



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.12.2019 ел

КАРАР

№ 74

**2020-2022 елларга Татарстан Республикасы
Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлегендә
энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә
программаны раслау турында**

«Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру турында һәм Россия Федерациясенң аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2009 елның 23 декабрендәге 261-ФЗ номерлы Федераль законны үтәү йөзеннән, «Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 06 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон нигезендә Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлеге башкарма комитеты

каrar бирә:

1. 2020-2022 елларга Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлегенә энергияне сакчыл тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендәге программаны расларга.
2. Әлеге карар массакуләм мәгълүмат чараларында рәсми басылып чыкканнан соң үз көченә керә.
3. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуну үземдә калдырам.

Житәкче

Н.Р. Меньшаева

Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районы
Березовка авыл жирлеге башкарма комитеты житәкчесенен
2019 елның 15 декабрендәге 74 нче номерлы
карары белән расланды

**2020-2022 елларга Татарстан Республикасы
Бөгелмә муниципаль районы Березовка авыл жирлегенен
энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру
өлкәсендәге программасы**

Березовка п.
2019 ел

ЭЧТӘЛЕК

Программа паспорты

1. Энергияне сак тотуның һәм энергетика нәтижелелеген күтәрүнең агымдагы торышына комплекслы анализ
 2. Программаның максатлары һәм бурычлары
 3. Программаны гамәлгә ашыру сроклары һәм этаплары
 4. Максатчан күрсәткечләр
 5. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру чаралары
 6. Көтелә торган нәтижеләр
 7. Финанслау күләме һәм чыганақлары
- 1 нче кушымта

ПРОГРАММА ПАСПОРТЫ

Программаның исеме	2020-2022 елларга Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлегендә энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә программа
Программаны эшләү өчен нигезләр	<p>«Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында» 2009 елның 23 ноябрендәге 261-ФЗ номерлы Федераль закон;</p> <p>«Дәүләт һәм муниципаль берәмлек катнашында оешмаларның, эшчәнлекнең жайга салына торган төрләрән гамәлгә ашыручы оешмаларның энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә программалар рәвешенә таләпләрне һәм аларны гамәлгә ашыруның барышы турындагы хисапчылыкны раслау турында» Россия Энергетика министрлыгының 2014 елның 30 июнендәге 398 номерлы боерыгы;</p> <p>Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының «Березовка авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге уставы</p>
Программаның заказчысы	Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлеге башкарма комитеты
Программаның төп эшләучеләре	Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлеге башкарма комитеты
Программаны үтәучеләр	Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районының Березовка авыл жирлеге башкарма комитеты
Программаның максатлары һәм бурычлары	<p>Программаның максаты-энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру чараларын гамәлгә ашыру хисабына энергетика ресурсларын рациональ файдалануны тәмин итү.</p> <p>Программаның Бурычлары:</p> <p>-ягулык-энергетика ресурсларының барлык төрләрән куллану күләмнәрән киметүне һәм энергия ресурслары өчен түләү чыгымнарын</p>

	<p>киметүне тээмин итү;</p> <ul style="list-style-type: none"> - электр энергиясен, табигый газны куллануның чагыштырма күрсәткечләрен киметү; - электр энергиясен югалтуларны киметү; - мотор ягулыгын куллануның нәтижәләлеген арттыру
Гамәлгә ашыру сроклары һәм этаплары Программалар	- Программаны гамәлгә ашыру сроклары: 2020 - 2022 еллар;
Программаны гамәлгә ашыруның төп соңгы нәтижәләре	<p>Программаны тормышка ашыру чорында планлаштырыла:</p> <p>коммуналь хезмәтләр һәм энергетика ресурсларына чыгымнарны ел саен 3% ка киметү белән 2018 елга карата 9% тан да ким булмаган киметү %;</p> <p>2018 елга карата энергетика ресурсларын куллануның чагыштырма күрсәткечләре 9% тан да ким булмаска тиеш.;</p> <p>программаны тормышка ашыру чорында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру чараларын гамәлгә кертүдән энергия ресурсларын экономияләү 152,7 мең сум тәшкит итәчәк (агымдагы бәяләрдә);</p> <p>чагыштырма шартларда суны экономияләү-1 куб. м</p>
Күләме һәм финанслау чыганакалары	<p>Жирле бюджет чаралары-69,2 мең сум;</p> <p>Татарстан Республикасы акчалары-60,0 мең сум.</p>

1. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыруның агымдагы торышын комплекслы анализлау

Оешма турында гомуми мәгълүмат

Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районы Березовка авыл җирлеге башкарма комитеты;

нигез елы-2006;

оешма эшчәнлегенә төп юнәлешләре-авыл җирлекләре җирле үзидарә органнары эшчәнлегә;

хезмәткәрләр саны-4;

милектә (оператив идарә, хужалык алып бару, башка хокукларда) биналар, корылмалар саны-1 (идарә бинасы – 61,8 кв. м).

