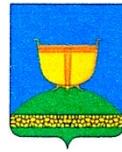


ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БИЕКТАУ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
КАЕНЛЫК АВЫЛ  
ЖИРЛЕГЕ СОВЕТЫ



СОВЕТ БЕРЕЗКИНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ВЫСОКОГОРОСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

422712, Татарстан Республикасы, Биектау районы,  
Каенлык авылы, Новостройка ур, 15А

422712, Республика Татарстан, Высокогорский район  
с. Березка, ул. Новостройка, 15А

Тел./факс: +7(84365) 79-2-08, e-mail: Berez.Vsg@tatar.ru

**КАРАР**  
**13 февраль 2020 ел**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**№ 1**

**Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлеге  
территориясендә транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү  
программасын раслау туринда**

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары туринда "2003 елның 6 октябрендөгө 131-ФЗ номерлы Федераль законы, Россия Федерациисе Хөкүмәтенең 25.12.2015 елдагы 1440 номерлы Авыл жирлекләренең, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасы системаларын комплекслы үстерү программаларына таләпләрне раслау” каары нигезендә, Каенлык авыл жирлеге Уставы нигезендә, Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлеге башкарма комитеты, **КАРАР ИТТЕ:**

1. Күшымта итеп бирелгән “Каенлык авыл жирлеге территориясендә транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программа”сын расларга.
2. Элеге каарны Татарстан Республикасының хокукый мәгълүмат порталындагы рәсми сайтында: <http://pravo.tatarstan.ru> һәм Биектау муниципаль районының Интернет чөлтәрендөгө рәсми сайтында <http://vysokaya-gora.tatarstan.ru> веб-адресы буенча урнаштырып халыкка җиткерергә.
3. Элеге каар рәсми рәвештә басылып чыкканнан соң (халыкка җиткерелгәннән соң) үз көченә керә.
4. Элеге каарның үтәлешен контрольдә тотуны үз өстемдә калдырам.

Каенлык авыл жирлеге  
башкарма комитеты җитәкчесе

И.И.Гатауллин

Биектау муниципаль районы  
Каенлык авыл жирлеге башкарма  
комитеты 2020 нче ел, 1 нче  
номерлы каарына  
кушымта

## **ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БИЕКТАУ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ КАЕНЛЫК АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ ТЕРРИТОРИЯСЕНДЭ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН КОМПЛЕКСЛЫ ҮСТЕРҮ ПРОГРАММАСЫ**

### **ЭЧТЭЛЕК**

### **ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БИЕКТАУ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ КАЕНЛЫК АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ ТЕРРИТОРИЯСЕНДЭ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН КОМПЛЕКСЛЫ ҮСТЕРҮ ПРОГРАММАСЫ ПАСПОРТЫ**

#### **I БҮЛЕК. "Каенлык АЖ" транспорт инфраструктурасының хәзерге торышы характеристикасы"**

1.1. Татарстан Республикасының Россия Федерациисeneц пространство оешмасы структурасында торышын анализлау, Татарстан Республикасының пространство оешмасы структурасында Биектау муниципаль районаның торышын анализлау, Каенлык авыл жирлегенең Татарстан Республикасының пространство оешмасы структурасында торышын анализлау

1.1.1 Россия Федерациисе пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы торышын анализлау

1.1.2 Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында Биектау муниципаль районаның торышын анализлау

1.1.3 Татарстан Республикасы Биектау муниципаль района Биектау авыл жирлегенең Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында торышын анализлау

1.2 Биектау района Каенлык авыл жирлегенең социаль-икътисади характеристикасы, авыл жирлеге территорииясендэ шәһәр төзелеше эшчәнлеге характеристикасы, транспорт өлкәсендәгэ эшчәнлекне дә кертеп, транспорт соравын бәяләү

1.3 транспорт төрләре буенча транспорт инфраструктурасы эшчәнлеге характеристикасы һәм эш курсәткечләре

1.4 Каенлык авыл жирлегенең юл чeltәренең характеристикасы, юл хәрәкәте параметрлары, тизлек, тыгызлык, транспорт чаралары агымының составы һәм интенсивлыгы)

1.5 транспорт чаралары паркы составын һәм автомобилльләр дәрәжәсен анализлау, парковкалар һәм парковка урыннары белән тәэмин итү)

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

1.7 жәяулеләр һәм велосипедта йөрү шартларының характеристикасы

1.8 йөк транспорт чаралары хәрәкәте характеристикасы, коммуналь һәм юл хезмәтләре транспорт чараларының эшен бәяләү, транспорт чаралары очен инфраструктура торышы

1.9 юл хәрәкәте иминлеге дәрәжәсен анализлау

1.10 транспорт инфраструктурасының әйләнә-тире мөхиткә, халыкның куркынычсызлыгына һәм сәламәтлегенә тискәре йогынты дәрәжәсен бәяләү

1.11 Татарстан Республикасы Биектау районы Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыру шартлары һәм перспективалары характеристикасы

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

1.13 транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү.

## **II БҮЛЕК. Каенлык авыл жирлеге территориясендә транспорт соравын фаразлау, халыкның йөреше һәм йөк ташу күләмен үзгәртү"**

2.1 Социаль-икътисадый үсеше фаразы

2.2 Биектау районының транспорт инфраструктурасы үсеше фаразы

2.3 урам-юл чөлтәрен үстерү фаразы

2.4 автомобильләштерү дәрәжәсен, юл үсеше параметрларын, парковка пространствосына ихтыяҗны фаразлау

2.5 юл хәрәкәте иминлеге курсәткечләрен фаразлау

2.6 транспорт инфраструктурасының әйләнә-тире мөхиткә 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 варианты сайлап алу**

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

3.2 транспорт инфраструктурасы үсешенен принципиаль вариантыларын эреләндерү һәм тормышка ашыруга тәкъдим ителә торган варианты 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 жиңел автомобиль транспорты өчен инфраструктуралы үстерү, бердәм парковка пространствосын үстерүне дә кертеп

4.4 жәяулеләр һәм велосипед хәрәкәте инфраструктурасын үстерү

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

4.6 Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлегенең юллар чөлтәрен үстерү

**V БҮЛЕК.** Транспорт инфраструктурасы объектларын проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча чараларны (инвестицион проектларны) 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 мәгълүмати тәэмин итүне камилләштерү буенча тәкъдимнәр.

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БИЕКТАУ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ КАЕНЛЫК  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕЦ ТРАНСПОРТ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН КОМПЛЕКСЛЫ  
ҮСТЕРҮ ПРОГРАММАСЫНЫЦ ПАСПОРТЫ**

Программа исеме	2019-2028 елларга Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлеге территориясендә транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программы
Программа эшлэү өчен нигезләмә	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексын гамәлгә керту турында" 29.12.2004 елдагы 191-ФЗ номерлы Федераль законы";</li> <li>- "Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында" 2003 елның 6 октябрендәгэ 131-ФЗ номерлы Федераль законы";</li> <li>- "Транспорт куркынычсызлыгы турында" 09.02.2007 елдагы 16-ФЗ номерлы Федераль законы";</li> <li>- Россия Федерациисе Хөкүмәтенең "жирлекләрнең, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программаларына карата таләпләрне раслау турында" 2015 елның 25 декабрендәгэ 1440 номерлы каары";</li> <li>- "Жирлекләрнең, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программаларына карата таләпләрне раслау турында" 25.12.2015 ел, № 1440 РФ Хөкүмәте каары.</li> </ul>
Программага заказ бирүче	Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлеге башкарма комитеты, Биектау районы, Каенлык авылы, Новостройка урамы, 15А
Программаны Эшләүче	Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлеге башкарма комитеты, Биектау районы, Каенлык авылы, Новостройка урамы, 15А
Программаның максатлары	Каенлык авыл жирлегенең заманча һәм нәтиҗәле транспорт инфраструктурасын үстерү, хәрәкәт иминлеге дәрәжәсен күтәрү, муниципаль берәмлек халкы өчен транспорт комплексы хезмәтләренең һәркем өчен мөмкин булуын һәм сыйфатын арттыру
Программаның бурычлары	1) жирлек территориясендә халыкка, шулай ук юридик затларга һәм шәхси эшмәкәрләргә транспорт хезмәтө күрсәтүнең куркынычсызлыгы, сыйфаты һәм нәтижәлелеге;

	<p>2) жирлекнең шәһәр төзелеше проектлаштыру нормативларына туры китереп халық һәм икътисадый эшчәнлек субъектлары өчен транспорт инфраструктурасы объектларының үтемлелеге;</p> <p>3) жирлек территориясендә пассажирлар һәм йөк ташуда - икътисадый эшчәнлек субъектларының халық ихтыяжлары нигезендә транспорт инфраструктурасын үстерү;</p> <p>4) жирлек территориясендә шәһәр төзелеше эшчәнлелеге белән балансланган транспорт инфраструктурасын үстерү;</p> <p>5) транспорт белән идарә итү өчен шартлар;</p> <p>6) хужалык эшчәнлегенең икътисадый нәтижәләренә карата юл хәрәкәтендә катнашуучыларның тормыш куркынычсызлыгын һәм сәламәтлеген тәэммин итү өчен өстенлекле шартлар тудыру;</p> <p>7) башка транспорт чараларына карата гомуми файдаланудагы транспорт чаралары хәрәкәтенен өстенлекле шартларын булдыру;</p> <p>8) халыкның жәяулеләр һәм велосипедта йөрүе өчен шартлар;</p> <p>9) гамәлдәге эшчәнлек нәтижәлелеге транспорт инфраструктурасы.</p>
Программаның максатчан күрсәткечләре (индикаторлары)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы каты өслекле юллар озынлыгы (км);</li> <li>- ГОСТ һәм СНИП таләпләренә туры килә торган тротуарлар озынлыгы;</li> <li>- авыл жирлегенең норматив таләпләргә туры килә торган юл чөлтәре озынлыгының транспорт-эксплуатация торышына туры килә торган өлеше(%);</li> <li>- теркәлгән юл-транспорт һәлакәтләре саны;</li> <li>- яңа жиһазландырылган машина-уриннар саны.</li> </ul>
Транспорт инфраструктурасы объектларын (чаралар төркемнәрен, ярдәмче программаларны, инвестицион проектларны) проектлау, төзү, реконструкцияләү буенча планлаштырылган чараларны (инвестицион	Әлеге программада тасвирланган транспорт чараларыннан, жәяулеләрдән файдаланучыларның уңайлылыгын һәм куркынычсызлыгын арттыруга һәм жирлекнең социаль-икътисади хәлен яхшыртуга юнәлдерелгән чаралар

