



№ 785/о

П Р И К А З

Б О Е Р Ы К

«25» 06 2025

Татарстан Республикасы Тукай
муниципаль районы Мәләкәс авыл
жирлегенә генераль планын раслау
турында

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 24 статьясы, «Шәһәр төзелеше эшчәнлегенә өлкәсендә Татарстан Республикасы муниципаль берәмлекләренә җирле үзидарә органнары һәм Татарстан Республикасы дәүләт хакимияте органнары арасында вәкаләтләрне яңадан бүлү турында» 2023 елның 23 декабрендәге 131-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы, Татарстан Республикасы Төзелеш, архитектура һәм торак-коммуналь хужалыгы министрлыгының «Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы Мәләкәс авыл җирлегенә генераль планын проектны эзәрләү турында» 2025 елның 7 февралендәге 102/о номерлы боерыгы нигезендә, 2025 елның 9 апрелендә уздырылган гавами тыңлаулар беркетмәсен һәм аларның нәтижеләре турындагы бәяләмәне исәпкә алып, боерык бирәм:

1. Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы Мәләкәс авыл җирлегенә кушымта итеп бирелә торган генераль планын расларга.

2. Территорияләренә үстерү департаментының Агломерацияләренә үстерү идарәсенә Кама агломерациясен үстерү бүлегенә (В.В.Бельскийга) түбәндәгеләренә тәмин итәргә:

өлгеге боерыкны Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы башкарма комитеты җитәкчесенә ул үз көченә кергән көннән җиде календарь көннән дә соңга калмыйча җибәрүне;

өлгеге боерыкны үз көченә кергән көннән җиде календарь көннән дә соңга калмыйча Татарстан Республикасы Төзелеш, архитектура һәм торак-коммуналь хужалыгы министрлыгының «Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәге рәсми сайтында урнаштыруны;

«Роскадастр» гавами-хокукый компаниясенә Татарстан Республикасы буенча филиалына торак пунктлар чикләре урнашу урынының график тасвирламасы һәм Күчемсез мөлкәтнең бердәм дәүләт реестрын алып бару өчен файдаланыла торган координаталар системасында әлеге чикләргә координаталары исемлегә булган торак пунктлар чикләре турындагы белешмәләргә әлеге боерык үз көченә кергән көннән алып биш эш көне эчендә электрон рәвештә җибәрүне;

әлеге боерыкны Территориаль планлаштыруның федераль дәүләт мәгълүмат системасында аны бастырып чыгару датасыннан 10 календарь көннән артмаган чорда урнаштыруны;

әлеге боерыкны «Татарстан Республикасы шәһәр төзелеше эшчәнлеген мәгълүмати тәмин итү» Татарстан Республикасы дәүләт мәгълүмат системасында ул басылып чыккан көннән алып 10 эш көне эчендә урнаштыруны.

3. Юридик бүлектә (Р.И.Кузьминга), дәүләт теркәвенә алу өчен, әлеге боерыкның Татарстан Республикасы Юстиция министрлыгына җибәрелүен тәмин итәргә.

4. Әлеге боерык рәсми басылып чыккан көннән үз көченә керә дип билгеләргә.

5. Әлеге боерыкның үтәлешен тикшереп торыны Территорияләргә үстерү департаментының Агломерацияләргә үстерү идарәсе башлыгы С.А.Рыбаковка йөкләргә.

Министр урынбасары



В.Н.Кудряшев

Татарстан Республикасы Төзелеш,
архитектура һәм торак-коммуналь
хужалыгы министрлыгының
25.06.2025 ел, №785/обоерыгы
белән расланды

Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы
Мәләкәс авыл җирлегенә генераль планы

СОСТАВЫ

Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы Мәләкәс авыл җирлегенә генераль планы