Хәзерге вакытта энергетика ресурсларына чыгымнар оешма чыгымнарының шактый өлешен тәшкил итә. Энергия чыганакларына тарифлар һәм бәяләр арту шартларында аларны нәтижәсез куллануга юл куярга ярамый. Энергетика ресурсларын куллануның нәтижәләлеген арттыру өчен шартлар тудыру оешма үсешенә өстенлекле бурычларыннан берсе булып тора.

2018 елда электр энергиясен куллану 199556 кВт/сәг, жылылык энергиясен куллану 9,18 Гкал тәшкил итте. Оешманың ТЭР куллану структурасы түбәнрәк тәкъдим ителгән:

1 нче таблица

№ п/п	Энергетика ресурсының атамасы	Үлчәү берәмлеге	Алдагы еллар			База 2018 ел.	2019 ел план	Искәrmә
			2015	2016	2017			
1.	Электр энергиясе, шул исәптән:	мең кВт / сәг	178,07	198,3	194,0	198,33	198,82	
	электр энергиясе		0,17	0,20	0,82	0,13	0,12	
	урамнарны яктырту		177,9	198,1	193,2	198,2	198,8	
2.	Жылылык энергиясе	Гкал	83,7	82,0	48,4	9,2	8,9	
3.	Каты ягулык, шул исәптән:	т, метр	-	-	-	-	-	
4.	Сыек ягулык	т, метр	-	-	-	-	-	
5.	Мотор ягулыгы, шул исәптән:	л, т	1880,0	2104,0	2085,0	2025,0	1964,0	
	бензин	л, т	1880,0	2104,0	2085,0	2025,0	1964,0	
	керосин	л, т	-	-	-	-	-	
	дизель ягулыгы	л, т	-	-	-	-	-	
	газ	мең куб. метр	-	-	-	-	-	
6.	Мотор ягулыгыннан тыш, табигый газ	мең куб. метр		-	-	-	-	
7.	Салкын су	мең куб. метр	0	0	0	0,008	0,007	
8.	Кайнар су	мең куб. м	-	-	-	-	-	

Башкарма комитет бинасында 2018 елда электр энергиясен кулланунын кимүе күзәтелә, ул лампаларны энергия саклый торган лампаларга алмаштыруга бәйле.

Кулланылган жылылык энергиясенә кимүе Башкарма комитетның административ бинага азрак мәйданга күчүе белән бәйле.

Урам яктылыгында кулланылган электр энергиясенә артуы торак пунктларда яңа урамнар барлыкка килүгә бәйле.

Ягулыкны куллану кимүе автомобильнең тикшерелүен даими рәвештә үткәрүгә бәйле.

Бюджет учреждениесенә энергетика ресурсларын һәм коммуналь хезмәтләргә төп тәмин итүчеләр булып тора:

электр энергиясе – «Татэнергосбыт " АЖ»;

су – «Бөгелмә-Водоканал»ЖЧЖ.

жылылык энергиясе – «Бөгелмә ПТС " ААЖ»

Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районы Березовка авыл җирлегә башкарма комитеты тарафыннан оешма тарафыннан кулланыла торган энергетик ресурслар өчен түләү җирле бюджет хисабына башкарыла.