проектларны) эреләндереп тасвирлау)					
Программаны тормышка ашыру вакыты һәм этаплары	Программа 2018 елдан башлап 10 ел дәвамында 2 этапта ғамәлгә ашырыла: I этап: 2019 елдан 2023 елга қадәр. II этап: 2024 елдан 2028 елга қадәр.				
Программаның төп чарагалары	1. Жирлекнең транспорт инфраструктурасы торышын яхшыртуға юнәлдерелгән әшләр башкару. 2. Юл хәрәкәте иминлеген арттыруға юнәлдерелгән әшләр башкару. 3. Транспорт инфраструктурасы объектларын реконструкцияләү буенча чарагалар. 4. Транспорт инфраструктурасы объектларын төзү буенча чарагалар.				
Программаны финанслау күләмнәре һәм чыганаклары	Сроклары, периодлары	Программаны тормышка ашыру өчен кирәклө финанслау, мең сум.			
	2019 ел	700			
	2020 ел	1100			
	2021 ел	1300			
	2022 ел	1500			
	2023 ел	1650			
	2024-2028 еллар	1800			
	Финанслау чыганаклары, мең сум.				
Период	Жирле бюджет	Региональ бюджет	ВБС	Барлы гы	
2019-2023 еллар	3100	2900	300	6300	
2024-2028 еллар	1000	600	200	1800	
Барлыгы	4100	3500	500	8100	

## **I БҮЛЕК. Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлеге транспорт инфраструктурасының хәзерге торышы характеристикасы**

1.1 Россия Федерациясенең пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасының торышын анализлау, Татарстан Республикасының пространство оешмасы структурасында Биектау муниципаль районының торышын анализлау, Каенлык авыл жирлегенең Татарстан Республикасының пространство оешмасы структурасында торышын анализлау.

1.1.1 Россия Федерациясе пространство оешмасы структурасында Татарстан Республикасы хәлен анализлау.

Татарстан Республикасы Россия Федерациясе субъекты булып тора һәм Идел буе федераль округы составына керә, шулай ук Идел буе икътисадый районның бер өлеше булып тора. Республиканың административ һәм мәдәни үзәге-Казан шәһәре. Татарстан Көнчыгыш-Европа тигезлегенең көнчыгышында, ике зур елга - Идел һәм Кама күшүлгән 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 - 290 км төньяктан көньякка һәм 460 км көнбатыштан көнчыгышка таба. 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 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 биеклектәге Идел буе калкулыгының төньяк-көнчыгыш өлешен били. Көнчыгыш Камага төньяктан Можга һәм Сарапул калкулыкларының Көньяк өлешләре керә, ул Иж елгасы үзәне белән бүленгән. Татарстанда иң югары (381 м га кадәр) - Көнчыгыш Кама аръягындагы Бөгелмә калкулыгы. Иң түбән рельеф (нигездә 200 м га кадәр) Көнбатыш Кама Аръягы өчен хас. 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 умыртка сөягенең 433 төре, шулай ук умырткасыз хайваннарның берничә мең төре яши.

Татарстан территориясе урта киңлекләрнең уртacha континенталь климат төре белән характерлана, жылы жәй һәм уртacha-салкын кыш. Иң жылы ай - июль, 18-20 °C территориясе буенча уртacha айлык һава температурасы 18-20 ° C, иң салкыны -13 °C булган гыйнвар. Территория буенча явым-төшем чагыштырмача тигез бүленә, аларның еллык суммасы 460 – 540 мм тәшкил итә.

Туфраклар күп төрлелек белән аерылып тора - төньякта һәм көнбатышта соры урман һәм көлсу туфраклардан алыш Республиканың көньягында төрле кара туфрак 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, илнең көнчыгышын, көнбатышын, төньягын һәм көньягын тоташтыручы мәһим магистральләр киселешендә урнашкан.

Татарстан Республикасының бай табигать ресурслары, күәтле һәм диверсификацияләнгән сәнәгать, югары интеллектуаль потенциалга һәм квалификацияле эшче көчкә ия.

Татарстан Республикасы төп макроикътисадый курсәткечләр буенча гадәттәгечә Россия Федерациясе лидер-төбәкләре арасына керә.

Татарстанның тулай төбәк продукты структурасында сәнәгать өлеше - 43,2 %, төзелеш - 9,0 %, транспорт һәм элемәт - 6,5 %, авыл хужалыгы - 7,5% тәшкил итә.

Республиканың сәнәгать юнәлешен нефть, газ, химия комплексы (нефть чыгару, синтетик каучук, шиннар, полиэтилен һәм нефть эшкәрту продуктларының кин спектрын житештерү), конкурентлыкка сәләтле продукция (авыр йөк автомобильләре, вертолетлар, самолетлар һәм авиадвигательләр, компрессорлар һәм нефть - газ чыгару жиһазлары, елга һәм дингез суднолары, коммерция һәм жицел автомобильләр) житештерүче эре машина төзелеше предприятиеләре билгели, шулай ук электр һәм радиоприборлар төзелеше үсеш алган.

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

2018 елның гыйнвар-ноябрь айларында Татарстан Республикасының сәнәгать секторында эшләүчеләрнең уртacha саны 336,8 мең кеше тәшкил итте. Сәүдә өлкәсендә 148,6 мең кеше эшли.

«Тулаем төбәк продуктында сәнәгать өлеше – 44,6%, ә сәүдә - 16,4%. Сәүдә тармагы республиканың тулай төбәк продуктына кертем буенча әйдәп баручыларның берсе булып кала һәм динамик үсештәге тармакларның берсе булып тора».

Татарстан Идел буе федераль округы төбәкләре арасында алдынгы урында тора. 2018 елның нәтижәсе буларак республиканың ваклап сату әйләнеше 2017 ел күрсәткечләренә карата 106,1% ка кадәр артты.

Узган ел республиканың сәүдә структурасы үзгәрде. Азык-төлек товарларының өлеше 47% тан 44% ка кадәр кимегән, шул ук вакытта озак қуллану товарлары өлеше арткан. Ваклап сату базарларында сату күләме арта, хәзер бу күрсәткеч 7% ка житте. Шул ук вакытта республикада чөлтәр сәүдәсе башка төбәкләргә караганда начаррак үсеш алган.

1.1.2 Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында Биектау муниципаль районнының торышын анализлау.

Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районның административ үзәгे-З мең кеше яшәгән Биектау тимер юл станциясе поселогы. Биектау станциясе район үзәге булу очраклы түгел. Тимер юл һәм «Себер тракты» шоссесын аны Казан белән бәйләп торалар, юллар район территориясен ике тигез өлешкә бүлделәр һәм Биектау аларның үзәгендә урнашкан иде.

Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районаны республиканың төньяк-көнбатыш өлешендә урнашкан һәм Казан шәһәре, Зеленодольск, Арча, Әтнә, Питрәч

районнары һәм Марий-Эл Республикасы жирләре белән чиктәш. Нәкъ менә биредә Бөек Габдулла Тукай җыырлаган Казан арты башлана.

Без Татарстан Республикасының 43 административ районанының берсендә – Биектау районаныда яшибез. Биектау районы оешуның рәсми датасы булып 1935 елның 25 гыйнвары санала. Безнең район – Татарстан Республикасында халық саны һәм мәйданы буенча иң эре районнарың берсе. Аның территориясендә авыл жирлекләренең 28 советы эшли, алар 123 торак пунктны берләштерә. Биредә 43,6 мең төрле милләт кешесе: 64% татарлар, 34% руслар һәм 2% – башка милләт вәкилләре дус һәм тату яшиләр. Татарстан Республикасының Биектау районы Урта Идел буеның иң борынгы мәдәни һәм рухи районнарының берсе буларак билгеле. Нәкъ менә шуны якларда XII-XIV гасырларда легендар «Иске Казан» булган.

Биектау муниципаль районы Казан шәһәреннән төбәк һәм федераль автомобиль юллары чөлтәреннән 10-15 минутлык ераклыкта урнашкан.

