

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
Нижнекамский муниципальный район
СОВЕТ
муниципального образования
«пгт Камские Поляны»

423564, «пгт Камские Поляны», д.4/04,
тел: (8555) 35-00-02, 35-00-01, факс: 35-00-04



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
Түбән Кама муниципаль районы
«шһтп Кама Аланы»
муниципаль берәмлеге
СОВЕТЫ

423564, «шһтп Кама Аланы», 4/04 йорт,
тел: (8555) 35-00-02, 35-00-01, факс: 35-00-04

№ 21

**Карар
Решение**

от «13» 09 2024г.

О внесении изменений в Генеральный план
муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского
муниципального района Республики Татарстан, утвержденный решением
Совета муниципального образования «поселок городского типа
Камские Поляны» от 01 октября 2019 № 21

В соответствии со статьями 23, 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая заключение, согласованное Премьер-министром Республики Татарстан А.В. Песошиным № 10-53/6780 от 03 июня 2024 года, заключение о результатах публичных слушаний от 13.06.2024 года, Совет муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан:

РЕШАЕТ:

1. Утвердить изменения, вносимые в Генеральный план муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный решением Совета муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» от 01 октября 2019 № 21 согласно приложению к настоящему решению.
2. Официально обнародовать настоящее решение в порядке, определенном Уставом муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, а также разместить на официальном сайте Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и на сайте муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Рекомендовать Управлению градостроительной политики и архитектуры исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан разместить утвержденный документ на

официальном сайте Федеральной государственной информационной системы территориального планирования Российской Федерации (ФГИС ТП РФ).

4. Контроль над исполнением настоящего решения возложить на руководителя Исполнительного комитета муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан О. Д. Жукова.

Глава



Р. Р. Салахутдинов

Приложение
к решению Совета
МО «пгт Камские Поляны» НМР РТ
от 13.09.2024 № 21

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПГТ КАМСКИЕ ПОЛЯНЫ"
НИЖНЕКАМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Том 1

Основная часть, подлежащая утверждению

**Положение о территориальном планировании
(текстовые материалы)**

Казань 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| СОДЕРЖАНИЕ | 2 |
| ВВЕДЕНИЕ..... | 3 |
| 1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПГТ КАМСКИЕ ПОЛЯНЫ»..... | 5 |
| 1.1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ | 5 |
| 1.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА | 5 |
| 1.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА | 6 |
| 1.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА..... | 7 |
| 1.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | 11 |
| 1.6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ..... | 14 |
| 1.6.1 <i>Мероприятия по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания</i> 14 | |
| 1.6.2 <i>Развитие объектов коммунального обслуживания (кладбищ).....</i> | 27 |
| 1.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕСТ ОТДЫХА МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ | 29 |
| 1.7.1 Туристско-рекреационный комплекс «КАМСКАЯ ГАВАНЬ» | 31 |
| 1.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | 39 |
| 1.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ | 44 |
| 1.10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | 45 |
| <i>Водоснабжение</i> | 45 |
| <i>Канализация.....</i> | 47 |
| <i>Санитарная очистка территории.....</i> | 48 |
| <i>Теплоснабжение</i> | 49 |
| <i>Газоснабжение</i> | 51 |
| <i>Электроснабжение.....</i> | 52 |
| <i>Слаботочные сети.....</i> | 54 |
| 1.11. МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ..... | 55 |
| 1.12. Перечень мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению ЧС природного и ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА | 56 |
| 1.13. Мероприятия по охране окружающей среды | 57 |
| Мероприятия по перефункционалированию и оптимизации производства промышленных и коммунально-складских предприятий и объектов, намеченных генеральным планом муниципального образования ПГТ Камские Поляны..... | 57 |
| Мероприятия по охране атмосферного воздуха..... | 60 |
| Мероприятия по охране поверхностных водных объектов | 61 |
| Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов | 64 |
| Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и ПОТРЕБЛЕНИЯ | 65 |
| Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории | 66 |
| Мероприятия по охране животного и растительного мира | 68 |
| 2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН | 69 |

ВВЕДЕНИЕ

Проект внесения изменений в генеральный план (далее – генеральный план) муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан разработан ООО «Геоконсалтинг» на основании задания на проектирование (постановление Исполнительного комитета муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 29.12.2023 г. №49.

Изменения вносятся в генеральный план, утвержденного Решением Совета муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» от 01.10.2019 г. №21Заказчиком на разработку проекта внесения изменений в генеральный план является Исполнительный комитет Нижнекамского муниципального района.

Целью внесения изменения в генеральный план муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан является:

- размещение туристско-рекреационного комплекса «Камская гавань» на территории земельных участков с кадастровыми номерами 16:30:070401:314, 16:30:070401:315, 16:30:150101:219.

Генеральный план муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2034 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2044 года.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана муниципального образования «пгт Камские Поляны» включает в себя:

Часть 1 (утверждаемая) в составе текстовых и графических материалов:

Текстовые материалы - Положение о территориальном планировании, которое включает в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

Графические материалы содержат карты (схемы) территориального планирования.

Часть 2 Материалы по обоснованию проекта, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана муниципального образования, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории муниципального образования, проблем и направлений его комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию проекта генерального плана муниципального образования.

При разработке генерального плана муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района были использованы материалы:

– Схема территориального планирования Республики Татарстан (внесение изменений), утвержденной Постановлением Кабинета Министров РТ от 22.12.2023 г. №1670.

– Схемы территориального планирования Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан (внесение изменений), утвержденной Решением Совета Нижнекамского муниципального района от 27.12.2023 г. №27.12.2023 г.

– Генерального плана муниципального образования «пгт Камские Поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденного Решением Совета муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» от 01.10.2019 г. №21;

– официальных данных, предоставленных администрацией Нижнекамского муниципального района и муниципального образования «пгт Камские Поляны», входящего в его состав.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в рамках разработки проекта внесения изменений в генеральный план МО «г. Нижнекамск» были учтены нижеследующие документы стратегического планирования:

- Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 г. (утверждена Законом Республики Татарстан от 17.06.2015 г. №40-ЗРТ).
- Стратегии социально-экономического развития Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан на 2016-2021 годы и плановый период до 2030 года (Решение Совета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 11.11.2016 г. №62) , с учетом изменений, внесенных Решением Совета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 10.08.2023 г. №42).

1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПГТ КАМСКИЕ ПОЛЯНЫ»

1.1. Общие организационные мероприятия

С целью определения перспектив развития муниципального образования «пгт Камские Поляны», генеральным планом предлагается разработка Программы социально-экономического развития муниципального образования «пгт Камские Поляны».

Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015г. №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

В Плате мероприятий по реализации Стратегии Нижнекамский муниципальный район, входящий в состав Камской экономической зоны, является территорией реализации следующих программ и проектов: «Реновация/умная плотность», «Город и ландшафты», «Город и промышленность», «Город и наследие», «АлаБег», «Восточный меридиан», «Экозона «Волжско-Камский поток», «Чистый путь», «Строительство стратегических мостов Республики Татарстан», «Создание скоростных видов транспорта Республики Татарстан», «Управление отходами в Камской экономической зоне».

1.2. Мероприятия по развитию промышленного производства

Мероприятия по развитию промышленного производства приведены в соответствии с разработанным и утвержденным Генеральным планом пгт Камские Поляны, со Схемой территориального планирования Нижнекамского муниципального района, а также согласно мероприятиям, разработанным в генеральном плане муниципального образования «пгт Камские Поляны».

Градостроительная реорганизация производственных зон является одним из важнейших направлений обновления и развития среды муниципального образования. Основная цель – разработка комплекса градостроительных мероприятий, реализация которых должна обеспечить улучшение экологической ситуации и более рациональное использование территорий муниципального образования.

Производственные территории должны преобразовываться качественно, ориентируясь на более рациональное использование внутренних ресурсов, и повышать интенсивность использования промышленных площадок.

В рамках Инвестиционного меморандума Республики Татарстан на 2018 год (утвержден постановлением Кабинета Министров РТ от 29.12.2017 №1079) намечены приоритетные инвестиционные проекты, одобренные к реализации с предоставлением государственной поддержки в виде налоговых льгот:

- проект по модернизации промышленного комплекса по производству переработки полимеров ОП ООО «Нова Ролл-стрейч» (производство стретч-пленки мощностью 40 тыс.тонн в год (4 и 5 линии));

- создание производства «Литье бесшовных труб» ООО «Камский Элемент» мощностью 2400 тонн/год.

Также в границах Индустриального парка Камские Поляны есть свободные территории, где предусматривается создание условий для развития объектов промышленного производства не выше IV класса опасности.

На первую очередь генерального плана намечено:

- оптимизация производства ИП Зайнуллин с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны;

- оптимизация производства ИП Архипов В.А. с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны;

- оптимизация производства ОАО «Камэнергострой» с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны.

Оптимизация объектов включает:

– уменьшение мощности, изменение состава, перепрофилирование промышленных объектов и производств, и связанным с этим изменением класса опасности;

– внедрение передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на окружающую среду;

– сокращение территории предприятия.

Новое строительство промышленных предприятий предлагается осуществить на следующих территориях:

- территория площадью 7,19 га, расположенная восточнее территории Индустриального парка «Камские Поляны», под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности (№ кадастрового квартала 150304);

- территория площадью 5,76 га, расположенная восточнее территории Индустриального парка «Камские Поляны», под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности (№ кадастрового квартала 150304);

- территория площадью 7,46 га, расположенная западнее микрорайона V, под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности (№ кадастрового квартала 150304);

- территория площадью 30,6354 га, расположенная на территории кадастрового квартала 16:30:150101 под развитие промышленного производства не выше V класса опасности;

- территория площадью 60,2767 га, расположенная на территории земельного участка с кадастровым номером 16:30:000000:3959 под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности;

- на территории площадью 211,96 га, расположенной на месте незавершенного строительства АЭС, под развитие промышленного производства не выше III класса опасности (№ кадастрового квартала 150103).

Мероприятия по развитию объектов промышленного производства представлены в таблице 1.2.1.

1.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса

Генеральным планом муниципального образования «пгт Камские Поляны» мероприятий по развитию объектов агропромышленного комплекса не предлагается.

1.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса

Мероприятий по развитию лесного и лесопромышленного комплекса генеральным планом муниципального образования «пгт Камские Поляны», Схемой территориального планирования Нижнекамского муниципального района и иными программами и документами на период до расчетного срока не предусматривается.

Таблица 1.2.1

Перечень мероприятий по развитию промышленного производства муниципального образования «пгт Камские Поляны»

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|---|---|---|--|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| <i>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</i> | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Территория Индустриального парка «Камские Поляны», свободные территории под развитие промышленного производства | Создание условий для развития промышленного производства не выше IV класса опасности | га | 171,20 | - | + | + | Постановление Кабинета Министров РТ от 31 октября 2013 г. № 823 и от 31.12.2014 № 1092 |
| 2 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | ОП ООО «Нова Ролл-стрейч» (производство стретч-пленки) | Модернизация производства (увеличение мощности) | га | 9,64 | - | + | + | Инвестиционный меморандум Республики Татарстан на 2018 год |
| 3 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Производство литья бесшовных труб (организация производства на базе существующего объекта) | Организационное мероприятие | тонн/год | - | 2400 | + | + | Инвестиционный меморандум Республики Татарстан на 2018 год |
| <i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ</i> | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | ИП Зайнуллин (производство ворот, дверей) | Оптимизация производства | га | 0,55 | - | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|---|---|---|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| 2 | МО «пгт Камские Поляны», | ИП Архипов В.А. | Оптимизация производства | га | 0,30 | - | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | ОАО «Камэнергострой» | Оптимизация производства | га | 1,66 | - | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 4 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Площадка под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности (№КК 16:30:150304) | Территория промышленности, т.е. новое строительство | га | - | 7,19 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 5 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Площадка под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности (№КК 16:30:150304) | Территория промышленности, т.е. новое строительство | га | - | 5,76 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 6 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Площадка под развитие промышленного производства не выше IV класса опасности (№КК 16:30:150304) | Территория промышленности, т.е. новое строительство | га | - | 7,46 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|--|--|---|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| 7 | МО «пгт Камские Поляны», на территории АЭС | Площадка под развитие промышленного производства не выше III класса опасности (№КК 16:30:150103) | Территория промышленности, т.е. новое строительство | га | - | 211,96 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 8 | МО «пгт Камские Поляны», на территории АЭС | Площадка под развитие промышленного производства не выше V класса опасности (№КК 16:30:150101) | Территория промышленности, т.е. новое строительство | га | - | 30,6354 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 9 | МО «пгт Камские Поляны», на территории АЭС | Площадка под развитие промышленного производства не выше V класса опасности (№ЗУ16:30:000000:3959) | Территория промышленности, т.е. новое строительство | га | - | 60,2767 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

1.5. Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры

Развитие жилищной инфраструктуры на первую очередь и на расчетный срок реализации генерального плана рассчитаны по состоянию на 2019 год.

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилищного фонда и размещению площадок нового жилищного строительства – одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилищного фонда, динамику и структуру жилищного строительства, экологическое состояние территории.

Генеральным планом новое жилищное строительство предполагается разместить внутри современной границы пгт Камские Поляны.

Территории, намеченные для освоения в границах населенного пункта, находятся в северной части (микрорайон IV), в юго-восточной части (микрорайон III), в северо-западной части (микрорайон I), где предложена площадка нового жилищного строительства для многодетных семей, в южной части (завершение освоения микрорайона V).

– Новое жилищное строительство будет производиться в соответствии с мероприятиями по развитию жилищной инфраструктуры, предусмотренные в разработанных ранее проектах планировок территорий для индивидуальной жилой застройки, в том числе планируемой для предоставления многодетным семьям в пгт Камские Поляны.

На первую очередь реализации генерального плана:

– завершение освоения I микрорайона - строительство индивидуальной застройки для многодетных семей, где новое жилищное строительство ориентировочно составит 4,68 тыс.кв.м общей площади индивидуального жилищного фонда (39 участков);

– перефункционалирование здания по адресу 1/38 под многоквартирный жилой дом с жилищным фондом 1,93 тыс.кв.м;

– формирование нового жилого микрорайона IV, расположенного в северной части пгт Камские Поляны для строительства индивидуальной застройки для многодетных семей и остального населения, где новое жилищное строительство ориентировочно составит 8,76 тыс.кв.м общей площади индивидуального жилищного фонда, в том числе: для многодетных семей – 0,96 тыс.кв.м (8 участков), для остального населения – 7,8 тыс.кв.м (65 участков);

– освоение V микрорайона - строительство индивидуальной застройки для многодетных семей и остального населения, где новое жилищное строительство ориентировочно составит 21,84 тыс.кв.м общей площади индивидуального жилищного фонда, в том числе: для многодетных семей – 19,08 тыс.кв.м (159 участков), для остального населения – 2,76 тыс.кв.м (23 участка).

Объем жилищного строительства в первую очередь генерального плана составит 37,21 тыс. кв. м общей площади индивидуального жилья, 1,93 тыс. кв. м - многоквартирного жилья.

На расчетный срок реализации генерального плана предложено:

– завершение освоения II микрорайона - строительство многоквартирной застройки, где новое жилищное строительство ориентировочно составит 16,79 тыс. кв. м общей площади многоквартирного жилищного фонда;

– завершение освоения территории в III микрорайоне, где новое жилищное строительство ориентировочно составит 26,99 тыс. кв. м общей площади многоквартирной жилой застройки,

– завершение освоения территории в IV микрорайоне, где новое жилищное строительство составит 0,12 тыс. кв. м индивидуальной жилой застройки (1 участок);

– завершение освоения V микрорайона - строительство индивидуальной застройки, где новое жилищное строительство ориентировочно составит 0,6 тыс. кв. м общей площади индивидуального жилищного фонда (5 участков);

Объем жилищного строительства за расчетный срок генерального плана на данных территориях составит 44,5 тыс. кв. м общей площади жилья, в том числе:

– индивидуального жилья – 0,72 тыс. кв. м.

– многоквартирного жилья – 43,79 тыс. кв. м.

Согласно расчетам, проведенным в рамках генерального плана, в 2020 г. обеспеченность населения жильем составит 20,4 кв. м общей площади на 1 жителя, а в 2035 г. достигнет 22,0 кв. м. на 1 человека.

К 2035 году общий объем жилищного фонда муниципального образования «пгт Камские Поляны» увеличится до 394,95 тыс. кв. м, т.е. возрастет на 26% (за период реализации генерального плана новое строительство составит 81,72 тыс. кв. м).

