бирү оешмаларына;
- урнаштыру эшләүче автомат режимында чаралары фото - һәм видеотеркәү юл хәрәкәте кагыйдәләрен бозу.

Шулай ук хәл итelerгә тиешлеген бурыч буенча мониторинг системасын оештыру, юл хәрәкәте кую детекторлары транспорт агымын оештыру, жыю һәм саклау документлар буенча ОДД принципларына формалаштыру һәм алыш бару базалары, шартлары мәгълүммәттән файдалануны, ешлыгын, аны актуальләштерү.

Детализация әлеге чараларны гамәлгә ашырыла аша эшләү оештыру проектларын һәм схемаларын юл хәрәкәте регламентированных РФ транспорт Министрлыгы боерыгы нигезендә 17 апрель 2015 ел, № 43 раслау Турында «проектларын һәм схемаларын әзерләү кагыйдәләрен оештыру» юл хәрәкәте.

### **3. 4.Бәяләү құләмнәрен һәм чыганакларын чараларын финанслау (инвестиция проектлары) буенча проектлау, төзү, реконструкцияләү транспорт инфраструктурасы объектларын предлагаемого гамәлгә ашыру вариантын транспорт инфраструктурасын үстерү**

Исемлек чаралар конкрет объектта детализируется соң, проект-смета документларын эшләтү. Бәясе чаралар билгеләнгән якынча нигезләнеп, бәясе инде үткәрелгән шундый чаралар.

Программа чараларын тормышка ашыру бюджеты акчалары исәбеннән гамәлгә ашырыла муниципаль берәмлеге Лекарево һәм жәлеп итеп өстәмә финанслау чыганаклары. Еллык финанслау күләме чаралар кергән ПКРТИ билгеләнә эшләгәндә бюджет Лекарево авыл жирлеге " чираттагы финанс елына.

Гомуми күләме финанс чараларын гамәлгә ашыру өчен кирәkle булган чаралар Программасын хисап вакыты тәшкил итә 168 560,0 мең сум.

Турында мәгълүмат чыгымнар программының тормышка ашыруны, тәкъдим ителгән табицасында 10.

**Таблица 10 – Бәяләу күләмнәрен һәм чыганакларын charalарын финанслау**

№ п/п	Чараның исеме	2018-2022	Финанслау күләме, мең сүм					Финанслау чыганагы				
			2023	2024	2025	2026-2035	Жәмғыс					
Максат: үстерүгә заманча, нәтижәле һәм куркынычсыз транспорт инфраструктурасы муниципаль берәмлеке Лекарево тәэмин итә торған югары дәрәжәсе һәм сыйфаты күрсәтелә торған хезмәтләрнең транспорт комплексы өчен халықка муниципаль берәмлеке.												
Максат: нәтижәлелеген арттыру һәм сыйфатын транспорт хезмәте күрсәту												
Автомобиль транспортты												
1	Норматив хәлгә китерү жәмәгать транспортты тукталышлары	100,0	-	-	-	100,0	200,0	Тәбәк бюджеты				
2	Төзекләндерү участогы автомобиль юлының тәбәк әһәмиятендәге «Алабуга-Лекарево-Олы Армалы»	-	-	-	-	10 800,0	10 800,0	Тәбәк бюджеты				
3	Реконструкция ясау участогы, автомобиль юллар федераль әһәмияткә ия булган М-7	8 863,6	-	-	-	90 496,4	99 360,0	Федераль бюджетка				

	«Волга»							
4	Реконструкция, автомобиль юлының жирле эһәмияттәге Подъезд к. д. Иске Армалы	-	-	-	-	8 900,0	8 900,0	Төбәк бюджеты
5	Төзү, урамнарны һәм юлларны мәйданчыкларында яңа торак төзелеше	-	-	-	-	30 000,0	30 000,0	Төбәк бюджеты
6	Төзекләндерүү, урамнарны һәм юлларны территориясендә гамәлдәге торак төзелеше	8 100,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	5 500,0	18 100,0	Төбәк бюджеты
7	Норматив хәлгә китерү юл-мостового хуҗалығы жирлеге	125,0	25,0	25,0	25,0	25,0	225,0	Жирлек бюджеты

#### Дәвамы табицалар 10

№ п/п	Чараның исеме	2018- 2022	Финанслау күләме, мен сүм					Финанслау чыганагы
			2023	2024	2025	2026- 2035	Жәмғыс	
	Тимер юл транспорты							