Биектау районы, бөтен Татарстан Республикасы кебек үк, уртacha-континенталь климат өлкәсендә урнашкан. Тулаем алганды, климатны уртacha-континенталь, жылы жәй һәм уртacha-салкын кыш кебек характерларга мөмкин. Төп климатик характеристикалары күренә, шул турыдагы түбәндәгечә:

июльнен уртacha температурасы -18,5 ° – 19,5 °  
гыйнварның уртacha температурасы: -14,5 ° -13,5 °  
жәйге вакыт явым-төшемнәр: 320-340 мм  
кышкы чор явым-төшемнәр: 160-180 мм  
еллык явым-төшем суммасы: 460-520 мм  
кар катламы биеклеге: 35-50 см

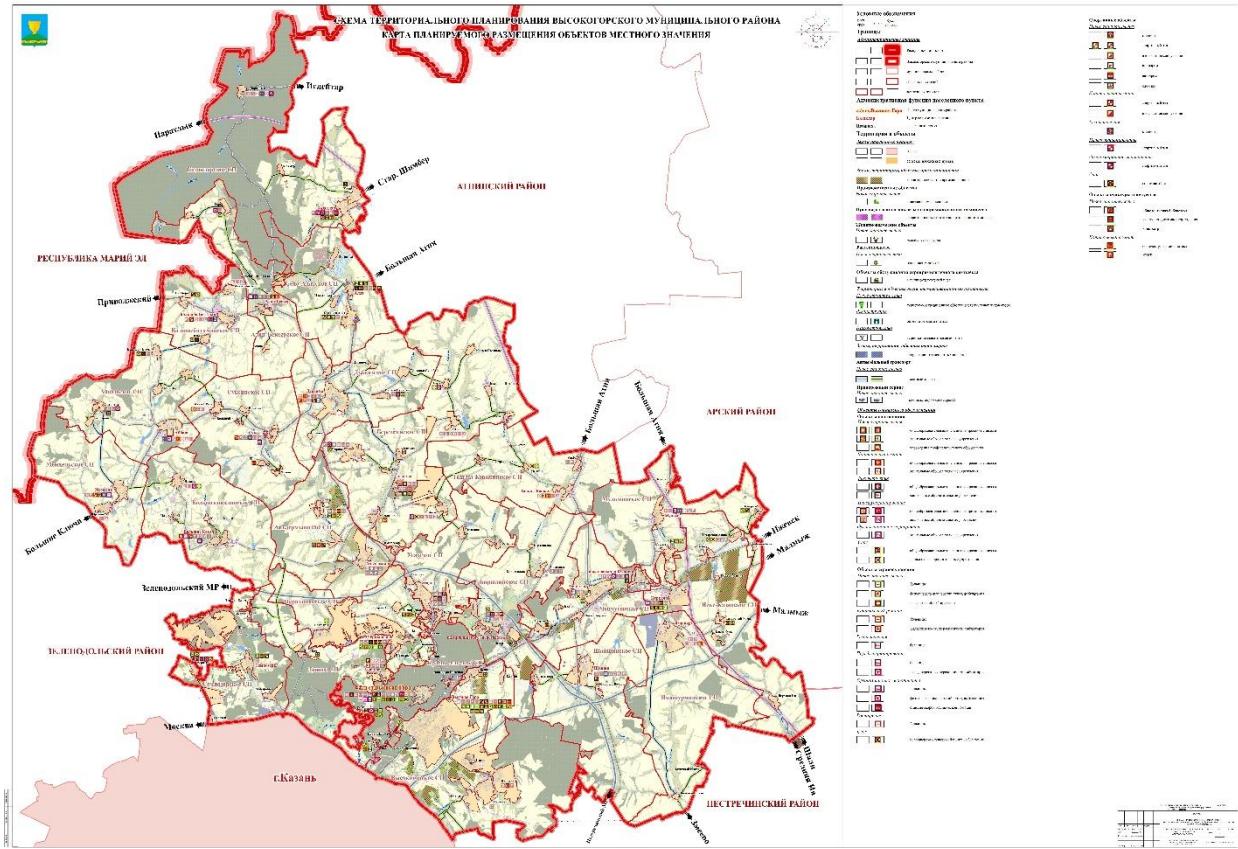
жилләрнең иң күп юнәлеше-көнбатыштан, төньяк-көнбатыштан.

Территориянен эчке сулары-елгалар, күлләр, жир асты сулары, сазлык, бозлыклар. Безнең районда халыкны һәм хужалыкларны су белән тәэммин итүдә елга, күлләр һәм жир асты сулары мөһим роль уйный.

Биектау районаның иң зур елгалары-Казансу һәм Ашыт күшүлдүкләрү белән. Казансу Татарстан Республикасының Арча районаныда башлана, уртacha агымда Биектау районы аша ага һәм Казан шәһәре чигендә Идел елгасына коя. Ашыт Татарстан Республикасының Әтнә районаның һәм Татарстан Республикасының Биектау районы һәм Марий-Эл республикасы чигендә иlet елгасына коя.

Районда 138 күл бар. Иң эреләре-Карасино, Кара Күл, Мочальное. Бу күлләрнең барысы да табигать һәйкәлләре статусына ия. Аларның кайбер характеристикалары китерелә таблицасында.

Биектау районаның Татарстан Республикасы территориясендә урнашуы 1 рәсемдә күрсәтелгән.



Биектау районында - 25 авыл жирлеге, алар үз эченә 86 торак пунктны ала - аларның исемлеге 1 нче таблицида китеңелгэн.

1 нче Таблица-муниципаль берәмлек территориясе составына керүче торак пунктлар

N	Муниципаль берәмлек	Административ үзәк	Торак пунктлар саны
<b>Авыл жирлекләре</b>			
1	Каенлык авыл жирлеге	Каенлык авылы	6
2	Алан-Бексер авыл жирлеге	Алан-Бексер авылы	5
3	Әлдермеш авыл жирлеге	Әлдермеш авылы	3
4	Каенлык авыл жирлеге	Каенлык авылы	12
5	Зур Кавал авыл жирлеге	Зур Кавал авылы	4
6	Олы Битаман авыл жирлеге	Олы Битаман авылы	4
7	Бөреле авыл жирлеге	Бөреле жәнлек совхозы поселогы	6

8	Биектау авыл жирлеге	Биектау авылы	7
9	Дачное авыл жирлеге	Дачное поселогы	2
10	Дөбъяз авыл жирлеге	Дөбъяз авылы	6
11	Иске-Казан авыл жирлеге	Коркачык авылы	7
12	Казаклар авыл жирлеге	Казаклар авылы	4
13	Красносельский авыл жирлеге	Биектау тимер юл станциясе поселогы	6
14	Коркачык авыл жирлеге	Коркачык тимер юл станциясе поселогы	1
15	Мәмдәл авыл жирлеге	Мәмдәл авылы	2
16	Мұлмә авыл жирлеге	Мұлмә авылы	5
17	Семиозерка авыл жирлеге	Семиозерка авылы	6

18	Алат авыл жирлеге	Алат авылы	4
19	Суксу авыл жирлеге	Суксу авылы	6
20	Ташлы-Кавал авыл жирлеге	Ташлы-Кавал авылы	5
21	Усад авыл жирлеге	Усад авылы	7
22	Чыпчык авыл жирлеге	Чыпчык авылы	4
23	Чернышевка авыл жирлеге	Чернышевка авылы	6
24	Шәпше авыл жирлеге	Шәпше авылы	3
25	Ямаширмә авыл жирлеге	Ямаширмә авылы	3

Муниципаль районның жирле үзидарә органнары структурасын барлықка китереләр:

- Депутатлар Советы;

- Муниципаль район башлығы;

- "Биектау районы" муниципаль берәмлеге администрациясе";

- муниципаль районның контроль органы;

- муниципаль район башлығы тәкъдиме буенча депутатлар Советы карары белән гамәлгә куела һәм юридик зат хокукларына ия башка жирле үзидарә органнары.

1.1.3 Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлегенең Татарстан Республикасы пространство оешмасы структурасында торышын анализлау

"Каенлык" муниципаль берәмлеге "Биектау районы"муниципаль берәмлеге составына керә.

Каенлык авыл жирлеге "Биектау муниципаль районы «муниципаль берәмлекенең һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 20-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы нигезендә төзелде.

Каенлык авыл жирлеге составына Каенлык (административ үзәк), Өнсә, Мамонино, Чыршы, Шуман, Абла, Бәерле, Зур Починок, Кече Починок, Олыяз, Соловцово һәм Тимофеевка авыллары керә.

Каенлык авыл жирлеге Татарстан Республикасының көньяк-көнбатыш өлешендә, Биектау муниципаль районының көньяк өлешендә урнашкан. Каенлык авыл жирлеге Әтнә районы, Әлдермеш авыл жирлеге, Дөбъяз авыл жирлеге, Ташлы Кавал авыл жирлеге һәм Биектау муниципаль районының Усад авыл жирлеге белән чиктәш.

Каенлык авыл жирлегенең гомуми мәйданы 12936,9 га тәшкил итә, шул исәптән торак пунктларның мәйданы 3815,6 мең кв. м., шулардан: Каенлык авылы – 348 мең кв. м., Өнсә авылы-390 мең кв. м., Мамонино авылы – 365,4 мең кв. м., Тимофеевка авылы – 118,7 мең кв. м., Соловцово авылы – 253,4 мең кв. м., Абла авылы – 165,9 мең кв. м., Чыршы авылы – 895,2 мең кв. м., Шуман авылы – 376 мең кв. м., Бәерле авылы – 188 мең кв. м., Олыяз авылы – 206 мең кв. м., Кече Починок авылы – 252 мең кв. м., Зур Починокавылы – 257 мең кв. м.

Урман фонды жирләре 368,9га мәйданы били, бу авыл жирлегенең барлык мәйданының 3% ын тәшкил итә (карографик материал нигезендә).

Биектау муниципаль районының гамәлдәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары чeltәре радиаль-хорд структурасына ия һәм төбәк һәм жирле әһәмияттәге юллар белән тәэмин ителгән.