Таблица 1.5.1

Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры в муниципальном образовании «пгт Камские Поляны»

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| <i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны | жилищный фонд | новое строительство | тыс.кв.м | - | 37,2 | + | | Генеральный план пгт Камские Поляны, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| | | | | | - | 44,5 | | + | |

1.6. Мероприятия по развитию системы обслуживания населения

1.6.1 Мероприятия по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания

При размещении объектов образования учитывается их минимально допустимый уровень территориальной доступности.

Дошкольные образовательные организации имеют минимально допустимый уровень территориальной доступности (пешеходная доступность) в 300 м. Общеобразовательные организации — 500 м.

Объекты дополнительного образования имеют минимально допустимый уровень территориальной доступности (транспортная доступность) в 30 минут.

Дошкольные организации и организации общего образования

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории муниципального образования и увеличения потребности населения в объектах обслуживания мероприятиями генерального плана предлагается строительство организаций дошкольного образования и общеобразовательных школ.

Предлагаемые к освоению площадки жилищного строительства находятся в значительном отдалении от существующих организаций дошкольного образования, тогда как радиус обслуживания населения детскими садами составляет при многоэтажной застройке 300 метров, при 1-2-этажной застройке 500 метров. В связи с этим, генеральным планом, руководствуясь утвержденными проектами планировки территории осваиваемых земель¹, предложено строительство детских дошкольных образовательных организаций в новых жилых районах общей вместимостью 290 мест.

По нормативам среднее образование должно охватывать 100% детей в возрасте 7-18 лет. Необходимое новое строительство общеобразовательных школ к расчетному сроку реализации генерального плана составит 971 мест.

Таким образом, на первую очередь предусмотрено строительство (с учетом утвержденных проектов планировки территории):

1

- «Проект планировки территории индивидуальной жилой застройки, в том числе планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. IV, VII пгт Камские Поляны». Проект планировки утвержден Советом муниципального образования «поселок городского типа Камские поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан № 23 от 29.12.2016г.
- «Проект планировки территории индивидуальной жилой застройки, планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. I пгт Камские Поляны». Проект планировки утвержден Советом муниципального образования «поселок городского типа Камские поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан № 23 от 29.12.2016г.
- «Проект планировки территории жилищного строительства, в том числе планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. V, VI пгт Камские Поляны». Проект планировки утвержден Советом муниципального образования «поселок городского типа Камские поляны» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан № 23 от 29.12.2016г.

– детского сада на 50 мест совмещенного с начальной школой на 80 мест в новом жилом микрорайоне IV.

На расчетный срок:

– детского сада на 80 мест в микрорайоне III;

– двух детских садов на 80 мест каждый в застраиваемом микрорайоне V;

– общеобразовательной школы на 1100 учащихся в застраиваемом микрорайоне V.

Генеральным планом предусмотрен капитальный ремонт МБДОУ д/с №4 «Солнышко», МБДОУ «Детский сад общеразвивающего вида №5 «Айгуль», МБОУ «Камскополянская средняя общеобразовательная школа №1», МБОУ «Камскополянская средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов», а также реконструкция с капитальным ремонтом Камско-Полянского филиала ГАПОУ «Нижекамский многопрофильный колледж».

Организации дополнительного образования

Для обеспечения населения муниципального образования организациями дополнительного образования генеральным планом в пгт Камские Поляны предлагается организация кружков детского творчества в составе культурно-досуговых центров и при общеобразовательных школах общей мощностью 967 мест в течение всего срока реализации генерального плана.

Генеральным планом предусмотрен капитальный ремонт МБОУДОД «Центр детского творчества «Радуга», МБУ ДО «Камско-Полянская ДМШ».

Медицинские организации

Больницы

Для обеспечения населения муниципального образования больницами необходимо 36 коек к концу расчетного срока.

Амбулаторно-поликлинических организаций

Согласно нормативам, потребность в новом строительстве амбулаторно-поликлинических организациях за период реализации генерального плана отсутствует.

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства, предлагаемых к размещению на значительном расстоянии от существующей жилой застройки, генеральным планом предлагается строительство общественного центра в мкр.V (расчетный срок), в составе которого предлагается размещение офиса врача общей практики на 27 посещений в смену и аптеки.

Станция скорой медицинской помощи

Действующая станция скорой медицинской помощи в пгт Камские Поляны требует обновления парка автомобилей.

Культурно - досуговые объекты

Существующей мощности клубов в муниципальном образовании «пгт Камские Поляны» недостаточно для обеспечения потребности населения местами в культурно-досуговых учреждениях.

Генеральным планом муниципального образования «пгт Камские Поляны» на расчетный срок предложены следующие мероприятия по расширению сети культурно-досуговых учреждений:

– в микрорайоне IV предлагается строительство культурно-досугового центра, в составе которого будет библиотека мощностью 36 050 экземпляров книжного фонда и прочие объекты культуры и досуга;

– в микрорайоне V предлагается строительство культурно-спортивного комплекса, в составе которого будет размещаться клуб мощностью 100 мест и библиотека мощностью 8 456 экземпляров книжного фонда;

Помимо этого, требуется новое строительство клубов, домов культуры с мощностью 4113 мест.

В микрорайоне I, II и III предложены территории под объекты торговли и обслуживания, где возможно разместить торгово-развлекательные объекты.

Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты

Спортивные залы. Плоскостные спортивные сооружения

Генеральным планом, согласно утвержденному проекту планировки территории предусматривается:

– в мкр. IV строительство спортивного комплекса, в составе которого будут размещаться спортзалы общей площадью пола 2232 кв. м и плоскостные сооружения общей площадью 2400 кв. м (на расчетный срок);

– в мкр. V строительство культурно-спортивного комплекса, в составе которого будут размещаться спортзалы общей площадью пола 1332 кв. м и плоскостные сооружения общей площадью 2400 кв. м (на расчетный срок);

– в мкр. V строительство плоскостных сооружений при общеобразовательной школе общей площадью 6000 кв. м (на расчетный срок);

– в мкр. II строительство плоскостного сооружения при школе (57 по экспликации) на первую очередь;

– в мкр. IV строительство спортивно-оздоровительного комплекса, в составе которого будут размещаться спортзалы общей площадью пола 378 кв. м (типовые проекты) и плоскостные сооружения общей площадью 2400 кв. м (на расчетный срок);

– строительство плоскостного сооружения на территории «Экопарка» на первую очередь;

– строительство плоскостных сооружений во дворах многоквартирной застройки на весь период реализации.

Генеральным планом предусмотрено проведение капитального ремонта в МБУ ДО «Спортивная школа № 5» (с реконструкцией), МБУ ДО

«Спортивная школа № 7» (Ледовый дворец «Олимпия»), сооружений МБОУ «Камскополянская средняя общеобразовательная школа №1».

Объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания

Объекты торговли

Обеспеченность предприятиями торговли на сегодняшний день составляет 100% от нормативной потребности. В соответствии с разработанными ранее проектами планировок, генеральным планом предполагается строительство новых объектов торговли и бытового обслуживания на вновь осваиваемых территориях.

В мкр. IV генеральным планом отведена территория под размещение крупного торгового объекта. Также, в микрорайонах II и III предлагается размещение крупных объектов торговли.

Предприятия общественного питания

Генеральным планом муниципального образования «пгт Камские Поляны» предлагается размещение предприятий общественного питания в составе крупных объектов торговли, культурно-досуговых и культурно-спортивных центров (потребность – 330 мест). Также, размещение предприятий общественного питания предполагается в составе объектов туристско-оздоровительного парка «Камские Поляны».

Предприятия бытового обслуживания

В настоящее время бытовое обслуживание практически полностью осуществляется малым бизнесом и индивидуальными предпринимателями. Размещение предприятий бытового обслуживания предполагается в составе объектов торговли и бытового обслуживания, размещаемых в районах новой жилой застройки, а также в составе крупных объектов торговли.

Генеральным планом предусматривается размещение предприятий бытового обслуживания мощностью 32 рабочих места в пгт Камские Поляны к концу расчетного срока.

Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи

Административно-деловые объекты.

На расчетный срок генерального плана муниципального образования «пгт Камские Поляны» предлагается размещение административного центра в мкр.V.

Отделения, филиал банка

Генеральным планом предусматривается размещение отделения связи и отделения банка в составе общественного центра в мкр.V (на расчетный срок), четырех отделений банков в составе объектов торговли и бытового обслуживания в мкр.I и II (на первую очередь и на расчетный срок).

Существующие отделения почтовой связи, районный суд, нотариальные конторы и юридическая консультация полностью удовлетворяют прогнозные потребности населения муниципального образования «пгт Камские Поляны».

Требуется проведение капитального ремонта всех объектов данной категории.

Общественные пункты охраны правопорядка

Генеральным планом в пгт Камские Поляны на расчетный срок предусматривается размещение участкового пункта полиции в составе общественного центра в мкр. V.

Итоговый перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в муниципальном образовании «пгт Камские Поляны» представлен в таблице

Таблица 1.6.1

*Расчет необходимой мощности объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания
МО «пгт Камские Поляны» (для наличного населения)*

| Наименование объекта | Единица измерения | Норма | Потребность для поселения | | Существующее сохраняемое | Потребное новое строительство | | | Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2044 г. | Обеспеченность к 2044 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ⁴), % |
|---|--------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|---|--|
| | | | 1 очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035 г.-2044 г.) | | 1 очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035 г.-2044 г.) | Всего к 2044 г. | | |
| Дошкольные образовательные организации | место | 65 на 100 детей в возрасте 0-7 лет | 1191 | 1075 | 930 | 261 | 0 | 261 | 261 | 111 |
| Общеобразовательные организации | место | 95 мест на 100 детей в возрасте 7-18 лет | 2152 | 2711 | 1740 | 412 | 559 | 971 | 971 | 100 |
| Организации дополнительного образования детей | место | 30 места на 100 детей 5-18 лет | 909 | 967 | 470 | 439 | 58 | 497 | 497 | 100 |
| Больницы | койка | 7,5 коек на 1000 чел. | 112 | 118 | 81 | 31 | 6 | 37 | 37 | 100 |
| Амбулаторно-поликлинические организации | посещ. /см. | 19,7 посещ. в смену на 1000 чел. | 295 | 310 | 430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 |
| Станции скорой медицинской помощи | бригада | 1 бригада на 10 000 чел. | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Спортивные залы | кв. м. площади пола зала | 350 на 1000 чел. | 5233 | 5513 | 11802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 214 |
| Спортивное плоскостное сооружение с трибунами | объект | не менее 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 |

| Наименование объекта | Единица измерения | Норма | Потребность для поселения | | Существующее сохраняемое | Потребное новое строительство | | | Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2044 г. | Обеспеченность к 2044 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ⁴), % |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|---|--|
| | | | 1 очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035 г.-2044 г.) | | 1 очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035 г.-2044 г.) | Всего к 2044 г. | | |
| Клубы, Дома культуры | место | 300 на 1000 чел. | 4485 | 4725 | 612 | 3873 | 240 | 4113 | 4 113 | 100 |
| Библиотеки | экз-ов | 6 тыс.экз. на 1000 чел. | 89706 | 94506 | 50000 | 39706 | 4800 | 44506 | 44 506 | 100 |
| Торговые объекты, в т.ч.: магазины, киоски, торговые центры, павильоны, торговые комплексы | кв. м торг.пл. | 486,6 кв. м. на 1000 чел. | 7275 | 7664 | 9016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 |
| -Предприятия общественного питания | место | 40 мест на 1000 чел. | 598 | 630 | 330 | 268 | 32 | 300 | 300 | 100 |
| Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 4 раб. мест на 1000 чел. | 60 | 63 | 31 | 29 | 3 | 32 | 32 | 100 |
| Банно-оздоровительный комплекс | место | 7 на 1000 чел | 105 | 110 | 10 | 95 | 5 | 100 | 100 | 100 |
| Отделения связи | объект | 1 объект на 0,5-6,0 тыс. чел. | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100 |
| Отделения, филиал банка | объект | 0,5 объекта на 1000 чел. | 7 | 8 | 4 | 3 | 0 | 3 | 4 | 100 |
| Общественный пункт охраны порядка | объект | 1 ОПОП на 12-15 тыс. чел. | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| Общественные уборные | прибор | 1 прибор на 1000 чел. | 15 | 16 | 0 | 15 | 1 | 16 | 16 | 100 |

| Наименование объекта | Единица измерения | Норма | Потребность для поселения | | Существующее сохраняемое | Потребное новое строительство | | | Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2044 г. | Обеспеченность к 2044 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ⁴), % |
|------------------------------------|---|-------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|---|--|
| | | | 1 очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035 г.-2044 г.) | | 1 очередь (до 2034 г.) | Расчетный срок (2035 г.-2044 г.) | Всего к 2044 г. | | |
| Кладбище традиционного захоронения | площадь территории, гектаров на 1 000 человек населения | 0,3 | 4 | 5 | 1,03 | 2,97 | 1 | 5 | 6,1211 | 122 ⁵ |

1. показатель обеспеченности более 100% связан с тем, что потребность на первую очередь превышает потребность на расчетный срок;
2. поскольку больницы, СМП имеют районный уровень обслуживания, учитываются потребности населения района, а размещение объектов предусматривается в центре муниципального района;
3. показатель обеспеченности более 100% связан с тем, что существующая мощность объектов превышает потребную на расчетный срок;
4. Показатель обеспеченности более 100% связан с требованиями территориальной удаленности;

Таблица 1.6.2

Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в муниципальном образовании «пгт Камские Поляны»

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|------------------------------|---|---------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| <i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i> | | | | | | | | | |
| <i>Образовательные организации</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Детский сад | новое строительство | мест | - | 80 | | + | ПП территории мкр. V, VI «пгт Камские Поляны» |
| 2 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Детский сад | новое строительство | мест | - | 80 | | + | ПП территории мкр. V, VI «пгт Камские Поляны» |
| 3 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Общеобразовательная школа | новое строительство | мест | - | 1100 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 4 | пгт Камские Поляны (IVмкр.) | Детский сад, совмещенный с начальной школой | новое строительство | мест/ учащихся | - | 50/80 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны», ПП территории мкр. IV, VII «пгт Камские Поляны» |
| 5 | пгт Камские Поляны (IIIмкр.) | Детский сад | новое строительство | мест/ учащихся | - | 80 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 6 | пгт Камские Поляны | Организации дополнительного образования детей при образовательных учреждениях | новое строительство | мест | - | 307 | | + | ПП территории мкр. IV, VII «пгт Камские Поляны» |
| <i>Медицинские организации</i> | | | | | | | | | |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------------------------------------|------------------------------|--|---|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| 1 | пгт Камские Поляны (IV мкр.) | Камскополянская районная больница | реконструкция со строительством лечебного корпуса и пищеблока | коек | - | 160 | | + | Генеральный план «пгт Камские Поляны», проект СТП Нижнекамского МР |
| 2 | пгт Камские Поляны (IV мкр.) | ГАУСО «Камско-Полянский психоневрологический интернат с применением современных медико-социальных технологий реабилитации» | капитальный ремонт | коек | 400 | - | + | | РКМ РТ №3157-р от 06.12.2017г. |
| 3 | пгт Камские Поляны (IV мкр.) | Станция скорой медицинской помощи | обновление автомобилей | машин | 2 | - | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| <i>Объекты культуры и искусства</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны (IV мкр.) | Культурно-досуговый центр | новое строительство | объект | - | 1 | | + | ПП территории мкр. IV, VII «пгт Камские Поляны» |
| 2 | пгт Камские Поляны (IV мкр.) | Библиотека в составе культурно-досугового центра | новое строительство | экземпляров | - | 36 050 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | пгт Камские Поляны (V мкр.) | Клуб в составе культурно-спортивного комплекса | новое строительство | мест | - | 100 | | + | ПП территории мкр. V, VI «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| 4 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Библиотека в составе культурно-спортивного комплекса | новое строительство | экземпляров | - | 8 456 | | + | ПП территории мкр. V, VI «пгт Камские Поляны» |
| 4 | пгт Камские Поляны | Клубы, Дома культуры | новое строительство | мест | - | 3585 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| <i>Спортивные залы</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны | Спортивный зал общего пользования | новое строительство | кв.м | - | 3250 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | пгт Камские Поляны (IVмкр.) | Спортивные залы в составе спортивного комплекса | новое строительство | кв.м площади пола | - | 2232 | | + | ПП территории мкр. IV, VII «пгт Камские Поляны» |
| 3 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Спортивные залы в составе культурно-спортивного комплекса | новое строительство | кв.м площади пола | - | 1332 | | + | ПП территории мкр. V, VI «пгт Камские Поляны» |
| 4 | пгт Камские Поляны (IVмкр.) | Спортивные залы в составе спортивно-оздоровительного комплекса | новое строительство | кв.м площади пола | - | 378 | | + | ПП территории мкр. IV, VII «пгт Камские Поляны» |
| <i>Плоскостные сооружения</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны (IVмкр.) | Плоскостное сооружение при спортивном комплексе | новое строительство | объект | - | 1 | | + | ПП территории мкр. IV, VII пгт Камские Поляны |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|-----------------------------|--|---------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| 2 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Плоскостное сооружение при культурно-спортивном комплексе | новое строительство | объект | - | 1 | | + | ПП территории мкр. V, VI пгт Камские Поляны |
| 3 | пгт Камские Поляны (IVмкр.) | Плоскостное сооружение при спортивно-оздоровительном комплексе | новое строительство | объект | - | 1 | | + | ПП территории мкр. IV, VII пгт Камские Поляны |
| 4 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Плоскостные сооружения при школе | новое строительство | объект | - | 1 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| <i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)</i> | | | | | | | | | |
| <i>Полиция</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Общественный пункт охраны порядка | новое строительство | объект | - | 1 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| <i>Предприятия бытового обслуживания</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны | Предприятия бытового обслуживания | новое строительство | мест | - | 32 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | пгт Камские Поляны | Общественные уборные | новое строительство | прибор | - | 16 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| <i>Предприятия общественного питания</i> | | | | | | | | | |
| 2 | пгт Камские Поляны | Предприятия общественного питания | новое строительство | посад. мест | - | 334 | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|----------------------------|--|---------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2034 г.) | Расчетный срок (2035-2044 гг.) | |
| <i>Предприятия торговли</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны (Iмкр.) | Торговые объекты, в т.ч.: магазины, киоски, торговые центры, павильоны, торговые комплексы | новое строительство | кв.мторг.пл | - | 1 589 | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| <i>Административно-деловые объекты</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны (Vмкр.) | Администрация | новое строительство | объект | - | 1 | | + | ПП территории мкр. V, VI пгт Камские Поляны |
| <i>Кредитно-финансовые объекты</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны | Отделения связи | новое строительство | объект | - | 1 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | пгт Камские Поляны | Отделения, филиал банка | новое строительство | объект | - | 5 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

