

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
БОЛЬШЕКАБАНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЛАИШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
ул.Южная, дом 1, село. Малые Кабаны  
422623, Телефон/факс(84378)4-22-02  
E-mail: Bkab.La@tatar.ru



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЛАЕШ МУНИЦИПАЛЬ  
РАЙОНЫ  
ОЛЫ КАБАН ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**

Кәнъяк урамы,1 нчы йорт,  
Кече Кабан авылы,  
422623 Телефон/факс(84378)4-22-02  
E-mail: Bkab.La@tatar.ru

---

2020 елның 12 ноябре

16 номер

## КАРАР

**«2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү муниципаль программасы турында»гы 2018 елның 3 апрелендә кабул итегендө 1 номерлы каарына үзгәрешләр керту турында**

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

1. «2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү муниципаль программасы турында»гы 2018 елның 3 апрелендә кабул итегендө 1 номерлы каарына үзгәрешләр кертергә.

2. Әлеге каарны авыл жирлегенең мәгълүмат стендларында, Лаеш муниципаль районның авыл жирлекләре бүлгөндө <http://laishovo.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.

**Олы Кабан авыл жирлеге  
башкарма комитеты житәкчесе**

**Р.Ш. Илнамов**

*Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы  
Олы Кабан авыл жирлеге Башкарма комитетының  
2020 елның 12 ноябрөндөгө  
16 карарына күшүмтә*

**«2018-2030елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль  
районының Олы Кабан авыл жирлеге транспорт инфраструктурасын  
комплекслы үстерүнен муниципаль программы турында» 2018елның  
3 апрелендәге 1 номерлы карага үзгәрешләр керту хакында.**

**Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан авыл  
жирлегенен транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү  
программасы паспорты**

**I БҮЛЕК.** Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан 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, Олы Кабан 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 Олы Кабан авыл жирлегенен Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында нигезләмәне анализлау

1.2 Лаеш районы Олы Кабан авыл жирлегенең социаль-икътисади характеристикасы, авыл жирлеге территорииясендә шәһәр төзелеше эшчәнлеге характеристикасы, транспорт өлкәсендә эшчәнлекне дә кертеп, транспорт соравын бәяләү

1.3 Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасы эшчәнлеге характеристикасы һәм эш күрсәткечләре

1.4 Олы Кабан авыл жирлегенең юл чөлтәре 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 тәэммин итү

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

1.7 Жәяүлеләр һәм велосипедта йөрү шартларының характеристикасы

1.8 Йөк транспорт чаралары хәрәкәте характеристикасы, коммуналь 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 района Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыру шартлары һәм перспективалары характеристикасы

1.12 Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм функцияләү өчен кирәклे норматив-хокукий базаны бәяләү

1.13 Транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү

**II БҮЛЕК.** Олы Кабан авыл жирлеге территорииясендә 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 үстерүү фаразы

2.4 Автомобилльштерүү 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 вариантылары 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 үсешенен принципиаль вариантыларын 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 төрлөре буенча транспорт инфраструктурасын үстерү

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

4.3 Жиңел автомобиль транспорты өчен, бердәм парковка пространствосын үстерүнен дә кертеп, инфраструктуралы 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 района Олы Кабан авыл жирлегенен юллар чөлтәрен үстерү

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

**VI БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасын үстерү вариантын гамәлгә 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 тәэмин итүне камилләштерү буенча тәкъдимнәр.

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

Программаның исеме	2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан 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 Олы Кабан авыл жирлеге генераль планы»;</li> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Олы Кабан авыл жирлеге уставы</li> </ul>
Программаның муниципаль заказчысы	Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Олы Кабан авыл жирлеге башкарма комитеты
Программаның координаторы	Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы башкарма комитеты
Программаның төп эшләүчеләре	Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Олы Кабан 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 Олы Кабан авыл жирлеге халкының уңайлырак яшәү шартларын тәэмин итү;</li> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Олы Кабан авыл жирлегендә шәһәр төзелеше белән тигезләшкән транспорт инфраструктурасын үстерү;</li> <li>- халыкның һәм икътисадый эшчәнлек субъектларының транспорт инфраструктурасы объектларыннан файдалана алудын тәэмин итү;</li> <li>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Олы Кабан авыл жирлегендә халыкка һәм урам-юл чөлтәре буенча транспорт чарапарына имин йөрү шартлары тудыру;</li> </ul>
--	--

	<p>- халыкның күчеп йөрүгө ихтыяжлары нигезендә транспорт инфраструктурасын үстерү;</p> <p>-Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Олы Кабан авыл жирлеге территорииясендә икътисадый эшчәнлекне гамәлгә ашыруучы юридик затларның, индивидуаль эшқуарларның халыкка, шулай ук халыкка транспорт хезмәте күрсәтүнең куркынычсызлыгын, сыйфатын һәм нәтижәлелеген тәэммин итү;</p> <p>- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Олы Кабан авыл жирлеге территорииясендә гамәлдәге транспорт инфраструктурасының эшләвенең нәтижәлелеген арттыру.</p>
Программаны гамәлгә ашыру сроклары һәм этаплары	<p>1 этап: 2018-2022 еллар;</p> <p>2 этап: 2023-2030 еллар</p>
Транспорт инфраструктурасы объектларын (чаралар төркемнәрен, ярдәмче программаларны, инвестиция проектларын) проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча планлаштырылган чараларның (инвестиция проектларының)	Әлеге Программада тасвирланган чаралар транспорт чараларыннан, жәяүлеләрдән файдаланучыларның уңайлылыгын һәм куркынычсызлыгын арттыруга һәм жирлекнең социаль-икътисадый хәлен яхшыртуга юнәлдерелгән.

тулы тасвирламасы	
Программаны финанслау күләмнәре һәм чыганаклары	<p>Программаны финанслау күләме проект-смета документациясенән чыгып билгеләнә һәм ел саен киләсе елга бюджет формалаштырганда аныклана.</p> <p>Финанслау чыганаклары:</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 Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы торышы характеристикасы

1.1. Россия Федерациисенең пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы торышын анализлау, Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында Лаеш муниципаль районы торышын анализлау, Олы Кабан авыл жирлегенең торышын Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында анализлау

1.1.1 Россия Федерациисе пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы хәлен анализлау.

Татарстан Республикасы Россия Федерациисе субъекты булып тора һәм Идел буе федераль округы составына керә, шулай ук Идел буе икътисадый

районының бер өлеше булып тора. Республиканың административ һәм мәдәни үзәге-Казан шәһәре. Татарстан Көнчыгыш-Европа тигезлегенең көнчыгышында, ике зур елга - Идел һәм Кама күшүлган 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 һәм көнбатыштан көнчыгышка 460 км. Чит ил дәүләтләре белән чикләр юк. Көньякта Татарстан Республикасы Самара, Ульяновск һәм Оренбург өлкәләре, төньякта - Киров өлкәсе һәм 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 җирлеге 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 биеклектәге 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 % тирәсе 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 умырткасyz хайваннарның берничә мең төре яши.