Каенлык авыл жирлегенең Татарстан Республикасының башка районнары белән транспорт элемтәсе хәзерге вакытта муниципальара әһәмияткә ия булган региональ автомобиль юллары һәм жирле әһәмияттәге юллар аша гамәлгә ашырыла.

Биектау районаның да, Каенлык авыл жирлегенең дә шактый отышлы икътисади-географик хәле турында сөйләргә була. Татарстан Республикасының көньяк-көнбатышында һәм Биектау районаның көньяк өлешендә булган Каенлык авыл жирлеге район үзәгे һәм Татарстан Республикасының башка районнары белән транспорт элемтәләрен үçайлы гамәлгә ашыра һәм ресурслар белән житәрлек дәрәжәдә тәэмин ителә (руда булмаган файдалы казылмалар, урман, су һәм жир ресурслары).

Биектау муниципаль районы территориисендә Каенлык авыл жирлегенең урнашуы 2 рәсемдә күрсәтелгән.

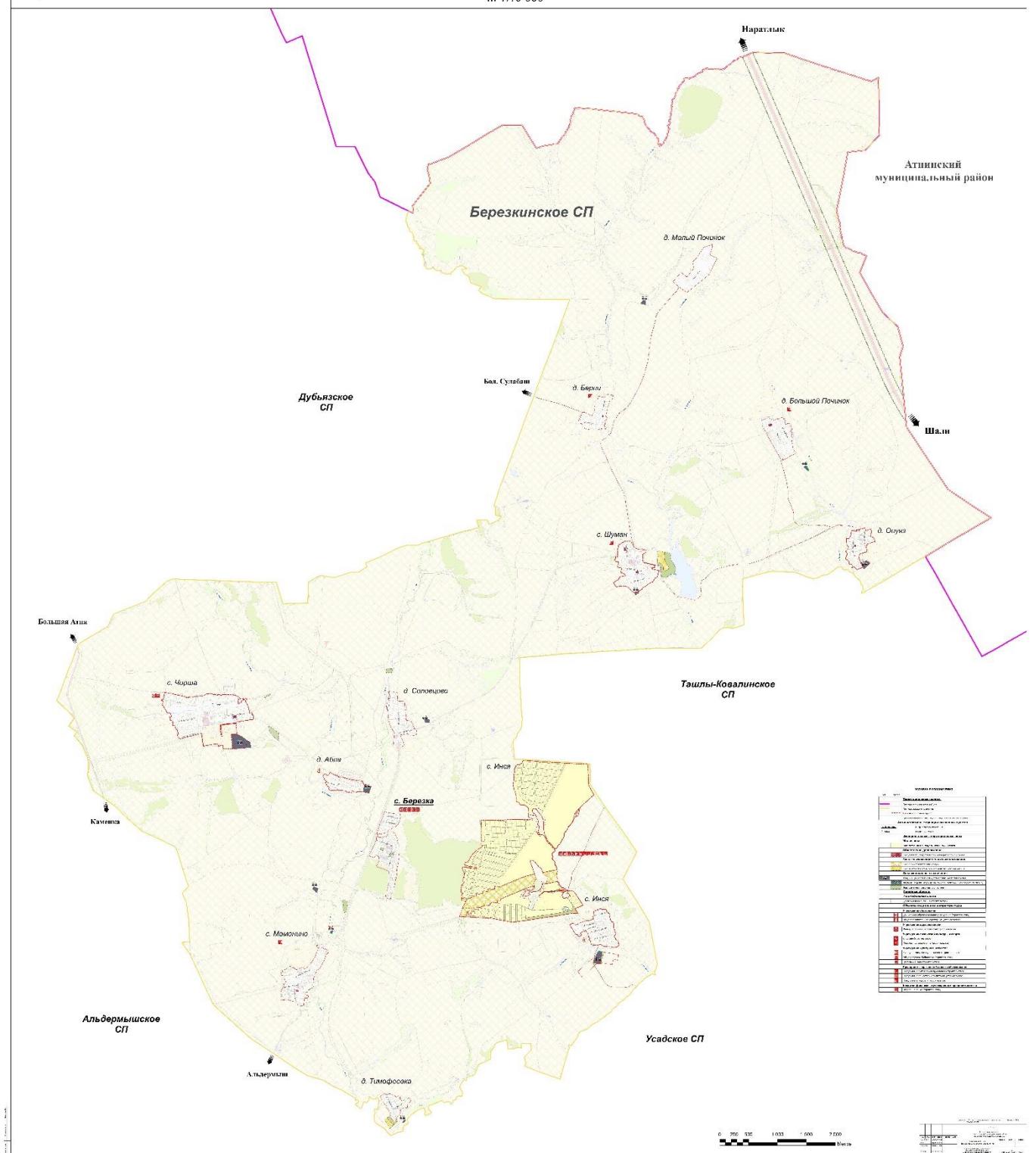
Рәсем 2 - Биектау муниципаль районы территориисендә Каенлык авыл жирлегенең урнашу урыны



## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БЕРЕЗКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РТ

### Карта планируемого размещения объектов местного значения Березкинского сельского поселения

M 1:10 000



**1.2 Биектау районы Каенлық авыл жирлегенең социаль-икътиисади характеристикасы, авыл жирлеге территориясендә шәһәр төзелеше эшчәнлеге характеристикасы, транспорт өлкәсендәге эшчәнлекне дә кертеп, транспорт соравын бәяләү**

Татарстан Республикасы Биектау районның Каенлык авыл жирлегендә 2019 елның 1 гыйнварына 1824 кеше яши. Авыл халкы саны 100% тәшкил итә.

2 нче таблицада 2009 елның 1 нче гыйнварына авыл жирлеге халкын торак пунктлар буенча бүлүп каралган.

2 нче Таблица-торак пунктлар буенча халык саны

N	Торак пункт	Халык саны, кеше
1	Каенлык авылы	364
2	Өнсә авылы	326
3	Шуман авылы	181
4	Чыршы авылы	325
5	Мамонино авылы	230
6	Соловцово авылы	43
7	Тимофеевка авылы	12
8	Абла авылы	46
9	Олыяз авылы	144
10	Бәерле авылы	78
11	Зур Починок авылы	73
12	Кече Починок авылы	3

2017 елда "Каенлык" авыл жирлегендә халык саны 1723 кеше тәшкил итте. 2018 елда кеше саны 2 % артты.

Таблицадан күрөнгәнчә, жирлекнең индикаторы торак пункты булып Каенлык авылы тора, анда халыкның күп өлеше яши - 19%.

Биектау муниципаль районның 25 авыл жирлеге арасында Каенлык авыл жирлеге халык саны буенча 8 нчы урында тора.

Хезмәткә яраклы яштә (ир - атлар да, хатын-кызлар да) халыкның үлем-китеменең төп сәбәпләре-бәхетсезлек очраклары, агулану, имгәнүләр. Халыкның миграция агымының сәбәпләре икътисади һәм социаль характердагы проблемалар булып тора. Беренче булып эш урыннары житмәү керә. Икенчесенә халыкның тормыш сыйфаты түбән булу, торак пунктларны төзекләндерү дәрәжәсе белән бәйле проблемалар керә.

Халык саны киму шулай ук бу яшәүчеләр, бигрәк тә яшьләр, белгечлек алғаннан соң туган якларына кайтырга ашыкмыйлар, чөнки анда яхшы хезмәт хакы алыш эшли торган эш юк һәм яшәү өчен торак юк. Район аз перспективалы булып тора, һәм икътисади үсеш модельләре нигезендә, дайми халык саны буенча кыскара, икътисади яктан алга киткән тәбәкләргә үсеш тәэммин итә. Хәлне үзгәрту өчен авыл жирлегенең инвестицияләр жәлеп итүчәнлеген арттыру кирәк.

Халык санын тотрыкландыруның төп инструменты булып, халыкның миграция агымын көчәйтү өчен шартлар тудыру тора. Шул ук вакытта, булган табигый процессларның төгәллеген һәм миграцион хәрәкәтчәнлекне, авыл жирлеге территориясендә яшь буынны жәлеп итүне һәм саклауны исәпкә алыш, хезмәт ресурсларын бераз саклап калуга һәм ерак киләчәккә демографик потенциалны яңартуга гына ярдәм итә алачак.

Демографик хәлне яхшырту өчен муниципаль берәмлектә демографик үсешне билгели торган төрле аспектларга юнәлтеләчәк социаль-икътисади чараптар комплексын үткәрү зарур, алар демографик үсешне (шул исәптән социаль әһәмиятле авырулардан һәм тышкы сәбәпләр аркасында да), халыкның репродуктив сәламәтлеген нығыту, балалар һәм яшүсмөрләрнең сәламәтлеген нығыту, ана һәм сабыйлық үлеме дәрәжәсен киметү, халыкның сәламәтлеген саклау һәм нығыту, гомер озынлығын арттыру кебек гомер озынлығын билгеләүче төрле аспектларга юнәлтеләчәк., сәламәт яшәү рәвешен алыш бару өчен шартлар тудыру, туучылар санын арттыру, гайлә институтын нығыту, Нык гайлә мөнәсәбәтләре традицияләрен яңарту һәм саклап калу, ана һәм балачакларга ярдәм итү, миграцион хәлне яхшырту.

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

Каенлык авыл жирлегенең транспорт системасын үстерү жирлектә яшәүчеләрнең тормыш сыйфатын яхшырту өчен кирәkle шарт булып тора.

Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы Татарстан Республикасы Биектау районы инфраструктурасын тәшкил итә, бу гражданнарның ирекле хәрәкәт итү ирегенә конституцион гарантияләрен тәэммин итә һәм товарларны һәм хезмәтләрне ирекле рәвештә күчерү мөмкинлеген бирә. Автомобиль юллары челтәренең булуы һәм торышы белән территориаль бөтенлек һәм икътисадый киңлекнең бердәмлеке билгеләнә. Юлларның һәм жирле әһәмияттәге инфраструктуралың социаль-икътисадый ихтыяҗларына туры килмәве проблемасын бәяләү икътисади кыенлыklарның һәм тискәре социаль процессларның бер сәбәбе булып тора.

Каенлык авыл жирлегенең Татарстан Республикасының башка районнары белән транспорт элемтәсе хәзерге вакытта муниципальара һәм жирле әһәмияттәге тәбәк автомобиль юллары аша гамәлгә ашырыла.

"Каменка-Дөбъяз-Зур Әтнә-Казан" муниципальара әһәмияткә ия булган автомобиль юлы Каенлык авыл жирлеген көнбатыштан көнчыгышка таба кисеп үтә. Тәбәккә "Олы Әтнә-Казан" автомобиль юлы керә,

"Каменка-Дөбъяз-Зур Әтнә" (IV категория) автоюолы бөтен дәвамында асфальт-бетон өслеге бар. Жирлек чикләрендә юл озынлығы 6,28 км.

Өнсә авылы юлы (IV категория). Юл озынлығы 4,83 км.асфальт өслекле.

"Каменка-Дөбъяз-Зур Өтнэ-Казан" юлы (IV категорияле). Юлның озынлыгы 2,26 км.асфальт өслекле.

Каенлык авыл жирлеге территорииясендә бер генә АЗС да эшләми.

#### **1.4 Каенлык авыл жирлегенең юл чөлтәренең характеристикасы, юл хәрәкәте параметрлары, тизлек, тығызлық, транспорт чаралары агымының составы һәм интенсивлыгы)**

Автомобиль юллары Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасының мөһим өлеше булып тора. Алар жирлек территориясен күрше территорияләр, жирлекнең торак пунктларын район үзәге белән бәйли, жирлекнең барлык торак пунктларының тормыш-көнкүрешен тәэммин итә, жирлекнең үсеш мөмкинлекләрен билгели, алар буенча йөк һәм пассажирлар ташу гамәлгә ашырыла. Авыл жирлегенең тотрыклы икътисади үсешенә ирешү, жирле житештерүчеләрнең конкуренциягә сәләтен арттыру һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшырту мәсьәләләрен хәл итү автомобиль юллары чөлтәренең үсеш дәрәжәсенә бәйле.

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

Каенлык авыл жирлегенең икътисадын үстерү күбесенчә жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары чөлтәренең үсеш дәрәжәсенә һәм торышына бәйле автомобиль транспорты эшчәнлегенең нәтиҗәлелеге белән билгеләнә.

Урам-юл чөлтәре гамәлдәге урамнар һәм юллар белән бәйле рәвештә проектланды. Рельеф, инженерлык чөлтәрләре белән торак территорияләрне ижтимагый үзәкләр, житештерү территорияләре белән бәйли һәм тышкы магистральләргә чыгуны тәэммин итә.

Урам-юл чөлтәре, урамнарның һәм юлларның функциональ билгеләнешен исәпкә алыш, транспорт магистральләре чөлтәре белән бер-береңә бәйле бөтен өзлексез система буларак формалаша. Чөлтәр структурасы Гомуми планлаштыру структурасы һәм муниципаль берәмлекнең күләме, аның өлешенең үзара урнашуы белән билгеләнә.

Каенлык авыл жирлегендә торак пунктларның, Жирле һәм муниципальара әһәмияттәге юлларның күп өлеше канәгатьләнмәслек хәлдә, үзара салым программысы һәм бүләп бирелгән грант ярдәмендә.

Юл чөлтәре үсешенең житәрлек дәрәжәдә булмавы икътисад һәм авыл халкын югалтуга кiterә, Каенлык авыл жирлегенең социаль-икътисади үсеш темпларына иң зур чикләүләр булып тора, шунда күрә жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары чөлтәрен камилләштерү жирлек өчен бик мөһим. Бу киләчәктә хезмәт ресурслары агымын тәэммин итәргә, житештерүне үстерергә мөмкинлек бирәчәк, ә бу, үз чиратында, жирлекнең икътисади үсешенә кiterәчәк.

Автомобиль юллары табигый әйләнә-тирә мохиткә, кешенең хужалык эшчәнлегенә һәм транспорт чараларының даими йогынтысына дучар була, шуның нәтиҗәсендә юлларның техник-эксплуатацион торышы үзгәрә. Юллар чөлтәренең торышы, аларны карап тоту, ремонтлау һәм капиталь ремонтлау буенча эшләрнен үз

вакытында, тулы һәм сыйфатлы башкарылуы белән билгеләнә һәм финанслау күләменә һәм аларның чикләнгән күләмнәре шартларында финанс ресурсларын булу стратегиясенә турдын-туры бәйле.

Юл комплексына инвестицияләр күләме житәрлек түгел, ә автомобильләр дәрәжәсе үсеше юл чөлтәренең үсеш темпларын сизелерлек узып киткән шартларда, юлларны карап тоту һәм эксплуатацияләү эшләре беренче планга чыга. Агымдагы ремонтны башкарғанда, кул хезмәтен киметергә һәм башкарылган эшләрнең югары сыйфатын тәэммин итәргә мөмкинлек бирүче махсус звеноларны һәм механизмнары кулланып, заманча технологияләр кулланыла. Шул ук вакытта агымдагы ремонт, капиталь ремонттан аермалы буларақ, юл катламының сыйфатын, тигезлек, қытыршылық, ныклык һ. б. арттыруга бәйле мәсьәләләрне хәл итми. Югарыда әйтепләннәрне исәпкә алыш, финанс чаралары чикләнгән шартларда, автомобиль юлларының һәм корылмаларының проблемалы участоклары санын мөмкин кадәр киметү максатыннан, аларны оптималь қуллану бурычы тора.

Каенлык авыл жирлегенең жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын үстерүдә программа-максатчан методны қуллану акчаларны финанс ресурслары чикле булган шартларда юл тармагының кичектергесез проблемаларын хәл итүгө системалы рәвештә жибәрергә мөмкинлек бирәчәк.

Каенлык авыл жирлеге бюджетында юл хужалыгына чыгымнары финанслау житмәү сәбәпле, авыл жирлеге урамнарының шактый өлешендәге эксплуатация торышы аерым Параметрлар буенча норматив документлар һәм техник регламентлар таләпләренә туры килүдән туктады. Торак пунктлардагы урамнарының юл катламнарын чокырларга ремонтлау буенча шактый эш башкару зарурилыгы сәбәпле, урам-юл чөлтәрен карап тотуга матди чыгымнар артты.

Каенлык авыл жирлеге территорииясе буенча гомуми озынлыгы 18 км.

Каенлык авыл жирлеге территорииясендә урнашкан жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларының озынлыгы 18,41 км тәшкил итә.

Төп жирле автомобиль юллары Каенлык авыл жирлегенең урамнар һәм аерым торак пунктлары арасында бәйләүчө функцияләрне башкара.

Каенлык авыл жирлеге автоюлларында хәрәкәт интенсивлыгы югары түгел, 100-120 авт./сәг. «Каменка-Дәбъяз-Олы Этнә» автомобиль юлында транспорт агымының интенсивлыгы 175 авт.сәг кә житәргә мөмкин.

Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларының үткәру мөмкинлеге житәрлек.

Транспорт инфраструктурасының эйләнә-тире мохиткә тискәре йогынты дәрәжәсе аз түгел.

Юл чөлтәренең житди житешсезлек-кайбер участокларда юл катламының житәрлек булмавы. Шулай ук "Каенлык" авыл жирлегенең зур проблемасы-тротуарларның факттагы булмавы, бу авыл жирлегенең торак пунктларында жәяүлеләр хәрәкәтен бик нык катлауландыра.

## **1.5 Транспорт чаралары паркы составын һәм автомобильләр дәрәжәсен анализлау, парковкалар һәм парковка урыннары белән тәэммин итү**

"Каенлык" авыл жирлегенең автомобильләштерү дәрәжәсе 1824 кешегә 557 автомобиль дәрәжәсендә саклана.

Каенлык авыл жирлөгө территориясендә автотранспортны саклау авыл халкының йорт яны участокларында башкарыла.

## **1.6 Пассажирлар ағымын анализлауны да кертең гомуми файдаланудагы транспорт чаралары эшенең характеристикасы**

Пассажир транспорты халыкка хезмәт күрсәтү өлкәсенең мөһим элементы булып тора, андан башка җәмгыятынен нормаль эшләве мөмкин түгел. Ул халыкның житештерү, көнкүреш, мәдәни элемтәләр белән бәйле күчмә хәрәкәтләргә булган ихтыяжын канәгатьләндерергә тиеш. Пассажир транспорты халыкны транспорт белән тәэмин итү үзәкләре арасында йөртү өчен билгеләнгән, аларга предприятиеләр, оешмалар, мәдәният, спорт, көнкүреш һәм башка учреждениеләр керә.

Каенлык авыл жирлөгө территориясендә җәмәгать пассажир транспорты хәрәкәте юк.