1.6.2 Развитие объектов коммунального обслуживания (кладбищ)

При нормативе 0,3 га на 1000 жителей необходимая потребность населения муниципального образования «пгт Камские Поляны» в кладбищах традиционного захоронения к 2034 г. для наличного населения составит 4 га, к 2044 г. – 5 га. Таким образом, к расчетному сроку генерального плана, согласно расчетам, дополнительно понадобится 3,97 га под кладбища традиционного захоронения.

Согласно информации, представленной администрацией МО «пгт Камские Поляны», планируется перевод земельного участка с кадастровым номером 16:30:090901:470, расположенного на территории Старошешминского сельского поселения, в категорию земель «земли промышленности и иного специального назначения» под размещение кладбища площадью 6,1211 га.

С учетом размещения данного кладбища потребность жителей МО «пгт Камские Поляны» в кладбищах традиционного захоронения удовлетворится полностью.

Таблица 1.6.2

Кладбища, земельные участки которых требуют перевода из одной категории в другую

| Кадастровый номер земельного участка | Категория земель | Разрешенное использование | | Площадь земельного участка по кадастру, га | Статус/заполненность | Планируемая категория | Планируемое разрешенное использование |
|--------------------------------------|--|--|--------------|--|----------------------|--|---------------------------------------|
| | | по классификатору | по документу | | | | |
| 16:30:070602:272 | Земли промышленности и иного специального назначения | Ритуальная деятельность | - | 0,7302 | недействующее/100% | - | - |
| 16:30:150306:12 | Земли населенных пунктов | Ритуальная деятельность | - | 0,6187 | недействующее/100% | - | - |
| 16:30:090901:521 | Земли промышленности и иного специального назначения | Ритуальная деятельность | - | 4,1051 | действующее/75% | - | - |
| 16:30:090901:470* | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства | - | 6,1211 | действующее/~0% | Земли промышленности и иного специального назначения | 12.1. Ритуальная деятельность |
| Итого | | | | 11,5751 | | - | - |

* Земельный участок расположен на территории Старошеиминского сельского поселения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и используется в целях муниципального образования «пгт Камские Поляны».

1.7. Мероприятия по развитию рекреационных территорий.

Организация мест отдыха местного населения

Главное предназначение туристско-рекреационной инфраструктуры - удовлетворение потребностей граждан и гостей республики в туристско-рекреационных услугах путем создания современной, высокоэффективной и конкурентоспособной индустрии отдыха.

Туристические маршруты

Развитие туристско-рекреационной системы Республики Татарстан, Нижнекамского муниципального района и МО «пгт Камские Поляны» в частности невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами, как в границах района, так и между туристско-рекреационными зонами республики. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать межрегиональные, республиканские и местные маршруты.

Богатый историко-культурный потенциал республики и сформированный облик Закамского региона как территории исторических городов и поселений различных исторических периодов предоставляет уникальную возможность практически повсеместного развития историко-культурных маршрутов с возможностью их сочетания с развлекательной составляющей (автомобильные, конные, пешие маршруты). Среди них:

– Региональный туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» соединит туристические центры федерального и регионального уровня (Казань, Свияжск, Лаишево, Елабугу, Болгар, Билярск, Чистополь и другие) и будет представлен двумя маршрутами: Малое и Большое Кольцо. В ходе просмотра закамских территорий данный туристический маршрут пройдет по территории Нижнекамского района, связывая Нижнекамскую и Камско-Полянскую туристско-рекреационные зоны. Город Нижнекамск как крупный промышленный и развлекательный центр республики, пгт Камские Поляны будут задействованы в Большом Кольце данного маршрута, который охватит северную, центральную и восточную части Нижнекамского района, проходя по автомобильной дороге «Чистополь-Нижнекамск». «Жемчужное ожерелье Татарстана» объединит туристско-рекреационные зоны федерального и регионального значения республики, предоставляя возможность развития каждой из зон за счет внешних туристических связей.

– Региональный маршрут «Татарстан – страна городов» по «новым городам» республики (г. Нижнекамск, г. Набережные Челны, г. Альметьевск и др.), привлекающим внимание архитектурой 20 века, размещением предприятий-гигантов, историей развития и становления. Особую нишу как город химического производства в данном маршруте будет занимать г. Нижнекамск. Проходя также через пгт Камские Поляны, данный маршрут охватит всю северную часть Нижнекамского района.

Туристско-рекреационные зоны

Схемой территориального планирования Нижнекамского муниципального района предлагается организация нескольких перспективных

зон туристско-рекреационного освоения – Нижнекамская и Камско-Полянская.

Камско-Полянская - полифункциональная зона местного значения, предлагаемая для активизации и развития спортивно-развлекательного, водного, приключенческого (рыбная ловля, экстремальные виды спорта), делового туризма и кратковременного отдыха. Предпосылками формирования данной туристско-рекреационной зоны являются привлекательность прибрежных территорий реки Камы, сформированный комплекс объектов кратковременного отдыха (баз отдыха), свободные территории для туристско-рекреационного освоения. Перспективы использования и освоения данной туристско-рекреационной зоны предполагают, в первую очередь, расширение сети рекреационных, спортивно-туристических объектов (спортивно-развлекательный комплекс в пгт Камские Поляны, горнолыжная база в Сухаревском сельском поселении), а также проведение мероприятий по организации и благоустройству объектов и территорий массового отдыха (зон отдыха, пляжных территорий, набережной).

Центром данной зоны и подцентром туристско-рекреационной системы Нижнекамского района выступает пгт Камские Поляны, подцентром подзоны (маршрутно-опорной точкой) – с.Сухарево.

Мероприятия по развитию туристско-рекреационной системы

Схемой территориального планирования Нижнекамского муниципального района и генеральным планом на территории пгт Камские Поляны предлагается размещение следующих объектов туризма:

- вдоль р.Вязовка предлагается размещение гостиничного комплекса;
- вблизи мкр.IV предлагается разместить центр спортивно-развлекательной зоны, административный центр, спортивный комплекс, стадион. Так же в данной зоне предлагается к размещению парк аттракционов, лыжные и санные спуски, велосипедные и снегоходные маршруты.
- в восточной части пгт Камские Поляны предлагается разместить санаторно-курортную зону и пункт приема и обслуживания туристов.

Одним из условий удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе является наличие оборудованных пляжей. Согласно СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», ГОСТ 17.1.5.02-80 «Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов» и другой справочной информации был осуществлен расчет необходимых территорий пляжей общего пользования для местного населения.

Таблица 1.7.1

Необходимые площади территории пляжей для местного населения пгт Камские Поляны на расчетный срок (по состоянию на 2019 г.)

| Наименование территории | Коэффициент одновременной загрузки пляжей | Численность населения, чел. | Норма территории пляжа, м ² /чел | Необходимый размер территории пляжа, га |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|---|
| пгт Камские Поляны | 0,2 | 17716 | 8 | 2,83 |

Согласно стратегии социально-экономического развития Нижнекамского муниципального района РТ на 2016-2021 годы и на плановый период до 2030 года в пгт Камские Поляны было проведено благоустройство парка Победы и Сквера «Молодежный», экопарка «Оазис», аллеи «Дружбы», «Школьный бульвар», набережной «реки Кама», благоустраиваются сквер «Соенеч».

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане муниципального образования «пгт Камские Поляны» также предусматривает мероприятия по организации системы зеленых насаждений и благоустройству существующих родников как зон отдыха местного населения и площадок отдыха посетителей.

Комплекс мероприятий по организации системы зеленых насаждений, необходимый для создания благоприятных возможностей для отдыха людей, улучшения облика сельского населенного пункта предусматривает два основных этапа: организация озеленения общего пользования и организация озеленения ограниченного пользования.

Мероприятия по организации зеленых насаждений общего пользования – создание скверов у административных и общественных зданий, центров повседневного обслуживания, устройство бульвара на главной улице, озеленение улиц, устройство цветников и газонов.

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования – озеленение территорий объектов образования и воспитания и др. объектов социального и культурно-бытового обслуживания (устройство палисадников, посадка фруктовых и декоративных деревьев, кустарников, устройство цветников).

Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования площадь озелененной территории микрорайона (квартала) многоквартирной застройки жилой зоны (без учета участков общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций) должна составлять не менее 25% площади территории квартала. Озеленение территории общеобразовательных организаций предусматривают из расчета не менее 50 % площади его территории. Озеленение территории дошкольных образовательных организаций должно составлять не менее 50 % площади территории, свободной от застройки.

1.7.1 Туристско-рекреационный комплекс «Камская гавань»

Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года определена главная стратегическая и отдельные стратегические цели. В том числе «Ц-3.7 В Республике Татарстан эффективно работают конкурентоспособные кластеры "Финансы и профессиональные услуги", "Слияние цивилизаций" (культура, туризм и рекреация), а также

инновационный кластер "Умные" информационные технологии"», а также разработан перечень программ по развитию туризма в Республике Татарстан, принимая во внимание цель государственной программы «Развитие сферы туризма и гостеприимства в Республике Татарстан» (постановление Кабинета Министров от 21.07.2014 г. №522), а именно «повышение конкурентоспособности туристского комплекса Республики Татарстан на российском и международном туристских рынках на базе эффективного использования развивающейся инфраструктуры туризма, а также культурно-исторического, природного потенциала, потенциала событийного туризма республики и развития индустрии гостеприимства», учитывая ключевые направления развития туризма и рекреационных зон в рамках Стратегии социально-экономического развития Нижнекамского муниципального района на период 2016-2021 гг. и на плановый период до 2030 года (решение Совета Нижнекамского муниципального района от 11.11.2016 г. №25) генеральным планом муниципального образования «пгт Камские Поляны» предлагается к реализации проект туристско-рекреационного комплекса «Камская гавань».

Цель проекта заключается в создании современного туристско-рекреационного комплекса, состоящего из загородного отеля, обладающего качественным номерным фондом и развитой инфраструктурой, рыбацкой деревни с расширенной инфраструктурой для любителей и профессиональных рыбаков и рекреационной зоной, ориентированной на внешний трафик.

Удобная локация с высоким природно-рекреационным потенциалом в экологически чистом месте, способна значительно увеличить привлекательность объекта. Функциональное зонирование территории позволит охватить разные целевые аудитории: семьи с детьми, компании друзей, рыбаки, туристы одного дня, кемперы, пары.

В рамках разработки функционального зонирования территории во внимание принималось большое количество факторов и требований, основные:

- максимальное использование природно-рекреационного потенциала территории;
- акцент на естественные виды - новые объекты и строения не должны быть доминантами над природными пейзажами;
- эргономичность и удобство для конечного потребителя;
- возможность поэтапно развивать территорию сегментами, самодостаточными с точки зрения бизнеса;
- удобство для эксплуатирующих организации.

Планируемый рекреационный комплекс будет разделен на следующие функциональные зоны (наименования и функциональные назначения нижеследующих зон являются условными и не соответствуют функциональным зонам приведенных в приказе Минэкономразвития РФ от 09.01.2018 N 10):

- зона рекреации;
- зона гостевых домов;

- общественная зона;
- зона хранения и обслуживания лодок;
- рыбацкая деревня;
- зона общественных мероприятий;
- техническая зона.

Зона рекреации является ядром комплекса и включает разные виды отдыха: костровые, спортивные площадки, площадки для настольного тенниса, амфитеатри др. Предусмотрены также площадки околководной рекреации вблизи залива р. Кама.

Зона гостевых домов образует гармоничное и логическое продолжение рекреационного ядра комплекса. Планируется размещение коллективных средств размещения в целях отдыха и рекреации в количестве ~60 шт.

Общественная зона ориентирована на внешний гостевой поток и включает в себя парковку и центральную площадь, на которой в летний период будут организован прокат лодок и рыболовного инвентаря, торговый ряд/магазин рыболовных и сопутствующих товаров. Рядом, с видом на реку Каму, ресторан с большой летней террасой и ивент-площадки различной вместимости. Также в этой зоне расположена площадка для организованного кемпинга, оборудованная сервисной инфраструктурой. С другой стороны, от ресторана расположится причал для организации экскурсионных водных прогулок.

Зона хранения и обслуживания лодок предполагает размещение эллинга и рыбного двора. Объекты будут размещены вблизи с заливом в целях облегчения процесса транспортировки легких судов и иных приспособлений в места хранения.

Рыбацкая деревня ориентирована на любителей и профессиональных рыбаков, в состав входит:

- рыбный двор состоит из помещений для разделки, копчения и хранения рыбы;
- эллинг для сезонного хранения судов и ремонтная база;
- средства размещения разных категорий, все номера будут дополнительно оборудованные местом для сушки одежды и инвентаря;
- комплекс, состоящий из общественной бани и кафе.

Зона гостиничного комплекса включает в себя приветственную зону, видовой ресторан с большой летней террасой, расположенный на живописном заливе. Основная зона рекреации расположилась на поляне. С учётом особенностей рельефа, на участке планируется размещение искусственного водоёма, который в зимнее время может использоваться в качестве катка.

Зона общественных мероприятий предназначена для проведения массовых мероприятий. Территория расположена в непосредственной близости к заливу, что дает возможность расширить разнообразие мероприятий.

Техническая зона планируется к размещению в определенном отдалении от основных рекреационных объектов комплекса в целях учета

санитарных и иных норм, а также в целях сохранения облика комплекса. Предполагается размещение складских помещений для персонала и иных объектов, общежития обслуживающего персонала, гаражей спецтехники и иные инженерные сооружения для нужд комплекса.

Реализация проекта по размещению (новому строительству) комплекса предполагается в горизонте 5 лет.

В рамках размещения туристско-рекреационного комплекса «Камская гавань» необходимо обеспечить выполнение требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, в части недопустимости размещения зон отдыха и рекреационных зон в границах санитарно-защитных зон объектов.

При размещении объектов в рамках реализации мероприятий по размещению туристско-рекреационного комплекса «Камская гавань» должно быть обеспечено строгое соблюдение требований природоохранного законодательства, в том числе требований Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (далее – Водный кодекс РФ):

- в части соблюдения береговой полосы водного объекта, предназначенной для общего пользования и не подлежащей какой-либо застройке (ст. 6);

- в части соблюдения ограничений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в границах прибрежных защитных полос и водоохраных зон водных объектов, в том числе оборудования объектов, расположенных (либо проектируемых) в водоохраных зонах поверхностных водных объектов, сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод (ст. 65);

- в части запрета на строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления (ст.67.1);

- в части оформления разрешительных документов на право пользования поверхностным водным объектом (ст. 11)

Проектом планируется размещение заправочной станции (с плавучим модулем) для водного транспорта (в рамках проекта туристско-рекреационного комплекса «Камская Гавань»). Согласно картографическим материалам проекта территория данного объекта расположена в границах береговой полосы, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны Куйбышевского водохранилища. Учитывая изложенное, при принятии решения о размещении данного объекта должно быть обеспечено соблюдение требований Водного кодекса РФ в части запрета в границах водоохраных зон водных объектов на строительство и реконструкцию автозаправочных

станций, складов горючесмазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств.