Татарстан территориясе уртacha кинлекләр климатының уртacha континенталь тибы, жәен жылы һәм кышын уртacha-салкын булусы белән

характерлана. Иң жылы ай - июль, уртacha айлык температура 18 - 20 °C территориясе буенча уртacha айлык температура белән, иң салкыны -17 °C тан уртacha айлык температура белән гыйнвар. Жылылык 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 бүленә, аларның еллык суммасы 460 - 540 мм тәшкил итә.

Туфраклар зур төрлелеге 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 индустрималь районы үзәгендә, көнчыгышны һәм көнбатышны, илнең төньягын һәм көньягын тоташтыручы мөһим магистральләр киселешендә урнашкан..

Татарстан Республикасының бай табигать ресурслары, куэтле 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 автомобильләре, 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 нәтижәләре буенча Татарстанның сәнәгать житештерүе индексы 102 % дәрәҗәсенә 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 тәшкил 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 алып тора. Узган ел республиканың сәүдә структурасы үзгәрде. Азық-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 сәүдәссе 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. Халық саны - 43835 кеше, шуларның 56% - рус, 41% - татар, 3% - башка милләт вәкилләре.

Территория 2094,43 км<sup>2</sup>. Төньяктагы район Казанның республика башкаласы территориясе белән чиктәш. Районның Идел һәм Кама елгалары ярлары күшүлгүп 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, Олы Кабан, Кече Елга, Макаровка, Олы Кабан, Нармонка, 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, Питрэч, Биектау, Этнэ районнары һәм Казан шәһәре белән беррәттән) территориаль урнашу үзенчәлекләре, район икътисадының махсуслашуы һәм структурасы Казан агломерациясенең структур берәмлеге - күптармаклы сәнәгатьнең һәм энергетиканың қуәтле икътисадый районы..

Лаеш муниципаль районының житештерүү потенциалы нигезе эшкәрту сәнәгате, азық-төлек сәнәгате, транспорт һәм авыл хужалыгы предприятиеләре тарафыннан тәкъдим ителгән. Район предприятиеләре эшчәнлеге рациональ состав һәм структура белән югары нәтижәле сәнәгать комплексы булдыруга юнәлтелгән. Сәнәгать предприятиеләренең нәтижәле эше нигезенә предприятиеләрне реформалаштыру салынган.идарә системасын камилләштерүгә, производство чыгымнарын киметүгә һәм предприятиеләрнең финанс хәлен яхшыртуга, инвестицион активлыкны арттыруга 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 китерде. Бу юнәлеш авыл халкында аерым кызыксыну уятты, нәтижәдә бүген районда уңышлы эшләп киләләр.

Бүгенге көндә районда туристик-рекреацион өлкә өстенлекле юнәлешләрнен берсе. Ял итү өчен кызыклы табигать ландшафтларына (Идел, Кама һәм Мишә елгалары, яшел зона урманнары, минераль сулар чыганагы), отышлы транспорт урыны (федераль әһәмияттәге автомобиль юлы Казан-Оренбург, аэропорт), бай тарихи потенциалга бәйле рәвештә, Лаеш муниципаль районы бүген Казан шәһәре һәм якын районнар халкының рекреация максатларында иң күп килә торган районнарның берсе булып тора. Уникаль тарихи-мәдәни һәм махсус сакланылучы табигать территорияләре булу туристлык-рекреация эшчәнлеге районында үсешнең перспективалы булын билгели.

.

### **1.1.3 Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның Олы Кабан авыл жирлеге хәлен Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында анализлау.**

Олы Кабан авыл жирлеге Советына Олы Кабан һәм Кече Кабан авыллары керә. Барлығы 2721 кеше яши, алар 896 хужалыкта, 611 дача хужалыгында яши. Жирлек 99,9% - ка газлаштырылган. Барлык күпфатирлы йортлар да индивидуаль жылтыуга ия, ә бюджет учреждениеләре миникотельныйларга ия.

Торак пунктларның мәйданы: Олы Кабан авылы-594,36 га, Кече Кабан авылы-362,85 га.

Эшкэ яраклы халык-1499 кеше, пенсионерлар - 509, 18 яшкэ кадэрge балалар -713, хужабикәләр-32, студентлар-98, теркәлгән, әмма яшәми 32 кеше.

Жирлек территориясендә урта мәктәп -327укучы, педагог -29, хезмәт курсәтүче персонал -13. Шулай ук «Ладушки» балалар бакчасы да бар – 153бала, хезмәткәрләр-26;

Китапханә-1, эшләүче-1 кеше.

Ике ФАП-Олы Кабан авылында, Кече Кабан авылында, 2 кеше эшли.

5 кибет бар.

Жирлек территориясендә Спас-Преображение чиркәве һәм ике мәчет – Олы Кабан авылында һәм Кече Кабан авылында эшли.

Россия Почтасы халыкка кирәkle азык-төлек һәм сәнәгать товарлары белән тәэмmin итә.

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

Тормыш дәрәжәсен һәм сыйфатын характерлый торган курсәткечләрнең берсе-халыкның торак белән тәэмmin ителеше курсәткече (бер кешегә гомуми мәйданың квадрат метры).

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

1.2. Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасының эшләү үзенчәлеге һәм эш курсәткечләре характеристикасы.

Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт системасын үстерү жирлектә яшәүчеләрнең тормыш сыйфатын яхшыртуның кирәkle шарты булып тора.

Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы Татарстан Республикасы Лаеш районы инфраструктурасын тәшкил итә, бу гражданнарның хәрәкәт итү ирегенә конституциячел гарантияләрен тәэмmin итә һәм товарлар һәм хезмәт курсәтүләрнең ирекле хәрәкәт итүен мөмкин итә. Автомобиль юллары чөлтәренең булуы һәм торышы белән территориаль

бөтенлек һәм икътисадый киңлекнең бердәмлеге билгеләнә. Жирле әһәмияттәге юллар һәм инфраструктура торышының жәмғыятынән социаль-икътисадый ихтыяжларына туры килмәве проблемаларын бәяләп бетермәү икътисадый кыенлыкларның һәм тискәре социаль процессларның сәбәпләренең берсе булып тора.

Юллар исемлеге, озынлыкларны һәм өслек төрләрен күрсәтеп, Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районның 2017 елның 10 апрелендәге 3 номерлы Олы Кабан авыл жирлеге карары белән расланды һәм 1 нче таблицада күрсәтелде.

