



2020 елның 13ноябрь

3 номер

## КАРАР

**Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Татар  
Сараланы авыл жирлегене транспорт  
инфраструктурасын комплекслы үстерү программасын раслау турында**

**«2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль  
районы Татар Сараланы авыл жирлегене транспорт  
инфраструктурасын комплекслы үстерү муниципаль программы  
турында»гы 2018 елның 2 апрелендә кабул итегендө 36 номерлы  
каарына үзгәрешләр керту турында**

«Россия Федерациясенде жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль законнары, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Жирлекләрнең, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасы системаларын комплекслы үстерү программаларына таләпләрне раслау турында» 2015елның 25 декабрендәге 1440 номерлы каары нигезендә, Татар Сараланы авыл жирлеге Уставына таянып, Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Татар Сараланы авыл жирлеге башкарма комитеты каар бирә:

1. «2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегене транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү муниципаль программы турында»гы 2018 елның 2 апрелендә кабул итегендө 36 номерлы каарына үзгәрешләр кертергә.

2. Әлеге каарны авыл жирлегенең мәгълүмат стендларында, Лаеш муниципаль районының авыл жирлекләре бүлгендә <http://laishevo.tatarstan.ru> рәсми сайтында һәм Татарстан Республикасы <http://pravo.tatarstan.ru/>. хокукий мәгълүмат рәсми порталында урнаштыру юлы белән халыкка иғълан итәргә.

3. Әлеге каарның үтәлешен тикшереп торуны үз өстемдә калдырам.

*Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы  
Татар Сараланы авыл жирлеге Башкарма комитетының  
2020 елның 13 ноябрендәге  
3 номерлы каарына күшымта*

**«2018-2030елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль  
районының Татар Сараланы авыл жирлеге транспорт  
инфраструктурасын комплекслы үстерүнен муниципаль программысы  
турында» 2018елның 2 апрелендәге 36 номерлы каарга үзгәрешләр  
керту хакында.**

**Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы  
авыл жирлегенен транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү  
программасы паспорты**

**I БҮЛЕК.** Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенен транспорт инфраструктурасы торышы характеристикасы

1.1 Россия Федерациясенен пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасының торышын анализлау, Татарстан Республикасының пространство оешмасы структурасында Лаеш муниципаль районының торышын анализлау, Татар Сараланы авыл жирлегенен Татарстан Республикасының пространство оешмасы структурасында торышын анализлау.

1.1.1 Россия Федерациясе пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы торышын анализлау

1.1.2 Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында Лаеш муниципаль районының торышын анализлау

1.1.3 Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенен Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында нигезләмәне анализлау

1.2 Лаеш районны Татар Сараланы авыл жирлегенең социаль-икътисади характеристикасы, авыл жирлеге территориясендә шәһәр төзелеше эшчәнлеге характеристикасы, транспорт өлкәсендә эшчәнлекне дә керте, транспорт соравын бәяләү

1.3 Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасы эшчәнлеге характеристикасы һәм эш күрсәткечләре

1.4 Татар Сараланы авыл жирлегенең юл чeltәре характеристикасы, юл хәрәкәте параметрлары, тизлек, тыгызлык, транспорт чаралары агымының составы һәм интенсивлыгы)

1.5 Транспорт чаралары паркы составын һәм автомобильләр дәрәжәсен анализлау, парковкалар һәм парковка урыннары белән тәэмин итү

1.6 Гомуми файдаланудагы, пассажирлар агымын анализлауны да керте, транспорт чаралары эшенең характеристикасы,

1.7 Жәяулеләр һәм велосипедта йөрү шартларының характеристикасы

1.8 Йөк транспорт чаралары хәрәкәте характеристикасы, коммуналъ һәм юл хезмәтләре транспорт чараларының эшен бәяләү, транспорт чаралары өчен инфраструктура торышы

1.9 Юл хәрәкәте иминлеге дәрәжәсен анализлау

1.10 Транспорт инфраструктурасының әйләнә-тирә мохиткә, халыкның куркынычсызлыгына һәм сәламәтлегенә тискәре йогынты дәрәжәсен бәяләү

1.11 Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районны Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыру шартлары һәм перспективалары характеристикасы

1.12 Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм функцияләү өчен кирәkle норматив-хокукий базаны бәяләү

1.13 Транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү

**II БҮЛЕК.** Татар Сараланы авыл жирлеге территориясендә транспорт соравы, халыкның йөреше һәм йөк ташу күләмнәренең үзгәрүе һәм характеристының үзгәрүе.

2.1 Социаль-икътисадый үсеш фаразы

2.2 Лаеш муниципаль районның транспорт инфраструктурасы үсеше фаразы

2.3 Урам-юл чөлтәрен үстерү фаразы

2.4 Автомобильләштерү дәрәжәсен, юл үсеше параметрларын, парковка пространствосына ихтыяжны фаразлау

2.5 Юл хәрәкәте иминлеге курсәткечләрен фаразлау

2.6 Транспорт инфраструктурасының әйләнә-тире мохиткә һәм халыкның сәламәтлегенә тискәре йогынтысын фаразлау

**III БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасын үстерүнен принципиаль вариантын һәм аларны транспорт инфраструктурасын үстерүнен максатчан курсәткечләре (индикаторлары) буенча зур бәяләү, алга таба тормышка ашыруга тәкъдим ителә торган вариантны сайлап алу

3.1 Программаны тормышка ашыру чорында транспорт инфраструктурасының хәзерге торышын яки транспорт инфраструктурасының торышын характерлыгы торган курсәткечләр

3.2 Транспорт инфраструктурасы үсешенең принципиаль вариантын эреләндөрү һәм тормышка ашыруга тәкъдим ителә торган вариантны сайлау

**IV БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча чараларны (инвестицион проектларны) финанслау күләмнәрен һәм чыганакларын бәяләү

4.1 Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасын үстерү

4.2 Гомуми файдаланудагы автомобиль пассажир транспортын үстерү, транспорт-күчеп утыру төеннәрен булдыру буенча чаралар

4.3 Жицел автомобиль транспорты өчен, бердәм парковка пространствосын үстерүне дә кертеп, инфраструктураны үстерү,

4.4 Жәяүлеләр һәм велосипед хәрәкәте инфраструктурасын үстерү

4.5 Йөк транспорты, транспорт чаралары, коммуналь һәм юл хезмәтләре өчен инфраструктура үсеше

4.6 Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл җирлегенең юллар чөлтәрен үстерү

**V. БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча чараларны финанслау күләмнәрен һәм чыганакларын бәяләү

**VI БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасын үстерү вариантын гамэлгэ ашыруга тәкъдим ителә торган транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча чараларның (инвестицион проектларның) нәтижәлелеген бәяләү

**VII БҮЛЕК.** Институцион үзгәрешләр, транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү өлкәсендә эшчәнлекне хокукий һәм мәгълумати тәэммин итүне камилләштерү буенча тәкъдимнәр.

**2018-2030 ЕЛЛАРГА ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЛАЕШ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ ТАТАР САРАЛАНЫ АВЫЛ  
ЖИРЛЕГЕНЕЦ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН  
КОМПЛЕКСЛЫ ҮСТЕРҮ ПРОГРАММАСЫ ПАСПОРТЫ**

Программаның исеме	2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү муниципаль программы (алга таба-Программа)
Программаны эшләү өчен нигез	<ul style="list-style-type: none"><li>- «Россия Федерациясендә жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы федераль закон;</li><li>- «Россия Федерациисе Шәһәр төзелеше кодексына һәм Россия Федерациисенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту турында» 2014 елның 29 декабрендәге 456-ФЗ номерлы федераль закон;</li><li>- «Жирлекләрнең, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программаларына таләпләрне раслау турында» Россия Федерациисе Хөкүмәтенең 2015 елның 25 декабрендәге 1440 номерлы карары;</li><li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Татар Сараланы авыл жирлеге генераль</li></ul>

	<p>планы»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлеге уставы</li> </ul>
Программаның муниципаль заказчысы	Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлеге башкарма комитеты
Программаның координаторы	Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы башкарма комитеты
Программаның төп эшләүчеләре	Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлеге башкарма комитеты
Программаның максаты һәм бурычлары	<p>Программаның максаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- транспорт инфраструктурасы объектларын төзү, ремонтлау һәм реконструкцияләү буенча чарапар исемлеген, дәүләт һәм муниципаль программаларда, территорияне комплекслы социаль-икътисадый үстерү планында һәм программасында караган чарапарны да кертеп, эшләү һәм гамәлгә ашыру.</li> </ul> <p>Программаның бурычлары:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлеге халкының үнайлырак яшәү шартларын тәэмин итү;</li> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлегендә шәһәр төзелеше белән тигезләшкән транспорт</li> </ul>

	<p>инфраструктурасын үстерү;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- халыкның һәм икътисадый эшчәнлек субъектларының транспорт инфраструктурасы объектларыннан файдалана алуын тәэмин итү;</li> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлегендә халыкка һәм урам-юл чөлтәре буенча транспорт чараларына имин йөрү шартлары тудыру;</li> <li>- халыкның күчеп йөрүгэ ихтыяжлары нигезендә транспорт инфраструктурасын үстерү;</li> <li>-Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлеге территорииясендә икътисадый эшчәнлекне гамәлгә ашыруучы юридик затларның, индивидуаль эшкуарларның халыкка, шулай ук халыкка транспорт хезмәте күрсәтүнен куркынычсызлыгын, сыйфатын һәм нәтижәлелеген тәэмин итү;</li> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлеге территорииясендә гамәлдәге транспорт инфраструктурасының эшләвенең нәтижәлелеген арттыру.</li> </ul>
Программаны гамәлгә ашыру сроклары һәм этаплары	<p>1 этап: 2018-2022 еллар; 2 этап: 2023-2030 еллар</p>
Транспорт инфраструктурасы объектларын (чаралар төркемнәрен, ярдәмче программаларны, инвестиция проектларын) проектлау, төзү,	Әлеге Программада тасвирланган чаралар транспорт чараларыннан, жәяүлеләрдән файдаланучыларның унайлылыгын һәм куркынычсызлыгын арттыруга һәм жирлекнең социаль-икътисадый хәлен яхшыртуга юнәлдерелгән.