т/с	Атамасы	Бит/битләр №	Искәрмә
1 том Генераль план			
Текст материаллары			
1	Территориаль планлаштыру турында нигезләмә	14	
График материаллар			
2	Җирле әһәмияттәге объектларны планлаштырып урнаштыру картасы М1:10000	1/1	
3	Торак пунктлар чикләре картасы (шул исәптән төзелеп килүче торак пунктлар чикләре картасы) М1:10000	2/1	
4	Функциональ зоналар картасы М1:10000	3/1	
5	Торак пунктлар чикләре турында белешмәләр (китерелми)	17	
2 том Генераль планын нигезләү буенча материаллар (китерелми)			
Текст материаллары			
1	Аңлатма язуы	70	
2	Әйләнә-тирә мохитне саклау һәм территорияне инженерлык әзерлегенә буенча чаралар, гражданнар оборонасы буенча чаралар, табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләрне кисәтү буенча чаралар исемлегенә. Аңлатма язуы		
График материаллар			
3	Җирлек территориясеннән хәзерге хәзерге файдалану картасы М1:10000	1/1	
4	Инженерлык инфраструктурасы картасы М1:10000	2/1	
5	Табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләр килеп чыгу куркынычы янаган территорияләр, гражданнар оборонасы чаралары картасы М1:10000	3/1	
6	Территориядән файдалануның махсус шартлары булган зоналар картасы (гамәлдәге урыны) М1:10000	4/1	
7	Территориядән файдалануның махсус шартлары булган зоналар картасы (проект тәкъдире) М1:10000	5/1	

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ТУКАЙ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
МƏЛƏКƏС АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ ГЕНЕРАЛЬ ПЛАНЫ**

**1 том Генераль план
Территориаль планлаштыру турында нигезләмә**

Казан 2025

КЕРЕШ

Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл җирлегенең генераль планы (алга таба – Мәләкәс авыл җирлеге генераль планы) проектлауга йөкләмә нигезендә «Татарстан Республикасы пространство белешмәләре фонды» ДБУ тарафыннан эшләнә.

Мәләкәс авыл җирлеге генераль планы аны гамәлгә ашыруның түбәндәге вакытлы срокларына әзерләнә:

Генераль планын гамәлгә ашыру буенча беренче чираттагы чаралар билгеләнгән беренче чират – 2031 елга кадәр.

Генераль планын барлык төп проект карарлары планлаштырылган исәпләмә чор – 2046 елга кадәр.

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 23 статьясы нигезендә Мәләкәс авыл җирлегенең генераль планы түбәндәгеләрне үз эченә ала:

территориаль планлаштыру турында нигезләмә;

җирле әһәмияттәге объектларны планлаштырып урнаштыру картасы;

торақ пунктлар чикләре (шул исәптән төзелә торган торақ пунктлар чикләре) картасы;

функциональ зоналар картасы.

Мәләкәс авыл җирлеге генераль планына аны нигезләү материаллары текст һәм карта рәвешендә кушып бирелә (китерелми).

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексы, «Россия Федерациясендә җирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы федераль закон нигезендә җирлекнең җирле әһәмияттәге чаралары расланьрга тиеш.

Мәләкәс авыл җирлеге генераль планын эшлөгәндә түбәндәге материаллар кулланылды:

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 19 мартындагы 384-р номерлы күрсәтмәсе белән расланган Федераль транспорт (тимер юл, һава, дингез, эчке су транспорты) һәм федераль әһәмияттәге автомобиль юллары өлкәсендә Россия Федерациясен территорияль планлаштыру схемасы;

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 06.05.2015 ел, №816-р күрсәтмәсе белән расланган Федераль транспорт өлкәсендә Россия Федерациясен территорияль планлаштыру схемасы (торба үткәргеч транспорты өлешендә);

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2016 елның 1 августындагы 1634-р номерлы күрсәтмәсе белән расланган Энергетика өлкәсендә Россия Федерациясен территорияль планлаштыру схемасы;

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2012 елның 28 декабрендәге 2607-р номерлы күрсәтмәсе белән расланган Сәламәтлек саклау өлкәсендә Россия Федерациясен территорияль планлаштыру схемасы;

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 26 февралендәге 247 номерлы күрсәтмәсе белән расланган Россия Федерациясенең югары белем бирү өлкәсендә территорияль планлаштыру схемасы;

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2011 елның 21 февралендәге 134 номерлы карары белән расланган Татарстан Республикасының территорияль планлаштыру схемасы;

Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы советының 2012 елның 27 декабрендәге 18/7 номерлы карары белән расланган Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районын территориаль планлаштыру схемасы;

Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы башкарма комитеты һәм Татарстан Республикасы Тукай муниципаль районы Мәләкәс авыл җирлеге тарафыннан бирелгән рәсми белешмәләр.