Автобусларда пассажирлар йөртү «Главтатортранс» ДКУ балансында булган «Казан-Лаеш» территориаль әһәмияткә ия булган юлда һәм 197 нче номерлы «Казан –Аэропорт» автобусында гамәлгә ашырыла, «ПАТП-8 "ЖЧЖ" җәзмәт күрсәтә.

Таблица 1

Авыл жирлеге, торак пункт, юллар, урамнар	Барлы ғы (км)	Озынлығы , км.			Грунт.	Идентификация номеры	Юл катего риясе
		П/б	А/б	Вак таш			
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Совет ур.	1,70		1,70		0,00	92-234-812-ОП-МП-01	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Зеленая урамы	0,31			0,31	0,00	92-234-812-ОП-МП-02	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Жинч ур.	0,30		0,30		0,00	92-234-812-ОП-МП-03	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Кооператив ур.	0,70		0,70		0,00	92-234-812-ОП-МП-04	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы,	0,74		0,14	0,60	0,00	92-234-812-ОП-МП-05	5

Озерная урамы							
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Овражная урамы	0,52		0,16		0,36	92-234-812-ОП-МП-06	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Спас-Преображенская ур.	0,89		0,37	0,52		92-234-812-ОП-МП-07	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Солнечная ур.	0,17		0,17			92-234-812-ОП-МП-08	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Полевая ур.	0,90			0,30	0,60	92-234-812-ОП-МП-09	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Заовражная ур.	0,50				0,50	92-234-812-ОП-МП-10	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Гагарин ур.	0,32				0,32	92-234-812-ОП-МП-11	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Югары ур.	0,94		0,35	0,26	0,33	92-234-812-ОП-МП-12	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Төньяк ур.	1,17			0,72	0,45	92-234-812-ОП-МП-13	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы,	0,63			0,63	0,00	92-234-812-ОП-МП-14	5

Көнчыгыш ур.							
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Учительская ур.	0,74			0,40	0,34	92-234-812-ОП-МП-15	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Автострадная ур.	0,60				0,60	92-234-812-ОП-МП-16	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Күлле тыңрығы	0,17			0,17	0,00	92-234-812-ОП-МП-17	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Столичная ур.	0,70			0,70	0,00	92-234-812-ОП-МП-18	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Жиләклем урамы	0,28				0,28	92-234-812-ОП-МП-19	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Высотная ур.	0,33				0,33	92-234-812-ОП-МП-20	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Академия ур.	0,32			0,32		92-234-812-ОП-МП-21	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Селекция урамы	0,32			0,32		92-234-812-ОП-МП-22	5
Олы Кабан авыл жирлеге,	0,40			0,40		92-234-812-ОП-МП-23	5

Олы Кабан авылы, Аграр ур.						
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Дружный тыкрыгы	0,10			0,10	92-234-812-ОП-МП-24	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Яшълэр ур.	1,10			1,10	92-234-812-ОП-МП-25	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Полевая тыкрыгы	0,30			0,30	92-234-812-ОП-МП-26	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Урожайная ур.	0,20		0,20		92-234-812-ОП-МП-27	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Рябиновая урамы	0,10		0,10		92-234-812-ОП-МП-61	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Кленовая урамы	0,10		0,10		92-234-812-ОП-МП-57	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Имәнлек урамы	0,10		0,10		92-234-812-ОП-МП-58	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы,	0,10		0,10		92-234-812-ОП-МП-59	5

Ясеневая ур.							
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Сиреневый тыкрыгы	0,70			0,70		92-234-812-ОП-МП-60	5
Олы Кабан авыл жирлеге, Олы Кабан авылы, Садовая урамы	0,80			0,60	0,20	92-234-812-ОП-МП-56	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Узэк ур.	0,87		0,74	0,13		92-234-812-ОП-МП-28	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Ленин ур.	0,48				0,48	92-234-812-ОП-МП-29	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Кызыл ур.	0,86			0,13	0,73	92-234-812-ОП-МП-30	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Зеленая ур.	0,72			0,60	0,12	92-234-812-ОП-МП-31	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Совет ур.	0,72			0,72	0,00	92-234-812-ОП-МП-32	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Коммерция урамы	0,41			0,41	0,00	92-234-812-ОП-МП-33	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Көньяк ур.	0,40			0,40	0,00	92-234-812-ОП-МП-34	5

Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Яңа ур.	0,39				0,39	92-234-812-ОП-МП-35	5
Олы Кабан авыл жирлеге, М. Кабан авылы, Петр Наумов ур.	0,40				0,40	92-234-812-ОП-МП-36	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Телеграф ур.	0,42				0,42	92-234-812-ОП-МП-37	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Придорожная урамы	0,52		0,52			92-234-812-ОП-МП-38	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Весенняя ур.	0,70			0,35	0,35	92-234-812-ОП-МП-39	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Цветочная ур.	0,50			0,30	0,20	92-234-812-ОП-МП-40	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Луговая ур.	1,30				1,30	92-234-812-ОП-МП-41	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Шоссейная ур.	0,68		0,68		0,00	92-234-812-ОП-МП-42	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Зур ур.	0,40				0,40	92-234-812-ОП-МП-43	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Березовка	0,13				0,13	92-234-812-ОП-МП-44	5

тыкрыгы							
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Тынычлык проспекты	0,26				0,26	92-234-812-ОП-МП-45	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Нестеров ур.	0,55		0,55			92-234-812-ОП-МП-46	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Кояшлы ур.	0,55				0,55	92-234-812-ОП-МП-47	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Полевая тыкрыгы	0,10				0,10	92-234-812-ОП-МП-48	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Урман ур.	0,44				0,44	92-234-812-ОП-МП-49	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Төзүчеләр тыкрыгы	0,10				0,10	92-234-812-ОП-МП-50	5
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Вишневый тык.	0,10				0,10	92-234-812-ОП-МП-51	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Липовая тыкрыгы	0,10				0,10	92-234-812-ОП-МП-52	5
О. Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Совхоз урамы	0,30				0,30	92-234-812-ОП-МП-53	5
Олы Кабан	0,70				0,70	92-234-812-ОП-МП-54	5

авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Радужная ур.							
Олы Кабан авыл жирлеге, К. Кабан авылы, Административ ур.	0,17				0,17	92-234-812-ОП-МП-55	5
<i>Барлығы</i> <i>Олы Кабан авыл жирлеге</i>	<i>30,5</i>	<i>0,0</i>	<i>6,4</i>	<i>10,6</i>	<i>13,5</i>		

**1.4.** Олы Кабан авыл жирлегенең юллар чөлтәре үзенчәлеге, юл хәрәкәте параметрлары (транспорт чаралары агымнарының тизлеге, тыгызлығы, составы һәм хәрәкәтенең интенсивлігі)

Автомобиль юллары Олы Кабан авыл жирлеге транспорт инфраструктурасының мөһим состав өлеше булып тора. Алар жирлек территориясен күрше территорияләр белән бәйлиләр, жирлекнең торак пунктларын район үзәге белән бәйлиләр, жирлекнең барлық торак пунктларының да тормыш эшчәнлеген тәэммин итәләр, жирлекне үстерү мөмкинлекләрен билгелиләр, алар буенча йөк ташу һәм пассажирлар йөрту 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.