<p>реконструкцияләү буенча</p> <p>планлаштырылган чараларның</p> <p>(инвестиция проектларының)</p> <p>тулы тасвиirlамасы</p>	
<p>Программаны финанслау күләмнәре һәм чыганаклары</p>	<p>Программаны финанслау күләме проект-смета документациясенән чыгып билгеләнә һәм ел саен киләсе елга бюджет формалаштырганда аныклана.</p> <p><b>Финанслау чыганаклары:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жирлек бюджеты акчалары;</li> <li>- бүләп бирелгән очракта, РФ, ТР бюджетлары акчалары;</li> <li>- бүләп бирелгән очракта, Лаеш муниципаль районы бюджеты акчалары;</li> <li>- үзара салым акчалары;</li> <li>- бюджеттан тыш чыганаклар</li> </ul>

I БҮЛЕК..Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы торышы характеристикасы

1.1. Россия Федерациисeneң пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы торышын анализлау, Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында Лаеш муниципаль районы торышын анализлау, Татар Сараланы авыл жирлегенең торышын Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында анализлау

1.1.1 Россия Федерациисе пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы хэлен анализлау.

Татарстан Республикасы Россия Федерациисе субъекты булып тора hэм Идел буе федераль округы составына керә, шулай ук Идел буе икътисадый районнының бер өлеше булып тора. Республиканың административ hэм мәдәни үзәге-Казан шәһәре. Татарстан Көнчыгыш-Европа тигезлегенең көнчыгышында, ике зур елга - Идел hэм Кама қушылган урында урнашкан, Казан Мәскәүдән 797 км көнчыгышка таба урнашкан. Татарстан Республикасы 1920 елда барлыкка килә. Мәйданы 6783,7 мең га тәшкил итә. Территориянең максималь озынлыгы-төньяктан көньякка 290 км hэм көнбатыштан көнчыгышка 460 км. Чит ил дәүләтләре белән чикләр юк. Көньякта Татарстан Республикасы Самара, Ульяновск hэм Оренбург өлкәләре, төньякта - Киров өлкәсе hэм Удмуртия Республикасы белән, төньяк-көнбатышта - Марий-Эл Республикасы, көнчыгышта - Башкортстан Республикасы, көнбатышта - Чуваш Республикасы белән чиктәш.

Республика территориясендә 43 муниципаль район, 2 шәһәр округы, 39 шәһәр һәм 872 авыл жирлеге урнашкан.

Татарстан территориясе елга үзәннәре күп булган биек баскычлы тигезлектән гыйбарәт. Идел һәм Кама тигезлегенең кин үзәннәре өч өлешкә бүленгән: Идел алды, Кама алды һәм Кама аръягы. Идел алды алды 276 метр биекләктәге Идел буе калкулыгының төньяк-көнчыгыш өлешен били. Көнчыгыш Камага төньяктан Можга һәм Сарапул калкулыкларының Көньяк өлешләре керә, ул Иж елгасы үзәне белән бүленгән. Биредә ин югары үрләр 243 метр. Татарстанда ин югары (381 м га кадәр) - Көнчыгыш Кама аръягындагы Бөгелмә калкулыгы. Ин түбән рельеф (нигездә 200 м га кадәр) Көнбатыш Кама Аръягы өчен ха Республика территориясенең 17 % тирәсे урман белән капланган, алар күбесенчә яфраклы токым агачларыннан (имән, юкә, каен, усак) торган, ылышлы токымнар нарат һәм чыршыдан тора. Татарстан территориясендә умырткалыларның 433 төре, шулай ук умырткасыз хайваннарның берничә мең төре яши.

Татарстан территориясе уртacha кинлекләр климатының уртacha континенталь тибы, жәен жылы һәм кышын уртacha-салкын белән характерлана. Ин жылы ай - июль, уртacha айлык температура 18 - 20 °C территориясе буенча уртacha айлык температура белән, ин салкыны -17 °C тан уртacha айлык температура белән гыйнвар. Жылышлык чорының озынлыгы (тотрыклы температура 0 °C тан югары) 198-209 көн эчендә, салкын температурасы 156-167 көн эчендә тирбәлә. Территория буенча явым-төшемнәр чагыштырмача тигез буленә, аларның еллык суммасы 460 - 540 мм тәшкил итә.

Туфраклар зур тәрлелеге белән аерылып тора - төньякта һәм көнбатышта соры урман һәм күзәтчеләрдән алыш республиканың көньягында кара туфракларның төрле төрләренә кадәр.

Татарстан территориясендә Идел-Кама дәүләт табигый биосфера тыюлыгы һәм "Түбән Кама" милли паркы урнашкан.

Татарстан - Россиянең икътисадый яктан иң алга киткән төбәкләренең берсе. Республика Россия Федерациясенең эре индустриаль районы үзәгендә, көнчыгышны һәм көнбатышны, илнең төньягын һәм көньягын таштыручы мөһим магистральләр киселешендә урнашкан..

Татарстан Республикасының бай табигать ресурслары, куәтле һәм диверсификацияләнгән сәнәгать, югары интеллектуаль потенциалы һәм квалификацияле эшче көченә ия.

Татарстан Республикасы төп макроикътисадый күрсәткечләр буенча гадәттәгечә Россия Федерациясенең алдынгы регионнары рәтенә керә.

Татарстанның тулаем региональ продукты структурасында сәнәгать өлеше - 43,2 %, төзелеш - 9,0 %, транспорт һәм элемтә - 6,5 %, авыл хужалыгы - 7,5 %..

Республиканың сәнәгать профиле нефть-газ-химия комплексын (нефть чыгару, синтетик каучук, шин, полиэтилен һәм нефть эшкәрту продуктларының киң спектрын житештерү), конкурентлыкка сәләтле продукция (авыр йөк автомобилльләре, вертолетлар, самолетлар һәм авиадвигательләр, компрессорлар һәм нефть-газ кудыру жайланмалары, елга һәм дингез суднолары, коммерцияле һәм жиңел автомобильләр гаммасы) житештерүче эре машина төзелеше предприятиеләрен, шулай ук алга киткән электр һәм радиоприборлар төзүне билгели.

2018 ел нәтиҗәләре буенча Татарстанның сәнәгать житештерүе индексы 102 % дәрәжәсенә житте. Республиканың сәнәгать житештерүе күләме 2 трлн 818 млрд сум тәшкил итте.

2018 елның гыйнварыннан ноябренә кадәр чорда Татарстан Республикасы сәнәгать секторында эшләүчеләрнең уртacha исемлек саны 336,8 мең кеше тәشكил итте. Сәүдә өлкәсендә 148,6 мең кеше эшли.

"Тулаем тәбәк продуктында сәнәгать өлеше 44,6% тәшкил итә, ә сәүдә - 16,4%. Сәүдә тармагы республиканың тулаем региональ продуктына өлеш керту буенча алдынгыларның берсе булып кала һәм динамик үсеш алучы тармакларның берсе булып тора".

Татарстан Идел буе федераль округы тәбәкләре арасында алдынгы урынны алыш тора. Узган ел республиканың сәүдә структурасы үзгәрде. Азык-төлек товарлары өлеше 47% тан 44% ка кадәр кимеде, шул ук вакытта озак вакытлы куллану товарлары өлеше артты. Ваклап сату базарларында сату күләме үсә, хәзер бу күрсәткеч 7% ка житте. Шул ук вакытта республикада челтәр сәүдәсе башка регионнардагыга караганда көчсөзräк үстө.

1.1.2 Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында Лаеш муниципаль районы торышына анализ.

Лайшевский районы - муниципаль район Татарстан Республикасының үзәк өлешендә. Районның мәйданы 2074 кв. км тәшкил итә. Халык саны - 43835 кеше, шуларның 56%ы - рус, 41%ы - татар, 3%ы - башка милләт вәкилләре.

Территория 2094,43 км<sup>2</sup>. Төньяктагы район Казанның республика башкаласы территориясе белән чиктәш. Районның Идел һәм Кама елгалары ярлары кушылып төньякка таба сузылган. Административ үзәк - Лаеш шәһәре - Кама елгасы ярында урнашкан, Татарстан башкаласыннан 62 чакрым ераклыкта..

Лаеш муниципаль районы чиктәш:

- төньяк-көнчыгышта - Питрәч муниципаль районы белән,
- көнчыгышта - Балык Бистәсе муниципаль районы белән,
- көньяк-көнчыгышта һәм көньякта - Алексеевск һәм Спас муниципаль районнары белән,
- көнбатышта - Кама Тамагы һәм Югары Ослан муниципаль районнары белән.

Лаеш муниципаль районы территориясендә жирле үзидарә 24 муниципаль берәмлек 1 шәһәр (Лаеш) һәм 23 авыл жирлеге тарафыннан гамәлгә ашырыла. Александр, Атабай, Олы Кабан, Габишев, Державино, Егорьево, Хәерби, Кече Елга, Макаровка, Татар Янтыгы, Татар Сараланы , Никольский, Орел, Пәрәү, Комлы-Ковал, Рождествоно, Сокуры, Столбище, Урта Девятово, Татар-Сараланы, Татар-Янтыгы, Чирпы) авылларына 69 торак пункт керә (шулардан 36 авыл, 24 авыл, 8 поселок һәм 1 шәһәр).

Лаеш муниципаль районы (Югары Ослан, Зеленодольск, Питрәч, Биектау, Этнә районнары һәм Казан шәһәре белән беррәттән) территориаль урнашу үзенчәлекләре, район икътисадының махсуслашуы һәм структурасы Казан агломерациясенең структур берәмлеге - күптармаклы сәнәгатьнең һәм энергетиканың күәтле икътисадый районы..