Кроме того, в отношении данного объекта (в случае возможности размещения) также должны быть соблюдены требования природоохранного законодательства, изложенные в п. 1 настоящего заключения. Одновременно сообщаем, что в соответствии с п. 7.7 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» проектная документация автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов в случаях, если такие автозаправочные станции и склады горюче-смазочных материалов планируются к строительству и реконструкции в границах водоохранных зон на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности, подлежит государственной экологической экспертизе (ГЭЭ) федерального уровня, организацию и проведение которой осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Реализация намечаемой деятельности возможна только при условии получения положительного заключения ГЭЭ.

В целях сохранения проектных решений генерального плана, утвержденных решением Совета муниципального образования «поселок городского типа Камские Поляны» от 01.10.2019 г. №21, размещение туристско-рекреационного комплекса «Камская гавань» было произведено с учетом планируемых промышленных территорий. Так, в целях соблюдения санитарно-эпидемиологических норм был предусмотрен санитарный разрыв в виде зоны озелененных территорий специального назначения, а также ограничение класса опасности близлежащих планируемых к промышленному развитию территорий до IV-V классов опасности.

Таблица 1.7.2

Перечень мероприятий по развитию рекреационных территорий в муниципальном образовании «пгт Камские Поляны»

| № п/п | Населенный пункт, местоположение | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|--|--|---|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2020 г.) | Расчетный срок (2021-2035 гг.) | |
| МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| 1 | Нижнекамский район, в т.ч. МО «пгт Камские Поляны» | Камская туристско-рекреационная зона | Разработка проекта туристско-рекреационной зоны | - | - | - | + | - | СТП Республики Татарстан |
| 2 | в т.ч. МО «пгт Камские Поляны» | Туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Большое Кольцо) | Организация маршрута | - | - | - | + | + | СТП Республики Татарстан |
| 3 | в т.ч. МО «пгт Камские Поляны» | Туристический маршрут «Татарстан - страна городов» (Новые города) | Организация маршрута | - | - | - | + | + | СТП Республики Татарстан |
| МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| 1 | в т.ч. МО «пгт Камские Поляны» | Камско-Полянская туристско-рекреационная зона | Разработка проекта туристско-рекреационной зоны | - | - | - | + | + | СТП Нижнекамского МР |
| 2 | пгт Камские Поляны | Центр спортивно-развлекательной зоны | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | пгт Камские Поляны | Спортивный комплекс | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Населенный пункт, местоположение | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2020 г.) | Расчетный срок (2021-2035 гг.) | |
| 4 | пгт Камские Поляны | Административный центр | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 5 | пгт Камские Поляны | Гостиничный комплекс | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 6 | пгт Камские Поляны | Санаторно-курортная зона | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 7 | пгт Камские Поляны | Пункт приема и обслуживания туристов | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 8 | пгт Камские Поляны | Лыжные и санные спуски, велосипедные и снегоходные маршруты | новое строительство | - | - | - | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 9 | пгт Камские Поляны | Парк аттракционов | новое строительство | объект | - | 1 | - | + | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 10 | пгт Камские Поляны | Пляж пгт Камские Поляны | Благоустройство пляжной территории | объект | 1 | - | + | - | СТП Нижнекамского МР, Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны» | Экскурсионно-религиозный и этнографический маршрут «Религия и быт татарского народа» | Организация маршрута | - | - | - | + | + | СТП Нижнекамского МР |

| № п/п | Населенный пункт, местоположение | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (до 2020 г.) | Расчетный срок (2021-2035 гг.) | |
| 2 | МО «пгт Камские Поляны» | Культурно-ландшафтный маршрут «Нижнекамское кольцо» | Организация маршрута | - | - | - | + | + | СТП Нижнекамского МР |
| МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны» | Река Кама, озера, пруды | Благоустройство береговой полосы и прилегающей территории с созданием общественных рекреационных зон | - | - | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | МО «пгт Камские Поляны» | Озеленение общего пользования | Организация системы зеленых насаждений | - | - | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО «пгт Камские Поляны» | Туристско-рекреационный комплекс «Камская гавань» | новое строительство | объект | - | 1 | + | - | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

1.8. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Внешний транспорт

Автомобильные дороги

Внешние транспортные связи пгт Камские Поляны осуществляются автомобильным транспортом по автодорогам регионального значения «Чистополь-Нижекамск» (имеющую выход на автомагистраль федерального значения М-7 «Волга»).

В рамках «Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» в Республике предполагается реализация флагманского проекта пространственного развития – экозона «Волжско-Камский поток» (зона активного развития прибрежных территорий). Это межотраслевой проект регионального масштаба, создающий комплексное видение развития водных пространств и прибрежных ландшафтов муниципальных районов, расположенных вдоль рек Волги, Камы, Вятки и Белой.

Основным элементом транспортного каркаса экозоны станет дорога «Чистый путь» (Казань - Алексеевское - Чистополь - Камские Поляны - Нижекамск), которая свяжет две крупнейшие агломерации региона и обеспечит комфортный доступ жителей больших городов к живописным ландшафтам и рекреационной инфраструктуре водного фронта рек Камы и Волги.

Таким образом, в рамках проекта «Чистый путь» предлагается реконструкция автодороги «Чистополь-Нижекамск» с доведением ее до II категории.

Автодорога регионального значения «Чистополь-Нижекамск» в настоящее время проходит по селитебной территории южной части населенного пункта, что противоречит санитарным нормам и правилам безопасности дорожного движения.

Генеральным планом, предусмотрена реконструкция участка автодороги регионального значения «Чистополь-Нижекамск» и перевод данной автодороги в улично-дорожную сеть пгт Камские Поляны, что позволит исключить негативное воздействие транзитного автотранспорта на селитебные территории населенного пункта.

Воздушные транспортные связи жителей пгт Камские Поляны осуществляется через аэропорт международного значения «Бегишево», расположенный в 60 км от населенного пункта.

Железнодорожный транспорт

Ближайшая железнодорожная станция – ст. Заинск Куйбышевской железной дороги, расположена в 60 км от пгт Камские Поляны.

Водный транспорт

Недостатком транспортно-коммуникационной системы пгт Камские Поляны является отсутствие водных путей сообщения с другими населенными

пунктами, имеющими грузовые и пассажирские перевозки по водным артериям Республики Татарстан.

Улично-дорожная сеть населенного пункта

В проекте генерального плана предусмотрено дальнейшее развитие дорожно-транспортной инфраструктуры пгт Камские Поляны.

Основу транспортной структуры поселка в соответствии с генеральным планом составят магистральные улицы общегородского и районного значения: продольные магистрали М-II, М-II*, М-IV, М-VI, стела М-IV и две поперечные – М-II, М-III.

Магистрали М-II, М-VI, стела М-IV являются въездными магистралями в населенный пункт со стороны автодороги регионального значения «Чистополь-Нижнекамск».

Магистрали М – IV и М – VI являются главными улицами поселка. Вдоль магистрали М – IV расположен общественный центр пгт Камские Поляны.

Вдоль магистрали стела М-IV будут расположены объекты спортивно-развлекательной зоны туристско-оздоровительного парка «Камские Поляны».

Все остальные улицы поселка классифицируются как жилые улицы, по которым осуществляется транспортная связь (без пропуска грузового и общественного транспорта) и пешеходная связь на территории жилых районов.

Пропуск грузового движения в производственной зоне поселка осуществляется по автодорогам в пределах данной зоны, имеющих выход на магистральные улицы М-II, М-III и автодорогу регионального значения «Чистополь-Нижнекамск».

Учитывая значительную удаленность проектируемых жилых районов от существующего Центрального жилого района, общественного центра поселка, от мест приложения труда, генеральным планом предлагается организация автобусных маршрутов общественного транспорта по магистральным улицам пгт Камские Поляны.

Объекты транспортной инфраструктуры

Генеральным планом муниципального образования «пгт Камские Поляны» предлагается размещение автотранспортного предприятия вдоль магистрали М-II* (площадь территории 2,7 га).

Согласно Республиканским нормативам градостроительного проектирования Республики Татарстан (Утв. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27 декабря 2013 г. №1071) расчетное количество машино-мест определяется в зависимости от категории жилого фонда по уровню комфорта (табл.61 п.5.2), которое следует принимать на расчетный срок.

Расчет парковочных мест необходимо произвести только для жителей многоквартирных жилых домов. Парковочные места для индивидуальных и блокированных домов предусмотрены к размещению на территориях приусадебных и придомовых участков.

Согласно нормативу, для населения многоквартирных жилых домов пгт Камские Поляны потребность в парковочных местах составит 6713 машино-мест, в том числе 695 машино-места для инвалидов (10% от общего количества).

Общая обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна быть не менее 90 процентов расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей. Допускается предусматривать сезонное хранение 10 процентов парка легковых автомобилей на автостоянках открытого и закрытого типа, расположенных за пределами селитебных территорий населенных пунктов.

Проектом генерального плана сохраняются существующие боксовые гаражи общей мощностью на 3220 гаражей, а также открытые автостоянки общей мощностью 282 машино-места.

Таким образом, необходимое дополнительное количество гаражей для хранения автотранспортных средств граждан, проживающих в многоэтажной застройке составит 3211 машино-места.

Размещение двух многоэтажных гаражей (на 500 машино-мест каждый) проектом предлагается на территории формируемой зоны транспортной инфраструктуры в микрорайоне I вдоль магистрали М-II*.

Также, в центре спортивно-развлекательной зоны и на территории санаторно-курортной зоны туристско-оздоровительного парка «Камские Поляны» предлагается размещение многоуровневых паркингов.

В III микрорайоне предлагается строительство автомойки на два поста.

В рамках реализации проекта по строительству туристско-рекреационного комплекса «Камская Гавань» запланировано размещение заправочной станции для водного транспорта. Часть объекта будет реализована с плавучим модулем, на акватории залива, а другая на берегу залива.

Таблица 1.8.1

Перечень мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|---|---|---|--|-------------------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2016-2020 гг.) | Расчетный срок (2021-2035 гг.) | |
| МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| <i>Автомобильные дороги</i> | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны» | «Чистополь-Нижнекамск» | Реконструкция (с доведением до II категории) | км | 5,34 | - | + | | СТП Нижнекамского МР, Стратегия СЭР РТ до 2030 года |
| МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| <i>Автомобильные дороги</i> | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны» | «Подъезд к садовому обществу «Энергостроитель» | Капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия) | км | 1,23 | - | + | | СТП Нижнекамского МР |
| МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | |
| <i>Улично-дорожная сеть в границах населенного пункта</i> | | | | | | | | | |
| 1 | пгт Камские Поляны | Главная улица, Улицы в жилой застройке | Капитальный ремонт | - | - | - | + | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |
| 2 | пгт Камские Поляны | Магистральные улицы, Улицы в жилой застройке | Новое строительство | - | - | - | + | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |
| <i>Автобусные маршруты</i> | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Автобусные маршруты общественного транспорта (до садовых товариществ) | Дополнительная организация | - | - | - | + | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |

| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|---|---|----------------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | Существующая | Дополнительная | Первая очередь (2016-2020 гг.) | Расчетный срок (2021-2035 гг.) | |
| 2 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Автобусные маршруты общественного транспорта | Дополнительная организация | | | | - | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |
| <i>Объекты транспортной инфраструктуры</i> | | | | | | | | | |
| 1 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Автостоянки, многоуровневые паркинги | Новое строительство | - | - | - | - | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |
| 2 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Автотранспортное предприятие | Новое строительство | объект | - | 1 | - | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |
| 3 | МО «пгт Камские Поляны», пгт Камские Поляны | Автомойка | Новое строительство | объект | - | 1 | - | + | Генеральный план пгт Камские Поляны |
| 4 | МО «пгт Камские Поляны» | АЗС/ПЗС (туристско-рекреационный комплекс «Камская гавань») | Новое строительство | объект | - | 1 | + | - | Генеральный план пгт Камские Поляны |

1.9. Мероприятия по установлению границ населенных пунктов

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установлением или изменением границ населенных пунктов является утверждение или изменение генерального плана городского округа, поселения, отображающего границы населенных пунктов, расположенных в границах соответствующего муниципального образования.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 N 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее - Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Таким образом, в соответствии с письмом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16 июня 2010 г. №14-4692-ГЕ, если процедура утверждения генерального плана муниципального образования не нарушена, то акт об утверждении генерального плана, является актом о переводе земель или земельных участков.

Настоящим генеральным планом мероприятия по изменению границ населенного пункта не предусмотрено.

1.10. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Водоснабжение

Таблица 1.10.1

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|-----------------------|----------------------------|---|-----------------|---------------------|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | Первая очередь | Расчетный срок | |
| 1 | МО пгт Камские Поляны | водозабор | - | реконструкция | м ³ /сут | 30200 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | МО пгт Камские Поляны | Станция очистки воды | - | реконструкция | м ³ /сут | 20000 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО пгт Камские Поляны | Сети водоснабжения | - | реконструкция | км | 33,8 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 4 | МО пгт Камские Поляны | Сети водоснабжения | - | строительство | км | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 5 | МО пгт Камские Поляны | Артезианские скважины | Устройство автономной системы водоснабжения | строительство | шт | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 6 | МО пгт Камские Поляны | Узлы учета водопотребления | - | организационное | шт | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|---------------|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | Первая очередь | Расчетный срок | |
| 7 | МО пгт Камские Поляны | Сети водоснабжения | - | Капитальный ремонт | км | | + | + | Государственная программа "Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Республики Татарстан на 2014-2020 годы" (Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 30 апреля 2014 г. N 289 ") |

Канализация

Таблица 1.10.2

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | Первая очередь | Расчетный срок | |
| 1 | МО пгт Камские Поляны, северная окраина | Очистные сооружения | - | новое строительство | м3/сут | 2000 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | МО пгт Камские Поляны, территория незавершенного строительства АЭС. | Очистные сооружения | - | реконструкция | м3/сут | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО пгт Камские Поляны | КНС №1 | - | реконструкция | шт | 1 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 4 | МО пгт Камские Поляны | КНС №2 | - | ликвидация | шт | 1 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 5 | МО пгт Камские Поляны | Сети водоотведения | - | реконструкция | км | 25,0 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 6 | МО пгт Камские Поляны | Сети водоотведения | - | строительство | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 7 | МО пгт Камские Поляны | автономная система канализации | - | строительство | шт. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 8 | МО пгт Камские Поляны | Узлы учета водопотребления | - | организационное | шт | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

Санитарная очистка территории

Таблица 1.10.3

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|-----------------------|----------------------|--|---------------------|----------------|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | 1 очередь | Расчетный срок | |
| 1 | МО пгт Камские Поляны | - | планово-регулярная санитарная очистка территории | Организационное | шт. | 1 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | МО пгт Камские Поляны | Контейнеры | - | Новое строительство | Контейнеры, шт | 230 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО пгт Камские Поляны | Контейнеры | - | Новое строительство | Контейнеры, шт | 274 | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

Теплоснабжение

Таблица 1.10.4

Перечень мероприятий по теплоснабжению

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------|---------------|----------|------------------|----------------|---|
| | | | | | | | Первая очередь | Расчетный срок | |
| 1 | МО пгт Камские Поляны | Тепловые сети | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения, согласно Государственной программы | капитальный ремонт | км. | - | + | + | "Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Республики Татарстан на 2014-2020 годы" |
| Проектное предложение (согласно разработанных проектам планировки территорий) | | | | | | | | | |
| 29 | МО пгт Камские Поляны (I мкр.) | Блочно-модульная котельная (БМК) | Котельная № 11 для объекта торговли и бытового обслуживания общегородского значения и здания общественного назначения площадью 250 кв.м | строительство | шт. | 1 | + | + | Проект планировки индивидуальной жилой застройки, планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. I пгт Камские Поляны |
| 30 | МО пгт Камские Поляны (V мкр.) | Блочно-модульная котельная (БМК) | Котельная №3, №4, №5 | строительство | шт. | 3 | + | + | Проект планировки территории жилищного строительства, в том числе планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. V, VI пгт Камские Поляны |