ОШИБКА: ИСТОЧНИК ПЕРЕКРЁСТНОЙ ССЫЛКИ НЕ НАЙДЕН

1 нче таблица

Т/с	Объектның исеме	Урнашу урыны	Чараның төре	Төп характеристикалар	Гамәлгә ашыру сроклары		Территориядән файдалануның махсус шартлары булган зоналар	Функциональ зона исеме
					Беренче чират	Хисап срогы		
1	Социаль инфраструктура объектлары							
1.1	Гомуми белем бирү мектебе	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	300 урын	+	-	билгеләнми	Күпфункциональ ижтимагый-эшлекле зона
1.2	Проектлана торган мектептә спорт залы	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	Идән майданының 162 кв.м.	+	-	билгеләнми	Күпфункциональ ижтимагый-эшлекле зона
1.3	Проектлана торган мектеп каршындагы яңы спорт учреждениеләре	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	0,48 га	+	-	билгеләнми	Күпфункциональ ижтимагый-эшлекле зона
1.4	Проектлана торган ижтимагый үзәк составындагы китапханә	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	2,48 мең берәмлек саклана	+	-	билгеләнми	Индивидуаль торак йортлар төзү зонасы
1.5	Проектлана торган ижтимагый	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	198 урын	+	-	билгеләнми	Индивидуаль торак йортлар төзү зонасы

Т/с	Объектның исеме	Урнашу урыны	Чараның төрө	Төп характерис- тикалар	Гамәлгә ашыру сроклары		Территориядән файдалануның махсус шартлары	Функциональ зона исеме
					Беренче чират	Хисап срогы		
	үзәк составындагы тамаша залы							
2	Транспорт инфраструктурасы объектлары							
2.1	Урам-юл челтәре	Мәләкәс ав., Иске Жирекле ав., Яңа Жирекле ав., Калинино ав., Куаклы ав.	Реконстру кция (асфальт- бетон өслек жәю)	10.1 км	+	-	билгеләнми	-
2.2	«Куаклы авылына керү юлы» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл жирлеге	Реконстру кция (асфальт- бетон өслек жәю)	1.0 км	+	-	билгеләнми	-
2.3	«Әлмәт шоссесы- Металлургия ур.» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл жирлеге	Яңа төзелеш	1.5 км	+	-	билгеләнми	-
2.4	«Иске Жирекле авылына керү юлы»	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл	Яңа төзелеш	4.0 км	+	-	билгеләнми	-

Т/с	Объектның исеме	Урнашу урыны	Чараның төре	Төп характерис- тикалар	Гамәлгә ашыру сроклары		Территориядән файдалануның махсус шартлары	Функциональ зона исеме
					Беренче чират	Хисап срогы		
	автомобиль юлы	жирлеге						
2.5	«Сәнгать паркы территориясен ә керү» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мөләкәс авыл жирлеге	Яңа төзелеш	0.9 км	+	-	билгеләнми	-
2.6.	«Логистика үзегенә көньяк яктан керү юлы» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мөләкәс авыл жирлеге	Яңа төзелеш	0.8 км	+	-	билгеләнми	-
2.7.	«Чаллы-Зәй- Әлмәт автомобиль юлыннан логистика үзегенә керү юлы» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мөләкәс авыл жирлеге	Яңа төзелеш	0,03 км	+	-	билгеләнми	-
2.8	«Логистика үзегенә төньяк-	Тукай муниципаль районының	Яңа төзелеш	0,02 км	+	-	билгеләнми	-

Т/с	Объектның исеме	Урнашу урыны	Чараның төрө	Төп характерис- тикалар	Гамәлгә ашыру сроклары		Территориядән файдалануның махсус шартлары	Функциональ зона исеме
					Беренче чират	Хисап срогы		
	көнчыгыш яктан керү юлы» автомобиль юлы	Мәләкәс авыл жирлегә						
2.9	«Алтын» ФЖБ ЯАЖ житештерү- склад базасына керү юлы» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл жирлегә	Реконстру кция (асфальт- бетон өслек жөю)	0.7 км	+	-	билгеләнми	-
2.1 0	«Жирекле ур.» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл жирлегә	Реконстру кция (асфальт- бетон өслек жөю)	1.1 км	+	-	билгеләнми	-
2.1 1	«СДТ «Гидромонтаж ник» керү юлы» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл жирлегә	Реконстру кция (асфальт- бетон өслек жөю)	1.6 км	+	-	билгеләнми	-
2.1	«Теплица	Тукай	Реконстру	1.6 км	+	-	билгеләнми	-