Лаеш муниципаль районының житештерү потенциалы нигезе эшкәрту сәнәгате, азық-төлек сәнәгате, транспорт һәм авыл хужалыгы предприятиеләре тарафыннан тәкъдим ителгән. Район предприятиеләре эшчәнлеге рациональ состав һәм структура белән югары нәтиҗәле сәнәгать комплексы булдыруга юнәлтелгән. Сәнәгать предприятиеләренең нәтиҗәле эше нигезенә предприятиеләрне реформалаштыру салынган.идарә системасын камилләштерүгә, производство чыгымнарын киметүгә һәм

предприятиеләрнең финанс хәлен яхшыртуга, инвестицион активлыкны арттыруға юнәлдерелгән.

Районның төп предприятиеләре булып «Нэфис» компанияләр төркеме предприятиеләре тора - болар: «Казан май комбинаты» ААЖ, «Казан МЭЗ» ААЖ, «Нэфис - Биопродукт» ААЖ; «Инвэнт» Компанияләр төркеме предприятиеләре: «Таткабель» ЖЧЖ, «Таттеплоизоляция» ЖЧЖ, «Инвэнт - Электро» ЖЧЖ, «Дорхан-21 гасыр Казан» ЖЧЖ, «Казан» халыкара аэропорты һәм аның территориясендә нигезләнгән бөтен предприятиеләр, «ICL КПО ВС сәнәгать электроникасы заводы, «Ковали» нефть эшкәрту станциясе, Транснефть «Ак Барс» кошчылык комплексы.

Лаеш муниципаль районының агросәнәгать комплексы - муниципаль берәмлек икътисадының шактый өлеше. Авыл хужалыгы житештерүе район эшчәнлегендә зур роль уйный. Бүгенге көндә районның авыл хужалыгында сөт житештерү һәм алга киткән кошчылык өстенлек итә. Районның агросәнәгать комплексы составына 18 авыл хужалыгы предприятиесе керә, Лаеш агрохимсервис, УЭООС, ветлебница, ветлаборатория, орлык инспекциясе.

Гайлә терлекчелек фермаларын төзү программасы житди нәтижәләргә кiterде. Бу юнәлеш авыл халкында аерым кызыксыну уятты, нәтижәдә бүген районда уңышлы эшләп киләләр.

Бүгенге көндә районда туристик-рекреацион өлкә өстенлекле юнәлешләрнең берсе. Ял иту өчен кызыклы табигать ландшафтларына (Идел, Кама һәм Мишә елгалары, яшел зона урманнары, минераль сулар чыганагы), отышлы транспорт урыны (федераль эһәмияттәге автомобиль юлы Казан-Оренбург, аэропорт), бай тарихи потенциалга бәйле рәвештә, Лаеш муниципаль районы бүген Казан шәһәре һәм якын районнар халкының рекреация максатларында ин күп килә торган районнарның берсе булып тора. Уникаль тарихи-мәдәни

hәм махсус сакланылучы табигать территорияләре булу туристлык-рекреация эшчәнлеге районында үсешнең перспективалы булын билгели.

1.1.3 Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Татар Сараланы авыл жирлегенең Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында торышына анализ.

Татар Сараланы авыл жирлеге «Лаеш муниципаль района» муниципаль берәмлекенең hәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү hәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 28-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы нигезендә төзелде.

Татар Сараланы авыл жирлеге составына Татар Сараланы авылы hәм Рус Сараланы поселогы керә..

Жирлек Татарстан Республикасының көньяк өлешендә, Лаеш муниципаль районның көньяк-көнбатыш өлешендә урнашкан. Татар Сараланы авыл жирлеге Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Макаровка, Атабай авыл жирлекләре, шулай ук Татарстан Республикасының Спас hәм Кама Тамагы муниципаль районнары белән чиктәш.

Авыл жирлегенең гомуми мәйданы 2522 гектар тәшкил итә.

Халык саны 392 кеше тәшкил итә.

Жирлектә түбәндәге социаль эhәмияткә ия объектлар бар:

- жирлек территориясендә сәламәтлек саклау өлкәсендә бер фельдшер-акушерлык пункты эшли;
- Татар Сараланы авыл жирлеге территориясендә мәдәният, яшләр сәясәте hәм спорт өлкәсендә Татар Сараланы авылы мәдәният йорты hәм авыл китапханәсе эшли.;

- шулай ук Татар Сараланы авылында почта элемтэсе бүлэгэ хезмэт курсэтэ;

- Халыкны көнкүрештэ сэнэгать һәм азык-төлек товарлары белән тәэмин итә торган 2 кибет бар.

Территориаль планлаштыру документы булып авыл жирлегенең генераль планы тора, ул, социаль, икътисадый, экологик һәм башка факторлардан чыгып, инфраструктурны тәэмин итү бурычларын комплекслы хәл итә.

Тормыш дәрәжәсен һәм сыйфатын характерлый торган курсэткечләрнең берсе-халыкның торак белән тәэмин ителеше курсэткече (бер кешегә гомуми мәйданың квадрат метры).

Документ булып Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең генераль планы тора, ул, социаль, икътисадый, экологик һәм башка факторлардан чыгып, инфраструктурны тәэмин итү мәсьәләләрен комплекслы хәл итә.

Якын елларда Татар Сараланы авылында һәм Рус Сараланы бистәсендә торак төзелешенең күләме икътисадый кризиска бәйле рәвештә артмаячак..

## **1.2. Транспорт инфраструктурасының гамәлдәге торышына характеристика**

Гамәлдәге урам-юл чeltәре 10,9 км озынлыктагы юллар белән курсәтелгән. Шулардан 0.8 км - асфальт-бетон, 1.2 км. - Щеб./грун һәм 8.9 км - грунт юллары.

Юллар исемлеге, озынлыкларны һәм өслек төрләрен курсәтеп, Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Татар Сараланы авылы жирлеге каары белән расланды һәм 1 нче таблицада тәкъдим ителде.

Татар Сараланы авылы һәм Рус Сараланы бистәсендә яшәүчеләрне транспорт белән тәэмин итү автотранспорт чараларының шәхси паркларыннан һәм «Казан-Атабай» автобус маршрутыннан гыйбарәт. Автобус маршрутын Татарстан Республикасы, Лаеш районы, Татар Сараланы авылы, Новая урамы, 1 йорт адресы буенча урнашкан ИП«Яруллин Ф.Г.» ташучы- предприятие тәэмин итә.

Автобус пассажир ташулары "Главтатдортранс" ДКУ балансында урнашкан "Казан-Атабай" территориаль әһәмияттәге юлда гамәлгә ашырыла.

Тимер юл, нава һәм су транспорты юк.

Таблица 1

№ n/n	Жирлек исеме	Юлн ың гому ми озын лыгы	Юлның гомуми озынлыгы км.			Грунт.	Юлның идентификация номеры	Кате гори я
			Н/б	А/б	Вак таш.			
1	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Куйбышев ур.	2,15				2,15	92-234-886-ОП-МП-01	5
2	Тат.Саралов авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Тукай ур.	2,31				2,31	92-234-886-ОП-МП-02	5
3	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Татарстан ур.	0,80		0,80			92-234-886-ОП-МП-03	5
4	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Комсомольская ур.	2,51			0,43		92-234-886-ОП-МП-04	5
5	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Комсомольская ур.					2,09	92-234-886-ОП-МП-10	5
6	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Озерная ур.	0,62			0,20		92-234-886-ОП-МП-05	5
	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Озерная ур.					0,42	92-234-886-ОП-МП-11	5
7	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы авылы, Яңа Озерная ур.	0,31				0,31	92-234-886-ОП-МП-06	5

8	Татар Сараланың Сараланы авылы, Мәктәп тыкрығы	0,46				0,46	92-234-886-ОП-МП- 07	5
9	Татар Сараланы авыл жирлеге, Рус Сараланың Үзәк урамы.	1,77			0,80		92-234-886-ОП-МП- 08	5
10	Татар Сараланы авыл жирлеге, Рус Сараланының Үзәк урамы.					0,97	92-234-886-ОП-МП- 12	5
11	Татар Сараланы авыл жирлеге, Татар Сараланы на килү юлды	2,15		2,15			92-234-886-ОП-МП- 09	5
		<b>13,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>8,7</b>		

1.4. Татар Сараланы авыл жирлегенең юллар чөлтәре үзенчәлекке, юл хәрәкәте параметрлары (транспорт чаралары агымнарының тизлеге, тыгызлығы, составы һәм хәрәкәтенең интенсивлігі)

Автомобиль юллары Татар Сараланы авыл жирлеге транспорт инфраструктурасының мөһим состав өлеше булып тора. Алар жирлек территориясен күрше территорияләр белән бәйлиләр, жирлекнең торак пунктларын район үзәге белән бәйлиләр, жирлекнең барлык торак пунктларының да тормыш эшчәнлеген тәэммин итәләр, жирлекне үстерү мөмкинлекләрен билгелиләр, алар буенча йөк ташу һәм пассажирлар йөртү башкарыла. Күпчелек очракта автомобиль юллары чөлтәрен үстерү дәрәҗәсенә жирлекнең тотрыклы икътисадый үсешенә ирешү, жирле житештерүчеләрнең конкурентлык сәләтен арттыру һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшырту бурычларын хәл итү бәйле.

Татар Сараланы авыл жирлеге чикләрендә урнашкан муниципаль юллар, урам-юл чeltәре hәм юл инфраструктурасы объектлары жирле эhәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларына керә.

Татар Сараланы жирлеге икътисадын үстерү күбесенчә автомобиль транспортының нәтижәле эшләве белән билгеләнә, ул гомуми файдаланудагы жирле эhәмиятле автомобиль юллары чeltәрен үстерү дәрәжәсенә hәм аның торышына бәйле.

Урам-юл чeltәре гамәлдәге урамнар hәм юллар белән бәйләнештә проектланган. Торак территорияләрен иҗтимагый үзәкләр, житештерү территорияләре белән бәйли hәм тышкы магистральләргә чыгуны тәэмин итә.