8	Төзү, тимер юллар, гомуми файдаланудагы Казан-Алабуга (төзү белэн тимер юл станциясенә якын Алабуга шәһәренен), территориясе буенча узучы Лекарево авыл ЖИРЛЕГЕ	—	—	—	—	—	—	Федераль бюджетка
	Һава транспортны							
9	Төзү вертолетной мэйданчыгы чикләрендә юл буйларын полосасының автомобиль юлы федераль энәмияткә ия булган М-7 «Волга»	—	—	—	—	—	—	Федераль бюджетка
		8 863,6	0,0	0,0	0,0	90 496,4	99 360,0	Федераль бюджетка
Барлыгы (финанслау чыганаклары киселешендә):		8 200,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	55 300,0	68 000,0	Төбәк бюджеты
		125,0	25,0	25,0	25,0	25,0	225,0	Жирлек бюджеты
	Барлыгы:	17188,6	1 525,0	1 525,0	1 525,0	145821,40	167585,00	

## **2.Нэтижэлелеген бэялэү чаралары (инвестиция проектлары) буенча проектлау, төзү, реконструкциялэү транспорт инфраструктурасы объектларын предлагаемого к гамэлгэ ашигу вариантын транспорт инфраструктурасын үстерү**

Нэтижэлелеген бэялэү чаралары (инвестиция проектлары) буенча проектлау, төзү, реконструкциялэү транспорт инфраструктурасы объектларын предлагаемого гамэлгэ ашигу вариантын транспорт инфраструктурасын үстерү үткэрелде чагыштыру нигезендэ максатчан күрсэткечлэре (индикаторлары) транспорт инфраструктурасы үсеше, муниципаль берэмлек Лекарево белэн база күрсэткечлэре. Өчен, төп максатчан күрсэткечлэр кабул итэлдэ күрсэткечлэрне булган транспорт инфраструктурасынц торышы.

Социаль-икътисади нэтижэсэе торышын яхшырту юл чөлтэрэн муниципаль берэмлэгэ выражается килэсэе:

- арттыру, уңайлылык һэм уңайлыклар тапкыр кимү хэтэр юл-транспорт һэлакэтлэре яхшырту хисабына сыйфатлы күрсэткечлэргэ юл чөлтэрэндэ;
- экономия вакыт арттыру хисабына-уртача тизлек белэн хэрэкэт;
- чыгымнарны киметү транспорт йөртү өчен дэ, гражданнар өчен дэ предприятие һэм оешма, муниципаль берэмлек;
- белэн тээмин иту мөмкинлеген һэм сыйфатын күтэрү, күрсэти, транспорт хезмэтлэре каршындагы автомобиль транспортында пассажирлар йөртү буенча дайми маршрутлар.

Тормышка ашируныц нэтижэлелеген бэялэү программасын гамэлгэ аширыла йомгаклары буенча аны үтэү хисап чорында, һэм гомумэн тэмамланганнан соң программасын тормышка ашигу. Критериями бэялэү булып тора: эффектлылык, нэтижэлелек, финанс үтэү.

Нэтижэлелеге чагылдыра нисбэтен нэтижэлэргэ ирешелгэн процессында Программасын гамэлгэ ашигу һэм финанс чыгымнары белэн бэйле, аны гамэлгэ

ашыруны. Нәтижәлелек дәрәжәсен чагылдыра ирешү планлы максатчан күрсәткечләренә Программасы. Финанс үтәлешен чагылдыра нисбәтен фактик финанс чыгымнары белән бәйле Программасын тормышка ашыруны, hәм ассигнованиеләре расланган чираттагы финанс елына.

Характеристика чарапар ПКРТИ муниципаль берәмлеге Лекарево приведена таблицасында 11.

Таблицасында 12 тәкъдим әһәмияттәге төп максатчан күрсәткечләрне тормышка ашыруның нәтижәлелеген бәяләү өчен чарапар ПКРТИ буенча проектлау, төзү hәм реконструкцияләү транспорт инфраструктурасы объектлары муниципаль мәгариф Лекарево.

**Таблица 11 – Характеристика чарапар ПКРТИ муниципаль берәмлеге Лекарево**

№ п/п	Чараның исеме	Социаль-икътисадый нәтижә	Туры нормативлар шәһәр төзелешен проектлау
1	2	3	4
Максат: үстерүгә заманча, нәтижәле hәм куркынычсыз транспорт инфраструктурасы муниципаль берәмлеге Лекарево тәэмин итә торган югары дәрәжәсе hәм сыйфаты күрсәтелә торган хезмәтләрнең транспорт комплексы өчен халыкка муниципаль берәмлеге.			
Максат: нәтижәлелеген арттыру hәм сыйфатын транспорт хезмәте күрсәту			
Автомобиль транспорты			
1	Норматив хәлгә китерү жәмәгать транспорты тукталышлары	Сыйфатын күтәрү, хезмәт күрсәту, пассажирлар йөртүне	Туры
2	Оештыру урыны өчен вакытлыча саклау ТС	Арттыру мөмкинлеген мәдәният hәм мәгариф объектларының	Туры
3	Реконструкция ясау участогы, автомобиль юллар федераль әһәмияткә ия булган М-7 «Волга»	Хезмәт күрсәту сыйфатын арттыру, халыкның	Туры