Т/с	Объектның исеме	Урнашу урыны	Чараның төре	Төп характеристикалар	Гамәлгә ашыру сроклары			Территориядән файдалануның махсус шартлары	Функциональ зона исеме
					Беренче чират	Хисап срогы			
2	хужалыгына керү юлы» автомобиль юлы	муниципаль районының Мәләкәс авыл җирлегенә	кция (асфальт-бетон өслек җәю)						
2.1 3	«Яңа Җирекле авылы янындагы зиратка керү юлы» автомобиль юлы	Тукай муниципаль районының Мәләкәс авыл җирлегенә	Реконструкция (асфальт-бетон өслек җәю)	0.1 км	+	-	билгеләнми		-
3	Инженерлык инфраструктурасы объектлары								
3.1	Гомуми белем бирү мәктәбенң блок-модульле котельные	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	Объектка проект документациясен эшләү этабында билгеләнчәкләр	+	+	билгеләнми	Күпфункциональ ижтимагый-эшлекле зона	
3.2	Ижтимагый үзәкнең блок-модульле котельные	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	Объектка проект документациясен эшләү этабында билгеләнчәкләр	+	+	билгеләнми	Индивидуаль торак йортлар төзү зонасы	
3.3	Электр белән тәэмин итү челтәрләре	Иске Җирекле авылы	Яңа төзелеш	Объектка проект документациясен эшләү этабында билгеләнчәкләр	+	+	билгеләнми	-	

Т/с	Объектның исеме	Урнашу урыны	Чараның төре	Төп характерис- тикалар	Гамәлгә ашыру сроктары		Территориядән файдалануның махсус шартлары	Функциональ зона исеме
					Беренче чират	Хисап срогы		
3.4	Түбән басымлы газ белән тәэмин итү челтәрләре	Иске Жирекле авылы	Яңа төзелеш	Объектка проект документациясен эшләү этабында билгеләнчәкләр	+	+	билгеләнми	-

**2. ФУНКЦИОНАЛЬ ЗОНАЛАРНЫҢ ПАРАМЕТРЛАРЫ, ШУЛАЙ УК АЛАРДА УРНАШТЫРУ ӨЧЕН
ПЛАНЛАШТЫРЫЛА ТОРГАН ФЕДЕРАЛЬ ӘӨМИЯТТӨГЕ ОБЪЕКТЛАР, РЕГИОНАЛЬ ӘӨМИЯТТӨГЕ
ОБЪЕКТЛАР, ЖИРЛЕ ӘӨМИЯТТӨГЕ ОБЪЕКТЛАР ТУРЫНДА БЕЛЕШМӨЛӨР, ЛИНИЯ ОБЪЕКТЛАРЫННАН
ТЫШ**