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------|------------------|----------------|---|
| | | | | | | | Первая очередь | Расчетный срок | |
| 31 | МО пгт Камские Поляны (IV мкр.) | Блочно-модульная котельная (БМК) | Котельная №1 | строительство | шт. | 1 | + | | Проект планировки индивидуальной жилой застройки, в том числе планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. IV, VII пгт Камские Поляны |

Газоснабжение

Таблица 1.10.5

Перечень мероприятий по газоснабжению

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|--|--|----------------------|---|-----------------|---------------|----------|------------------|-----------------------|--|
| | | | | | | | 1 очередь | Расчетный срок (2035) | |
| Проектное предложение (согласно разработанным проектам планировки территорий) | | | | | | | | | |
| 3 | МО пгт Камские Поляны (I, III, IV, V мкр.) | ПРГ | Строительство пункта редуцирования газа | строительство | шт. | 5 | + | + | Проект планировки индивидуальной жилой застройки, планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. I, IV, V, VI, VII, пгт Камские Поляны |
| 4 | МО пгт Камские Поляны (I, III, IV, V мкр.) | Сети газоснабжения | Строительство сетей газоснабжения низкого и среднего давления | строительство | км. | - | + | + | Проект планировки индивидуальной жилой застройки, планируемой для предоставления многодетным семьям в мкр. I, IV, V, VI, VII, пгт Камские Поляны |

Электроснабжение

Таблица 1.10.6

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|-----------------------|---|---|-----------------|---------------|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | 1 очередь | Расчетный срок | |
| 1 | МО пгт Камские Поляны | Линии электропередач | Строительство линий электропередач напряжением 10 кВ и 0,4 кВ | строительство | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | МО пгт Камские Поляны | Комплектная трансформаторная подстанция (КТП) | Строительство комплектной трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ | строительство | кВА | 1689,72 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО пгт Камские Поляны | Комплектная трансформаторная подстанция (КТП) | Строительство комплектной трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ | строительство | кВА | 46728,61 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 4 | МО пгт Камские Поляны | Распределительной трансформаторная подстанция (РТП) | Строительство распределительной трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ | строительство | шт. | 1 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 5 | МО пгт Камские Поляны | Воздушная линия электропередачи (ВЛ) | Реконструкция ВЛ 10 кВ Жилпосёлок ф.19 | реконструкция | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|-----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---------------|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | 1 очередь | Расчетный срок | |
| 6 | МО пгт Камские Поляны | Воздушная линия электропередачи (ВЛ) | Реконструкция ВЛ 10 кВ Жилпосёлок ф.05 | реконструкция | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 7 | МО пгт Камские Поляны | Воздушная линия электропередачи (ВЛ) | Реконструкция ВЛ 10 кВ Жилпосёлок ф.09 | реконструкция | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 8 | МО пгт Камские Поляны | Воздушная линия электропередачи (ВЛ) | Реконструкция ВЛ 10 кВ Атомстрой-2 ф.09 | реконструкция | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

Слаботочные сети

Таблица 1.10.7

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятия | Ед. измерения | Мощность | Сроки реализации | | Источник мероприятия |
|-------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------|--|----------|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | 1 очередь | Расчетный срок | |
| 1 | МО пгт Камские Поляны | Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) | Строительство ВОЛС | строительство | км. | - | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 2 | МО пгт Камские Поляны | Телефон | - | организационное | Потребное количество телефонов на проектируемую жилую застройку с учетом | 588 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 3 | МО пгт Камские Поляны | Телефон | - | организационное | Потребное количество телефонов на проектируемую жилую застройку с учетом | 763 | + | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| 4 | МО пгт Камские Поляны | Базовая станция сотовой связи | | строительство | шт. | 1 | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

1.11. Мероприятия инженерной подготовки территории

Таблица 1.11.1

Мероприятия по борьбе с овражной эрозией

| № п/п | Местоположение | Опасные природные процессы | Мероприятия |
|-------|----------------|----------------------------|--|
| 1 | Камские Поляны | Овражная эрозия | Приостановка роста оврагов, устройство нагорных канав, укрепление дна оврага и откосов, защитное озеленение. Засыпка промоин и рытвин. |

Таблица 1.11.2

Мероприятия инженерной защиты от затопления и подтопления

| № п/п | Местоположение | Опасные природные процессы | Мероприятия |
|-------|----------------|----------------------------|---|
| 1 | Камские Поляны | Затопление | Строительство дамбы обвалования |
| | | Подтопление | Подсыпка территорий до незатопляемых отметок, дренаж и осушение, организация поверхностного стока |

Таблица 1.11.3

Мероприятия по борьбе со склоновыми процессами

| № п/п | Местоположение | Опасные природные процессы | Мероприятия |
|-------|----------------|----------------------------|---|
| 1 | Камские Поляны | Склоновые процессы | Отвод вод, террасирование склона, посадка древесной и кустарниковой растительности в комплексе с посевом многолетних дернообразующих трав на поверхности осыпаемых склонов, сооружение контрбанкетов у основания склона |

1.12. Перечень мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера

Таблица 1.12.1

Перечень мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

| Местоположение | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Вид мероприятий | Единицы измерения | Мощность | | Срок реализации | | Источник мероприятия |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------------|-----------------|----------------|---|
| | | | | | Существующая | Новая (дополнительная) | Первая очередь | Расчетный срок | |
| Территория муниципального образования | Система оповещения | Установка систем оповещения | Новое строительство | шт. | - | 6 | + | + | Генеральный план муниципального образования |
| Территория муниципального образования | Пожарное депо | Организация пожарного депо | Организация | ед. | 1 | 1 | + | + | Генеральный план муниципального образования |
| Территория муниципального образования | Пожарный пирс | Обустройство пожарного пирса | Новое строительство | шт. | - | 6 | + | + | Генеральный план муниципального образования |

Застройка городских поселений осуществляется строго в соответствии с пунктом 4.14 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарное расстояние от границ застройки городских поселений до лесных насаждений в лесничествах должны быть не менее 50 м.

1.13. Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по перефункциональному и оптимизации производства промышленных и коммунально-складских предприятий и объектов, намеченных генеральным планом муниципального образования пгт Камские Поляны

| № на карте | Наименование объекта | Размер СЗЗ | Предлагаемые мероприятия | Примечание |
|---|--|------------|--|--|
| Объекты общественно-делового назначения | | | | |
| 27 (проект .) | Торговый комплекс | по ЗУ | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки и рекреационных зон. |
| 28 | УФПС "Татарстан почтасы"; МАУ "Многофункциональный центр Камских Полян"; филиал ОАО "Татмедиа"; ИЦ "Посинформ"; магазин; филиал ОАО "Таттелеком" | 50 | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий, полученные при проведении надзорных мероприятий |
| 31 | Рынок "Чулман-Базар" | 50 | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий, полученные при проведении надзорных мероприятий |
| Промышленные и коммунально-складские объекты | | | | |
| 17 | ООО «Термокам» (производство автокомпонентов) | 100 м | Утверждение расчетной санитарно-защитной зоны предприятия | На основании результатов натурных наблюдений и измерений, а также в результате принятия Главным государственным санитарным врачом Республики Татарстан Решения по установлению их санитарно-защитных зон |
| 27 | ИП Зайнуллин (производство ворот, дверей) | 100 м | Оптимизация территории с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны. | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки. |
| 28 | Коммунально-складской объект | 50 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий, полученные при проведении надзорных мероприятий |

| № на карте | Наименование объекта | Размер СЗЗ | Предлагаемые мероприятия | Примечание |
|--|--|------------|--|--|
| 34 | ООО «Аква-Полимер» (сдача объектов в аренду, базы ТЖКХ, материальные склады) | 50 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий, полученные при проведении надзорных мероприятий |
| 59 | ИП Архипов В.А. | 50 м | Оптимизация территории с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны. | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки. |
| 61 | ОАО «Камэнергострой» | 100 м | Оптимизация территории с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны. | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки. |
| Объекты транспортной инфраструктуры | | | | |
| | Гаражные кооперативы ГСК «Монолит-1», «Стрела-1» | 50 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | |
| | автостоянка | 50 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | |
| | Татнефть АЗС-центр | 100 м | Оптимизация территории с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны. | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки и рекреационных зон. |
| | Существующий гаражный кооператив 16:30:150305:47 | по ЗУ | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки и рекреационных зон. |
| | АЗС (16:30:150309:8) | 100 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны в части жилых и рекреационных зон. |

| № на карте | Наименование объекта | Размер СЗЗ | Предлагаемые мероприятия | Примечание |
|--|---|------------|--|---|
| | Объекты придорожного сервиса мкр. V (в т.ч. АЗС) | 50-100 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны в части жилых и рекреационных зон. |
| | Объект придорожного сервиса напротив автовокзала (мкр. IV) | по ЗУ | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки и рекреационных зон. |
| | АЗС/ПЗС (туристско-рекреационный комплекс «Камская гавань») | 100 м | Проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объекта | Разработка проекта сокращения размера санитарно-защитной зоны с целью обоснования размещения объекта вблизи жилой застройки и рекреационных зон. |
| Объекты специального назначения | | | | |
| | Свалка ТБО | 500 м | Рекультивация территории свалки | Организация озеленения специального назначения |
| | Полигон ТБО | 500 м | Закрытие полигона ТБО с последующей рекультивацией территории | Согласно материалам Территориальной схемы в области обращения с отходами (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2016 № 683)) |
| | Кладбище (недействующее) | 50 м | Разработка проекта обоснования сокращения размера санитарно-защитной зоны, с целью исключения воздействия на существующую жилую застройку | |

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

| № п/п | Наименование объекта | Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|-------|---|---|------------------|------------------|--|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| 1 | Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания | <ul style="list-style-type: none"> – Установление СЗЗ, внедрение наилучших доступных технологий в вопросах организации очистки выбросов загрязняющих веществ, озеленение специального назначения по периметру объекта. Обустройство мест накопления отходов животноводства. – Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ. | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны»., Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222) |
| 2 | Автомобильные дороги | <ul style="list-style-type: none"> – Озеленение специального назначения вдоль дорог | | + | |

Мероприятия по охране поверхностных водных объектов

| № п/п | Наименование объекта | Вид мероприятия по охране поверхностных водных объектов | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|-------|---|--|------------------|------------------|---|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| 1 | Территории в границах водоохранных зон (в т.ч. жилая застройка) | <p>Не допускать сброс сточных вод на рельеф, неочищенных сточных вод в водные объекты. Установить очистные сооружения.</p> <p>Проверять герметичность выгребных ям в жилой застройке в границах ВОЗ, ПЗП.</p> <p>Запретить мойку транспортных средств в границах ВОЗ.</p> <p>Не допускать размещения отходов производства и потребления в границах водоохранных зон.</p> <p>Проводить регулярную очистку водоохранных зон рек силами органов местного самоуправления, местных жителей и хозяйствующих субъектов от отходов потребления.</p> <p>Установить информационные таблички по границам водоохранных зон с указанием режима зон.</p> | + | | <p>Водный кодекс РФ, СанПиН 2.1.3684-21</p> <p>«Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».</p> |
| 2 | Береговые полосы водных объектов | Благоустройство береговых полос и прибрежных территорий водных объектов с созданием рекреационных зон | | | <p>Генеральный план МО «пгт Камские Поляны», Водный кодекс РФ</p> |
| 3 | Территории, планируемые для развития жилищного строительства | До начала строительства необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. | + | | <p>Генеральный план МО «пгт Камские Поляны», Водный кодекс РФ</p> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | | Водного кодекса РФ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры, в том числе водоснабжения и водоотведения | | | |
| 4 | Туристско-рекреационный комплекс «Камская гавань» | Обеспечение всех строящихся, размещаемых в водоохранной зоне Куйбышевского водохранилища объектов сооружениями, гарантирующими охрану водного объекта от загрязнения, засорения и истощения вод. Первоочередное канализование объектов, расположенных в водоохранной зоне Куйбышевского водохранилища. Обеспечение выполнения требований ч.8 ст. 6 Водного Кодекса РФ, гарантирующего каждому гражданину право пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств. | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» Водный кодекс РФ |
| 5 | Дороги и стоянки в границах ВОЗ | Организовать твердое покрытие дорог | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» Водный кодекс РФ |
| 6 | Полосы сельскохозяйственных угодий, попадающие в границы прибрежной защитной полосы | Не допускать распашку с/х угодий в границах прибрежной защитной полосы | + | | |
| 7 | Реконструкция автомобильных дорог общего пользования | Обеспечить защиту поверхностных и грунтовых вод от загрязнения дорожной пылью, горюче-смазочными материалами, обеспыливающими, противогололедными и другими используемыми | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» Водный кодекс РФ; |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | <p>химическими веществами. Не допускать розлив горюче-смазочных материалов и прочих технологических жидкостей. Организовать систему поверхностного водоотвода, обеспечивающую сбор стока с покрытия строительной площадки.</p> <p>При заправке строительного технологического оборудования применять поддоны с песком или щебнем. Места размещения сыпучих строительных материалов должны быть обвалованы.</p> | | | <p>ОДМ 218.3.031-2013 «Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог»</p> |
|--|--|--|--|--|---|

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов

| № п/п | Наименование объекта | Вид мероприятия | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|----------|---|--|-------------------|---------------------|--|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| | Иные зоны населенных пунктов в границах санитарно-защитных зон объектов и кладбищ | Озеленение специального назначения (естественная растительность) | | + | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| | Магистральные трубопроводы, продуктопроводы | Предотвращение разливов нефти и иного углеводородного сырья | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |
| | Реконструкция автомобильных дорог общего пользования | Обеспечить рекультивацию земель, временно используемых для размещения оборудования и материалов, применяемых при реконструкции. Для предотвращения загрязнения прилегающих к местам работ территорий необходимо обваловывать места хранения сыпучих строительных материалов. | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

| № п/п | Наименование объекта | Вид мероприятия | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|----------|---|---|-------------------|---------------------|---|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| 1 | Территория поселения | Проведение регулярной очистки от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями | + | | Ст. 13 ФЗ №89 «Об отходах производства и потребления» |
| 2 | Территории производственных объектов | Накопление отходов осуществлять на площадках, имеющих твердое покрытие и оборудованных ливневой канализацией. | + | | СанПиН 2.1.3684-21 |
| 3 | Объекты нового жилищного строительства, социальной инфраструктуры и рекреации | Накопление отходов осуществлять на площадках, имеющих твердое покрытие и оборудованных ливневой канализацией. | + | | СанПиН 2.1.3684-21 |

Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории

| № п/п | Наименование объекта | Вид мероприятия по организации ЗОУИТ | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|-------|--|--|------------------|------------------|--|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| 2 | Региональные автодороги | Установить полосу отвода и придорожную полосу | + | | №257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| 3 | Магистральные трубопроводы | Внести в ЕГРН границы зон минимальных расстояний | + | | «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Правила проектирования и производства работ». |
| 4 | Водотоки (реки, ручьи и др.) | Обозначить на местности информационными знаками границы прибрежных защитных полос и водоохраных зон | + | | Водный кодекс РФ |
| 5 | Водозаборные скважины и родники | Установить и внести в ЕГРН границы зоны санитарной охраны | + | | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
| 6 | Территории, планируемые для развития жилищного строительства | До начала их освоения необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры. | + | | Генеральный план МО «пгт Камские Поляны» |

| № п/п | Наименование объекта | Вид мероприятия по организации ЗОУИТ | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|----------|---|---|------------------|------------------|--|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| 7 | Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания | <p>Установление СЗЗ, внедрение наилучших доступных технологий в вопросах организации очистки выбросов загрязняющих веществ, озеленение специального назначения по периметру объекта.</p> <p>Обустройство мест накопления отходов животноводства.</p> <p>Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ.</p> | + | + | <p>Генеральный план МО «пгт Камские Поляны».,</p> <p>Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)</p> |

Мероприятия по охране животного и растительного мира

| № п/п | Наименование объекта | Содержание мероприятия | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
|-------|---|---|------------------|------------------|--|
| | | | Первая очередь | Расчетный период | |
| 1 | Лесные насаждения | Соблюдение противопожарных расстояний от жилых домов до границ лесных насаждений | + | + | СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» |
| 2 | Флора и фауна поверхностных водных объектов | Не допускать загрязнения водных объектов | + | + | Статья 22, Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" |
| 3 | Объекты животного мира | Предотвращение гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи | + | + | Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 №669 |