4	Төзү автомобиль юлының жирле әһәмияттәге Подъезд к. д. Иске Армалы	Хезмәт күрсәтү сыйфатын арттыру, халыкның	Туры
---	---	---	------

Дәвамы табицалар 11

1	2	3	4
5	Төзекләндерү участогы автомобиль юлының төбәк әһәмиятендәге «Алабуга-Лекарево-Олы Армалы»	Хезмәт күрсәтү сыйфатын арттыру, халыкның	Туры
6	Төзү, урамнарны һәм юлларны мәйданчыкларында яңа торак төзелеше	Хезмәт күрсәтү сыйфатын арттыру, халыкның	Туры
7	Төзекләндерү, урамнарны һәм юлларны территориясендә гамәлдәге торак төзелеше	Хезмәт күрсәтү сыйфатын арттыру, халыкның	Туры
8	Төзү, тимер юллар, гомуми файдаланудагы Казан- Алабуга (төзү белән тимер юл станциясенә якын Алабуга шәһәренен), территориясе буенча узучы Лекарево авыл ЖИРЛЕГЕ	Хезмәт күрсәтү сыйфатын арттыру, халыкның	Туры
9	Төзү вертолетной мәйданчыгы чикләрендә юл буйларын полосасының автомобиль юлы федераль әһәмияткә ия булган М-7 «Волга»	Хезмәт күрсәтү сыйфатын арттыру, халыкның	Туры

**Таблица 12 – Әһәмияттәге төп максатчан күрсәткечләрне тормышка ашыруның  
нәтижәлелеген бәяләү өчен чараплар ПКРТИ транспорт инфраструктурасы  
муниципаль берәмлеге Лекарево**

Исеме күрсәткечләреннән	Ед. Үлчәү	Зур күрсәткече, шул исәптән:			
		2 023. г.	2 024. г.	2 025 г.	2026 – 2035

					елларда
Пассажирлар йөртүне					
Саны, тұкталыш пунктлары маршрутларында жәмәгать транспортты ремонтлап	бер әмлек	2	3	3	3
Автомобиль транспортты					
Туры килү дәрәжесен тәэмин ителеше вакытлы парковками объектлары янында мәдәният һәм мәгариф	про цент	0	11	11	100
Озынлығы гомуми файдаланудагы юллар	км	,882	,882	,772	30,772

**2. Буенча тәкъдимнәр институциональным үзгәрешләр  
камилләштерү хокукый һәм мәгълүмати тәэмин итү өлкәсендә  
эшчәнлекне проектлау, төзү, реконструкцияләү транспорт  
инфраструктурасы объектларын**

Уткәрелгән эшләү қысаларында әлеге эш анализ шартларын эшчәнлеге системасын икътисади, сәяси, хокукый һәм социаль институтлар территориясендә исследуемого муниципаль белем күрсәтте, дип тудырылган формаль һәм неформальные шартлар хужалық эшчәнлегендә туры рыночным шартлары хужалық итү. Мәнәсәбәтләрне милек урегулированы нигезендә гамәлдәге законнар белән билгеләнгән:

- оештырылган шәхси сектор;
- идарә итү системасында халық хужалығы белән идарә итү уңышлы бара алыштыру административ рычагов икътисади, барыннан да элек, бюджет һәм салым.

Үсә эшмәкәрлек һәм конкуренция формалаша, яңа базар бурычлары структурасын нигезендә ирекле килемшү хужалық субъектлары арасында. Гамәлдәге норматив-хокукый база мөмкинлек бирә нәтижәле гамәлгә ашырырга

социаль-икътисади сәясәткә, һәм шуның өчен шартлар тудырырга динамик үсеше, муниципаль берәмлек буларак, һәр өлкәдә транспорт инфраструктурасын үстерү, шулай һәм бүген комплексында.

Алып барыла торган, жирле үзидарә органнары сәясәте юнәлдерелгән ышаныч дәрәжәсен арттыру, халыкның гамәлдәге хакимият, һәм, шул рәвешле, к инвестицион климатны яхшырту һәм активлаштыру, эшмәкәрлек.

Шул рәвешле, ихтияж үткәрү институциональ үзгәртеп корулар территориясендә Лекарево авыл жирлеге юк. Характеры взаимосвязей өлкәсендә эшчәнлек башкарғанда проектлау, төзү, реконструкцияләү транспорт инфраструктурасы объектларын күздә тотыла калдырырга неизменном рәвешендәге. Норматив-хокукый база өчен әлеге Программа формалаштырылган.