## **1.7 Жәяүлеләр һәм велосипедта йөрү шартларының характеристикасы**

Жәяүлеләр хәрәкәте дөньядагы барлық җәмәгать төркемнәрендә дә төп һәм инкиң тараалган хәрәкәт төре булып тора. Чынлыкта, һәр маршрут жәяү йөрү белән башлана һәм тәмамлана. Кайбер маршрутларда йөрү, ерак йөрүләр яки Кибеткә қыска гына йөрү турында сүз бару-булмауга карамастан, бердәнбер юл булып тора. Башка маршрутларда кеше жәяүләп бер яки берничә юл кисемлеге аша үтә ала, мәсәлән, жәяү автобус тукталышына кадәр барып, автобуста әлеге ике жәяүлеләр участогы арасында ниндидер ара уза.

Жәяүлеләр хәрәкәте, нигездә, жәяүлеләр юллары (тротуарлар) буенча, алар булмаган урыннарда - урамнарында машиналар йөрү өлешләре буенча башкарыла, бу юл-транспорт һәлакәтләре барлыкка килүгә китерә. Шәхси торак төзелеше зонасында, шулай ук жәяүлеләр хәрәкәте өчен тротуарларның асфальт-бетон өслеге булмаган урыннарда жиналдырылмаган.

Каенлык авыл жирлегенең торак пунктларында жәяүлеләр хәрәкәтен оештыру проблемасы бар, аларның сыйфаты тубән яки тротуарлары тулы булмау сәбәпле.

Велосипед хәрәкәте, жәяүлеләр кебек ук, шул ук өстенлекләргә ия, әмма ерак араларга хәрәкәт итәргә мөмкинлек бирә. Велосипедчылар хәрәкәте гомуми файдаланудагы юллар буенча Юл хәрәкәте кагыйдәләре таләпләренә туры китереп башкарыла.

## **1.8 Йөк транспорт чаралары хәрәкәте характеристикасы, коммуналь һәм юл хезмәтләре транспорт чараларының эшен бәяләү, әлеге транспорт чаралары өчен инфраструктура торышы**

Йөк транспорты йөкләрне житештерү урыннарыннан куллану урынына күчерү өчен төп транспорт төре булып тора.

Каенлык авыл жирлегендә йөк транспорты хәрәкәтенең төп маршруты авыл жирлеге территорииясе аша торак пунктлар чикләрендә уза торган региональ автомобиль юллары буйлап уза

Авыл жирлеге территорииясендә йөк ташуны гамәлгә ашыруchy транспорт оешмалары юк.

Каенлык авыл жирлегенең коммуналь хезмәтләре үз транспорт чараларына ия түгел, жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын карап тоту өчен махсус техникадан файдаланганда муниципаль контрактлар төзелә.

Авыл жирлегенең үз производство-техник базасы, автотранспортка техник хезмәт күрсәтү өчен жиһазлары һәм персоналы юк.

## 1.9 Юл хәрәкәте куркынычсызлығы дәрәжәсен анализлау

Юл-транспорт һәлакәтләре турындагы мәгълүматларны төрле яклап анализлау юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү һәм оештыру буенча эшнең иң мөһим өлешләреннән берсе булып тора.

Автомобиль транспорты белән бәйле аварияләр проблемасы җәмгыять һәм дәүләт ихтыяжларына юл-транспорт инфраструктурасы туры килмәү, юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү системасының җитәрлек дәрәжәдә эшләмәве һәм юл хәрәкәтендә катнашучыларның бик тубән дисциплинасы белән бәйле рәвештә аеруча кискенләшэ.

Автомобиль юлларын төзү, реконструкцияләү һәм ремонтлау күләмнәре кимегәндә, автомобиль юлларын карап тоту буенча тиешле дәрәжәдә финансамау юл хәрәкәте шартларының начараюна китергән. Бүгенге көндә торак пунктларның урамнарында һәм авыл жирлегенең автомобиль юлларында юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү, юл-транспорт һәлакәтләрен (юл-транспорт һәлакәтләрен) кисетү һәм аларның авыр нәтижәләрен киметү актуаль мәсьәләләрнең берсе булып тора.

Каенлык авыл жирлегендә аварияләр статистикасына Анализ күрсәткәнчә, жирлек территорииясендә 2018 елда өч юл-транспорт һәлакәте дә теркәлмәгән. Соңғы елларда аварияләр һәм юл-транспорт һәлакәтләре күп булган урыннар табылмады.

Киләчәктә шәхси автотранспорт саны арту һәм юл хәрәкәтен оештыру буенча техник чараларның камил булмавы сәбәпле, ситуациянең начараюы мөмкин

Юл хәрәкәтен оештыруның иң мөһим техник чараларының берсе-юл билгеләре, машина йөртүчеләрнең һәм җәяулеләрнең хәрәкәт шартлары һәм режимнары турында мәгълүмат бирү өчен билгеләнгән мәгълүмати күрсәткечләр. Юл билгеләрен сыйфатлы итеп әзерләү, аларны тиешле күләмдә дөрес урнаштыру һәм информативлык юл-транспорт һәлакәтләренең кимүенә сизелерлек йогынты ясый һәм, гомумән, хәрәкәтнең уңайлылығын арттыра. Муниципаль программаны тормышка ашыру кысаларында Каенлык авыл жирлегендә авария-куркыныч участокларда юл билгеләре куелырга тиеш. Яңа юл билгеләрен урнаштыру схемасы, форма, төсләр раскраски "юл билгеләрен, тамгаларын, светофорларны, юл коймаларын һәм жибәрүче жайлланмаларны куллану кагыйдәләре" ГОСТ Р 52289-2004 нигезендә кабул ителгән. Авария хәленен начараюы һәм юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итү проблемасы булу сәбәпле, озак сроклы стратегияне эшләү һәм тормышка

ашыру, барлық кызыксынучы хезмәтләр һәм халыкның, жирле үзидарә органнарының тырышлыгын координацияләү таләп ителә.

Барлыкка килгән проблеманың кисkenлеген киметү максатыннан, программа-максатчан методны қуллану мона ирешергә мөмкинлек бирәчәк:

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

- чаралар комплексын тормышка ашыру, шул исәптән профилактик характердагы, зиян күрүчеләр белән юл-транспорт һәлакәтләре санын киметү, шулай ук юл-транспорт һәлакәтләре нәтижәсендә һәлак булучылар санын киметү буенча.

Юл-транспорт һәлакәтләренә бәйле проблемаларны нәтиҗәле хәл итү һәм аның күрсәткечләрен киметүне тәэммин итү өчен, юл хәрәкәте иминлеген арттыру буенча чараларны системалы рәвештә гамәлгә ашыруны дәвам итү һәм аларны финанс ресурслары белән тәэммин итү зарур.

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

Муниципаль программаны тормышка ашыру мөмкинлек бирәчәк:

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

## **1.10 Транспорт инфраструктурасының әйләнә- тирә мохиткә тискәре йогынтысы дәрәжәсен бәяләү, халыкның 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 тарау 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 комплекси инфраструктурасы әйләнә-тирә мохитне пычратуның төп чыганакларына карый. Һава бассейнының пычрануына автотранспортның ташлануы, аның тузуы һәм сыйфатсыз ягулыгы сәбәп булып тора. Эчке яну двигательләренең эшкәртелгән газларында күшүлмаларда зааралы 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 дәрәжәдә агулану тудыра. Автомобилләр һәм пычраткыч матдәләр катнашмалары чыгарганда һавада агрессиврак яңа матдәләр барлыкка килергә мөмкин. Автомобиль юллары

янындағы территорияләрдә су, туфрак һәм үсемлекләр кайбер канцероген матдәләрне йөртүче булып тора. Биредә яшелчә, жиләк-жимеш үстерү һәм малларга үләнне ашатырга ярамый.

Транспортның әйләнә-тире мохиткә тискәре йогынтысы шунда ки, аның эшчәнлеге өчен үзеннән-үзе токсикли ягулық кирәк; төрле двигательләр эшләгәндә кислород йотыла һәм чыгарыла торган газлар бүлеп бирелә, аларның қубесе табигатькә тискәре йогынты ясый. Двигательләрне караганда кулланыла торган матдәләрне рациональ кулланмау шулай ук тышкы мохитне пычрата. Транспорт эше тавыш, вибрацияләр, электромагнит тирбәнүләр нурланышы, яшәү тирәлегенең жылы пычрануы белән үрелеп бара. Транспорт чарапарын эксплуатацияләгәндә 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 чарапары әйләнә-тире мохитне угар газы, тетраэтилсвинц, азот оксидлары һәм углеводородлар белән нык пычрата. Дизель двигательләрендә эшләүче транспорт чарапары азрак дәрәҗәдә СО, әмма кукерт һәм азот оксидлары белән пычрата.

Автомобиль юллары янындағы территориядә су, туфрак һәм үсемлек берничә канцероген матдәләр йөртә, ә урын - яшелчә, жиләк-жимеш 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 кичуләре юк, чишелешиләр бер дәрәҗәдә башкарыйлды, бу исә автомобиль транспорты хәрәкәте динамикасының үзгәруенә һәм, нәтижәдә, ягулык һәм әйләнә-тире мохиткә заарлыш матдәләр чыгымының артуына китеэр. Һавада үлчәнгән һәм өслектә очкан тузан санын арттыруга, салкын чорда шипланган шиннарны куллану нәтижәсендә, автомобиль юлларының асфальт катламының абразив тузуы да ярдәм итә.

