



П Р И К А З

№ 619/о

Б О Е Р Ы К

« 16 » 05 2025

Об утверждении Генерального плана
Уразаевского сельского поселения
Актанышского муниципального района
Республики Татарстан

В соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности», приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.11.2024 № 612/о «О подготовке проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан», учитывая протокол и заключение о результатах публичных слушаний, проведенных с 07.03.2025 по 17.03.2025, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Генеральный план Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан.
2. Отделу развития северо-восточных районов управления развития агломераций департамента развития территорий (Н.Г.Елагиной) обеспечить:
 - направление настоящего приказа Руководителю Исполнительного комитета Актанышского муниципального района Республики Татарстан в срок не позднее семи календарных дней с даты вступления его в силу;
 - размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок не позднее семи календарных дней с даты вступления его в силу;
 - направление в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Республике Татарстан в электронной форме сведений о границах населенных пунктов, содержащих графическое описание местоположения границ

населенных пунктов и перечень координат этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в течение пяти рабочих дней с даты вступления в силу настоящего приказа;

размещение настоящего приказа в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования в срок, не превышающий 10 календарных дней с даты его издания;

размещение настоящего приказа в государственной информационной системе Республики Татарстан «Информационное обеспечение градостроительной деятельности Республики Татарстан» в течение 10 рабочих дней с даты его издания.

3. Юридическому отделу (Р.И.Кузьмину) обеспечить направление настоящего приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Татарстан.

4. Установить, что настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций департамента развития территорий С.А.Рыбакова.

Заместитель министра



В.Н.Кудряшев

Утвержден
приказом Министерства
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального
хозяйства
Республики Татарстан
от 16.05.2025 № 619/0

**Генеральный план
Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района
Республики Татарстан**

СОСТАВ

Генерального плана Уразаевского сельского поселения
Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование	№ листа/листов	Примечание
Том 1 Генеральный план			
Текстовые материалы			
1	Положение о территориальном планировании	12	
Графические материалы			
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000	1/1	см. Приложения к положению о территориальном планировании
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000	2/1	
4	Карта функциональных зон М1:10000	3/1	
5	Сведения о границах населенных пунктов (не приводятся)	17	
Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана (не приводятся)			
Текстовые материалы			
1	Пояснительная записка	62	
2	Охрана окружающей среды и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории, мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Пояснительная записка	164	
Графические материалы			
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/1	см. Приложения к пояснительной записке материалов по обоснованию генерального плана
4	Карта инженерной инфраструктуры М1:10000	2/1	
5	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	3/1	см. Приложения к пояснительной записке «Охрана окружающей среды и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории, мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» материалов по обоснованию генерального плана
6	Карта зон с особыми условиями использования территории (существующее положение) М1:10000	4/1	
7	Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение) М1:10000	5/1	

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Том 1 Генеральный план
Положение о территориальном планировании**

Казань, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УРАЗАЕВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	5
3. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	6
4. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН.....	8
5. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	11

1. ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан разработан ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» на основании приказа Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.11.2024 № 612/о.

В рамках данного генерального плана предусмотрена ликвидация карьера по добыче песка с последующей рекультивацией территории.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2031 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2046 года.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Уразаевского сельского поселения включает в себя:

- положение о территориальном планировании;
- карту планируемого размещения объектов местного значения;
- карту границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов);
- карту функциональных зон.

К генеральному плану прилагаются материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» утверждению подлежат мероприятия местного значения поселения.

При разработке проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района были использованы материалы:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р;

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р;

- Схема территориального планирования Республики Татарстан, утверждённая постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134;

- Схема территориального планирования Актанышского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Совета Актанышского муниципального района Республики Татарстан от 28.03.2013 № 27-07;

- официальные данные, предоставленные исполнительным комитетом Актанышского муниципального района и Уразаевского сельского поселения, входящего в его состав.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О УРАЗАЕВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Граница Уразаевского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 13-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Актанышский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

В состав Уразаевского сельского поселения в соответствии с этим законом входят деревня Уразаево (административный центр), села Куяново, Мрясево, деревни Ильчебаево, Шарипово.