2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

Параметры функциональных зон, используемых в проекте генерального плана

| № п/п | Наименование функциональной зоны | Описание назначения функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне | Планируемые для размещения объекты |
|-------|--|--|---|---|---|
| 1 | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | -индивидуальные отдельно стоящие жилые дома с приусадебными земельными участками; -объекты капитального строительства, необходимые для обслуживания жилой застройки, а также связанные с проживанием граждан | Предельное количество этажей основного строения: 3 (включая мансардный); Коэффициент застройки: 0,2-0,3 | 2.1; 2.2; 2.3; 3.4.1; 3.5.1; 3.8.1; 3.10.1; 4.4; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | Застройка индивидуальными жилыми домами |
| 2 | Многофункциональная общественно-деловая зона | -административные учреждения; -объекты, обеспечивающие предоставление бытовых услуг; -объекты гостиничного обслуживания; - объекты, обеспечивающие предоставление ветеринарных услуг; -объекты социального обслуживания; -объекты торговли, рынки – объекты общественного питания; -объекты предпринимательства и делового управления; -учреждения, оказывающие банковские и страховые услуги; -объекты, необходимые для обеспечения внутреннего правопорядка; | Предельное количество этажей основного строения: 5 (включая мансардный); Предельная высота основного строения: 20 м; Коэффициент застройки: 1 | 2.7; 3.1.2; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4.1; 3.4.2; 3.5.1; 3.5.2; 3.6.1; 3.7.1; 3.7.2; 3.8.1; 3.8.2; 3.9.2; 3.10.1; 4.1; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.8.1; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |

| № п/п | Наименование функциональной зоны | Описание назначения функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне | Планируемые для размещения объекты |
|-------|--|--|--|---|------------------------------------|
| 2 | Зона специализированной общественной застройки | <ul style="list-style-type: none"> - объекты медицинского обслуживания; - здания и сооружения религиозного использования; - объекты образования и просвещения; - объекты дошкольного, начального и среднего общего образования, образовательные кружки; - объекты культуры, культурно-досуговой деятельности; - объекты, предназначенные для организации развлекательных мероприятий; - объекты спорта; - объекты, предназначенные для осуществления выставочно-ярмарочной деятельности; | <p>Предельное количество этажей основного строения: 5 (включая мансардный);</p> <p>Предельная высота основного строения: 20 м;</p> <p>Коэффициент застройки: 0,8</p> | 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.5.1; 3.5.2; 3.6.1; 3.7.1; 3.7.2; 3.8.1; 3.8.2; 3.9.2; 3.10.1; 4.1; 4.5; 4.6; 4.7; 5.1.2; 5.1.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |
| 3 | Производственная зона | <ul style="list-style-type: none"> - объекты промышленного производства IV и V классов опасности; - объекты промышленного производства иных классов опасности при условии использования передовых технологических решений при производстве и разработки проекта санитарно-защитной зоны; - объекты добычи полезных ископаемых | коэффициент застройки: до 0,8 | 1.15; 2.7.1; 3.1.1; 3.3; 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3; 4.1; 4.4; 4.5; 4.6; 4.9; 4.9.1.1; 4.9.1.3; 4.9.1.4; 6.0; 6.2.1; 6.3; 6.3.1; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 6.9.1; 6.11; 6.12; 7.3; 7.6; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |
| 5 | Зона инженерной инфраструктуры | <ul style="list-style-type: none"> - объекты электро-, газо-, тепло-, водоснабжения, водоотведения населенных пунктов; - антенно-мачтовые сооружения, объекты связи; - гидротехнические сооружения; | Не устанавливаются | 2.7.1; 3.1.2; 3.9.1; 6.7; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |
| 6 | Зона транспортной инфраструктуры | <ul style="list-style-type: none"> - размещение постоянных или временных гаражей, стоянок для хранения служебного автотранспорта; - объекты дорожного сервиса; - размещение различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов; | Не устанавливаются | 2.4; 2.7.1; 3.1.1; 3.9.1; 4.9.1.1; 4.9.1.2; 4.9.1.3; 4.9.1.4; 7.1.1; 7.1.2; 7.2.2; 7.2.3; 7.3; 7.4; 7.6; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |

| № п/п | Наименование функциональной зоны | Описание назначения функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне | Планируемые для размещения объекты |
|-------|--|---|-------------------------------|---|---|
| 7 | Зона сельскохозяйственных угодий | -осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством сельскохозяйственных культур; -выпас сельскохозяйственных животных; -полевые дороги; | Не устанавливаются | Не устанавливаются | - |
| 8 | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | -объекты сельскохозяйственного производства IV и V классов опасности; - объекты сельскохозяйственного производства иных классов опасности при условии использования передовых технологических решений при производстве и разработки проекта санитарно-защитной зоны; -размещение зданий, сооружений, используемых для производства и хранения первичной и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции; -размещение машино-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства; | Коэффициент застройки: 0,8 | 1.3; 1.5; 1.8; 1.9; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.17; 1.18; 2.7.1; 3.9.1; 3.10.1; 4.4; 4.6; 4.9.1.1; 4.9.1.3; 6.9; 6.9.1; 6.12; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |
| 9 | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | -Ведение личного подсобного хозяйства; - Научное обеспечение сельского хозяйства; - ведение крестьянско-фермерского хозяйства; - рыбоводство; - создание защитных лесных насаждений | Коэффициент застройки: 0,8 | 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.12; 1.13; 1.14; 1.16; 1.17; 1.19; 1.20; 3.9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2 | - |
| 11 | Зона рекреационного назначения | -территории используемые и предназначенные для отдыха и туризма, занятий физкультурой и спортом; -территория детских оздоровительных учреждений; -. территория оздоровительно-спортивных лагерей; -пляжи. | - | 2.7.1;3.1;3.1.1;3.2.4;3.3;3.6.2;3.6.1; 3.9.1;4.1;4.10;4.6;4.7;4.8;4.8.1;4.9;4.9.1.1;5.0;5.1;5.1.2;5.1.3;5.1.4;5.1.5; 5.2;5.2.1;5.3;5.4;6.9;7.3;9.1;11.0;11.1;11.2;11.3;12.0;12.0.1;12.0.2 | туристско-рекреационный комплекс «Камская гавань» |

| № п/п | Наименование функциональной зоны | Описание назначения функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне | Планируемые для размещения объекты |
|-------|---|---|-------------------------------|--|------------------------------------|
| 12 | Зона лесов | - уход за защитными лесами; - иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными; - деятельность по заготовке, первичной обработке и вывозу древесины и недревесных лесных ресурсов; - охрана и восстановление лесов; | Не устанавливаются | Не устанавливаются | - |
| 13 | Зона кладбищ | - размещение мест захоронения | Не устанавливаются | 3.1.1; 3.9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2; 12.1 | - |
| 14 | Зона складирования и захоронения отходов | - размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, биологических отходов | Не устанавливаются | 3.9.1; 4.9.1.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2; 12.2 | - |
| 15 | Зона озелененных территорий специального назначения | - самосевные зеленые насаждения в населенных пунктах; - озелененные территории общего пользования; - улично-дорожная сеть; | Не устанавливаются | 12.0.1; 12.0.2; 12.3 | - |
| 16 | Зона акваторий | - поверхностные водные объекты; | Не устанавливаются | Не устанавливаются | - |
| 17 | Иные зоны | - земельные участки общего пользования; - улично-дорожная сеть | Не устанавливаются | 12.0.1; 12.0.2; 12.3 | - |

Глава
муниципального образования
«пгт Камские Поляны»

Р.Р. Салахутдинов

Приложение 2
к решению Совета МО
«пгт Камские Поляны» НМР РТ
№ ___ от _____ 2024 года

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

поселок городского типа Камские Поляны

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

| Сведения об объекте | | |
|---------------------|--|--|
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение объекта | Республики Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, муниципальное образование "поселок городского типа Камские Поляны", поселок городского типа Камские Поляны |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P) | 12670596 кв.м ± 56788 кв.м |
| 3 | Иные характеристики объекта | – |