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

Яшел үсентеләргә заарлыш 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 кырыйларына салынган карны бетергәндә һәм үсентеләр урнашкан бүлү полосасында булырга мөмкин. Үсентеләрне қуакларның урнашу зоналарына күчереп утырту нәтижәсендә туфракларның тығызлануы. Үсемлекләргә китергән зыян, 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 китеэр. Автомобиль кузовы (корыч), автомобиль шиннары, аккумуляторлар

(кургаш), салонны (пластмасса) тышлау, эксплуатация сыеклыклары h. б. автотранспортның төп калдыклары булып тора.

Жирлекнең автомагистральләрендә күзэтүнен стационар постлары юк.

## **1.11 Татарстан Республикасы Биектау районы Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм урнаштыру шартлары һәм перспективалары характеристикасы**

Территориаль һәм стратегик үсеш планнары нигезендә түбәндәгө чаралар планлаштырыла::

"Каенлык авыл жирлеге" муниципаль берәмлеге генераль планы белән гамәлдәгә юлларны һәм урамнарны реконструкцияләү планлаштырылмый, аларны төзекләндөрү, капламны камилләштерү, транспорт чишелешләрен һәм тыкшынуларны төзегәндә локаль чаралар күздә тотыла.

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

Автомобильләр паркына хезмәт курсетү өчен автосервис предприятиеләре чөлтәрен кинәйтү каралган.

## **1.12 Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм эшләту өчен кирәkle норматив-хокукий базаны бәяләү**

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

Бүгенге көндө жирлекнең транспорт инфраструктурасын үстерү һәм эшләту өчен кирәkle норматив-хокукий базасы житәрлек дәрәҗәдә үсеш алмаган. Жирлекнең транспорт инфраструктурасын үстерү норматив-хокукий базаны дайми камилләштерү кирәклеген таләп итә, ә документларны сыйфатлы итеп эшкәртү суд инстанцияләренә, контроль-күзәтчелек органнарына мөрәжәгать итү белән бәйле хәвеф-хәтәрләрне бетерергә мөмкинлек бирәчәк.

Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы эшчәнлеге һәм аны үстерү түбәндәгә норматив актлар нигезендә башкарыла:

- Россия Федерациясе шәһәр төзелеше кодексы; ;
- Татарстан Республикасы шәһәр төзелеше кодексы;
- "Россия Федерациясендә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлеге турында һәм Россия Федерациисенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту хакында" 08.11.2007 ел, № 257-ФЗ Федераль закон" ;
- "Юл хәрәкәте иминлеге турында" 10.12.1995 ел, № 196-ФЗ Федераль закон" ;
- РФ Хөкүмәтенең "юл хәрәкәте кагыйдәләре турында" 23.10.1993 ел, № 1090 каары белән" ;
- Татарстан Республикасының территориаль планлаштыру схемасы (аның белән) 2009 елның 1 гыйнварыннан үз көченә керә торган өстәмәләр һәм өстәмәләр) Министрлар Кабинетының 21.02.2011 ел, № 134 каары белән расланган (15.12.2018 ел редакциясендә))

"2014-2020 елларга Татарстан Республикасы транспорт системасын үстерү "Татарстан Республикасы дәүләт программасы турында",

- Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлегенең генераль планы.

## 1.13 Транспорт инфраструктурасын финанслауны бәяләү

Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасы Каенлык авыл жирлегенең гомуми кулланылыштагы автомобиль юлларын карап тоту, капиталь ремонтлау һәм ремонтлау өчен финанслау һәм субсидияләр хисабына матди яктан тәэмин ителә.

**II БҮЛЕК. “Каенлык авыл жирлеге” территориясендә транспорт ихтияжын фаразлау, халыкның хәрәкәт итү һәм йөк ташу күләмнәрен һәм характеристын үзгәртүне фаразлау**

### 2.1 Социаль-икътисадый үсеш фаразы

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

Авыл жирлегенең агымдагы социаль-икътисади һәм шәһәр төzelеше үсешенең күрсәткечләрен анализлаганды түбәндәгеләрне билгләп үтөлә::

- жирлектәге торак пунктларның транспорт белән тәэмин ителеше житәрлек дәрәҗәдә түгел;

- житештерү объектлары халык күпләп яши торган урыннар янында урнашкан, бу исә хезмәт корреспондентларының төп төрен жинеләйтә.

Ил буенча, Татарстан Республикасының күпчелек өлешендә урбанизация югара дәрәҗәдә булу сәбәпле, берничә ел дәвамында халыкның табигый кимүе саклана.

Хәзерге вакытта Каенлык авыл жирлегенең торак фонды гомуми торак мәйданы 18700 кв.м тәшкил итә.

Каенлык авыл жирлегенең генераль планында торак инфраструктурасын үстерү буенча барлык чарагалар да Биектау муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасының исәп-хисаплары һәм чарагалары нигезендә каралган.

Яңа торак төzelеше мәйданчыклары Өнсә, Чыршы авылларында бар. Яңа торак төzelеше 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.).

2028 нче елга Каенлык авыл жирлегенең торак пунктлары буенча демографик хәл фаразы 3 нче таблицада күрсәтелгән.

З нче таблица - Каенлык авыл жирлеге буенча 2028 елга демографик хэл фаразлары

N	Торак пункт	2012 ел	2028 ел
1	Каенлык авылы	295	382
2	Өнсө авылы	274	330
3	Шуман авылы	154	167
4	Чырши авылы	262	338
5	Мамонино авылы	168	173
6	Соловцово авылы	24	41
7	Тимофеевка авылы	9	12
8	Абла авылы	48	50
9	Олыяз авылы	125	139
10	Бәерле авылы	62	68
11	Зур Починок авылы	71	75
12	Кече Починок авылы	2	5

## 2.2 Биектау районының транспорт инфраструктурасы үсеше фаразы

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

Авыл жирлегендәге демографик вәзгиять чагыштырмача тотрыклы, Биектау авыл жирлеге территорииясендә халыкның транспорт ихтияжы, күләме һәм характеры сизелерлек үзгәрмәячәк, дигән нәтижә ясарға мөмкинлек бирә.

Авыл жирлеге территорииясендә тәп транспорт төре булып автомобиль, башка төрләр күрсәтелмәгән. Транспортка ихтияж зур булмау сәбәпле, автомобиль транспорты инфраструктурасы хәл итеп бурычларны үти һәм реструктуризацияне таләп итми.

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

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

Автомобиль транспорты - Каенлык авыл жирлеге инфраструктурасының мөһим өлеше, ул икътисадның барлық тармакларының һәм халыкның йөк һәм пассажирлар йөртүдәге ихтыяжларын канәгатьләндәрә, житештерүчеләр һәм кулланучылар арасында төрле продукция төрләрен қучерә, халыкка һәркем өчен мөмкин булган транспорт хезмәте күрсәтә.

Федераль әһәмияттәге яңа автомобиль юллары төзелеше планлаштырылмый.

Халыкның ихтыяжын өйрәнү өчен пассажирлар ташуга конкурслар үткәруне дәвам итү планлаштырыла.

Жиңел автомобильләрнең гомуми саныннан һәм норматив таләпләрдән чыгып, АЗС һәм йөздән комплекс төзү рөхсәт ителә.

## 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 әченә ала. Фаразланган чорга федераль һәм төбәк әһәмиятендәгә автомобиль юлларын төзү һәм реконструкцияләү буенча чаралар каралмаган.

## 2.4 Автомобильләр дәрәҗәсен, юл үсеше параметрларын фаразлау, парковка пространствосына ихтыяж

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

Биектау районы буенча 2028 елга исәпләнгән автомобильләштерү дәрәҗәсенең фаразы 4 нче таблицада күрсәтелгән.

4 нче таблица – 2010-2027 елларда автомобильләштерү дәрәҗәсенең әһәмияте

	2010 ел	2015 ел	2020 ел	2028-2035 еллар
Биектау районының автомобильләштерү дәрәҗәсе, авт./1000 кеше	230	257	286	300

Исәп-хисап чорына, бәлки, икътисадка һәм жирле инфраструктуралы яхшыртуга инвестицияләр суммасы да артыр дип көтелә, бу исә гражданнарның тормыш-көнкурешен 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 транспорт чаралары саны артачак.

Юл хәрәкәте параметрларын билгеләү юлда аварияләрне киметү чараларын билгеләгендә, шулай ук юл чатында юл хәрәкәтен жайга 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**

Каенлык 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.

Авыл жирлегендә 2018 елда 8 генә юл-транспорт һәлакәте теркәлгән.

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

Киләчектә 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 дәрәҗәсе житәрлек түгел;
- юл хәрәкәтен оештыру буенча техник чараларның камил булмавы.

Вәзгыйяньең тискәре үсешенә юл куймас өчен, кирәк

- Каенлык авыл жирлеге торак пунктларының гомуми файдаланудагы автомобиль юлларында юл хәрәкәте иминлеген тәэммин итүнең заманча системасын һәм урам-юл чeltәren булдыру;;
- халык арасында, шул исәптән балигъ булмаганнар арасында хокукый аңы арттыру һәм куркыныч тәртипне кисәтү;
- юл хәрәкәтен оештыруның комплекслы схемаларын һәм юл хәрәкәтен оештыру проектларын эшләү һәм алар тарафыннан каралган чараларны гамәлгә ашыру хисабына юл хәрәкәтен оештыру дәрәҗәсен арттыру.

Әгәр исәп-хисап чорында әлеге чаралар гамәлгә ашса, юл хәрәкәте иминлеге күрсәткечләренең фаразлары уңай булыр дип көтелә.