Урам-юл чeltәре, урамнарның hәм юлларның функциональ билгеләнешен исәпкә алыш, районның транспорт магистральләре чeltәре белән үзара totаш бербөтен система буларак формалаша. Чeltәр структурасы муниципаль берәмлекнең гомуми планлаштыру структурасы hәм куләмнәре, аның өлешенең үзара урнашуы белән билгеләнә.

Татар Сараланы авыл жирлегендә торак пунктлар hәм жирле hәм муниципальара эhәмияттәге юллар урамнарның күп өлеше канәгатыләнерлек хәлдә түгел.

Юл чeltәрен үстерүненең житәрлек дәрәжәдә булмавы жирлек икътисадының hәм халкының шактый зур югалтуларына кiterә, Татар Сараланы авыл жирлегенең социаль-икътисадый үсеше темпларының ин зур чикләуләреннән берсе булып тора, шуңа күрә жирлек өчен гомуми кулланылыштагы жирле эhәмияткә ия булган автомобиль юллары чeltәрен камилләштерү мөһим. Бу киләчәктә хезмәт ресурслары агымын тәэмин итәргә, житештерүне үстерергә мөмкинлек бирәчәк, э бу исә үз чиратында жирлекнең икътисадый үсешенә кiterәчәк.

Автомобиль юллары табигый әйләнә-тире мохит, кешенең хужалык эшчәнлеге һәм транспорт чараларының дайми йогынтысына дучар ителә, нәтижәдә юлларның техник-эксплуатация торышы үзгәрә. Юллар чөлтәренең торышы аны қарап тоту, ремонтлау һәм капиталь ремонт эшләрен үз вакытында башкаруның тулылығы һәм сыйфаты белән билгеләнә һәм аларның чикләнгән күләмнәре шартларында финанс ресурсларын бүлүнен финанслау күләмнәренә һәм стратегиясенә турыдан-туры бәйле.

Юл комплексына инвестицияләр күләме житәрлек булмаган шартларда, автомобильләштерү дәрәжәсе үсеше юл чөлтәрен үстерү темпларыннан шактый алда барганды, беренче планга юлларны қарап тоту һәм эксплуатацияләү эшләре чыга. Агымдагы ремонтны башкарғанда кул хезмәтен кыскартырга һәм башкарыла торган эшләрнең югары сыйфатын тәэммин итәргә мөмкинлек бирә торган машина һәм механизмнарың махсуслаштырылган звеноларын кулланып, заманча технологияләр кулланыла. Шул ук вакытта агымдагы ремонт, капиталь ремонттан аермалы буларак, юл өслегенең сыйфатын күтәругә бәйле бурычларны - тигезлек, кытыршыклық, ныклык характеристикалары һ.б. хәл итми Юл тармагын рәсми рәвештә теркәп житкермәү, хәрәкәт ешлыгының дайми үсүе шартларында, транспорт чараларының йөк күтәрүчәнлеген арттыру ягына хәрәкәт составының үзгәрүе ремонтара срокларны үтәмәүгә, участоклар санын ремонтка кадәр туплауга китерә. Югарыда бәян ителгәннәрне исәпкә алып, чикләнгән финанс чаралары шартларында автомобиль юлларының һәм корылмаларның проблемалы участоклары санын мөмкин кадәр киметү максатында аларны оптималь файдалану бурычы тора.

Татар Сарапаны авыл жирлегенең гомуми файдаланудагы жирле эһәмияттәге автомобиль юлларын үстерүдә программалы-максатчан алым куллану финанс ресурслары чикләнгән шартларда юл тармагының кичектергесез проблемаларын хәл итүгә акчаларны системалы рәвештә жибәрергә мөмкинлек бирәчәк.

Татар Сараланы авыл жирлеге бюджетында юл хужалыгына чыгымнарны финанслау житмәү сәбәпле, аерым параметрлар буенча жирлек урамнарының шактый өлешенең эксплуатация торышы норматив документлар һәм техник регламентлар таләпләренә туры килми башлады. Торак пунктларда урамнарының юл өслекләрен чокырлы-чакырлы ремонтлау буенча шактый эш башкару зарурлыгына бәйле рәвештә урам-юл чөлтәрен карап тотуга матди чыгымнар артты.

Татар Сараланы авыл жирлеге территориисе буенча гомуми озынлыгы 19,2 км булган региональ әһәмияттәге автомобиль юллары уза.

Татар Сараланы авыл жирлеге территориисендә урнашкан гомуми файдаланудагы жирле әһәмияттәге автомобиль юлларының озынлыгы 21,9 км тәшкил итә

Төп жирле автомобиль юллары Татар Сараланы авыл жирлекенең урамнары һәм торак пунктларының аерым объектлары арасында бәйләү функцияләрен үти.

Гомуми файдаланудагы жирле әһәмияттәге автомобиль юлларының үткәрү мөмкинлеге житәрлек.

Жирлекнен әйләнә-тире мохитенә транспорт инфраструктурасының тискәре йогынтысының дәрәжәсе зур түгел.

Кайбер участокларда юл өслегенең ныклыгы житмәүдән гыйбарәт. Шулай ук тротуарларның фактта булмавы да зур проблема булып тора, бу авыл жирлекенең торак пунктларында жәяүле йөрүне бик нык катлауландыра.

1.5. Транспорт чаралары паркы составын һәм автомобильләштерү, парковкалар (парковка урыннары) белән тәэммин итү дәрәҗәсен анализлау.

Авыл жирлеген автомобильләштерү дәрәҗәсе 623 кешегә 106 автомобиль дәрәҗәсендә саклана.

Татар Сараланы авыл жирлеге территорииясендә автотранспортны саклап калу жирлек халкының йорт янындагы участокларында гамәлгә ашырыла.

1.6. Гомуми файдаланудагы транспорт чаралары эшенә, пассажирлар агымына анализ ясауны да кертеп, характеристика,

Пассажир транспорты халыкка хезмәт күрсәту өлкәсендә мәһим элемент булып тора, андан башка җәмгыятынен нормаль эшләве мөмкин түгел. Ул халыкның житештерү, көнкүреш, мәдәни багланышлар аркасында хәрәкәт итүгә булган ихтияжларын канәгатьләндерергә тиеш. Пассажир транспорты халыкны транспорт йөртү үзәкләре арасында йөртү өчен билгеләнгән, аларга предприятиеләр, оешмалар, мәдәният, спорт, көнкүреш һәм башка учреждениеләр керә.

Татар Сараланы авыл жирлеге территорииясендә җәмәгать транспорты хәрәкәте уза.

1.7. Жәяүлеләр һәм велосипедта йөрү шартларын характерлау

Дөньядагы барлық ижтимагый төркемнәрдә хәрәкәт итүнең төп һәм индикаторлар төре. Асылда телесә нинди маршрут жәяүле йөрү белән башлана һәм тәмамлана. Кайбер маршрутларда йөреш ерак походлар яки кибеткә қыска гына прогулка турында сүз баруына карамастан, хәрәкәт итүнен

бердәнбер ысулы булып тора. Башка маршрутларда кеше жәяу бер яки берничә юл кисемтәсе узарга мөмкин - мәсәлән, жәяуләп автобус тукталышына кадәр һәм андан автобуста баргандың әлеге ике жәяулеләр участогы арасында күпмедер ара узарга мөмкин.

Жәяуле хәрәкәт, нигездә, жәяулеләр юлы (тротуарлар) буйлап бара, алар булмаган урыннарда - урамнарны узу урыннарында бара, бу юл-транспорт һәлакәтләре килеп чыгуға китерә.

Татар Сараланы авыл жирлегенең торак пунктларында, тротуарлар түбән сыйфатлы яисә тротуарлар бөтенләй булмау сәбәпле, жәяулеләр хәрәкәтен оештыру белән бәйле проблема бар.

Велосипед хәрәкәте, жәяулеләр хәрәкәте кебек үк, шул ук өстенлекләргә ия, эмма ераграк дистанцияләргә күчеп йөрөргә мөмкинлек бирә. Велосипедчыларның хәрәкәте гомуми файдаланудагы юллар буенча юл хәрәкәте таләпләре нигезендә гамәлгә ашырыла.

1.8. Йөк транспорт чараларының хәрәкәтен характерлау, транспорт чараларының коммуналь һәм юл хезмәтләренең эшен бәяләү, транспорт чараларының курсәткечләре өчен инфраструктуралың торышы

Йөк транспорты житештерү урыныннан куллану урынына йөк күчерү өчен төп транспорт төре булып тора.

Татар Сараланы авыл жирлегендә йөк транспорты хәрәкәтенең төп маршруты торак пунктлар чикләрендәге жирлек территориясе аша узучы региональ автомобиль юллары буйлап уза

Татар Сараланы авыл жирлегенең коммуналь хезмәтләре үзләренең транспорт чараларына ия түгел, гомуми кулланылыштагы жирле әһәмияттәге

автомобиль юлларын карап тоту өчен маңсус техника кулланганда муниципаль контрактлар төзелә.

### 1.9. Юл хәрәкәте иминлеге дәрәжәсенә анализ

Юл-транспорт һәлакәтләре турында мәгълүматларны һәрвакыт анализлау юл хәрәкәте иминлеген оештыру һәм тәэмин итү буенча эшнең ин мөһим өлешләренә берсе булып тора.

Автомобиль транспортына бәйле аварияләр проблемасы юл-транспорт инфраструктурасының куркынычсыз юл хәрәкәтендә жәмғыяты һәм дәүләт ихтыяжларына туры килмәве, юл хәрәкәте иминлеген тәэмин итү системасының нәтижәле эшләмәве һәм юл хәрәкәтендә катнашучыларның дисциплинасы житмәү сәбәпле, аеруча кискен булды.