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат СК кадастрового округа

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (приналичии) |
|--|---------------|------------|--|---|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) | - | - | - | - | - |
| 1 | 436702.07 | 2259615.48 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 2 | 436702.09 | 2259615.54 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 3 | 436611.57 | 2259675.62 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 4 | 436556.22 | 2259712.36 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 5 | 436530.06 | 2259882.77 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 6 | 436530.05 | 2259882.84 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 7 | 436642.77 | 2259857.87 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 8 | 436668.66 | 2259852.15 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 9 | 436624.60 | 2259916.29 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 10 | 436576.11 | 2259929.11 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 11 | 436438.78 | 2259917.24 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 12 | 436388.48 | 2259952.93 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 13 | 436433.36 | 2260025.06 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 14 | 436434.71 | 2260027.46 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 15 | 436443.91 | 2260043.82 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 16 | 436466.85 | 2260084.59 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 17 | 436525.28 | 2260188.44 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 18 | 436539.31 | 2260213.37 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 19 | 436542.75 | 2260219.49 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 20 | 436571.55 | 2260270.69 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 21 | 436611.35 | 2260341.43 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 22 | 436617.45 | 2260352.27 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 23 | 436641.38 | 2260394.80 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 24 | 436706.80 | 2260468.04 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 25 | 436712.51 | 2260474.43 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 26 | 436721.95 | 2260485.00 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 27 | 436823.73 | 2260583.43 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 28 | 436825.09 | 2260584.75 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 29 | 436841.27 | 2260600.40 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 30 | 437005.61 | 2260759.34 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 31 | 437118.68 | 2260902.01 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 32 | 437124.52 | 2260909.37 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 33 | 437178.50 | 2260977.48 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 34 | 437504.55 | 2261339.62 | Аналитический метод | 0.10 | - |
| 35 | 437507.28 | 2261344.41 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 36 | 437506.74 | 2261346.17 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 37 | 437505.86 | 2261349.05 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 38 | 437505.57 | 2261350.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 39 | 437505.29 | 2261354.66 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 40 | 437505.09 | 2261358.17 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 41 | 437505.57 | 2261364.90 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 42 | 437505.57 | 2261372.11 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 43 | 437502.41 | 2261382.06 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 44 | 437502.21 | 2261382.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 45 | 437501.96 | 2261384.67 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 46 | 437518.29 | 2261413.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 47 | 437525.83 | 2261426.94 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 48 | 437526.25 | 2261426.44 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 49 | 437538.96 | 2261406.96 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 50 | 437539.93 | 2261405.47 | Картометрический метод | 5.00 | - |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 51 | 437541.14 | 2261403.63 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 52 | 437542.03 | 2261405.18 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 53 | 437560.94 | 2261438.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 54 | 437574.17 | 2261461.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 55 | 437593.84 | 2261495.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 56 | 437760.96 | 2261311.91 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 57 | 437763.08 | 2261309.57 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 58 | 437765.07 | 2261307.38 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 59 | 437789.50 | 2261298.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 60 | 437804.64 | 2261292.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 61 | 438458.46 | 2261054.95 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 62 | 438480.15 | 2261047.05 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 63 | 438496.91 | 2260916.88 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 64 | 438501.49 | 2260881.25 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 65 | 438516.09 | 2260767.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 66 | 438529.40 | 2260664.44 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 67 | 438641.95 | 2260675.06 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 68 | 438658.59 | 2260676.63 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 69 | 438700.78 | 2260491.44 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 70 | 438708.17 | 2260459.00 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 71 | 438718.15 | 2260415.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 72 | 438722.28 | 2260397.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 73 | 438770.75 | 2260409.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 74 | 438773.00 | 2260409.66 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 75 | 438777.18 | 2260409.33 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 76 | 438792.21 | 2260408.15 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 77 | 438791.95 | 2260420.13 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 78 | 438791.90 | 2260421.33 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 79 | 438790.01 | 2260468.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 80 | 438787.77 | 2260477.03 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 81 | 438787.48 | 2260479.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 82 | 438784.59 | 2260498.22 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 83 | 438781.22 | 2260514.81 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 84 | 438774.26 | 2260540.29 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 85 | 438769.93 | 2260559.76 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 86 | 438768.01 | 2260570.10 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 87 | 438766.56 | 2260581.64 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 88 | 438765.12 | 2260595.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 89 | 438762.24 | 2260646.54 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 90 | 438762.24 | 2260661.20 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 91 | 438763.68 | 2260672.74 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 92 | 438766.32 | 2260683.56 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 93 | 438769.45 | 2260690.05 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 94 | 438773.53 | 2260695.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 95 | 438780.27 | 2260701.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 96 | 438781.95 | 2260705.43 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 97 | 438782.67 | 2260710.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 98 | 438782.19 | 2260713.12 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 99 | 438780.51 | 2260716.25 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 100 | 438776.18 | 2260718.17 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 101 | 438770.17 | 2260719.14 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 102 | 438759.59 | 2260720.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 103 | 438758.44 | 2260720.89 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 104 | 438752.38 | 2260722.50 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 105 | 438747.57 | 2260725.39 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 106 | 438742.53 | 2260730.19 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 107 | 438739.16 | 2260733.56 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 108 | 438736.52 | 2260738.61 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 109 | 438732.43 | 2260748.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 110 | 438730.27 | 2260755.43 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 111 | 438730.20 | 2260755.82 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 112 | 438728.82 | 2260763.61 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 113 | 438729.30 | 2260768.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 114 | 438733.87 | 2260784.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 115 | 438739.64 | 2260791.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 116 | 438746.37 | 2260800.39 | Аналитический метод | 0.10 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|---------------------|------|---|
| 117 | 438751.42 | 2260808.08 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 118 | 438755.99 | 2260816.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 119 | 438758.87 | 2260823.94 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 120 | 438760.55 | 2260830.19 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 121 | 438761.28 | 2260835.97 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 122 | 438760.79 | 2260841.01 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 123 | 438757.91 | 2260847.74 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 124 | 438755.99 | 2260853.03 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 125 | 438755.02 | 2260857.36 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 126 | 438755.51 | 2260862.17 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 127 | 438756.71 | 2260866.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 128 | 438758.63 | 2260870.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 129 | 438761.76 | 2260876.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 130 | 438762.72 | 2260879.72 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 131 | 438762.48 | 2260884.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 132 | 438761.52 | 2260887.17 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 133 | 438758.15 | 2260890.53 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 134 | 438752.86 | 2260893.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 135 | 438749.02 | 2260898.47 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 136 | 438746.61 | 2260903.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 137 | 438745.65 | 2260911.68 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 138 | 438745.27 | 2260925.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 139 | 438756.70 | 2261036.18 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 140 | 438758.15 | 2261038.12 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 141 | 438765.12 | 2261051.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 142 | 438769.21 | 2261059.76 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 143 | 438770.65 | 2261065.53 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 144 | 438773.78 | 2261074.91 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 145 | 438775.46 | 2261082.12 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 146 | 438775.94 | 2261090.29 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 147 | 438788.68 | 2261091.01 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 148 | 438787.35 | 2261110.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 149 | 438788.41 | 2261111.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 150 | 438780.40 | 2261220.81 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 151 | 438759.35 | 2261220.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 152 | 438754.78 | 2261228.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 153 | 438748.29 | 2261243.66 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 154 | 438741.08 | 2261261.92 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 155 | 438738.92 | 2261272.74 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 156 | 438738.92 | 2261281.64 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 157 | 438740.12 | 2261291.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 158 | 438742.28 | 2261301.11 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 159 | 438744.69 | 2261308.08 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 160 | 438745.41 | 2261311.68 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 161 | 438744.45 | 2261314.81 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 162 | 438740.60 | 2261318.90 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 163 | 438736.76 | 2261324.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 164 | 438734.83 | 2261330.92 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 165 | 438734.11 | 2261339.57 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 166 | 438734.59 | 2261347.74 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 167 | 438736.52 | 2261355.92 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 168 | 438739.16 | 2261362.89 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 169 | 438743.25 | 2261368.66 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 170 | 438746.85 | 2261373.22 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 171 | 438753.34 | 2261378.99 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 172 | 438756.95 | 2261383.56 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 173 | 438757.67 | 2261389.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 174 | 438757.19 | 2261396.78 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 175 | 438755.75 | 2261402.55 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 176 | 438748.53 | 2261413.61 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 177 | 438744.21 | 2261419.86 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 178 | 438742.77 | 2261429.95 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 179 | 438744.21 | 2261436.68 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 180 | 438749.02 | 2261449.18 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 181 | 438750.94 | 2261456.88 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 182 | 438752.38 | 2261470.34 | Аналитический метод | 0.10 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|---------------------|------|---|
| 183 | 438751.42 | 2261478.51 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 184 | 438748.05 | 2261492.45 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 185 | 438746.13 | 2261500.15 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 186 | 438742.28 | 2261516.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 187 | 438738.92 | 2261532.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 188 | 438735.55 | 2261542.93 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 189 | 438732.19 | 2261549.18 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 190 | 438730.27 | 2261556.88 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 191 | 438730.75 | 2261564.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 192 | 438732.19 | 2261573.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 193 | 438732.19 | 2261582.36 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 194 | 438730.27 | 2261590.53 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 195 | 438726.90 | 2261599.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 196 | 438723.53 | 2261613.13 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 197 | 438722.57 | 2261630.92 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 198 | 438724.50 | 2261641.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 199 | 438727.38 | 2261649.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 200 | 438732.19 | 2261660.72 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 201 | 438736.52 | 2261669.86 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 202 | 438741.80 | 2261677.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 203 | 438747.09 | 2261692.93 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 204 | 438748.53 | 2261703.03 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 205 | 438748.53 | 2261713.13 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 206 | 438746.61 | 2261725.15 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 207 | 438744.44 | 2261729.76 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 208 | 438745.68 | 2261734.12 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 209 | 438752.15 | 2261785.44 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 210 | 438751.65 | 2261818.89 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 211 | 438752.86 | 2261823.22 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 212 | 438758.15 | 2261832.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 213 | 438764.88 | 2261841.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 214 | 438769.69 | 2261848.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 215 | 438772.57 | 2261856.88 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 216 | 438772.09 | 2261866.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 217 | 438770.17 | 2261882.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 218 | 438767.77 | 2261904.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 219 | 438766.32 | 2261923.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 220 | 438767.77 | 2261941.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 221 | 438769.21 | 2261964.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 222 | 438773.53 | 2261991.01 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 223 | 438778.82 | 2262023.22 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 224 | 438783.63 | 2262036.20 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 225 | 438794.21 | 2262052.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 226 | 438797.73 | 2262058.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 227 | 438779.47 | 2262065.82 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 228 | 438643.72 | 2262079.94 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 229 | 438639.02 | 2262080.43 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 230 | 438637.96 | 2262074.10 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 231 | 438580.79 | 2261731.89 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 232 | 438588.18 | 2261604.34 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 233 | 438588.45 | 2261599.80 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 234 | 438619.35 | 2261066.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 235 | 438234.51 | 2261207.85 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 236 | 437838.62 | 2261353.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 237 | 437777.69 | 2261375.44 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 238 | 437638.83 | 2261528.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 239 | 437650.66 | 2261540.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 240 | 437710.02 | 2261600.94 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 241 | 437740.22 | 2261631.77 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 242 | 437677.34 | 2261945.30 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 243 | 437615.91 | 2261972.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 244 | 437608.31 | 2261975.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 245 | 437521.98 | 2262014.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 246 | 437520.14 | 2262014.86 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 247 | 437412.79 | 2262062.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 248 | 437383.75 | 2262075.20 | Аналитический метод | 0.10 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 249 | 437325.93 | 2262100.79 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 250 | 437244.78 | 2262136.69 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 251 | 437167.45 | 2262170.91 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 252 | 437132.94 | 2262390.65 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 253 | 437187.15 | 2262638.87 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 254 | 437182.86 | 2262636.86 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 255 | 437176.23 | 2262633.76 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 256 | 437166.41 | 2262629.16 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 257 | 437152.31 | 2262622.56 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 258 | 437018.27 | 2262559.81 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 259 | 436713.31 | 2262420.64 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 260 | 436669.81 | 2262406.47 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 261 | 436652.21 | 2262400.73 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 262 | 436583.73 | 2262378.43 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 263 | 436574.09 | 2262375.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 264 | 436455.10 | 2262336.52 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 265 | 436370.77 | 2262309.05 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 266 | 436335.23 | 2262297.47 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 267 | 436278.40 | 2262247.33 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 268 | 436274.62 | 2262244.00 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 269 | 436270.83 | 2262240.66 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 270 | 436242.18 | 2262215.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 271 | 436377.82 | 2262027.99 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 272 | 436383.26 | 2262020.47 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 273 | 436384.25 | 2262019.10 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 274 | 436384.81 | 2262018.33 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 275 | 436486.96 | 2261877.20 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 276 | 436477.18 | 2261868.29 | Аналитический метод | 7.50 | – |
| 277 | 436418.04 | 2261814.37 | Аналитический метод | 7.50 | – |
| 278 | 436381.99 | 2261781.51 | Аналитический метод | 7.50 | – |
| 279 | 436333.45 | 2261737.25 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 280 | 436324.29 | 2261727.90 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 281 | 436316.87 | 2261720.33 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 282 | 436337.15 | 2261719.06 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 283 | 436370.78 | 2261718.09 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 284 | 436402.15 | 2261716.30 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 285 | 436406.33 | 2261711.36 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 286 | 436408.27 | 2261706.55 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 287 | 436404.43 | 2261700.30 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 288 | 436399.39 | 2261693.80 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 289 | 436382.59 | 2261679.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 290 | 436345.38 | 2261658.95 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 291 | 436320.17 | 2261651.74 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 292 | 436296.58 | 2261647.63 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 293 | 436292.55 | 2261646.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 294 | 436260.12 | 2261644.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 295 | 436252.68 | 2261644.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 296 | 436252.62 | 2261644.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 297 | 436244.13 | 2261644.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 298 | 436243.85 | 2261644.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 299 | 436242.68 | 2261644.60 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 300 | 436234.59 | 2261636.35 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 301 | 436213.61 | 2261614.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 302 | 436186.76 | 2261605.68 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 303 | 436104.79 | 2261645.62 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 304 | 435939.22 | 2261807.58 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 305 | 435916.92 | 2261804.48 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 306 | 435913.50 | 2261807.79 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 307 | 435853.18 | 2261799.10 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 308 | 435775.28 | 2261857.59 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 309 | 435593.57 | 2262047.94 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 310 | 435497.37 | 2262148.73 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 311 | 435487.87 | 2262128.16 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 312 | 435465.70 | 2262080.16 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 313 | 435452.58 | 2262051.74 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 314 | 435452.46 | 2262051.48 | Картометрический метод | 5.00 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 315 | 435445.94 | 2262037.36 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 316 | 435381.10 | 2261896.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 317 | 435379.52 | 2261897.58 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 318 | 435360.09 | 2261905.54 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 319 | 435338.88 | 2261914.23 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 320 | 434970.83 | 2262065.07 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 321 | 434964.99 | 2262067.47 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 322 | 434956.89 | 2262070.79 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 323 | 434932.47 | 2262091.93 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 324 | 434900.96 | 2262110.01 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 325 | 434868.21 | 2262120.02 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 326 | 434842.97 | 2262126.10 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 327 | 434813.81 | 2262129.90 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 328 | 434776.70 | 2262134.46 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 329 | 434695.72 | 2261781.57 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 330 | 434520.94 | 2260761.09 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 331 | 434588.70 | 2260479.15 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 332 | 435042.32 | 2260195.43 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 333 | 435021.13 | 2260146.23 | Аналитический метод | 2.50 | – |
| 334 | 435019.70 | 2260142.91 | Аналитический метод | 2.50 | – |
| 335 | 434997.28 | 2260090.85 | Аналитический метод | 2.50 | – |
| 336 | 434996.51 | 2260089.06 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 337 | 434935.04 | 2259946.35 | Аналитический метод | 2.50 | – |
| 338 | 434906.29 | 2259879.58 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 339 | 434955.10 | 2259808.82 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 340 | 435001.39 | 2259741.73 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 341 | 435051.07 | 2259669.71 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 342 | 435070.29 | 2259641.84 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 343 | 435072.58 | 2259638.52 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 344 | 435212.37 | 2259435.89 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 345 | 435356.02 | 2259303.63 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 346 | 435332.49 | 2259256.18 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 347 | 435308.37 | 2259204.75 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 348 | 435283.36 | 2259144.78 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 349 | 435215.16 | 2258982.55 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 350 | 435152.50 | 2258842.63 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 351 | 435075.05 | 2258663.35 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 352 | 435053.73 | 2258615.16 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 353 | 435024.17 | 2258546.06 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 354 | 435009.10 | 2258508.29 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 355 | 434997.24 | 2258478.79 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 356 | 434996.05 | 2258476.91 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 357 | 434981.94 | 2258454.58 | Аналитический метод | 1.00 | – |
| 358 | 434957.78 | 2258433.80 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 359 | 434938.18 | 2258421.65 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 360 | 434927.73 | 2258414.08 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 361 | 434824.15 | 2258348.82 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 362 | 434810.51 | 2258345.73 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 363 | 434805.70 | 2258345.39 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 364 | 434801.49 | 2258345.92 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 365 | 434793.60 | 2258347.69 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 366 | 434790.57 | 2258348.99 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 367 | 434784.74 | 2258350.98 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 368 | 434780.80 | 2258352.57 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 369 | 434778.31 | 2258353.40 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 370 | 434786.07 | 2258340.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 371 | 434813.76 | 2258297.01 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 372 | 434820.71 | 2258286.02 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 373 | 434866.90 | 2258212.92 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 374 | 434880.82 | 2258188.54 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 375 | 434935.65 | 2258092.50 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 376 | 434987.17 | 2258007.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 377 | 435001.84 | 2257983.29 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 378 | 435010.65 | 2257968.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 379 | 435047.79 | 2257911.14 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 380 | 435105.44 | 2257821.71 | Аналитический метод | 0.30 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 381 | 435116.48 | 2257804.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 382 | 435131.72 | 2257779.34 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 383 | 435166.44 | 2257721.80 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 384 | 435197.82 | 2257669.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 385 | 435229.40 | 2257617.50 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 386 | 435235.65 | 2257607.08 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 387 | 435271.51 | 2257548.45 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 388 | 435301.97 | 2257498.65 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 389 | 435345.23 | 2257427.92 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 390 | 435359.40 | 2257403.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 391 | 435375.38 | 2257377.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 392 | 435400.51 | 2257336.65 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 393 | 435423.03 | 2257299.90 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 394 | 435442.97 | 2257267.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 395 | 435460.23 | 2257239.17 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 396 | 435468.57 | 2257225.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 397 | 435471.66 | 2257220.68 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 398 | 435500.91 | 2257172.01 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 399 | 435525.50 | 2257131.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 400 | 435547.30 | 2257094.82 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 401 | 435560.43 | 2257072.97 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 402 | 435575.23 | 2257048.33 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 403 | 435593.98 | 2257018.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 404 | 435629.40 | 2256960.73 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 405 | 435659.72 | 2256911.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 406 | 435690.65 | 2256860.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 407 | 435701.07 | 2256843.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 408 | 435732.16 | 2256795.40 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 409 | 435760.57 | 2256751.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 410 | 435768.94 | 2256758.48 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 411 | 435775.64 | 2256764.29 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 412 | 435783.68 | 2256771.26 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 413 | 435785.03 | 2256768.42 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 414 | 435999.89 | 2256923.38 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 415 | 436128.48 | 2256745.12 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 416 | 436143.11 | 2256753.03 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 417 | 436343.42 | 2256863.41 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 418 | 436340.70 | 2256868.02 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 419 | 436343.14 | 2256869.36 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 420 | 436277.12 | 2256978.32 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 421 | 436194.68 | 2257114.39 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 422 | 436190.02 | 2257122.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 423 | 436107.68 | 2257257.97 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 424 | 436035.88 | 2257376.46 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 425 | 436081.64 | 2257416.54 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 426 | 436085.85 | 2257419.24 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 427 | 436201.29 | 2257493.30 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 428 | 436269.83 | 2257648.69 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 429 | 436279.11 | 2257664.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 430 | 436277.67 | 2257666.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 431 | 436279.10 | 2257669.72 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 432 | 436256.95 | 2257703.77 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 433 | 436145.33 | 2257697.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 434 | 436142.45 | 2257697.33 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 435 | 436138.66 | 2257697.12 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 436 | 435942.30 | 2257686.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 437 | 435937.27 | 2257686.34 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 438 | 435898.73 | 2257714.16 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 439 | 435886.80 | 2257724.05 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 440 | 435740.83 | 2257832.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 441 | 435536.72 | 2257884.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 442 | 435280.43 | 2257950.91 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 443 | 435130.64 | 2258063.88 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 444 | 435339.64 | 2258232.80 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 445 | 435588.83 | 2258427.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 446 | 435721.32 | 2258601.06 | Аналитический метод | 0.10 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 447 | 435974.61 | 2259017.99 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 448 | 436021.93 | 2259251.73 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 449 | 436027.24 | 2259259.78 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 450 | 436313.14 | 2259355.68 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 451 | 436339.32 | 2259364.46 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 452 | 436165.20 | 2259475.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 453 | 436068.87 | 2259623.29 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 454 | 436084.43 | 2259635.13 | Аналитический метод | 0.20 | – |
| 455 | 436112.45 | 2259656.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 456 | 436251.92 | 2259762.47 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 457 | 436281.58 | 2259807.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 458 | 436299.15 | 2259834.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 459 | 436340.76 | 2259897.10 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 460 | 436423.66 | 2259725.26 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 461 | 436451.19 | 2259707.34 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 462 | 436539.52 | 2259649.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 463 | 436702.05 | 2259615.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 1 | 436702.07 | 2259615.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| (2) | – | – | – | – | – |
| 464 | 440629.90 | 2252600.26 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 465 | 440635.75 | 2252635.67 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 466 | 440639.50 | 2252658.39 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 467 | 440794.94 | 2252958.54 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 468 | 440869.51 | 2253102.43 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 469 | 440883.66 | 2253129.77 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 470 | 440763.26 | 2253272.05 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 471 | 440759.21 | 2253284.65 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 472 | 440663.29 | 2253583.10 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 473 | 440663.39 | 2253583.13 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 474 | 440672.67 | 2253584.12 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 475 | 440673.13 | 2253584.38 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 476 | 440677.62 | 2253586.57 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 477 | 440682.32 | 2253588.27 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 478 | 440687.26 | 2253589.02 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 479 | 440691.88 | 2253590.93 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 480 | 440696.88 | 2253590.75 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 481 | 440701.88 | 2253590.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 482 | 440706.87 | 2253591.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 483 | 440711.87 | 2253591.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 484 | 440716.83 | 2253590.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 485 | 440721.83 | 2253590.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 486 | 440726.83 | 2253590.40 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 487 | 440731.83 | 2253590.46 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 488 | 440736.81 | 2253590.84 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 489 | 440741.77 | 2253591.44 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 490 | 440746.67 | 2253592.47 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 491 | 440751.55 | 2253593.54 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 492 | 440755.95 | 2253594.40 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 493 | 440764.83 | 2253599.24 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 494 | 440773.00 | 2253606.93 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 495 | 440775.20 | 2253608.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 496 | 440776.36 | 2253613.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 497 | 440777.83 | 2253618.45 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 498 | 440778.37 | 2253623.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 499 | 440776.45 | 2253628.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 500 | 440778.74 | 2253632.49 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 501 | 440783.16 | 2253634.83 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 502 | 440786.21 | 2253638.79 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 503 | 440788.64 | 2253643.16 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 504 | 440788.48 | 2253648.15 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 505 | 440788.13 | 2253653.14 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 506 | 440788.89 | 2253658.08 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 507 | 440789.57 | 2253663.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 508 | 440789.37 | 2253668.03 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 509 | 440788.77 | 2253673.00 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 510 | 440786.64 | 2253677.52 | Аналитический метод | 0.10 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 511 | 440785.43 | 2253682.37 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 512 | 440785.21 | 2253687.37 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 513 | 440786.53 | 2253692.19 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 514 | 440789.20 | 2253696.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 515 | 440792.71 | 2253699.98 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 516 | 440794.79 | 2253701.80 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 517 | 440795.12 | 2253703.57 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 518 | 440798.96 | 2253712.70 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 519 | 440803.06 | 2253719.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 520 | 440803.10 | 2253721.55 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 521 | 440806.09 | 2253725.56 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 522 | 440810.37 | 2253728.15 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 523 | 440812.42 | 2253729.05 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 524 | 440813.38 | 2253729.42 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 525 | 440814.97 | 2253730.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 526 | 440818.80 | 2253733.31 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 527 | 440821.78 | 2253737.32 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 528 | 440826.22 | 2253739.62 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 529 | 440830.96 | 2253741.20 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 530 | 440835.85 | 2253742.27 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 531 | 440840.84 | 2253742.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 532 | 440850.66 | 2253743.79 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 533 | 440834.67 | 2253792.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 534 | 440828.94 | 2253791.79 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 535 | 440817.69 | 2253789.41 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 536 | 440806.76 | 2253785.68 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 537 | 440789.38 | 2253775.41 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 538 | 440772.48 | 2253762.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 539 | 440764.84 | 2253753.59 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 540 | 440763.17 | 2253756.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 541 | 440761.86 | 2253761.76 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 542 | 440760.78 | 2253767.50 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 543 | 440760.24 | 2253773.96 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 544 | 440760.17 | 2253780.69 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 545 | 440760.61 | 2253799.34 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 546 | 440760.39 | 2253805.00 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 547 | 440759.84 | 2253810.02 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 548 | 440758.19 | 2253821.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 549 | 440757.35 | 2253825.46 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 550 | 440756.26 | 2253828.49 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 551 | 440754.68 | 2253831.74 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 552 | 440752.76 | 2253834.95 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 553 | 440750.56 | 2253838.05 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 554 | 440748.15 | 2253840.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 555 | 440745.95 | 2253842.90 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 556 | 440743.31 | 2253844.62 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 557 | 440735.28 | 2253849.11 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 558 | 440733.09 | 2253850.80 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 559 | 440731.44 | 2253852.59 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 560 | 440730.09 | 2253854.62 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 561 | 440728.79 | 2253857.03 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 562 | 440725.99 | 2253863.75 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 563 | 440725.27 | 2253866.10 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 564 | 440724.81 | 2253868.64 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 565 | 440724.62 | 2253871.41 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 566 | 440724.69 | 2253874.45 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 567 | 440725.36 | 2253880.20 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 568 | 440727.70 | 2253893.46 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 569 | 440728.20 | 2253899.41 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 570 | 440728.13 | 2253901.97 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 571 | 440727.83 | 2253904.31 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 572 | 440727.31 | 2253906.46 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 573 | 440726.56 | 2253908.45 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 574 | 440725.31 | 2253910.70 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 575 | 440721.96 | 2253915.60 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 576 | 440720.62 | 2253916.96 | Картометрический метод | 5.00 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 577 | 440719.25 | 2253917.89 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 578 | 440717.40 | 2253918.64 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 579 | 440715.26 | 2253919.15 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 580 | 440712.72 | 2253919.33 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 581 | 440709.98 | 2253919.07 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 582 | 440707.80 | 2253918.34 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 583 | 440703.42 | 2253915.79 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 584 | 440701.44 | 2253914.97 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 585 | 440697.44 | 2253913.92 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 586 | 440694.57 | 2253913.48 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 587 | 440692.15 | 2253913.54 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 588 | 440690.21 | 2253914.14 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 589 | 440689.04 | 2253914.87 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 590 | 440687.84 | 2253915.90 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 591 | 440685.52 | 2253918.70 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 592 | 440684.63 | 2253920.30 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 593 | 440683.91 | 2253922.24 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 594 | 440682.74 | 2253927.92 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 595 | 440682.52 | 2253930.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 596 | 440682.75 | 2253936.95 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 597 | 440682.56 | 2253939.82 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 598 | 440681.70 | 2253943.40 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 599 | 440679.24 | 2253950.17 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 600 | 440678.40 | 2253952.99 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 601 | 440677.64 | 2253956.94 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 602 | 440677.15 | 2253961.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 603 | 440676.63 | 2253978.33 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 604 | 440675.95 | 2253985.36 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 605 | 440675.23 | 2253989.13 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 606 | 440673.12 | 2253998.32 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 607 | 440672.38 | 2254003.17 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 608 | 440672.23 | 2254006.54 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 609 | 440672.35 | 2254014.01 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 610 | 440672.18 | 2254017.05 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 611 | 440671.70 | 2254020.01 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 612 | 440670.85 | 2254023.27 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 613 | 440666.26 | 2254036.59 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 614 | 440665.58 | 2254039.44 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 615 | 440665.20 | 2254042.08 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 616 | 440665.28 | 2254044.17 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 617 | 440666.19 | 2254049.20 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 618 | 440666.36 | 2254051.11 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 619 | 440666.02 | 2254052.64 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 620 | 440665.61 | 2254053.08 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 621 | 440665.04 | 2254053.33 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 622 | 440663.02 | 2254053.19 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 623 | 440662.39 | 2254053.29 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 624 | 440661.91 | 2254053.61 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 625 | 440661.46 | 2254054.18 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 626 | 440660.36 | 2254056.56 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 627 | 440659.78 | 2254058.05 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 628 | 440659.44 | 2254059.65 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 629 | 440659.35 | 2254061.40 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 630 | 440659.50 | 2254063.32 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 631 | 440660.24 | 2254066.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 632 | 440662.69 | 2254075.32 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 633 | 440663.34 | 2254079.10 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 634 | 440663.94 | 2254089.35 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 635 | 440664.09 | 2254099.63 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 636 | 440664.03 | 2254102.99 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 637 | 440663.58 | 2254112.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 638 | 440662.70 | 2254122.74 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 639 | 440661.49 | 2254130.65 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 640 | 440658.16 | 2254146.81 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 641 | 440656.96 | 2254153.75 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 642 | 440656.35 | 2254158.94 | Картометрический метод | 5.00 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 643 | 440655.93 | 2254164.75 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 644 | 440655.38 | 2254184.49 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 645 | 440654.98 | 2254191.95 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 646 | 440654.15 | 2254199.35 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 647 | 440652.89 | 2254205.94 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 648 | 440651.71 | 2254210.96 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 649 | 440650.79 | 2254213.85 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 650 | 440649.47 | 2254216.47 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 651 | 440645.49 | 2254222.25 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 652 | 440644.01 | 2254224.99 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 653 | 440642.80 | 2254228.34 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 654 | 440641.82 | 2254232.12 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 655 | 440641.07 | 2254236.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 656 | 440640.47 | 2254241.47 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 657 | 440639.87 | 2254248.74 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 658 | 440639.95 | 2254251.21 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 659 | 440640.29 | 2254253.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 660 | 440640.97 | 2254255.76 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 661 | 440641.90 | 2254258.14 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 662 | 440642.97 | 2254260.28 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 663 | 440644.13 | 2254262.03 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 664 | 440645.18 | 2254263.06 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 665 | 440646.48 | 2254263.76 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 666 | 440648.03 | 2254264.12 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 667 | 440649.87 | 2254264.15 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 668 | 440651.90 | 2254263.88 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 669 | 440654.31 | 2254263.31 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 670 | 440665.04 | 2254259.76 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 671 | 440669.65 | 2254258.65 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 672 | 440671.97 | 2254258.44 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 673 | 440673.98 | 2254258.57 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 674 | 440675.73 | 2254259.05 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 675 | 440677.23 | 2254259.89 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 676 | 440680.82 | 2254262.98 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 677 | 440682.13 | 2254264.49 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 678 | 440683.09 | 2254265.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 679 | 440683.64 | 2254267.17 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 680 | 440684.03 | 2254268.56 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 681 | 440684.31 | 2254271.85 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 682 | 440683.97 | 2254275.70 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 683 | 440682.86 | 2254281.80 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 684 | 440682.07 | 2254284.82 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 685 | 440680.76 | 2254288.09 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 686 | 440674.53 | 2254299.88 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 687 | 440673.29 | 2254302.82 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 688 | 440671.28 | 2254308.68 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 689 | 440669.54 | 2254314.49 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 690 | 440668.06 | 2254320.25 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 691 | 440666.86 | 2254325.92 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 692 | 440665.56 | 2254334.46 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 693 | 440664.37 | 2254341.38 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 694 | 440664.08 | 2254343.98 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 695 | 440664.14 | 2254346.69 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 696 | 440664.68 | 2254349.00 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 697 | 440667.26 | 2254353.67 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 698 | 440668.59 | 2254357.35 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 699 | 440669.47 | 2254361.65 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 700 | 440669.92 | 2254366.37 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 701 | 440670.25 | 2254374.88 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 702 | 440670.86 | 2254384.26 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 703 | 440670.63 | 2254387.05 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 704 | 440670.04 | 2254389.43 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 705 | 440669.03 | 2254391.83 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 706 | 440667.74 | 2254394.13 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 707 | 440666.25 | 2254396.20 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 708 | 440664.63 | 2254397.94 | Картометрический метод | 5.00 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 709 | 440663.20 | 2254399.00 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 710 | 440659.77 | 2254400.93 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 711 | 440658.62 | 2254401.82 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 712 | 440657.58 | 2254403.08 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 713 | 440656.81 | 2254404.58 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 714 | 440656.33 | 2254406.32 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 715 | 440656.11 | 2254408.36 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 716 | 440656.30 | 2254412.40 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 717 | 440657.69 | 2254422.73 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 718 | 440657.77 | 2254425.35 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 719 | 440657.58 | 2254427.60 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 720 | 440656.47 | 2254432.97 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 721 | 440653.67 | 2254443.17 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 722 | 440652.67 | 2254447.37 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 723 | 440651.18 | 2254455.43 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 724 | 440650.00 | 2254463.88 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 725 | 440649.12 | 2254472.76 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 726 | 440648.53 | 2254482.19 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 727 | 440648.22 | 2254491.94 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 728 | 440648.16 | 2254502.64 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 729 | 440648.80 | 2254530.66 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 730 | 440649.80 | 2254550.53 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 731 | 440651.51 | 2254570.16 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 732 | 440644.39 | 2254567.99 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 733 | 440638.14 | 2254565.11 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 734 | 440621.80 | 2254549.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 735 | 440616.75 | 2254542.03 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 736 | 440611.70 | 2254530.97 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 737 | 440592.95 | 2254508.86 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 738 | 440577.57 | 2254490.59 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 739 | 440557.13 | 2254464.87 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 740 | 440549.44 | 2254453.81 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 741 | 440540.07 | 2254448.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 742 | 440532.13 | 2254441.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 743 | 440518.46 | 2254407.97 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 744 | 440511.70 | 2254391.31 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 745 | 440507.38 | 2254361.26 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 746 | 440505.05 | 2254356.43 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 747 | 440506.35 | 2254342.76 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 748 | 440508.28 | 2254329.04 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 749 | 440509.69 | 2254316.54 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 750 | 440507.81 | 2254298.97 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 751 | 440496.09 | 2254264.77 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 752 | 440453.28 | 2254251.62 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 753 | 440312.45 | 2254208.38 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 754 | 440309.49 | 2254207.47 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 755 | 440188.54 | 2254170.34 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 756 | 440082.53 | 2254046.21 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 757 | 440060.38 | 2254039.36 | Картометрический метод | 5.00 | – |
| 758 | 439900.11 | 2253989.82 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 759 | 439864.24 | 2253951.95 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 760 | 439878.41 | 2253886.97 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 761 | 439486.25 | 2253777.72 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 762 | 439170.70 | 2253740.23 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 763 | 439102.20 | 2253732.09 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 764 | 439020.10 | 2253736.29 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 765 | 438672.74 | 2253699.20 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 766 | 438317.25 | 2253678.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 767 | 437926.54 | 2253666.39 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 768 | 437917.56 | 2253656.33 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 769 | 437911.52 | 2253656.18 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 770 | 437901.96 | 2253645.59 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 771 | 437777.12 | 2253507.30 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 772 | 437771.62 | 2253501.20 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 773 | 437764.63 | 2253493.46 | Аналитический метод | 0.30 | – |
| 774 | 437757.96 | 2253486.07 | Аналитический метод | 0.10 | – |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 775 | 437755.99 | 2253483.89 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 776 | 437751.25 | 2253478.64 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 777 | 437743.26 | 2253469.78 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 778 | 437668.95 | 2253425.35 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 779 | 437644.56 | 2253410.77 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 780 | 437563.30 | 2253362.19 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 781 | 437395.97 | 2253281.04 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 782 | 437296.28 | 2253221.48 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 783 | 437317.65 | 2253146.24 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 784 | 437391.58 | 2252885.91 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 785 | 437393.64 | 2252878.64 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 786 | 437589.34 | 2252807.78 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 787 | 437621.00 | 2252796.32 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 788 | 437622.17 | 2252791.76 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 789 | 437720.35 | 2252407.43 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 790 | 437746.51 | 2252306.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 791 | 437807.08 | 2252073.05 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 792 | 437820.69 | 2252076.26 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 793 | 437830.44 | 2252078.55 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 794 | 437937.65 | 2252103.79 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 795 | 437998.22 | 2252121.11 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 796 | 438138.00 | 2252161.08 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 797 | 438485.59 | 2252224.67 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 798 | 438803.43 | 2252318.14 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 799 | 439115.90 | 2252293.55 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 800 | 439136.75 | 2252309.89 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 801 | 439137.66 | 2252309.82 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 802 | 439158.83 | 2252326.58 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 803 | 439158.22 | 2252326.72 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 804 | 439357.86 | 2252483.17 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 805 | 439491.86 | 2252499.37 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 806 | 439797.47 | 2252536.28 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 807 | 439854.38 | 2252543.16 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 808 | 440189.10 | 2252574.31 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 809 | 440604.35 | 2252590.54 | Аналитический метод | 0.10 | – |
| 464 | 440629.90 | 2252600.26 | Картометрический метод | 5.00 | – |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