## **2.6 Транспорт инфраструктурасының әйләнә-тирә мохиткә һәм 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 комплексиң әйләнә-тире мохиткә тискәре йогынтысын киметү өчен, автотранспорт чарапары санын арттыру һәм автомобиль юлларында хәрәкәт интенсивлыгын арттыру шартларында түбәндәге чарапарны тормышка ашыру күздә тотыла:

- яңа торак йортлар һәм 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 қышкы чорда карап тотуның яңа ысуулларын эшләү һәм гамәлгә кертү;;

- автомобиль юлларын зааралы йогынтылардан саклау чарапары белән жиһазлау, шул исәптән автомагистральләр буенда ясалма һәм 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, ремонтлаганды һәм карап тотканда калдыклар санын киметү тора.

Тулаем алганды, транспорт инфраструктурасының әйләнә-тире мохиткә һәм халыкның сәламәтлегенә тискәре йогынтыны киметү фаразлана, барыннан да elek, экологик яктан чиста транспорт чарапарын һәм транспорт инфраструктурасын төзекләндерү материалларын куллануга күчү хисабына.

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

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

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

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

Автомобиль юллары табигый әйләнәтире мохиткә, кешенең хужалық өшчәнлегенә һәм транспорт чарапарының дайми йогынтысына дучар була, шуның нәтижәсендә юлларның техник-эксплуатацион торышы үзгәрә. Юллар чeltәренең 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 дәрәжәсе үсеше юл инфраструктурасының үсеш темпларын сизелерлек узып киткән шартларда юлларны карап тоту һәм эксплуатацияләү эшләре беренче планга чыга. Шуна 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 озынлығы (км);
- ГОСТ һәм СНИП таләпләренә туры килә торган тротуарлар озынлығы;
- авыл жирлегенең норматив таләпләргә туры килә торган юл чeltәре озынлыгының транспорт-эксплуатация торышына туры килә торган өлеше (%);
- теркәлгән юл-транспорт һәлакәтләре саны;
- яна жиналдырылган машина-урыннар саны.

### **3.2 Транспорт инфраструктурасы үсешенең принципиаль вариантларына зур бәя бирү һәм тормышка ашыруга тәкъдим ителә торган варианты сайлау**

Каенлык авыл жирлегенең транспорт инфраструктурасын үстерүненең принципиаль вариантларын караганда халык саны фаразын, социаль-икътисади һәм шәһәр төзелеше үсешен фаразлауны, жирлек территориясендә эшлекле активлыкны исәпкә алырга кирәк.

Транспорт комплексын үстерүү 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 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 компанийләрен үстерүгә чикләнгән чыгымнарны, дәүләт ихтыяжын 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 жирлекке территориясендә 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, яна инфраструктур проектларны финанслау, икътисадның ин зәгыйфь

секторларына кредит бирүне тээмин итү, кеше капиталы үсешен финанслауны арттыру буенча бюджет чыгымнарына бэйле кызыксындыру характерындағы өстәмә чарапарны 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 бэйле 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, яна инфраструктур проектларны финанслау, икътисадның иң зәгыйфь секторларына кредит бирүне тээмин итү, кеше капиталы үсешен финанслауны арттыру буенча бюджет чыгымнарына бэйле кызыксындыру характерындағы өстәмә чарапарны куллануны характерлый. Сценарий тәбәк һәм жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын реконструкцияләүне, перспективалы шәхси торак төzelеше 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 ихтыяҗларын максималь канәгатьләндерү өчен иң оптималь вариант 3 Вариант булып тора. Перспективалы торак төzelеше зоналарында транспорт инфраструктурасы үсешеннән башка транспорт ихтыяҗы 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 белән тээмин ителә. Эшләнгән программа чарапары аларның актуальлеге буенча системалаштырылган. Конкрет объекттагы чарапар исемлеге проект-смета документациясен эшләгәннән соң жентекләп эшләнелә. Чараларның бәясе, инде үткәрелгән шундай ук чарапарның бәясенә нигезләнеп, якынча билгеләнгән. Программа чарапарын 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 еслеге урнаштыру)

Программаны тормышка ашыру механизмы авыл жирлегендә гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын тикшерү, карап тоту, ремонтлау, паспортлаштыру, тротуарларны, велосипед юлларын проектлау һәм төзү, юл хәрәкәте иминлекен тээмин итү буенча чарапар (юл билгеләрен сатып алу), халыкка транспорт хезмәтен күрсәтүне оештыру буенча чарапар системасын үз эченә ала.

Программаны тормышка ашыру буенча юлларны, күперләрне ремонтлау буенча чаралар исемлеге Каенлык авыл жирлеге администрациясе тарафыннан елга бер тапкыр, көз башында яки язғы чор ахырында юл катламының торышын тикшерү нәтижәләре буенча һәм беренчел проблемалы хәлләрнең, шул исәптән гражданнардан кергән мөрәҗәгатьләрнең (шикайтъләрнең) хәл ителүен исәпкә алыш 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 капиталъ ремонт, реконструкцияләү һәм төзү очрагында дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив-хокукий жайга 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 яғыннан ихтыяж җитәрлек булганда гына урынлы булырга мөмкин, бу исә транспорт өлкәсендә жәмәгатьчелек фикерен өйрәнү өчен вакытлы социологик тикшеренуләр үткәрүне тәэммин итә.

#### **4.3 Бердәм парковка пространствосын үстерүне дә кертеп жиңел автомобиль транспорты өчен инфраструктурасын үстерү**

Юл сервисы объектларын төзү һәм проектлаштыру буенча чаралар Озак вакытка исәпләнгән перспективага планлаштырыла, авыл жирлеге территориясендә АЗС һәм СТОДАН торган комплекс төзү мөмкин. Авыл жирлеге территориясендә автотранспортны саклау жирлек халкының йорт яны участокларында алыш барыла. Алга таба, халыкның автомобиль йөртү дәрәҗәсен арттыруны күздә тотып, жәмәгать билгеләнешендәге биналар янында автомобилльләр кую урыннарын оештыруны күздә тотарга кирәк.

Жирлек территориясендә 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 Биектау муниципаль районы Каенлык авыл жирлегенең юллар чөлтәрен үстерү**

Жирлектәге юллар чөлтәрен үстерү максатыннан кайбер чаралар планлаштырыла.

1. Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын карап тоту буенча чаралар. Элеге 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 калырга мөмкинлек бирәчәк, аларда 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.

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

Программаны финанслау жирле һәм төбәк бюджетлары һәм бюджеттан тыш акчалар хисабына гамәлгә ашырыла. Программаны финанслауның еллык күләме Каенлык авыл жирлегенең расланган бюджеты белән расланган финанс елына һәм естәмә финанслау чыганакларын исәпкә алыш билгеләнә.

Программа чарасын тормышка ашыру өчен кирәклө финанс чараларының гомуми күләме 6500,0 мең сум тәшкил итә. Программаны тормышка ашыру чыгымнары турында мәгълүмат 5.1 таблицасында - еллар буенча һәм 5.2 таблицада – финанслау чыганаклары буенча курсәтелгән.

Таблица 5.1 - Чараларны финанслау күләмнәрен бәяләү

N	Чараның исеме	Финанслау күләме, мең сум					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024 -2028
1	Төзелеш (асфальтлау). Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы юлларны (шул исәптән тротуарларны)	500	700	900	1000	1100	1200

	реконструкцияләү)						
2	Жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын ремонтлау һәм карап тоту	200	400	450	500	550	600
3	Яңа машина-урыннар булдыру	-	-	-	-	-	-
4	Тышкы электр яктырту линияләрен урнаштыру	-	-	-	-	-	-
5	Күпер корылмалары төзелеше	-	-	-	-	-	-
6	Утырту пунктларын камилләштерү буенча чаралар	-	-	-	-	-	-

Таблица 5.2 - Чараларны финанслау чыганакларын бәяләү

N	Чараның исеме	Финанслау күләме, мең сүм			
		Жирле бюджет	Региональ бюджет	ВБС	Барлығы
1	2019-2023 елларга инвестицияләрнең гомуми күләме	3100	2900	300	6300
2	2023-2028 елларга инвестицияләрнең гомуми күләме	1000	600	200	1800
	Барлығы	4100	3500	500	8100

## VI БҮЛЕК. Транспорт инфраструктурасын үстерү вариантын гамәлгә ашыруға тәкъдим ителә 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 муниципаль программа чараларының үтәлеш дәрәжәсөн бәяләүне һәм муниципаль программаны гамәлгә ашыруның нәтижәлелеген бәяләүне үз эченә ала

Бәяләү критерийлары булып тора:

- нәтижәлелек;
- нәтижәлелек;

- финанс үтэлеше.

Проектның максатларына чагылган күрсәткечләрнең мәгънәләре проектны гамәлгә ашыру еллары һәм 2028 елга кадәр перспективага би таблицада китерелгән.

Таблица 6 - Проектның максатчан индикаторлары һәм күрсәткечләре

N	Күрсәткеч	Үлч әү берә млек е	Төп курс эткеч	Период, ел					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024 - 2028
1	Асфальт-бетон өслекле жирле әһәмияттәге гомуми файдаланудагы юлларның озынлығы	км	10,5	10,5	11,0	11,5	12	12,5	14
2	Яңа жиһазландырылган машина-урыннар саны	шт.	0	0	0	0	0	0	0
3	Авыл жирлегенең норматив таләпләргә туры килә торган юл чөлтәре озынлығының өлеше	%	40	50	55	60	65	70	75
4	Авыл жирлеге территориясендә ЮТһ саны	шт.	8	8	7	6	5	4	2

## **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.