Уразаевское сельское поселение расположено в восточной части Республики Татарстан, в северо-восточной части Актанышского муниципального района Республики Татарстан. Поселение граничит с Актанышским, Актанышбашским, Новоалимовским, Такталачукским, Тлякеевским сельскими поселениями Актанышского муниципального района Республики Татарстан и Республикой Башкортостан.

Общая площадь Уразаевского сельского поселения составляет 7890,7665 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 188,7091 га, из них: д.Уразаево – 71,3273 га, с.Куяново – 42,0921 га, с.Мрясево – 20,9153 га, д.Ильчебаево – 19,8676 га, д.Шарипово – 34,5068 га (согласно картографическому материалу).

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ, Актанышский муниципальный район входит в Камскую экономическую зону. Отраслевая специализация Камской экономической зоны определяется такими отраслями, как нефтехимическая и химическая промышленность, автомобилестроение, электротехническая промышленность, агропромышленный комплекс.

В поселении имеются два детских сада, средняя общеобразовательная школа, четыре фельдшерско-акушерских пункта, сельский дом культуры, четыре сельских клуба, две библиотеки, объекты торговли.

Транспортная связь Уразаевского сельского поселения с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения и автомобильные дороги местного значения.

3. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Вид мероприятия	Основные характеристики	Сроки реализации		Зоны с особыми условиями использования территории	Наименование функциональной зоны
					Первая очередь	Расчетный срок		
3.1	Водозабор	д. Уразаево, с. Куяново, д. Ильчбаново	Новое строительство (бурение скважины в соответствии с потребностями населения)	Будут определены на этапе разработки проектной документации на объект	+	-	Зона санитарной охраны, 1 пояс 50 м	-
3.2	Сети водоснабжения	д. Уразаево, с. Куяново, д. Ильчбаново	Реконструкция		+	+	Санитарно- защитная полоса водоводов 10 м	-
Объекты теплоснабжения								
3.3	Блочно-модульная котельная для общественного центра	с. Уразаево	Новое строительство	1 объект	+	-	не устанавливается	Многофункциональн ая общественно- деловая зона
3.4	Блочно-модульная котельная для сельского дома культуры	с. Уразаево	Новое строительство	1 объект	+	-	не устанавливается	Зона специализированной общественной застройки

4. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Таблица 4.1

№ п/п	Код зоны	Наименование функциональной зоны	Характер освоения территории	Описание назначения функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Планируемые для размещения объекты
1	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	существующая	Зона застройки индивидуальными жилыми домами предназначена для застройки преимущественно жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой	166,8812	-
2	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	планируемая	Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для застройки объектами делового, общественного, коммерческого и коммунально-бытового назначения с размещением сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также объектами, необходимыми для осуществления производственной и предпринимательской деятельности	0,5298	1.Почтовое отделение в составе проектируемого общественного центра 2.Блочно-модульная котельная для общественного центра
			существующая		0,6844	-
3	701010302	Зона специализированной общественной застройки	существующая	Предназначена для застройки преимущественно объектами социального назначения, в том числе отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, объектами, реализующими программы профессионального и высшего образования, объектами специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным поведением, научных организаций, объектов культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектами физической культуры и массового спорта, культурными зданиями и сооружениями с размещением сопутствующих объектов инженерного и транспортного обеспечения	5,7250	1.Сельский дом культуры 2. Блочно-модульная котельная для сельского дома культуры

№ п/п	Код зоны	Наименование функциональной зоны	Характер освоения территории	Описание назначения функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Планируемые для размещения объекты
4	701010401	Производственная зона	существующая	Производственная зона предназначена преимущественно для размещения производственных предприятий, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, допускаемых к размещению в промышленных зонах	59,9002	-
			планируемая		56,9038	-
5	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	существующая	Зона инженерной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов водоснабжения, объектов водоотведения, объектов теплоснабжения, объектов газоснабжения, объектов электроснабжения, объектов связи, инженерной инфраструктуры иных видов, в том числе коридоров пропуска коммуникаций	231,6126	-
6	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	существующая	Зона транспортной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов железнодорожного транспорта, объектов воздушного транспорта, объектов водного транспорта, объектов трубопроводного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети и сопутствующих объектов	11,0499	-
7	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	существующая	Зона сельскохозяйственных угодий предназначена для осуществления хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством сельскохозяйственных культур, выпасом сельскохозяйственных животных.	5235,4173	-
			планируемая		12,1528	-
8	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	существующая	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного производства, объектов обслуживания агропромышленного комплекса, а также сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	33,1358	-
9	701010605	Зона лесов	существующая	Зона лесов предназначена для размещения земель государственного лесного фонда и лесных участков, расположенных на землях иных категорий	1244,4619	-
10	701010701	Зона кладбищ	существующая	Зона кладбищ предназначена для размещения кладбищ, крематориев и мест захоронения, а также для размещения соответствующих культовых сооружений	11,0632	-
11	701010900	Зона акваторий	существующая	Зона акваторий представляет собой природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.	796,9029	-