Олы Кабан авыл жирлеге чикләрендә урнашкан муниципаль юллар, урам-юл чөлтәре һәм юл инфраструктурасы объектлары жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларына керә.

Олы Кабан жирлеге икътисадын үстерү күбесенчә автомобиль транспортының нәтижәле эшләве белән билгеләнә, ул гомуми файдаланудагы

жирле әһәмиятле автомобиль юллары чөлтәрен үстерү дәрәҗәсенә һәм аның торышына бәйле.

Урам-юл чөлтәре гамәлдәге урамнар һәм юллар белән бәйләнештә проектланган. Торак территорияләрен ижтимагый үзәкләр, житештерү территорияләре белән бәйли һәм тышкы магистральләргә чыгуны тәэмин итә.

Урам-юл чөлтәре, урамнарның һәм юлларның функциональ билгеләнешен исәпкә алыш, районның транспорт магистральләре чөлтәре белән үзара тоташ бербәтен система буларак формалаша. Чөлтәр структурасы муниципаль берәмлекнең гомуми планлаштыру структурасы һәм күләмнәре, аның өлешенең үзара урнашуы белән билгеләнә.

Олы Кабан авыл жирлегендә торак пунктлар һәм жирле һәм муниципальара әһәмияттәге юллар урамнарының күп өлеше канәгатьләнерлек хәлдә түгел.

Юл чөлтәрен үстерүнен житәрлек дәрәҗәдә булмавы жирлек икътисадының һәм халкының шактый зур югалтуларына китерә, Олы Кабан авыл жирлегенең социаль-икътисадый үсеше темпларының ин зур чикләүләреннән берсе булып тора, шуңа күрә жирлек өчен гомуми кулланылыштагы жирле әһәмияткә ия булган автомобиль юллары чөлтәрен камилләштерү мәһим. Бу киләчәктә хезмәт ресурслары агымын тәэмин итәргә, житештерүне үстерергә мөмкинлек бирәчәк, ә бу исә үз чиратында жирлекнең икътисадый үсешенә китерәчәк.

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 карап тоту, ремонтлау һәм капиталь ремонт эшләрен үз вакытында башкаруның тулылыгы 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 тәмпларыннан шактый алда барганда, беренче планга юлларны карап тоту һәм эксплуатацияләү эшләре чыга. Агымдагы ремонтны башкарғанда кул хезмәтен кыскартырга һәм башкарыла торған эшләрнең югары сыйфатын тәэмин итәргә мөмкинлек бирә торған машина һәм механизмнарың махсуслаштырылган звеноларын кулланып, заманча технологияләр кулланыла. Шул ук вакытта агымдагы ремонт, капиталь ремонттан аермалы буларак, юл өслегенең сыйфатын күтәрүгә бәйле бурычларны - тигезлек, кытыршылық, ныклык характеристикалары h.б. хәл итми Юл тармагын рәсми рәвештә теркәп житкермәү, хәрәкәт ешлыгының даими үсүе шартларында, транспорт чараларының йөк күтәрүчәнлеген арттыру яғына хәрәкәт составының үзгәрүе ремонтара срокларны үтәмәүгә, участоклар санын ремонтка кадәр туплауга китерә. Югарыда бәян ителгәннәрне исәпкә алыш, чикләнгән финанс чаралары шартларында автомобиль юлларының һәм корылмаларның проблемалы участоклары санын мөмкин кадәр киметү максатында аларны оптималь файдалану бурычы тора.

Олы Кабан авыл жирлегенең гомуми файдаланудагы жирле әһәмияттәге автомобиль юлларын үстерүдә программалы-максатчан алым куллану финанс ресурслары чикләнгән шартларда юл тармагының кичектергесез проблемаларын хәл итүгә акчаларны системалы рәвештә жибәрергә мөмкинлек бирәчек.

Олы Кабан авыл жирлеге бюджетында юл хужалыгына чыгымнарыны финанслау житмәү сәбәпле, аерым параметрлар буенча жирлек урамнарының шактый өлешенең эксплуатация торышы норматив документлар һәм техник регламентлар таләпләренә туры килми башлады. Торак пунктларда

урамнарның юл өслекләрен чокырлы-чакырлы ремонтлау буенча шактый эш башкару зарурлыгына бәйле рәвештә урам-юл чөлтәрен карап тотуга матди чыгымнар артты.

Олы Кабан авыл жирлеге территориясендә урнашкан гомуми файдаланудагы жирле әһәмияттәге автомобиль юлларының озынлыгы 30,5 км км тәшкил итә

Төп жирле автомобиль юллары Олы Кабан авыл жирлегенең урамнары һәм торак пунктларының аерым объектлары арасында бәйләү функцияләрен үти.

Гомуми файдаланудагы жирле әһәмияттәге автомобиль юлларының үткәрү мөмкинлеге житәрлек.

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

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

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

Авыл жирлеген автомобильләштерүү дәрәжәсе 623 кешегә 106 автомобиль дәрәжәсендә саклана.

Олы Кабан авыл жирлеге территориясендә автотранспортны саклап калу жирлек халкының йорт янындагы участокларында гамәлгә ашырыла.

1.6. Гомуми файлданудагы транспорт чаралары эшнә, пассажирлар агымына анализ ясауны да кертеп, характеристика,

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

Олы Кабан авыл жирлеге территориясендә жәмәгать транспорты хәрәкәте уза.

#### 1.7. Жәяүлеләр һәм велосипедта йөрү шартларын характеристлау

Дөньядагы барлық ижтимагый төркемнәрдә хәрәкәт итүнең төп һәм ин кин таралган төре. Асылда теләсә нинди маршрут жәяүле йөрү белән башлана һәм тәмамлана. Кайбер маршрутларда йөреш ерак походлар яки кибеткә кыска гына прогулка турында сүз баруына карамастан, хәрәкәт итүнең бердәнбер ысулы булып тора. Башка маршрутларда кеше жәяү бер яки берничә юл кисемтәсе узарга мөмкин - мәсәлән, жәяүләп автобус тукталышына кадәр һәм андан автобуста барганда әлеге ике жәяүлеләр участогы арасында күпмедер ара узарга мөмкин.