Автомобиль юлларын төзү, реконструкцияләү һәм ремонтлау күләмнәрен киметкәндә транспорт чаралары паркының артуы, автомобиль юлларын карап тотуны финанслау житәрлек булмау хәрәкәт шартлары начарлануга кiterde. Торак пунктлар урамнарында һәм жирлек автомобиль юлларында юл хәрәкәте иминлеген тәэмин итү, юл-транспорт һәлакәтләрен (юл-транспорт һәлакәтләрен) кисәтү һәм аларның нәтижәләрен киметү бүгенге көндә актуаль бурычларның берсе булып тора.

Юл хәрәкәтен оештыруның ин мөһим техник чараларыннан берсе юл билгеләре, машина йөртүчеләрнең һәм жәяүлеләрнең хәрәкәт итү шартлары һәм режимнары турында мәгълүмат бири өчен билгеләнгән мәгълүмати күрсәткечләр. Юл билгеләрен сыйфатлы әзерләү, аларны тиешле күләмдә дөрес урнаштыру һәм мәгълүматлылық юл-транспорт һәлакәтләре санын киметүгә зур йогынты ясый һәм гомумән хәрәкәтнең уңайлылыгын арттыра. Татар Сараланы авыл жирлегендә авария куркынычы булган участокларда муниципаль программаны гамәлгә ашыру кысаларында юл билгеләре куярга кирәк. Яңа юл билгеләре кую схемасы, буяу формасы, тәсе, билгеләрне,

светофорларны, юл киртэлэрэн һәм жайланмаларны куллану қагыйдәләре" ГОСТ Р 52289-2004 нигезендә кабул ителде. Авария хәлендәге хәлләр начарлану һәм юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү проблемасы булуға бәйле рәвештә озак сроклы стратегияне эшләү һәм гамәлгә ашыру, барлык хезмәтләрнең һәм халыкның, жирле үзидарә органнарының тырышлыгын координацияләүне таләп ителә.

Килеп туган проблеманың кисkenлеген киметү максатында максатчан программа методын - қуллану түбәндәгеләргә ирешергә мөмкинлек бирәчәк:

- юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү өлкәсендә жирле үзидарә органнары эшчәнлеген координацияләү;
- юл шартларына бәйле зыян күрүчеләр булган юл-транспорт һәлакәтләре санын киметү, шулай ук юл-транспорт һәлакәте нәтижәсендә һәлак булучылар санын киметү буенча чарагар комплексын, шул исәптән профилактик характердагы чарагарны гамәлгә ашыру.

Юл-транспорт һәлакәте белән бәйле проблемаларны нәтижәле хәл итү һәм аның курсәткечләрен киметүне тәэммин итү өчен юл хәрәкәте иминлеген арттыру чарагарын системалы гамәлгә ашыруны дәвам итү һәм аларны финанс ресурслары белән тәэммин итү зарур.

Бәян ителгәннәрдән чыгып, муниципаль программа қысаларында юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү өлкәсендә эшне дәвам итүнен актуальлеге һәм кирәклеге турында нәтижә ясарга мөмкин.

Муниципаль программаны тормышка ашыру мөмкинлек бирәчәк:

- юл эшләренең тиешле төрләрен һәм күләмнәрен билгеләү ;
- юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү;

- финанс ресурсларын өстенлекле бурычларны тормышка ашыруға туплап, бурычлар буенча чыгым йөклөмөләрен формалаштыру.

1.10. Транспорт инфраструктурасының әйләнә - тирә мохиткә тискәре йогынтысы дәрәжәсен бәяләү, халық куркынычсызлығы һәм сәламәтлеге.

Территориянең хәзерге экологик торышы табигый тирәлекнең локаль пычрану чыганакларының компонентларына йогынтысы, әйләнә-тирә территорияләрдән һава юлы белән пычраткыч матдәләр күчерү, шулай ук катнашмаларның таралу һәм юу шартларын билгеләүче климат үзенчәлекләреннән чыгып билгеләнә. Һава бассейнының торышы экологик хәлне һәм халыкның яшәү шартларын билгеләүче төп экологик факторларның берсе булып тора. Муниципаль берәмлек территориясендә атмосфераның пычрану дәрәжәсе табигый-климат күрсәткечләре, күчмә чыганаклардан (транспорт) һәм стационар (сәнәгать һәм инженерлык объектларыннан) ташлаулар белән билгеләнә.

Автомобиль транспорты һәм автотранспорт комплексы инфраструктурасы әйләнә-тирә мохитне пычратуның төп чыганакларына карый. Һава бассейнының пычрануына автотранспортның ташлануы, аның тузуы һәм сыйфатсыз ягулығы сәбәп булып тора. Эчке яну двигательләренең эшкәртелгән газларында күшүлмаларда заарлы матдәләр, шул исәптән канцерогеннар бар. Нефть продуктлары, шиналарның тузган продуктлары, тормоз накладоклары, юл катламнарын бозучыларга каршы кулланыла торган хлоридлар юл буе полосаларын һәм су объектларын пычраталар. Эчке яну двигательләренең төп компоненты (тавыштан тыш) - углерод оксисе (угар газы) - кеше, хайваннар өчен куркыныч: концентрациягә карап, төрле дәрәжәдә агулану тудыра. Автомобильләр һәм пычраткыч матдәләр

катнашмалары чыгарганда һавада агрессиврак яңа матдәләр барлыкка килергә мөмкин. Автомобиль юллары янындагы территорияләрдә су, туфрак һәм үсемлекләр кайбер канцероген матдәләрне йөртүче булып тора. Биредә яшелчә, жиләк-җимеш үстерү һәм малларга үләнне ашатырга ярамый.

Транспортның әйләнә-тире мохиткә тискәре йогынтысы шунда ки, аның эшчәнлеге өчен үзеннән-үзе токсикли ягулык кирәк; төрле двигательләр эшләгендә кислород йотыла һәм чыгарыла торган газлар бүлеп бирелә, аларның күбесе табигатькә тискәре йогынты ясый. Двигательләрне караганда кулланыла торган матдәләрне рациональ кулланмау шулай ук тышкы мохитне пычрата. Транспорт эше тавыш, вибрацияләр, электромагнит тирбәнүләр нурланышы, яшәү тирәлегенен җылы пычрануы белән үрелеп бара. Транспорт чараларын эксплуатацияләгендә газообразлы (кукерт оксидлары, азот, угар газы, төрле углеводородлар, тулы булмаган яну продуктлары һәм алмаш состав ягулыгы таркалу продуктлары), парообразлы (тетраэтилсвинец һәм башка матдәләр), сыек (алмаш составның агынты сулары) һәм каты (Көлләр) пычраткыч матдәләр бүлеп бирелә. Бензин двигательләрендә эшләүче транспорт чаралары әйләнә-тире мохитне угар газы, тетраэтилсвинц, азот оксидлары һәм углеводородлар белән нык пычрата. Дизель двигательләрендә эшләүче транспорт чаралары азрак дәрәжәдә СО, әмма кукерт һәм азот оксидлары белән пычрата.

Автомобиль юллары янындагы территориядә су, туфрак һәм үсемлек берничә канцероген матдәләр йөртә, ә урын - яшелчә, жиләк-җимеш һәм хайваннарга үлән ашатырга ярамый торган куркыныч зона. Автомагистральләрдән чыгарылган саен, канцероген матдәләр концентрациясе кими. Чит шәһәр транзит транспорты, шул исәптән йөк транспорты, килеп туган транспорт схемасына бәйле рәвештә, авыл жирлеге территориисе аша билгеләнә. Жирлек территориясендә автомобиль юллары аша жәяүлеләр өчен жир асты һәм жир өсте кичүләре юк, чишелешиләр бер дәрәжәдә башкарыйлды, бу исә автомобиль транспорты хәрәкәте

динамикасының үзгәрүенә һәм, нәтижәдә, ягулык һәм әйләнә-тирә мохиткә зарарлы матдәләр чыгымының артуына кiterә. Навада үлчәнгән һәм өслектә тишелгән тузан санын арттыруга, салкын чорда шипланган шиннары куллану нәтижәсендә, автомобиль юлларының асфальт катламының абразив тузузы зур йогынты ясый.

Муниципаль берәмлек территориясендә шәхси автомобильләрнең шактый өлеше йорт яны участокларында урнашкан.

Яшел үсентеләргә зарарлы йогынты ясый химик ысулы чагылыш табарга тиеш кар һәм боздан юл катламнары ярдәмендә хлористых ярдәмендә һәм турыдан-туры бәйләнеш, шулай ук туфрак аша. Турыдан-туры элемтә юл кырыларына салынган карны бетергәндә һәм үсентеләр урнашкан бүлү полосасында булырга мөмкин. Үсентеләрне куакларның урнашу зоналарына күчереп утырту нәтижәсендә туфракларның тыгызлануы. Үсемлекләргә кiterгән зыян, бигрәк тә су өслегендәге торган урыннара сизелә. Автомобиль юлларының машиналар йөрү өлешендә үлчәнгән кисәкләр, нефть продуктлары, авыр металлар (кургаш, кадмий h.b.) һәм хлоридлар бар, алар кышкы чорда бозлавыкка каршы көрәш өчен кулланыла, шулай ук юлларда автомобиль шиналарының тузуы нәтижәсендә барлыкка килә. Автомобильләр саны арту аларны эксплуатацияләү калдыкларының пропорциональ артуына кiterә. Автомобиль кузовы (корыч), автомобиль шиннары, аккумуляторлар (кургаш), салонны (пластмасса) тышлау, эксплуатация сыеклыклары h. b. автотранспортның төп калдыклары булып тора.

1.11. Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыру шартлары һәм перспективалары характеристикасы.

Территориаль һәм стратегик үсеш планнары нигезендә түбәндәгә чаралар планлаштырыла:

Татар Сараланы авыл жирлеге муниципаль берэмлеге генераль планы белән гамәлдәгә юлларны һәм урамнарны реконструкцияләү планлаштырыла, аларны, юл өслеген камилләштереп төзекләндерү, төзегәндә транспорт чишелешләрен һәм кысынкылыкны локаль чаралар күрү күздә тотыла.