№ п/п	Код зоны	Наименование функциональной зоны	Характер освоения территории	Описание назначения функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Планируемые для размещения объекты
12	701011000	Иные зоны	существующая	Иные зоны предназначены для отображения территорий, функциональное назначение которых не определено.	16,1089	-
13	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	планируемая	Зона озелененных территорий специального назначения предназначена для размещения озелененных территорий санитарно-защитных, водохранилищ, защитно-мелиоративных зон, насаждений вдоль автомобильных и железных дорог, иных озелененных территорий специального назначения	14,2685	-

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Материалы генерального плана в виде карт.

Приложение 1.1

Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000.

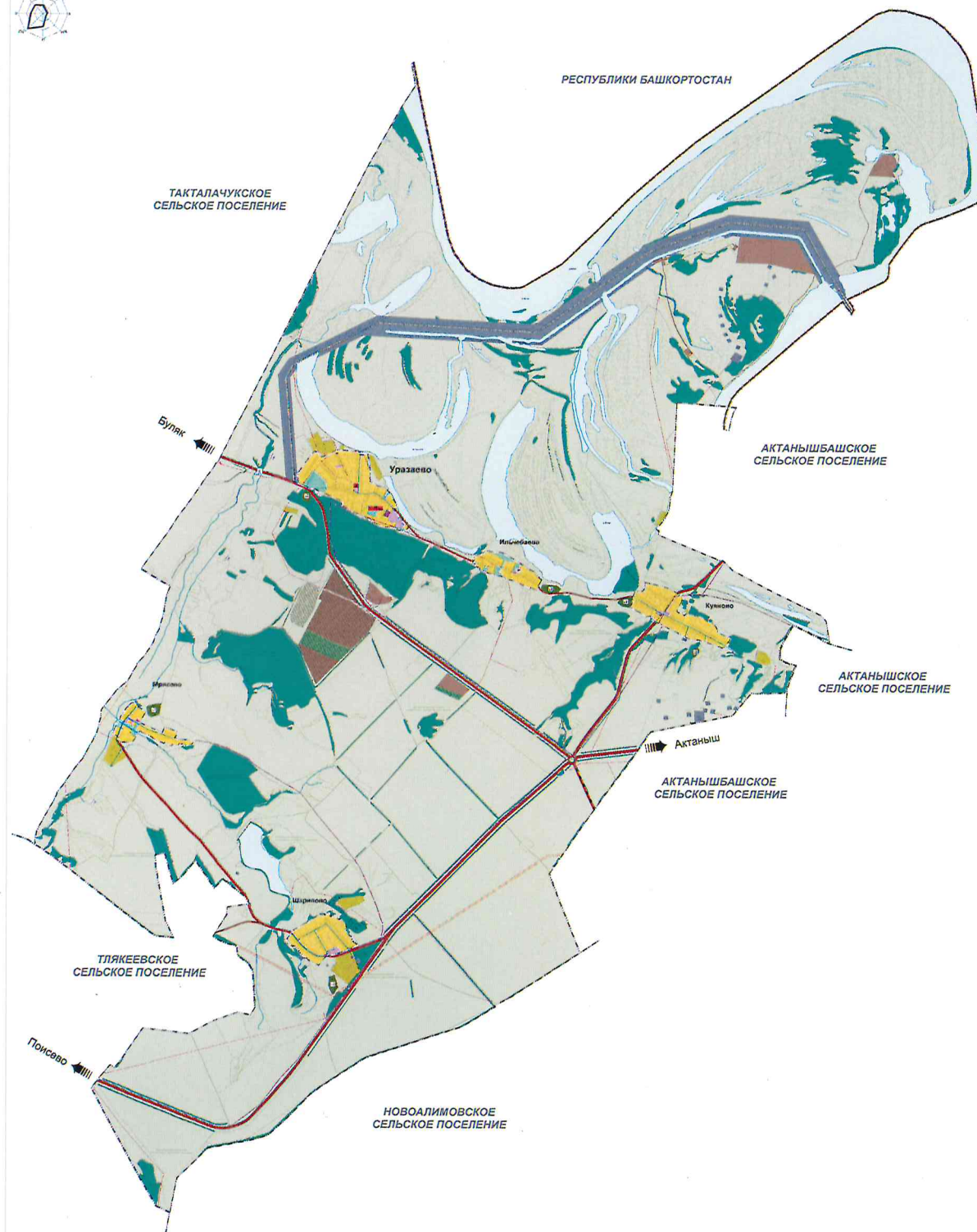
Приложение 1.2

Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000.

Приложение 1.3

Карта функциональных зон М1:10000.

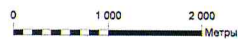
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
М 1:10000



СВЕТЛОТЫПОВАЯ СХЕМА	
Код	Наименование
1	Земельный фонд
2	Земельный фонд
3	Земельный фонд
4	Земельный фонд
5	Земельный фонд
6	Земельный фонд
7	Земельный фонд
8	Земельный фонд
9	Земельный фонд
10	Земельный фонд
11	Земельный фонд
12	Земельный фонд
13	Земельный фонд
14	Земельный фонд
15	Земельный фонд
16	Земельный фонд
17	Земельный фонд
18	Земельный фонд
19	Земельный фонд
20	Земельный фонд
21	Земельный фонд
22	Земельный фонд
23	Земельный фонд
24	Земельный фонд
25	Земельный фонд
26	Земельный фонд
27	Земельный фонд
28	Земельный фонд
29	Земельный фонд
30	Земельный фонд
31	Земельный фонд
32	Земельный фонд
33	Земельный фонд
34	Земельный фонд
35	Земельный фонд
36	Земельный фонд
37	Земельный фонд
38	Земельный фонд
39	Земельный фонд
40	Земельный фонд
41	Земельный фонд
42	Земельный фонд
43	Земельный фонд