2 нче таблица

Т/ с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлөштерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона мәйданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
1	70101010 1	Индивидуаль торак йортлар төзү зонасы	планлаштыр ыла торган	Индивидуаль торак йортлар төзү зонасы күбесенчә индивидуаль торак йортлар, блокταν торак йортлар һәм хезмәт күрсәтүләр өлкәсендә һәм мәдәни- көнкүреш, коммуналъ, социаль хезмәт күрсәтүнең беренчел баскычында, шулай ук тиешле инженерлык һәм транспорт инфраструктурасында тиешле объектлар төзү өчен каралган.	8,1769	1.Проектлана торган иҗтимагый үзәк составындагы китапханә 2.Проектлана торган иҗтимагый үзәк составындагы тамаша залы 3.Иҗтимагый үзәкнең блок- модульле котельные
			гамәлдәге		377,8389	-
2	70101010 2	Азкатлы торак йортлар төзелеше зонасы (4 катка кадәр, мансарданы да кертеп)	гамәлдәге	Азкатлы торак йортлар (мансардасын да кертеп, 4 катка кадәр биеклектөгә күпфатирлы йортлар), блокταν төзелеш йортлары, индивидуаль торак йортлар һәм мәдәни-көнкүреш, коммуналъ һәм социаль	2,4839	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлөштерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона майданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
				хезмәт күрсәтүнең беренчел баскычындагы янәшәдәге, шулай ук янәшәдәге инженерлык һәм транспорт инфраструктурасы төзү өчен каралган объектлар		
3	70101030 1	Күпфункциональ ижтимагый-эшлекле зона	планлаштырыла торган	Күпфункциональ ижтимагый-эшлекле зона, инженерлык һәм транспорт инфраструктурасының янәшәдәге объектларын урнаштырып, эшлекле, ижтимагый, коммерция һәм коммуналь-көнкүреш билгеләнешендәге объектлар, шулай ук житештерү һәм эшқуарлык эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен кирәкле объектлар төзү өчен каралган объектлар	0,0837	-
			гамәлдәге		7,7112	1. Гомуми белем бирү мәктәбе 2. Проектлана торган мәктәпгә спорт залы 3. Проектлана торган мәктәп каршындагы яңсы спорт учреждениеләре 4. Гомуми белем бирү мәктәбенен блок-модульле котельные
4	70101030 2	Махсуслаштырылган ижтимагый төзелеш зонасы	гамәлдәге	Мәктәпкәчә мәгариф оешмаларының, гомуми белем бирү оешмаларының, өстәмә белем бирү оешмаларының аерым объектлары, һөнәри һәм	5,8717	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзләштерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона майданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
				югары белем бирү программаларын гамәлгә ашыручы объектлар, девиант тәртипле укучылар өчен махсус укуыту-тәрбия учреждениеләре объектлары, фәнни оешмалар, мәдәният һәм сәнгать, сәламәтлек саклау, социаль билгеләнештәге объектлар, физик культура һәм массакүләм спорт объектлары, янәшәдәге объектларны урнаштырып, гыйбадәт йортлары һәм корылмаларын инженерлык һәм транспорт белән тәэмин итүне дә көртөп, башлыча социаль билгеләнештәге объектлар төзү өчен билгеләнгән		
5	701010401	Житештерү зонасы	гамәлдәге	Житештерү зонасы күбесенчә житештерү предприятиеләрен, инженерлык һәм транспорт инфраструктурасын, шулай ук сәнәгый зоналарда	52,2821	-
			планлаштырыла торган		265,3420	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлөштөрү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона майданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
				урнашырга рөхсәт ителә торган коммерция		
6	70101040 2	Коммуналь-склад зонасы	гамәлдәге	Коммуналь-склад зонасы коммуналь һәм склад объектларын, торак-коммуналь хужалык объектларын, транспорт объектларын, күпләп сату объектларын урнаштыру өчен каралган	8,9106	-
7	70101040 4	Инженерлык инфраструктурасы зонасы	гамәлдәге	Инженерлык инфраструктурасы зонасы башлыча су белән тәэмин итү объектларын, су агызу объектларын, жылылык белән тәэмин итү объектларын, газ белән тәэмин итү объектларын, электр белән тәэмин итү объектларын, элемтә объектларын, башка төр инженерлык инфраструктурасын, шул исәптән коммуникацияләргә үткөрү коридорларын	9,4404	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлештерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона мәйданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