Урам-юл чeltәren реконструкцияләгәндә жәяулеләр хәрәкәте иминлеген һәм уңайлылыгын тәэммин итүгә аерым иғътибар бирергә кирәк.

Автомобиль паркына хезмәт күрсәту өчен автосервис предприятиеләре чeltәren киңәйтү каралган.

1.12. Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм функцияләү өчен кирәkle норматив-хокукий базаны бәяләү

Татар Сараланы авыл жирлегендә яшәүчеләргә транспорт хезмәте күрсәтүнең билгеләнгән принципларына туры килә торган норматив-хокукий база бөтен транспорт системасының эшләве нигезе булып тора

Бүгенге көндә жирлекнең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм эшләтү өчен кирәkle норматив-хокукий базасы житәрлек дәрәжәдә үсеш алмаган. Жирлекнең транспорт инфраструктурасын үстерү норматив-хокукий базаны дайми камилләштерү кирәклеген таләп итә, ә документларны сыйфатлы итеп эшкәрту суд инстанцияләренә, контроль-кузәтчелек органнарына мөрәжәгать итү белән бәйле хәвеф-хәтәрләрне юкка чыгарырга мөмкинлек бирәчәк.

Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм эшчәнлеге с нигезендә башкарыла:

- Россия Федерациясе шәһәр төzelеше кодексы; ;

- Татарстан Республикасы шәһәр төzelеше кодексы;

- "Россия Федерациясендэ өндөрлөх юлларын төслийн турьинда һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында" 2007 елның 8 ноябрендәге 257-ФЗ номерлы Федераль закон" ;
- "Юл хәрәкәте иминлеге турьинда" 1995 елның 10 декабрендәге 196-ФЗ номерлы Федераль закон" ;
- "Юл хәрәкәте кагыйдәләре турьинда" 23.10.1993 ел, № 1090 РФ Хөкүмәте карагы";

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2011 елның 21 февралендәге 134 номерлы карагы белән расланган (15.12.2018 ел редакциясендә) - Татарстан Республикасының территориаль планлаштыру схемасы (2009 елның 1 гыйнварыннан үз көченә керә торган өстәмәләр һәм өстәмәләр)

"2014-2020 елларга Татарстан Республикасы транспорт системасын үстерү "Татарстан Республикасы дәүләт программы турьинда",

- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең генераль планы белән;

### 1.13. Транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү

Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлеге бюджеты, халыктан үзара салым акчалары, Татарстан Республикасы, Россия Федерациясе һәм Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы бюджеты акчалары, алар

бүлөп бирелгән очракта, шулай ук алар булған очракта, бюджеттан тыш ығанаклар хисабына тормышка ашыру планлаштырыла.

**II БҮЛЕК.** Татар Сараланы авыл жирлеге территориясендә транспорт соравы, халыкның йөреше һәм йөк ташу күләмнәренең үзгәрүе.

## 2.1. Социаль-икътисадый үсеш фаразы.

Демографик ситуацияне анализлау территориянең икътисади үсеш тенденцияләрен бәяләүнен мәһим өлешләрнән берсе булып тора, чөнки алга таба Икътисадый үсеш уңышы кешенең жәмғиятьнең төп житештерү көче, аның хезмәт мөмкинлекләрен тормышка ашыру мөмкинлеге буларак билгеләнә. Халық санын, аның яшь, женес һәм милли составын билгеле бер чорга белеп, мәшгуль халыкның санын һәм структурасын, торак төзелеше күләмен һәм социаль-көнкүреш өлкәсен фаразларга мөмкин.

Авыл жирлегенең агымдагы социаль-икътисади һәм шәһәр төзелеше үсешенең күрсәткечләрен анализлаганда түбәндәгеләр билгеләп үтелә:

- жирлектәге торак пунктларның транспорт белән тәэммин ителеше житәрлек дәрәжәдә түгел;
- житештерү объектлары халық күпләп яши торган урыннар янында урнашкан, бу исә хезмәт корреспондентларының төп төрен жицеләйтә.

Татар Сараланы авыл жирлегенең генераль планында торак инфраструктурасын үстерү буенча барлык чаралар да исәп-хисап нигезендә каралган.

Яңа торак төзелеше һәм тузган торакны алыштыру төзүчеләр көче белән башкарылачак, шул исәптән финанслауның төрле схемаларын кулланып (төзүчеләр акчасы, ипотека, шул исәптән социаль ипотека, төзүчеләрнең

ташламалы категорияләренә субсидияләр, авылда яшь белгечләрне беркетү программалары h.б.).

2.2. Лаеш муниципаль районның транспорт инфраструктурасы үсеше фаразы

Транспорт инфраструктурасы торак пунктлар территорияләренең уңайлы булуын, халыкның хәрәкәтчәнлеге һәм пассажирлар һәм йөк ташу құләме, каты экологик таләпләр үсеше шартларында эчке һәм тышкы транспорт элементтәләренең иминлеген һәм ышанычлылығын тәэмин итәргә тиеш. Бу бурычлар шәхси һәм жәмәгать транспортының үзара бәйләнешен тәэмин итә торган бердәм транспорт системасын үстерүне таләп итә.

Авыл жирлеге территорииясендә тәп транспорт төре булып автомобиль тора. Транспортка ихтияж зур булмау сәбәпле, автомобиль транспортты инфраструктурасы хәл ителгән бурычларны үти һәм реструктуризацияне таләп итми.

Авыл жирлеге территорииясендә эре сәнәгать предприятиеләре булдыру планнары булмау сәбәпле, йөк транспортының исәп-хисап чорына интенсивлығы нык үзгәрмәячәк.

Жирлекнең транспорт инфраструктурасына кагылышлы норматив-хокукый базасы нигезендә, тимер юл, һава һәм су транспортын үстерү чаралары планлаштырылмый.

Автомобиль транспорты - Татар Сараланы авыл жирлеге инфраструктурасының мөһим өлеши, ул икътисадның барлық тармакларының һәм халыкның йөк һәм пассажирлар йөртүдәге ихтияжларын канәгатыләндерә, житештерүчеләр һәм кулланучылар арасында төрле продукция төрләрен күчерә, халыкка транспорт хезмәте күрсәтә.

Федераль әһәмияттәге яңа автомобиль юллары төзү планлаштырыла.

## 2.3. Урам-юл чөлтөрө үсеше фаразы

Проект тэкъдим иткэн транспорт инфраструктурыны тышкы һәм эчке транспорт корылмаларын, урам-юл чөлтөрен классификацияләүне, транспорт тукталышларын урнаштыруны үз эченә ала. Фаразланган чорга федераль һәм төбәк эhәмиятендәгэе автомобиль юлларын төзү һәм реконструкцияләү буенча чаралар каралган.

## 2.4. Автомобильләштерү дәрәжәсен, юл үсеше параметрларын, парковка кинклекләренә ихтыяжны фаразлау

"Автостат" агентлыгы мәгълүматлары буенча, 2016 елның 1 июленә Россиядә автомобиль кую дәрәжәсе 1000 кешегә 285 автомобиль күрсәткеченә житкән.

Лаеш районы буенча 2028 елга исәпләнгән автомобильләштерү дәрәжәсенең фаразы 4 нче таблицада күрсәтелгән.

Таблица 4-дәрәжәдәгэе автомобильләштерү 2010-2027 еллар.

	2010 ел	2015 ел	2020 ел	2028-2035 ел ..
Биектау районының автомобильләштерү дәрәжәсе, авт./1000 кеше.	195	198	205	300...

Исәп-хисап чорына, бәлки, икътисадка һәм жирле инфраструктурны яхшыртуга инвестицияләр суммасы да артыр дип көтелә, бу исә гражданнарның тормыш-көнкүрешен яхшыртуга китерергә мөмкин, шәһәрдә жиңел автомобильләр саны артырга тиеш. Димәк, исәп-хисап чорына 1000 кешегә 300 автомобильгә житәргә мөмкин.

Шулай итеп, киләчәктә жирлек халкы куллана торган ТСЛАР саны артачак.

Юл хәрәкәте параметрларын билгеләү юлда аварияләрне киметү чараларын билгеләгәндә, шулай ук юл чатында юл хәрәкәтен җайга салуны камилләштерү өчен аерылгысыз бер өлеше булып тора. Юл хәрәкәтенең төп параметрларына түбәндәгеләр керә: хәрәкәт интенсивлыгы, Яшел сигналга килү интенсивлыгы, транспорт агымының составын китерүнен динамик коэффициенты, транспорт агымын китерүнен динамик коэффициенты, автомобильләрнең чираты кимү интервалы, хәрәкәт полосасын йөкләү коэффициенты, циклда яшел сигнал өлеше, чират арту коэффициенты, автомобильләрдә һәм метрларда чиратның уртacha озынлыгы, автомобиль тукталышларының чагыштырма саны, туктаусыз үтү коэффициенты. Авыл жирлегендә юл хәрәкәте параметрларын исәп-хисап чорына үзгәртү фаразланмый.

## 2.5. Юл хәрәкәте иминлеге күрсәткечләре фаразы.

Татар Сараланы авыл жирлегенең гамәлдәге урам-юл чeltәren капиталъ ремонтлау, ремонтлау һәм карап тоту гамәлдәге нормаларга туры китереп, урамнарның һәм автомобиль юлларының йөрү өлешен сакларга һәм аварияләрне киметергә мөмкинлек бирәчәк.

Жирлек территориясендә аварияләр һәм юл-транспорт һәлакәтләре күп булган урыннар юк.

Киләчәктә түбәндәге сәбәпләр аркасында хәл начарлану мөмкин:

- халыкның мобильтеге арта бара;
- хәрәкәттә катнашучылар тарафыннан юл хәрәкәте иминлеге таләпләрен массакүләм төстә үтәмәү;
- автомобиль юлларының канәгатьләнмәслек торышы;
- юл хужалыгының техник дәрәжәсе житәрлек түгел;

- юл хэрэкэтен оештыру буенча техник чараларның камил булмавы.