Жәяүле хәрәкәт, нигездә, жәяүлеләр юлы (тротуарлар) буйлап бара, алар булмаган урыннарда - урамнарны узу урыннарында бара, бу юл-транспорт һәлакәтләре килеп чыгуга китерә.

Олы Кабан авыл жирлегенең торак пунктларында, тротуарлар түбән сыйфатлы яисә тротуарлар бөтенләй булмау сәбәпле, жәяүлеләр хәрәкәтен оештыру белән бәйле проблема бар.

Велосипед хәрәкәте, жәяүлеләр хәрәкәте кебек үк, шул ук өстенлекләргә ия, эмма ераграк дистанцияләргә күчеп йөрергә 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 күрсәткечләре өчен инфраструктурның торышы

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

Олы Кабан авыл жирлегендә йөк транспорты хәрәкәтенең төп маршруты торак пунктлар чикләрендәге жирлек территориисе аша узучы региональ автомобиль юллары буйлап уза

Олы Кабан авыл жирлегенең коммуналь хезмәтләре үзләренең транспорт чараларына ия түгел, гомуми кулланылыштагы жирле әһәмияттәге автомобиль юлларын карап тоту өчен максус техника кулланганда муниципаль контрактлар төзелә.

#### 1.9. Юл хәрәкәте иминлеге дәрәжәсенә анализ

Юл-транспорт һәлакәтләре турында мәгълүматларны һәрвакыт анализлау юл хәрәкәте иминлеген оештыру һәм тәэммин иту буенча эшнең ин мөһим өлешләренең берсе булып тора.

Автомобиль транспортына бәйле аварияләр проблемасы юл-транспорт инфраструктурасының куркынычсыз юл хәрәкәтендә жәмгыяты һәм дәүләт ихтияжларына туры килмәве, юл хәрәкәте иминлеген тәэммин иту

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 китерде. Торак пунктлар урамнарында һәм жирлек автомобиль юлларында юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү, юл-транспорт һәлакәтләрен (юл-транспорт һәлакәтләрен) кисәтү һәм аларның нәтижәләрен киметү бүгенге көндә актуаль бурычларның берсе булып тора.

Юл хәрәкәтен оештыруның иң мөһим техник чараларыннан берсе юл билгеләре, машина йөртүчеләрнең һәм жәяүлеләрнең хәрәкәт итү шартлары һәм режимнары турында мәгълүмат бириү өчен билгеләнгән мәгълүмати күрсәткечләр. Юл билгеләрен сыйфатлы әзерләү, аларны тиешле күләмдә дөрес урнаштыру һәм мәгълүматлылык юл-транспорт һәлакәтләре санын киметүгә зур йогынты ясый һәм гомумән хәрәкәтнең уңайлылыгын арттыра. Олы Кабан авыл жирлегендә авария куркынычы булган участокларда муниципаль программыны гамәлгә ашыру кысаларында юл билгеләре куярга кирәк. Яна юл билгеләре кую схемасы, буяу формасы, тәсе, билгеләрне, светофорларны, юл киртәләрен һәм җайланмаларны куллану кагыйдәләре" 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, барлық хезмәтләрнең һәм халыкның, жирле үзидарә органнарының тырышлыгын координацияләүне таләп ителә.

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

- юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү өлкәсендә жирле үзидарә органнары эшчәнлеген координацияләү;

- юл шартларына бэйле зыян күрүчелэр 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 бэйле проблемаларны нәтижәле хәл иту һәм аның курсәткечләрен киметүне тәэмин итү өчен юл хәрәкәте иминлеген арттыру чарагарын системалы гамәлгә ашыруны дәвам итү һәм аларны финанс ресурслары белән тәэмин итү зарур.

Бәян ителгәннәрдән чыгып, муниципаль программа кысаларында юл хәрәкәте иминлеген тәэмин итү өлкәсендә эшне дәвам итүнен актуальлеке һәм кирәклеге турында нәтижә ясарга мөмкин.

Муниципаль программаны тормышка ашыру мөмкинлек бирәчәк:

- юл эшләренең тиешле төрләрен һәм күләмнәрен билгеләү ;
- юл хәрәкәте иминлеген тәэмин итү;
- финанс ресурсларын өстенлекле бурычларны тормышка ашыруга туплап, бурычлар буенча чыгым йөкләмәләрен формалаштыру.

1.10. Транспорт инфраструктурасының әйләнә - тирә мохиткә тискәре йогынтысы дәрәҗәсен бәяләү, халык куркынычсызлыгы һәм сәламәтлеке.

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

Ұзенчәлекләреннән чыгып билгеләнә. Һава бассейнының торышы экологик хәлне һәм халыкның яшәү шартларын билгеләүче төп экологик факторларның берсе булып тора. Муниципаль берәмлек территориясендә атмосфераның пычрану дәрәҗәсе табигый-климат күрсәткечләре, күчмә чыганаклардан (транспорт) һәм стационар (сәнәгать һәм инженерлык объектларыннан) ташлаулар белән билгеләнә.

Автомобиль транспорты һәм автотранспорт комплексы инфраструктурасы эйләнә-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 окисе (угар газы) - кеше, хайваннар өчен куркыныч: концентрациягә карап, төрле дәрәҗәдә агулану тудыра. Автомобилльләр 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-жимеш үстерү һәм малларга үләнне ашатырга ярамый.

Транспортның эйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтысы шунда ки, аның эшчәнлеге өчен үзеннән-үзе токсиклы ягулық кирәк; төрле двигательләр эшләгәндә 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 пычратса. Транспорт эше тавыш, вибрацияләр, электромагнит тирбәнүләр нурланышы, яшәү тирәлегенең жылы пычрануы белән үрелеп бара. Транспорт чараларын эксплуатацияләгәндә газообразлы (кукерт

оксидлары, азот, угар газы, төрле углеводородлар, тулы булмаган яну продуктлары (хәм алмаш состав ягулыгы таркалу продуктлары), парообразлы (тетраэтилсвинец хәм башка матдәләр), сыек (алмаш составның агынты сулары) хәм каты (Көлләр) пычраткыч матдәләр бүлеп бирелә. Бензин двигательләрендә эшләүче транспорт чаралары эйләнә-тирә мохитне угар газы, тетраэтилсвинц, азот оксидлары хәм углеводородлар белән нык пычрата. Дизель двигательләрендә эшләүче транспорт чаралары азрак дәрәҗәдә СО, әмма күкерт хәм азот оксидлары белән пычрата.