8	701010405	Транспорт инфраструктурасы зонасы	гамәлдәге	Транспорт инфраструктурасы зонасы башлыча автомобиль транспорты объектларын, тиер юл транспорты объектларын, һава транспорты объектларын, су транспорты объектларын, торба үткәргеч транспорты объектларын, башка төр транспорт инфраструктурасы объектларын, урам-юл челтәре объектларын һәм аларга бәйлә объектларны урнаштыру өчен билгеләнгән	160,3320	-
			планлаштырыла торган		65,8494	-
			гамәлдәге	Авыл хужалыгы жирләре зонасы авыл хужалыгы жирләрендә авыл хужалыгы култыураларын житештерүгә, авыл хужалыгы терлекләрен көтүгә бәйлә хужалык эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен билгеләнгән	3543,7991	-
9	701010501	Авыл хужалыгы жирләре зонасы	планлаштырыла торган		2,0079	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлөштөрү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона майданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
10	70101050 3	Авыл хужалыгы предприятияеләренәң житештерү зонасы	гамәлдәге	Авыл хужалыгы предприятияеләренәң житештерү зонасы авыл хужалыгы житештерүе объектларын, агросәнәгәт комплексна хезмәт күрсәтү объектларын, шулай ук инженерлык һәм транспорт инфраструктурасының яңашәдәге объектларын урнаштыру өчен билгеләнгән	33,5215	-
11	70101050 2	Бакчачылык, яшелчәчелек зонасы	гамәлдәге	Бакчачылык, коммерциягә карамаган яшелчәчелек ширкәтләрен, шәхси ярдәмчә хужалыкларны, яшелчәчелекне урнаштыру өчен, шулай ук яңашәдәге инженерлык һәм транспорт инфраструктурасы объектларын, мәдәни- көнкүреш хезмәтенәң беренчел баскычы объектларын урнаштыру өчен билгеләнгән	291,3701	-
12	70101060 1	Гомуми файдаланудагы	гамәлдәге	Гомуми файдаланудагы яшелләндерелгән	5,5865	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлештерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона мәйданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
		яшелләндерелгән территорияләр зонасы (урман парклары, парклар, бакчалар, скверлар, бульварлар, шөһәр урманнары)		территорияләр зонасы (урман парклары, парклар, бакчалар, скверлар, бульварлар, шөһәр урманнары) шөһәр паркларын, скверларын, бакчаларын, бульварларын, яр буйларын, шөһәр урманнарын урнаштыру, территорияне төзекләндерү, яшел утыртмалар өчен билгеләнгән яссы спорт корылмалары урнашкан территорияләр		
13	70101060 2	Ял итү зонасы	гамәлдәге	Ял итү зонасы балаларны савыктыру учреждениеләрен, савыктыру-спорт лагерьларын, пляжларны һәм ял һәм туризмның башка объектларын, шулай ук инженерлык һәм транспорт (парковка) инфраструктурасының янәшәдәге объектларын, мәдәни-көнкүреш хезмәт күрсәтүнең беренчел	15,4414	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлештерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона мәйданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
				баскычы объектларын урнаштыру өчен билгеләнгән		
14	70101060 5	Урман зонасы	гамәлдәге	Урман зонасы дәүләт урман фонды жиirlәрен һәм башка категориядәге жиirlәрдә урнашкан урман кишәрлекләрен урнаштыру өчен билгеләнгән	2767,3283	-
15	70101070 1	Зиратлар зонасы	гамәлдәге	Зиратлар зонасы зиратлар, крематорийлар һәм жиirlәү урыннары, шулай ук тиешле гыйбадәт корымалары урнаштыру өчен билгеләнгән	13,3063	-
16	70101070 2	Калдыкларны туплау һәм күмү зонасы	гамәлдәге	Калдыкларны жыю һәм күмү зонасы житештерү һәм куллану калдыкларын, биологик калдыкларны урнаштыру, саклау, күмү, утильләштерү, туплау, эшкөртү, зарарсызландыру өчен билгеләнгән	0,2533	-
17	70101090 0	Акваторияләр зонасы	гамәлдәге	Акваторияләр зонасы табигый яисә ясалма сулык, су агымы яисә суларның даими яисә вакытлыча	51,2629	-