Вэзгыятынэ тискэрэ үсेशенэ юл қуймас өчен, кирэк:

- Татар Сараланы авыл жирлеге торак пунктларының гомуми файдаланудагы автомобиль юлларында һәм урам-юл чөлтэрэндә юл хэрэкэтен иминлеген тээмин итүнэ заманча системасын булдыру;
- халык арасында, шул исәптэн балигъ булмаганнар арасында хокукый аңны арттыру һәм кисэтү;
- юл хэрэкэтен оештыруның комплекслы схемаларын һәм юл хэрэкэтен оештыру проектларын эшләү һәм алар тарафыннан каралган чараларны гамәлгә ашыру хисабына юл хэрэкэтен оештыру дәрәжәсен арттыру.

Эгэр исәп-хисап чорында әлеге чаралар гамәлгә ашса, юл хэрэкэтен иминлеге күрсәткечләренең фаразлары уңай булыр дип көтелэ.

2.6. Транспорт инфраструктурасының эйләнэ-тире мохиткә һәм халыкның сәламәтлегенә тискэрэ йогынтысын фаразлау.

Автомобилльлэрнең исәп-хисап чорына дәрәжәсенең артуы фаразлана, шуңа күрә авыл жирлегендә жиңел автомобильләр саны артачак. Әлеге динамика автомобиль транспорты элеккечә жирлек экосистемасы пычрануның төп чыганагы булып калачак, дип расларга мөмкинлек бирэ.

Планлаштырылган чорга тимер юл транспорты инфраструктурасы үсеше көтелми.

Транспорт-юл комплексының эйләнэ-тире мохиткә тискэрэ йогынтысын киметү өчен, автотранспорт чаралары санын арттыру һәм автомобиль юлларында хэрэкэт интенсивлыгын арттыру шартларында түбәндэгэ чараларны тормышка ашыру күздэ тотыла:

- яңа торак йортлар һәм яңа урамнар төзегендә мәһим экологик чаралар (юлдан торак корылмаларга кадәр санитар-яклау зонасы, яшел үсентеләр полосалары булдыру);

- бозлавыкка каршы материалларның тискәре йогынтысын киметергә мөмкинлек бирә торган гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын, бигрәк тә кышкы чорда карап тотуның яңа ысуулларын эшләү һәм гамәлгә кертү.;

- автомобиль юлларын заарлы йогынтылардан саклау чаралары белән жиһазлау, шул исәптән автомагистральләр буенда ясалма һәм үсемлек киртәләрен куллануны да кертең, тирә-юнь территорияләренең пычрану дәрәҗәсен киметү өчен.

Әлеге чараларны тормышка ашыру автомобиль юлларын проектлау, төзү, ремонтлау һәм карап тотуга экологик таләпләрне арттыру нигезендә башкарылачак.

Бу өлкәдә төп бурыч булып автотранспорт чараларын чыгару күләмен, автомобиль юлларын төзегендә, реконструкцияләгендә, ремонтлаганда һәм карап totканда калдыклар санын киметү тора.

Тулаем алганда, транспорт инфраструктурасының эйләнә-тирә мохиткә һәм халыкның сәламәтлегенә тискәре йогынтыны киметү фаразлана, барыннан да элек, экологик яктан чиста транспорт чараларын һәм транспорт инфраструктурасын төзекләндерүү материалларын куллануга күчү хисабына.

**III БҮЛЕК..** Транспорт инфраструктурасын үстерүнен принципиаль варианtlары һәм аларны транспорт инфраструктурасын үстерүнен максатчан күрсәткечләре (индикаторлары) буенча бәяләү, алга таба тормышка ашыруга тәкъдим ителә торган варианты сайлап алу.

3.1. Программаны тормышка ашыру чорында транспорт инфраструктурасының хәзерге торышын яки транспорт инфраструктурасының торышын характерлый торган күрсәткечләр.

Көртөлә торган чараларның нәтижәлелеген бәяләү өчен максатчан күрсәткечләр мөһим, алар хәрәкәт иминлеген тәэмин итүдә уңай нәтижәләргә, автомобиль йөртүчеләрнең тизлеген һәм транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программы проекты кысаларында барлық чараларны гамәлгә керткәннән соң аларның экономияле булуын нинди дәрәҗәдә тәэмин итүгә ирешелгән сорауга жавап бирергә тиеш.

Эшләнелә торган күрсәткечләр системасы, дөньядагы иң прогрессив тенденцияләргә туры китереп, муниципаль берәмлекләрнең транспорт системаларын үстерүгә ярдәм итәргә тиеш.

Автомобиль юллары табигый әйләнә-тире мохиткә, кешенең хужалык эшчәнлегенә һәм транспорт чараларының даими йогынтысына дучар була, шуның нәтижәсенде юлларның техник-эксплуатацион торышы үзгәрә. Юллар чөлтәренең торышы капиталь ремонтны карап тоту, ремонтлау буенча эшләрнең үз вакытында, тулы һәм сыйфатлы башкарылуы белән билгеләнә һәм турыдан-туры финанслау күләменә бәйле. Юл комплексына инвестицияләр күләме житәрлек түгел, ә автомобильләр дәрәҗәсе үсеше юл инфраструктурасының үсеш темпларын сизелерлек узып киткән шартларда юлларны карап тоту һәм эксплуатацияләү эшләре беренче планга чыга. Шуңа күрә программада юлларны сыйфатлы карап тоту һәм капиталь ремонтлау варианты сайлап алына, аның нигезендә түбәндәге максатчан индикаторлар һәм күрсәткечләр кулланыла:

- жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы каты өслекле юллар озынлыгы (км);
- ГОСТ һәм СНИП таләпләренә туры килә торган тротуарлар озынлыгы;

- авыл жирлегенең норматив таләплөргө туры килә торган юл чөлтөрө озынлығының транспорт-эксплуатация торышына туры килә торган өлеše (%);
  - теркәлгән юл-транспорт һәлакәтләре саны;
- яңа жиһазландырылган машина-урыннар саны.

3.2. Транспорт инфраструктурасы үсешенең принципиаль вариантларына зур бәя бирү һәм тормышка ашыруга тәкъдим ителә торган вариантны сайлау

Татар Сараланы авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерүнең принципиаль вариантларын караганда халық саны фаразын, социаль-икътисади һәм шәһәр төзелеше үсешен фаразлауны, жирлек территориясендә эшлекле активлыкны исәпкә алырга кирәк.

Транспорт комплексын үстерү сценарийларын эшләгәндә, социаль-икътисадый үсешнең төп күрсәткечләреннән тыш, макроикътисади тенденцияләр исәпкә алынды, шулай итеп, ике төп вариант - 1 вариант (база), 2 вариант (уртacha-оптимистик) һәм 3 вариант (икътисади нигезләнгән) составында вариант нигезендә 3 сценарий эшләнде.

1, 2 фараз вариантлары тышкы шартларның бердәм гипотезасы нигезендә эшләнгән. Вариантларның аермасы хосусый бизнесның үз-үзен тотышы модельләренең аерылуына, аның конкуренциягә сәләтлелеген арттыру перспективаларына һәм үсешнең дәүләт сәясәтен гамәлгә ашыруның нәтижәлелегенә бәйле.

Вариант 1 (база). Соңғы чорда барлыкка килгән инерцион трендларны, шәхси компанияләрнең консерватив инвестицион сәясәтен, инфраструктура секторы компанийләрен үстерүгә чикләнгән чыгымнарны, дәүләт ихтыяжын

стагнацияләгәндә саклап калу күздә тотыла. Шулай ук әлеге вариантта Ауропа Берлеге һәм Көнбатыш илләре санкцияләре һәм санкция сәясәте аркасында барлыкка килгән агрессив тышкы мохит исәпкә алына.

Вариант 2 (уртacha-оптимистик). Авыл жирлеге территориясендә геосәяси киеренкелек үсешенә бәйле тискәре нәтижәләрне киметүгә һәм озак сроклы Тотрыклы үсеш өчен шартлар тудыруга юнәлтелгән актив сәясәт үткәру күздә тотыла. Сценарий хосусый бизнесның ышанычын арттыру шартларында икътисад үсешен, яна инфраструктур проектларны финанслау, икътисадның ин зәгыйфь секторларына кредит бирүне тәэммин итү, кеше капиталы үсешен финанслауны арттыру буенча бюджет чыгымнарына бәйле кызыксындыру характерындағы өстәмә чарапарны куллануны характерлый. Сценарий Транспорт һәм пассажирлар ташуның икътисадый активлыгы, эшлекле активлыкны арттыру белән характерлана, шулай ук инвестицияләр жәлеп итүне күздә tota.

Вариант 3 (икътисади нигезләнгән). Жирлек территориясендә геосәяси киеренкелек үсешенә бәйле тискәре нәтижәләрне киметүгә һәм озак сроклы тотрыклы үсеш өчен шартлар тудыруга юнәлтелгән актив сәясәт үткәру күздә тотыла. Сценарий хосусый бизнесның ышанычын арттыру шартларында икътисад үсешен, яна инфраструктур проектларны финанслау, икътисадның ин зәгыйфь секторларына кредит бирүне тәэммин итү, кеше капиталы үсешен финанслауны арттыру буенча бюджет чыгымнарына бәйле кызыксындыру характерындағы өстәмә чарапарны куллануны характерлый. Сценарий тәбэк һәм жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын реконструкцияләүне, перспективалы шәхси торак төзелеше зоналарында урамнар һәм юллар салуны, автомобиль сервисы объектларын проектлау һәм төзүне, шулай ук жәмәгать транспорты хәрәкәте гамәлгә ашырыла торган юлларны капиталь ремонтлауны күздә tota. Бәян ителгәннәрдән анлашылганча, транспорт инфраструктурасы мөмкинлекләреннән тулысынча файдалануны һәм халыкның ихтыяжларын максималь канәгатьләндерү өчен

иң оптималь вариант- 3 Вариант булып тора. Перспективалы торак төзелеше зоналарында транспорт инфраструктурасы үсешеннән башка транспорт ихтыяжы һәм транспорт тәкъдиме дисбалансы артачак.