Автомобиль юллары янындагы территориядә су, туфрак хәм үсемлек берничә канцероген матдәләр йөртә, ә урын - яшелчә, жиләк-жимеш хәм 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 территориясе аша билгеләнә. Жирлек территориясендә автомобиль юллары аша жәяүлеләр өчен жир асты хәм жир өсте кичүләре юк, чишелешләр бер дәрәҗәдә башкарылды, бу исә автомобиль транспорты хәрәкәте динамикасының үзгәрүенә хәм, нәтижәдә, ягулык хәм эйләнә-тирә мохиткә заарлы матдәләр чыгымының артуына кiterә. Һавада үлчәнгән хәм өслектә тишелгән тузан санын арттыруга, салкын чорда шипланган шиннарны куллану нәтижәсендә, автомобиль юлларының асфальт катламының абразив тузузы зур йогынты ясый.

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

Яшел үсентеләргә заарлы йогынты ясый химик ысулы чагылыш табарга тиеш кар хәм боздан юл катламнары ярдәмендә хлористых ярдәмендә хәм турыдан-туры бәйләнеш, шулай ук туфрак аша. Турыдан-туры элемтә юл кырыйларына салынган карны бетергәндә хәм үсентеләр урнашкан булу

полосасында булырга мөмкин. Үсентеләрне куакларның урнашу зоналарына күчереп утырту нәтижәсендә туфракларның тыгызлануы. Үсемлекләргә китергән зиян, бигрәк тә су өслегендәге торган урыннарда 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 китерә. 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 Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыру шартлары һәм перспективалары характеристикасы.

Территориаль һәм стратегик үсеш планнары нигезендә түбәндәгә чаралар планлаштырыла:

Олы Кабан авыл жирлеге муниципаль берәмлеге генераль планы белән гамәлдәгә юлларны һәм урамнарны реконструкцияләү планлаштырыла, аларны, юл өслеген камилләштереп төзекләндерү, төзегәндә транспорт чишелеşләрен һәм кысынкылыкны локаль чаралар күрү күздә тотыла.

Урам-юл чeltәren реконструкцияләгәндә жәяүлеләр хәрәкәте иминлеген һәм уңайлылыгын тәэммин итүгә аерым игътибар бирергә кирәк.

Автомобиль паркына хезмәт күрсәтү өчен автосервис предприятиеләре чeltәren кинәйтү каралган.

1.12. Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм функцияләү өчен кирәkle норматив-хокукый базаны бәяләү

Олы Кабан авыл жирлегендэ яшэүчелөргө транспорт хезмэте күрсэтүненç билгелэнгэн принципларына туры килэ торган норматив-хокукий база бөтен транспорт системасының эшлэве нигезе булып тора

Бүгенге көндэ жирлекненç транспорт инфраструктурасын үстерү hэм эшлэти өчен кирәkle норматив-хокукий базасы житэрлек дэрэжэдэ үсеш алмаган. Жирлекненç транспорт инфраструктурасын үстерү норматив-хокукий базаны дайми камиллэштерү кирәклеген талэп итэ, э документларны сыйфатлы итеп эшкэртү суд инстанциялэрнэ, контроль-кузэтчелек органнарына мөрэжэгать иту белэн бэйле хөвөф-хэтэрлэрне юкка чыгарырга мөмкинлек бирэчэк.

Олы Кабан авыл жирлекенç транспорт инфраструктурасын үстерү hэм эшчэнлеге с нигезендэ башкарыла:

- Россия Федерациясе шэhэр төзелеше кодексы; ;
- Татарстан Республикасы шэhэр төзелеше кодексы;
- "Россия Федерациясендэ автомобиль юллары hэм юл эшчэнлеге турында hэм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгэрешлэр керту хакында" 2007 елның 8 ноябрендэгэ 257-ФЗ номерлы Федераль закон" ;
- "Юл хэрэкэте иминлеге турында" 1995 елның 10 декабрендэгэ 196-ФЗ номерлы Федераль закон" ;
- "Юл хэрэкэте кагыйдэлэре турында" 23.10.1993 ел, № 1090 РФ Хөкүмэте карары";

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2011 елның 21 февралендэгэ 134 номерлы карары белэн расланган (15.12.2018 ел редакциясендэ) - 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 турында",

- Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан авыл жирлегенең генераль планы белән;

### 1.13. Транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү

Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Олы Кабан авыл жирлеге бюджеты, халыктан үзара салым акчалары, Татарстан Республикасы, Россия Федерациясе һәм Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы бюджеты акчалары, алар бүләп бирелгән очракта, шулай ук алар булган очракта, бюджеттан тыш чыганаклар хисабына тормышка ашыру планлаштырыла.

**II БҮЛЕК.** Олы Кабан авыл жирлеге территорииясендә транспорт соравы, халыкның йөреше һәм йөк ташу күләмнәренең үзгәрүе.

#### 2.1. Социаль-икътисадый үсеш фаразы.

Демографик ситуацияне анализлау территориянең икътисади үсеш тенденцияләрен бәяләүнен мәһим өлешләреннән берсе булып тора, чөнки алга таба Икътисадый үсеш уңышы кешенең җәмгыятынен төп житештерү көче, аның хезмәт мөмкинлекләрен тормышка ашыру мөмкинлеге буларак билгеләнә. Халык санын, аның яшь, женес һәм милли составын билгеле бер

чорга белеп, мәшгүль халыкның санын һәм структурасын, торак төзелеше күләмен һәм социаль-көнкүреш өлкәсөн фаразларга мөмкин.

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

- жирлектәге торак пунктларның транспорт белән тәэмин ителеше җитәрлек дәрәҗәдә түгел;
- житештерү объектлары халык күпләп яши торган урыннар янында урнашкан, бу исә хезмәт корреспондентларының төп төрен жицеләйтә.

Олы Кабан авыл жирлегенең генераль планында торак инфраструктурасын үстерү буенча барлык чаralар 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.b.).

## 2.2. Лаеш муниципаль районның транспорт инфраструктурасы үсеше фаразы

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

Авыл жирлеге территорииясендә төп транспорт төре булып автомобиль тора. Транспортка ихтияж зур булмау сәбәпле, автомобиль транспорты

инфраструктурасы хәл ителгән бурычларны үти һәм реструктуризацияне таләп итми.

Авыл жирлеге территориясендә эре сәнәгать предприятиеләре булдыру планнары булмау сәбәпле, йәк транспортның исәп-хисап чорына интенсивлыгы нык үзгәрмәячәк.

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

Автомобиль транспорты - Олы Кабан авыл жирлеге инфраструктурасының мөһим өлеше, ул икътисадның барлық тармакларының һәм халыкның йәк һәм пассажирлар йөртүдәге ихтыяжларын канәгатьләндәрә, житештерүчеләр һәм кулланучылар арасында төрле продукция төрләрен күчерә, халыкка транспорт хезмәте күрсәтә.