2 нче таблица

Энергетика ресурсы төре	Үлчәү берәмлеге.	Гомуми еллык чыгымнар, кулланыла торган энергетика ресурслары өчен исәп-хисаплар исәпкә алу приборларынан файдаланып башкарыла			
		2016 ел	2017 ел	2018 ел	2019(план)
Электр энергиясе, шул исәптән:	мең сум	969,97	1216,91	1279,47	1347,9
Башкарма комитет бинасы	мең сум	11,03	5,271	8,574	8,000
урамнарны яктырту	мең сум	958,94	1211,634	1270,895	1339,900
Жылылык энергиясе	мең сум	93,691	18,289	20,826	8,941
ГВС	мең сум	-	-	-	-
ХВС	мең сум	0	0	0,296	0,226
Газ	мең сум	-	-	-	-
Мотор ягулыгы	мең сум	75,506	79,485	73,668	70,000
БӨТЕНЕСЕ	мең сум	1139,17	1314,68	1374,27	1427,07

Оешмада энергетика ресурсларын рациональ кулланмауга китерүче төп проблемалар булып тора:

жылылык энергиясен исәпкә алу приборының булмавы;

энергия нәтижәлелегенә түбән класслы җиһазларын һәм материалларын куллану.

2. Программаның максатлары һәм бурычлары

Программаның төп максаты-энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру чараларын гамәлгә ашыру хисабына оешмада энергетик ресурслардан рациональ файдалануны тәмин итү.

Программаны гамәлгә ашыру барышында куелган максатларга ирешү өчен түбәндәге төп бурычларны хәл итәргә кирәк:

- ягулык-энергетика ресурсларының барлык төрләрен куллану күләмнәрен киметүне һәм энергия ресурслары өчен түләү чыгымнарын киметүне тәмин итү;;

- энергияне саклау потенциалын гамәлгә ашыруны тәмин итә торган энергоэффектив технологияләр, конструкцион һәм материаллар, энергия куллану белән идарә итү системаларын гамәлгә кертү.;

3. Программаны тормышка ашыру вакыты һәм этаплары

Программа 2020-2022 елларга исәпләнгән. Программаны гамәлгә ашыру 1 этапта башкарыла.

4. Максатчан күрсәткечләр

Программаның максатчан индикаторлары һәм күрсәткечләре булып тора:

- Татарстан Республикасы Бөгелмә муниципаль районы Березовка авыл жирлегенә Башкарма комитетының энергетика ресурслары белән тәмин итү чыгымнарын киметү ; ;

- энергетика ресурсларын куллануның нәтижәләлеген арттыру.

Программада чараларның максатчан нәтижәләлеген чагылдыра торган максатчан индикаторлар һәм күрсәткечләр системасы каралган.

Программаның максатчан күрсәткечләре энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру өлкәсендә максатчан күрсәткечләр күрсәткечләрен исәпләү методикасы нигезендә, шул исәптән Россия Энергетика министрлыгының «энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру өлкәсендә максатчан күрсәткечләр күрсәткечләрен исәпләү методикасын раслау турында» 2014 елның 30 июнендәге 399 номерлы боерыгы белән расланган чагыштырма шартларда билгеләнгән һәм программага 1 нче кушымтада китерелгән.

5. Энергияне саклау һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру чаралары

Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру программасы чаралары исемлеге 3 нче таблицادا китерелгән

3 нче таблица

N п/п	Программа чараларының исеме	2020 ел					2021 ел					2022 ел				
		Чараларны гамәлгә ашыруны финанс белән тәэмин итү		Ягулык-энергетика ресурсларын экономияләү			Чараларны гамәлгә ашыруны финанс белән тәэмин итү		Ягулык-энергетика ресурсларын экономияләү			Чараларны гамәлгә ашыруны финанс белән тәэмин итү		Ягулык-энергетика ресурсларын экономияләү		
				натураль анлатмада		Бәя чагылышында, мең сум.			натураль анлатмада		Бәя чагылышында, мең сум.			натураль анлатмада		Бәя чагылышында, мең сум.
		нигез	күләм, мең сум.	сан	үлчәү берәмлеге		нигез	күләм, мең сум.	сан	үлчәү берәмлеге		нигез	күләм, мең сум.	сан	үлчәү берәмлеге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Хезмәткәрләргә энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру нигезләренә өйрәтү	Таләп итми финанс чыгымнары		39,66	кВт/ч	0,216	Таләп итми финанс чыгымнары		79,32	кВт/ч	0,432	Таләп итми финанс чыгымнары		118,98	кВт/ч	0,648
	Даими карау, лампаларны чистарту, яктырткычлар һәм тәрәзәләр	Таләп итми финанс чыгымнары		6,6	кВт/ч	0,042	Таләп итми финанс чыгымнары		13,2	кВт/ч	0,084	Таләп итми финанс чыгымнары		19,8	кВт/ч	0,126
	Электр энергиясе, су һәм ягулыкны тоту буенча айлык мониторинг	Таләп итми финанс чыгымнары		26,7	кВт/ч	0,174	Таләп итми финанс чыгымнары		53,4	кВт/ч	0,348	Таләп итми финанс чыгымнары		80,1	кВт/ч	0,522
1				куб.м	0,047	1			куб.м	0,047	1			куб.м	0,047	