44	Земельный фонд
45	Земельный фонд
46	Земельный фонд
47	Земельный фонд
48	Земельный фонд
49	Земельный фонд
50	Земельный фонд
51	Земельный фонд
52	Земельный фонд
53	Земельный фонд
54	Земельный фонд
55	Земельный фонд
56	Земельный фонд
57	Земельный фонд
58	Земельный фонд
59	Земельный фонд
60	Земельный фонд
61	Земельный фонд
62	Земельный фонд
63	Земельный фонд
64	Земельный фонд
65	Земельный фонд
66	Земельный фонд
67	Земельный фонд
68	Земельный фонд
69	Земельный фонд
70	Земельный фонд
71	Земельный фонд
72	Земельный фонд
73	Земельный фонд
74	Земельный фонд
75	Земельный фонд
76	Земельный фонд
77	Земельный фонд
78	Земельный фонд
79	Земельный фонд
80	Земельный фонд
81	Земельный фонд
82	Земельный фонд
83	Земельный фонд
84	Земельный фонд
85	Земельный фонд
86	Земельный фонд
87	Земельный фонд
88	Земельный фонд
89	Земельный фонд
90	Земельный фонд
91	Земельный фонд
92	Земельный фонд
93	Земельный фонд
94	Земельный фонд
95	Земельный фонд
96	Земельный фонд
97	Земельный фонд
98	Земельный фонд
99	Земельный фонд
100	Земельный фонд

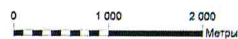
0 1 000 2 000
Метры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Wichtige Informationen	
1. Grund	Themenkomplex
2. Ziele	Themenkomplex, Aufgaben, Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
3. Methoden	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
4. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
5. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
6. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
7. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
8. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
9. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung
10. Ergebnisse	1. Grund: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 2. Ziele: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung 3. Methoden: Zusammenfassung, Zusammenfassung, Zusammenfassung

[illegible]

[illegible][illegible]