Т/с	Зона коды	Функциональ зона исеме	Территорияне үзлештерү характеры	Функциональ зонаны билгеләүнең тасвирламасы	Функциональ зона мәйданы, га	Урнаштыру өчен планлаштырыла торган объектлар
				тулланышы характерлы формаларга һәм су режимы билгеләренә ия булган башка объекттан гыйбарәт		
18	70101100 0	Башка зоналар	гамәлдәге	Башка зоналар функциональ билгеләнеше билгеләнмәгән территорияләрне чагылдыру өчен каралган	75,2064	-
19	70101070 3	Махсус билгеләнештәге яшелләндерелгән территорияләр зонасы	планлаштырыла торган	Махсус билгеләнештәге яшелләндерелгән территорияләр зонасы саклау-мелиорация зоналарының яшелләндерелгән территорияләрен, автомобиль һәм тимер юллар буенда утыртмаларны, махсус билгеләнештәге башка яшелләндерелгән территорияләрне урнаштыру өчен билгеләнгән	26,2820	-

13

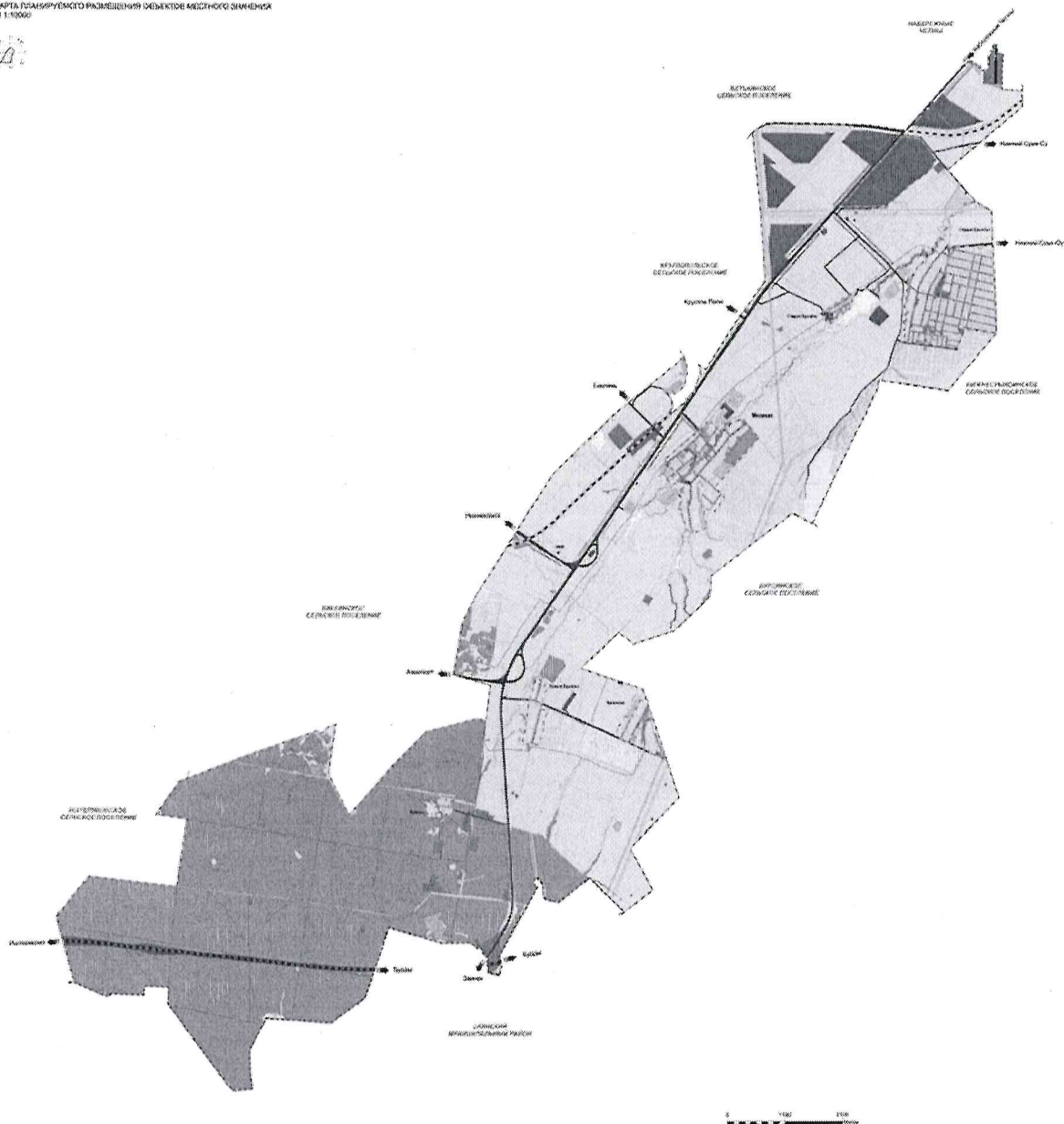


Figure 1 displays 12 histograms showing the distribution of the number of non-zero elements in the rows of the matrix A_k for $k = 0, 1, \dots, 11$. The histograms are arranged in a 3x4 grid. The x-axis for all plots is 'Number of non-zero elements' ranging from 0 to 100. The y-axis is 'Frequency' ranging from 0 to 10. The distributions are roughly bell-shaped and centered around 50-60 non-zero elements.

[illegible]