Яктырту системаларын модернизацияләү, энергияне саклаучы яктырткычлар һәм яктырту белән идарә итүнең автоматлаштырылган системаларын урнаштыру	Жирле бюджет	50,0	1233	кВт/ч	8,028			2466	кВт/ч	16,056			36991	кВт/ч	24,084	
Присутствие датчикларын урнаштыру												Жирле бюджет	3,0	59,7	кВт/ч	0,390
Автомобильләрне сыекландырылган газга күчерү	ГР Бюджет	60,0			32,88					32,88						32,88
Ел саен автомобильнең бәясе		5,4	23,6	л	0,926		5,4	23,6	л	0,926		5,4	23,6	л	0,926	
Чаралар буенча барлыгы		115,4			42,313		5,4			50,773		8,4			59,623	

6. Көтөлгөн нәтижеләр

Программаны тормышка ашыру нәтижеләре буенча түбәндәге төп нәтижеләргә ирешү фаразлана:

энергетик ресурсларга һәм суга чыгымнарны ел саен 3% ка киметү белән 2018 елга карата 9% тан да ким түгел %;

2018 елга карата энергетика ресурсларын һәм суны куллануның чагыштырма күрсәткечләрен 9% тан да ким булмаган киметү;

энергияне сак тоту технологияләрен, шулай ук югары класслы энергетик нәтижелелек материалларын куллану.

Программаны тормышка ашыру шулай ук энергетика ресурсларын түлөгә чыгымнарны киметү нәтижәсендә алынган экономия хисабына энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру чараларын гамәлгә ашыру өчен өстәмә финанс чараларын бушатуны тәмин итәчәк.

Программа чараларын гамәлгә ашыру чорында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру чараларын гамәлгә кертүдән энергия ресурсларын экономияләү 152,7 мең сум тәшкил итәчәк (агымдагы бәяләрдә).

Программаны тормышка ашыруның көтөлгән нәтижеләре түбәнрәк:

5 нче таблица

№ п/п	Көтелә торган нәтижә	Күрсәткеч
1.	Энергетика ресурсларына һәм суга чыгымнарны 2018 елга карата киметү, мең сум.	152,7
2.	2018 елга карата энергетика ресурсларын куллануның чагыштырма күрсәткечләрен киметү: электр энергиясе, кВтч/чел жылылык энергиясе, Гкал/кв. м су, куб. м/яр табигый газ, куб. м/яр	109,4 0 1,0 -
3	Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру чараларын гамәлгә кертүдән энергия ресурсларын экономияләү бәясе бер мең сум тәшкил итәчәк (агымдагы бәяләрдә)	152,7

7. Финанслау күләме һәм чыганакалары

2020-2022 елларда Программаны финанслауның барлык чыганакалары хисабына финанслауның гомуми күләме 129,2 мең сум тәшкил итәчәк, шул исәптән:

Татарстан Республикасы бюджеты хисабына – 60 мең сум.;

жирле бюджет хисабына-69,2 мең сум.;

6 нчы таблица

Финанслау чыганакалары*	Гамәлгә ашыруга финанс чыгымнары (мең сумнарда)			Бөтенесе
	Шул исәптән			
	2020 ел	2021 ел	2022 ел	
Барлығы, шул исәптән:	115,4	5,4	8,4	129,2
БРФ	-	-	-	-
БРТ	60,0	-	-	60,0
МБ	55,4	5,4	8,4	69,2
СС	-	-	-	-
ВИ	-	-	-	-

* БРФ - федераль бюджет, БРТ – Татарстан Республикасы бюджеты, МБ - жирле бюджет, СС – үз акчалары, ВИ – бюджеттан тыш чыганакалар.

Программа чаралары исемлегә һәм аларны финанслау күләме ел саен төзәтелә.

Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыруның максатчан күрсәткечләре исемлеге

№ п/п	Күрсәткечләр исеме	Үлчәү берәмлеге	Еллар бунча максатчан күрсәткечләрнең әһәмияте			
			2018 елгы база күрсәткеченең әһәмияте	2020 ел	2021 ел	2022 ел
1	2	3	4	5	6	7
1	Исәп-хисап приборлары кулланып башкарыла торган гомуми мәйданның 1 кв. метрына ТЭИНЫҢ чагыштырма чыгымы	Гкал/ кв. м	0	0	0,1	0,05
2	Исәп-хисап ясау гомуми мәйданның 1 кв. метрына ТЭ чыгымнары	Гкал/ кв. м	0,15	0,10	0	0
3	Исәпләүләр 1 кешегә исәпкә алу приборларын кулланып башкарыла торган салкын суның чагыштырма чыгымы.	куб. м/ кеше	2,25	2,0	2,0	2,0
4	Исәпләүләр 1 кешегә исәп-хисап алымнарын кулланып башкарыла торган салкын суның чагыштырма чыгымы	куб. м/ кеше	0	0	0	0
5	Исәпләүләр 1 кешегә исәпкә алу приборларын кулланып башкарыла торган кайнар суның чагыштырма чыгымы.	куб. м/ кеше	-	-	-	-
6	Исәпләүләр 1 кешегә исәп-хисап ысулларын кулланып башкарыла торган кайнар суның чагыштырма чыгымы	куб. м/ кеше	-	-	-	-
7	Исәпләүләр 1 кв. м. га исәпкә алу приборларын кулланып гамәлгә ашырыла торган ЭЭНЫҢ чагыштырма чыгымы..	кВт·ч/ кв. м.	21,39	21,18	20,97	20,76
8	ЭЭНЫҢ чагыштырма чыгымы, аның өчен исәп-хисап ясау 1 кешегә исәп-хисап методларын кулланып башкарыла.	кВт·ч/ кеше	330,5	327,23	323,92	320,68
9	Исәпләүләр 1 кешегә исәпкә алу приборларын кулланып гамәлгә ашырыла торган табигый газның чагыштырма чыгымы.	куб. м/ кеше	-	-	-	-
10	Исәпләүләр 1 кешегә исәп-хисап ысулларын кулланып гамәлгә	куб. м/ кеше	-	-	-	-

	ашырыла торган табигый газның чагыштырма чыгымы.					
11	Кулланыла торган (кулланыла торган) ЭЭ күләмнәре өлеше, аның өчен исәпләү приборларын кулланып башкарыла, кулланыла торган ЭЭНЫҢ гомуми күләмендә	%	100	100	100	100
12	Кулланыла торган (кулланыла торган) ТЭ күләмнәренә гомуми күләме, исәпкә алу приборларын кулланып башкарыла торган исәп-хисапларның өлеше кулланыла торган ТЭЛАРНЫҢ гомуми күләмендә	%	0	0	100	100
13	Кулланыла торган (кулланыла торган) салкын су күләмнәренә исәпкә алу приборларын кулланып исәп-хисап ясау кулланыла торган суның гомуми күләмендә өлеше	%	100	100	100	100
14	Кулланыла торган (кулланыла торган) кайнар су күләмнәренә исәпкә алу приборларын кулланып исәп-хисап ясау кулланыла торган суның гомуми күләмендә өлеше	%	-	-	-	-
15	Кулланыла торган (кулланыла торган) табигый газ күләмнәренә өлеше, исәпкә алу приборларын кулланып, кулланыла торган табигый газның гомуми күләмендә исәп-хисап ясау	%	-	-	-	-
16	Муниципаль (дәүләт) берәмлеге катнашында оешма тарафыннан төзелгән энергосервис килешүләре (контрактлар) саны	шт.	0	0	0	0
17	Муниципаль (Дәүләт) ихтыяжлары өчен сатып алына торган товарлар, эшләр, хезмәт күрсәтүләр, муниципаль (Дәүләт) ихтыяжлары өчен сатып алына торган товарларның гомуми күләмендә Муниципаль (дәүләт) заказчылары булып торучы муниципаль берәмлек (Россия Федерациясе субъекты) катнашында оешмалар өчен сатып алына торган товарларның, эшләрнең, хезмәт күрсәтүләрнең өлеше)	%	100	100	100	100