**IV БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча чараларны (инвестицион проектларны) финанслау күләмнәрен һәм чыганакларын бәяләү.

#### 4.1. Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасын үстерү.

Программаның максатларына ирешү һәм бурычларын хәл итү максатчан индикаторлардан чыгып эшләнә торган чараларны тормышка ашыру юлы белән тәэммин ителә. Эшләнгән программа чаралары аларның актуальлеге буенча системалаштырылган. Конкрет объекттагы чаралар исемлеге проект-смета документациясен эшләгәннән соң жентекләп эшләнелә. Чараларның бәясе, инде үткәрелгән шундый ук чараларның бәясенә нигезләнеп, якынча билгеләнгән. Программа чараларын финанслау чыганаклары булып Жирле һәм тәбәк бюджетлары акчалары, шулай ук бюджеттан тыш акчалар тора:

- 1.Урам-юл чөлтәренең юл билгеләрен урнаштыру
- 2.Автомобиль юлларын яктырту
- 3.Автомобиль юлын ремонтлау (вак таш жәю)
- 4.Автомобиль юлын ремонтлау (асфальт-бетон өслеге урнаштыру)

Программаны тормышка ашыру механизмы авыл жирлегендә гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын тикшерү, карап тоту, ремонтлау, паспортлаштыру, тротуарларны, велосипед юлларын проектлау һәм төзү, юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү буенча чаралар (юл билгеләрен сатып алу),

халыкка транспорт хезмәтен күрсәтүне оештыру буенча чаралар системасын үз эченә ала.

Программаны тормышка ашыру буенча юлларны, күперләрне ремонтлау буенча чаралар исемлеге, елга бер тапкырдан да ким булмаган юл өслеге торышын тикшерү нәтижәләре буенча, көз башында яки язғы чор ахырында, беренче чиратта проблемалы хәлләрне, шул исәптән гражданнардан кергән мөрәжәгатьләрдән (шикаятьләрдән) чыгып төзелә.

Автомобиль юлларын һәм ясалма корылмаларны карап тоту һәм агымдагы ремонтлау буенча эшләрнең исемлеге һәм төрләре автомобиль юлының конкрет участогына эшләнгән проект-смета документлары белән капиталь ремонт, реконструкцияләү һәм төзү очрагында дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив-хокукый җайга салу функцияләрен гамәлгә ашыручы башкарма хакимиятнең федераль органы тарафыннан билгеләнә торган классификация нигезендә муниципаль контракт (шартнамә) нигезендә билгеләнә.

Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасы структурасына үзгәрешләр кертү планлаштырылмый.

4.2. Гомуми файдаланудагы автомобиль пассажир транспортын үстерү, транспорт-күчеп утыру төеннәрен булдыру буенча чаралар.

Транспорт-күчеп утыру төеннәрен булдыру планлаштырылмый. Гомуми файдаланудагы автомобиль пассажир транспортын үстерү чаралары бары тик халык ягыннан ихтыяж җитәрлек булганда гына урынлы булырга мөмкин, бу исә транспорт өлкәсендә җәмәгатьчелек фикерен өйрәнү өчен вакытлы социологик тикшеренүләр үткәрүне тәэмин итә.

4.3. Жиңел автомобиль транспорты өчен, бердәм парковка пространствосын үстерүне дә кертеп, инфраструктуралы үстерү.

Юл сервисы объектларын төзү һәм проектлаштыру буенча чаралар Озак вакытка исәпләнгән перспективага планлаштырыла. Авыл жирлеге территорииясендә автотранспортны саклау жирлек халкының йорт яны участокларында алыш барыла. Алга таба, халықның автомобиль йөрту дәрәжәсен арттыруны күздә тотып, жәмәгать билгеләнешендәге биналар янында автомобильләр кую урыннарын оештыруны күздә тотарга кирәк.

Жирлек территорииясендә башка чаралар исәп-хисап чорына планлаштырылмый.

#### 4.4. Жәяүлеләр һәм велосипед хәрәкәте инфраструктурасын үстерү.

Тротуарлар төзелеше планлаштырылмаган.

Велосипед хәрәкәте инфраструктурасын хисап чорына үстерү буенча чаралар планлаштырылмый.

4.5. Йөк транспорты, транспорт чаралары, коммуналь һәм юл хезмәтләре өчен инфраструктура үсеше .

Йөк транспорты, транспорт, коммуналь һәм юл хезмәтләре өчен инфраструктура үсеше буенча чаралар планлаштырылмый.

4.6. Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Татар Сараланы авыл жирлегенең юллар чөлтәрен үстерү.

Жирлектәге юллар чөлтәрен үстерү максатыннан кайбер чаралар планлаштырыла.

1. Жирле эһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын карап тоту буенча чаралар.

Әлеге чараларны гамәлгә ашыру автомобиль юлларын норматив таләпләргә туры китереп карап тоту эшләрен башкарырга мөмкинлек бирәчәк.

2. Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын ремонтлау буенча чаралар.

Чараларны гамәлгә ашыру жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары участокларының озынлыгын саклап қалырға мөмкинлек бирәчәк, аларның эксплуатация торышы күрсәткечләре стандарт таләпләренә туры килә.

3. Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын реконструкцияләү буенча чаралар. Чаралар авыл жирлегенең юл чөлтәрен үстерүгә юнәлдерелгән.

4. Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын төзү буенча чаралар. Чаралар авыл жирлегенең юл чөлтәрен үстерүгә юнәлдерелгән.

**ВБҮЛЕК**.транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча чараларны (инвестиция проектларын) финанслау күләмнәрен һәм чыганакларын бәяләү.

Программаны финанслау жирле һәм төбәк бюджетлары һәм бюджеттан тыш акчалар хисабына гамәлгә ашырыла. Программаны финанслауның еллык күләме Татар Сараланы авыл жирлеге бюджетының расланган финанс елына һәм өстәмә финанслау чыганакларын исәпкә алыш билгеләнә.

Программа чарасын тормышка ашыру өчен кирәклे финанс чараларының гомуми күләме 6500,0 мен сум тәшкил итә. Программаны тормышка ашыру

чыгымнары турында мәгълүмат 5.1 таблицасында - еллар буенча һәм 5.2 таблицасында - финанслау чыганаклары буенча.

### 5.1 нче таблица - чараларны финанслау күләмнәрен бәяләү

N п/п	Чараның исеме	Финанслау күләме, мең сүм.					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028
1	Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы юлларны (шул исәптән тротуарларны) төзү (асфальтлау) һәм реконструкцияләү)	-	100	195	200	200	1000
2	Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын ремонтлау һәм карап тоту	150	150	150	150	150	750
3	Яңа машина-урыннар булдыру	-	-	-	-	-	-
4	Тышкы электр яктырту линияләрен урнаштыру	-	100	100	100	100	2000
5	Күпер корылмалары төзелеше	-	-	-	-	-	-
6	Утырту пунктларын камилләштерү буенча чаралар	-	-	-	-	-	-

Таблица 5.2-чараларны финанслау чыганакларын бәяләү

N п/п	Исеме	Финанслау күләме, мең сүм..			
		Жирле бюджет	Региональ бюджет	ВБС	Барлығы
1	Инвестицияләрнең гомуми күләме.	145	850	850	1845

	2018-2023 еллар					
2	Инвестицияләрнең гомуми куләме. 2023-2028 еллар	150	1800	1800	3750	
	Барлығы	295	Барлығы	295	2650	2650

**VI БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасын үстерүү вариантын гамәлгә ашыруга тәкъдим итэлэ торган транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзүү, реконструкцияләү буенча чараларның (инвестицион проектларның) нәтижәлелеген бәяләү

Программа чараларын тормышка ашыру нәтижәлелеген комплекслы бәяләү ел саен аны гамәлгә ашыру вакыты дәвамында һәм гамәлгә ашыру тәмамланғаннан соң гамәлгә ашырыла һәм ул муниципаль программа чараларының үтәлеш дәрәжәсен бәяләүне, муниципаль программаны гамәлгә ашыруның нәтижәлелеген бәяләүне үз эченә ала.

Бәяләү критерийлары булып тора:

- нәтижәлелек;
- яхши курсәткечлелек;
- финанс үтәлеше.

Проектны гамәлгә ашыру еллары буенча һәм 2028 елга кадәр Проект максатында чагылыш тапкан курсәткечләр 6 Таблицада китерелде.

6 нчы таблица - Максатчан индикаторлар һәм проект курсәткечләре

N п/п	Курсәткеч	Үлчәү берәмлеге.	Төп әһәмияттәге.	Период, ел

					2019	2020	2021	2022	2023	2024
					-	2028				
1	Асфальт-бетон өслекле жирле эхэмийттэгэе гомуми файдаланудагы юлларның озынлыгты	км	10		12	13	14	15	16	24
2	Яна жинаズландырылган машина-уриннар саны	шт.	0		0	0	0	0	0	0
3	Авыл жирлегенең норматив талэплэргэ туры килэ торган юл челтэрэ озынлыгының өлеше	%	50		50	54	58	62	66	100
4	Авыл жирлеге территорияндэ ЮТН саны	шт.	0		0	0	0	0	0	0

**VII БҮЛЕК..** Институцион үзгэрешлэр, транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкциялэү өлкэсендэ эшчэнлекне хокукий һәм мәгълумати тээммин итүне камилләштерү буенча тәкъдимнэр:

Элеге программаны тормышка ашыру кысаларында транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү һәм реконструкциялэү өлкэсендэ эшчэнлекне тормышка ашырганда институциональ үзгэрешлэр, идарә структуралары һәм үзара бәйләнешлэр үткәрү қүздә тотылмый. Программа өчен норматив-хокукий база формалаштырылг, строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры. Нормативно-правовая база для Программы сформирована.