Федераль әһәмияттәге яңа автомобиль юллары төзү планлаштырыла.

### 2.3. Урам-юл чөлтәре үсеше фаразы

Проект тәкъдим иткән транспорт инфраструктурасы тышкы һәм эчке транспорт корылмаларын, урам-юл чөлтәрен классификацияләүне, транспорт тукталышларын урнаштыруны үз эченә ала. Фаразланган чорга федераль һәм төбәк әһәмиятендәге автомобиль юлларын төзү һәм реконструкцияләү буенча чаралар каралган.

### 2.4. Автомобилләштерү дәрәжәсен, юл үсеше параметрларын, парковка кинлекләрене 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-дәрәжәдәге 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 инфраструктуралы яхшыртуга инвестицияләр суммасы да артыр дип көтөлә, 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 қуллана торган ТСЛАР саны артачак.

Юл хәрәкәте параметрларын билгеләү юлда аварияләрне киметү چараларын билгеләгәндә, шулай ук юл чатында юл хәрәкәтен җайга салуны камилләштерү өчен аерылгысыз бер өлеше булып тора. Юл хәрәкәтeneң төп параметрларына түбәндәгеләр керә: хәрәкәт интенсивлыгы, Яшел сигналга килү интенсивлыгы, транспорт агымының составын китерүнең динамик коэффициенты, транспорт агымын китерүнең 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 хэрэкэте иминлеге күрсэктөчлөре фаразы.

Олы Кабан авыл жирлегенең гамэлдэгэ урам-юл чөлтөрен капиталь ремонтлау, ремонтлау һөм карап тогту гамэлдэгэ нормаларга туры китереп, урамнарның һөм автомобиль юлларының йөрүү өлешен сакларга һөм авариялэрне киметергэ мөмкинлек бирэчэй.

Жирлек территориасендэ авариялэр һөм юл-транспорт һөлакэтлэрэ күп булган урыннаар юк.

Килэчэктэ түбэндэгэ сэбэплэр аркасында хэл начарлану мөмкин:

- халыкның мобильлэгэ арта бара;
- хэрэкэйтэ катнашучылар тарафыннан юл хэрэкэте иминлеге талэплэрен массакүләм төстэ үтэмэү;
- автомобиль юлларының канэгатылэнмэслэк торышы;
- юл хужалыгының техник дэрэжэсэ житэргэл түгел;
- юл хэрэкэтен оештыру буенча техник чарагарның камил булмавы.

Вэзгыятынен тискэрэ үсेशен юл қуймас өчен, кирэй:

- Олы Кабан авыл жирлэгэ торак пунктларының гомуми файдаланудагы автомобиль юлларында һөм урам-юл чөлтөрендэ юл хэрэкэте иминлэгэн тээмин итүнен заманча системасын булдыру;
- халык арасында, шул исэптэн балигъ булмаганнаар арасында хокукий аңны арттыру һөм кисэтүү;
- юл хэрэкэтен оештыруның комплекслы схемаларын һөм юл хэрэкэтен оештыру проектларын эшлэү һөм алар тарафыннан каралган чарагарны гамэлгэ ашигуру хисабына юл хэрэкэтен оештыру дэрэжэсен арттыру.

Эгэр исәп-хисап чорында әлеге чарапар гамәлгә ашса, юл хәрәкәте иминлеке күрсәткечләренең фаразлары уңай булыр дип көтелә.

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

Автомобильләрнең исәп-хисап чорына дәрәҗәсенең 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 бирә.

Планлаштырылган чорга тимер юл транспорты инфраструктурасы үсеше көтелми.

Транспорт-юл комплексының әйләнә-тире мохиткә тискәре йогынтысын киметү өчен, автотранспорт чарапары санын арттыру hәм автомобиль юлларында хәрәкәт интенсивлыгын арттыру шартларында түбәндәге чарапарны тормышка ашыру күздә тотыла:

- яңа торак йортлар hәм яңа урамнар төзегендә мөһим экологик чарапар (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 hәм гамәлгә керту.;

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

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

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

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

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

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

Кертелә торган чарапарның нәтижәлелеген бәяләү өчен максатчан күрсәткечләр мөһим, алар хәрәкәт иминлеген тәэммин итүдә уңай нәтижәләргә, автомобиль йөртүчеләрнен тизлеген һәм транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программысы проекты кысаларында барлык чарапарны гамәлгә керткәннән соң аларның экономияле булуын нинди дәрәҗәдә тәэммин итүгә ирешелгән сорауга жавап бирергә тиеш.

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

Автомобиль юллары табигый әйләнә-тирә мохиткә, кешенең хужалык эшчәнлегенә һәм транспорт чараларының даими йогынтысына дучар була, шуның нәтижәсендә юлларның техник-эксплуатацион торышы үзгәрә. Юллар чөлтәренең торышы капиталь ремонтны қарап 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 қарап тоту һәм эксплуатацияләү эшләре беренче планга чыга. Шуңа күрә программада юлларны сыйфатлы қарап тоту һәм капиталь ремонтлау варианты сайлап алына, аның нигезендә түбәндәге максатчан индикаторлар һәм курсәткечләр кулланыла:

- жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы каты өслекле юллар озынлығы (км);
- ГОСТ һәм СНИП таләпләренә туры килә торган тротуарлар озынлығы;
- авыл жирлегенең норматив таләпләргә туры килә торган юл чөлтәре озынлығының транспорт-эксплуатация торышына туры килә торган өлеше (%);
- 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

Олы Кабан авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерүненең 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 курсәткечләреннән 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 фазараз вариантының 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 компанияләрен үстерүгә чикләнгән чыгымнары, дәүләт ихтыяҗын стагнацияләгәндә саклап калу күздә тотыла. Шулай ук әлеге варианта Ауропа Берлеге һәм Көнбатыш илләре санкцияләре һәм санкция сәясәте аркасында барлыкка килгән агрессив тышкы мохит исәпкә алына.

Вариант 2 (уртacha-оптимистик). Авыл жирлеге территорииясендә геосәяси киеренкелек үсешенә бәйле тискәре нәтижәләрне киметүгә һәм озак сроклы Тотрыклы үсеш өчен шартлар тудыруга юнәлтелгән актив сәясәт үткәрү күздә тотыла. Сценарий хосусый бизнесның ышанычын арттыру шартларында икътисад үсешен, яңа инфраструктур проектларны финанслау, икътисадның ин зэгыйфь секторларына кредит бирүне тәэммин итү, кеше капиталы үсешен финанслауны арттыру буенча бюджет чыгымнарына бәйле кызыксындыру характерындагы өстәмә чараларны куллануны характерлый. Сценарий Транспорт һәм пассажирлар ташуның икътисадый активлыгы,

эшлекле активлыкны арттыру белән характерлана, шулай ук инвестицияләр жәлеп итүне күздә тота.

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 иң зәгыйфь секторларына кредит бирүне тәэммин итү, кеше капиталы үсешен финанслауны арттыру буенча бюджет чыгымнарына бәйле кызыксындыру характеристындағы өстәмә чарапарны куллануны характерлый. Сценарий тәбәк 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 тота. Бәян ителгәннәрдән аңлашылганча, транспорт инфраструктурасы мөмкинлекләреннән тулысынча файдалануны һәм халыкның ихтыяжларын максималь канәгатьләндеру 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 чарапарны (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 чарапарны тормышка ашыру юлы

белэн тээмин ителэ. Эшлэнгэн программа чаралары аларның актуальдеге буенча системалаштырылган. Конкрет объекттагы чаралар исемдеге проект-смета документациясен эшлэгэннэх соң жентеклэп эшлэнелэ. Чараларның бэясе, инде үткэрлгэн шундый ук чараларның бэясенэ нигезлэнеп, якынча билгелэнгэн. Программа чараларын финанслау чыганаклары булып Жирле һэм төбэк бюджетлары акчалары, шулай ук бюджеттан тыш акчалар тора:

- 1.Урам-юл чөлтэреноң юл билгелэрэн урнаштыру
- 2.Автомобиль юлларын яктырту
- 3.Автомобиль юлын ремонтлау (вак таш жэю)
- 4.Автомобиль юлын ремонтлау (асфальт-бетон өслеге урнаштыру)

Программаны тормышка ашыру механизмы авыл жирлегендэ гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын тикшерүү, карап тоту, ремонтлау, паспортлаштыру, тротуарларны, велосипед юлларын проектлау һэм төзүү, юл хэрэктэе иминлэгэн тээмин итү буенча чаралар (юл билгелэрэн сатып алу), халыкка транспорт хезмэтен күрсэтүүне оештыру буенча чаралар системасын үз эченэ ала.

Программаны тормышка ашыру буенча юлларны, күперлэрне ремонтлау буенча чаралар исемдеге, елга бер тапкырдан да ким булмаган юл өслеге торышын тикшерүү нэтижэлэре буенча, көз башында яки язги чор ахырында, беренче чиратта проблемалы хэллэрне, шул исэптэн гражданнаардан кергэн мөрэжэгатьлэрдэн (шикаятылэрдэн) чыгып төзелэ.

Автомобиль юлларын һэм ясалма корылмаларны карап тоту һэм агымдагы ремонтлау буенча эшлэрнең исемдеге һэм төрлэрэе автомобиль юлының конкрет участогына эшлэнгэн проект-смета документлары белэн капиталь ремонт, реконструкциялэү һэм төзү очрагында дэвлээцээн эшлэү һэм норматив-хокукий җайга салу функциялэрэн гамэлгэ ашыруучы

башкарма хакимиятнең федераль органы тарафыннан билгеләнә торган классификация нигезендә муниципаль контракт (шартнамә) нигезендә билгеләнә.

Транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасы структурасына үзгәрешләр керту планлаштырылмый.

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

Транспорт-күчеп утыру төеннәрен булдыру планлаштырылмый. Гомуми файдаланудагы автомобиль пассажир транспортын үстерү чаralары бары тик халық яғыннан ихтыяж житәрлек булганда гына урынлы булырга мөмкин, бу исә транспорт өлкәсендә жәмәгатьчелек фикерен өйрәнү өчен вакытлы социологик тикшеренүләр үткәрүне тәэмин итә.

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

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

Жирлек территориясендә башка чаralар исәп-хисап чорына планлаштырылмый.

4.4. Жәяулеләр һәм велосипед хәрәкәте инфраструктурасын үстерү.

Тротуарлар төzelеше 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 Олы Кабан авыл жирлегенең юллар чөлтәрен үстерү.

Жирлектәге юллар чөлтәрен үстерү максатыннан кайбер чаралар планлаштырыла.

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

Әлеге чараларны гамәлгә ашыру автомобиль юлларын норматив таләпләргә туры китерап 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 қалырга 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 үстерүгө 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 Олы Кабан авыл жирлеге бюджетының расланган финанс елина һәм өстәмә финанслау чыганакларын исәпкә алыш билгеләнә.

Программа чарасын тормышка ашыру өчен кирәkle финанс чараларының гомуми күләме 6500,0 мең 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

Н п/п	Чараның исеме	Финанслау күләме, мең сум.						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	
1	Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы юлларны (шул исәптән тротуарларны) төзү (асфальтлау) һәм реконструкцияләү)	-	0	0	0	0	0	
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	-	0	0	0	0	0
5	Күпер корылмалары төзелеше	-	-	-	-	-	-
6	Утырту пунктларын камилләштерү буенча чаралар	-	-	-	-	-	-

Таблица 5.2-чараларны финанслау чыганакларын бәяләү

N п/п	Исеме	Финанслау күләме, мең сум..			
		Жирле бюджет	Региональ бюджет	ВБС	Барлыгы
1	Инвестицияләрнең гомуми күләме.  2018-2023 еллар	150	600	0	750
2	Инвестицияләрнең гомуми күләме.  2023-2028 еллар	150	600	0	750
Барлыгы					

**VI БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасын үстерүү вариантын гамәлгә ашыруга тәкъдим итөлө торган транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, 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 үтэлеш дәрәжәсөн бәяләүне, муниципаль программаны гамәлгә ашыруның нәтижәлелеген бәяләүне үз эченә ала.

Бәяләү критерийлары булып тора:

- нәтижәлелек;
- яхшы курсәткечлелек;
- финанс үтәлеше.

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

6 нчы таблица - Максатчан индикаторлар һәм проект курсәткечләре

N п/п	Күрсәткеч	Үлчәү берәмлеге.	Төп әһәмияттәге.	Период, ел						2024 - 2028
					2019	2020	2021	2022	2023	
1	Асфальт-бетон өслекле жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы юлларның озынлығы	км	10	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.8
2	Яна жиналданырылган машина-уриннар саны	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Авыл жирлегенең норматив таләпләргә туры килә торган юл чөлтәре озынлығының өлеше	%	50	20	20	20		20.0	21.0	23.00
4	Авыл жирлеге территориясендә ЮТН саны	шт.	47	0	0	0	0	0	0	0

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

Элеге программаны тормышка ашыру кысаларында транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү һәм реконструкцияләү өлкәсендә эшчәнлекне тормышка ашырганда институциональ үзгәрешләр, идарә структуралары һәм үзара бәйләнешләр үткәрү күздә тотылмый. Программа өчен норматив-хокукий база формалаштырылган.