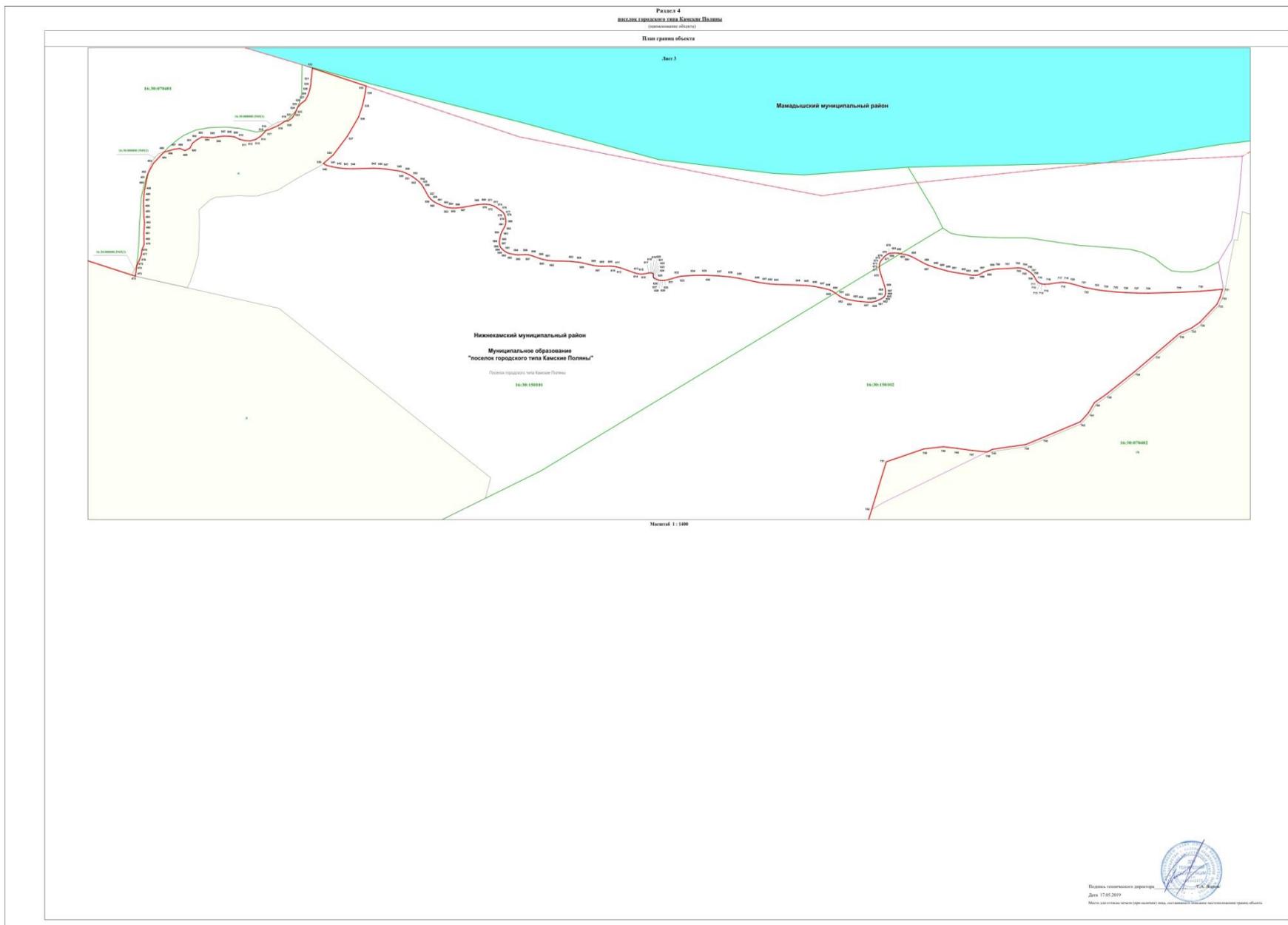
| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _г), м | Описание обозначения точки на местности (принадлежности) |
|---|---------------|---|---|---|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| – | – | – | – | – | – |

Текстовое описание местоположения границ объекта

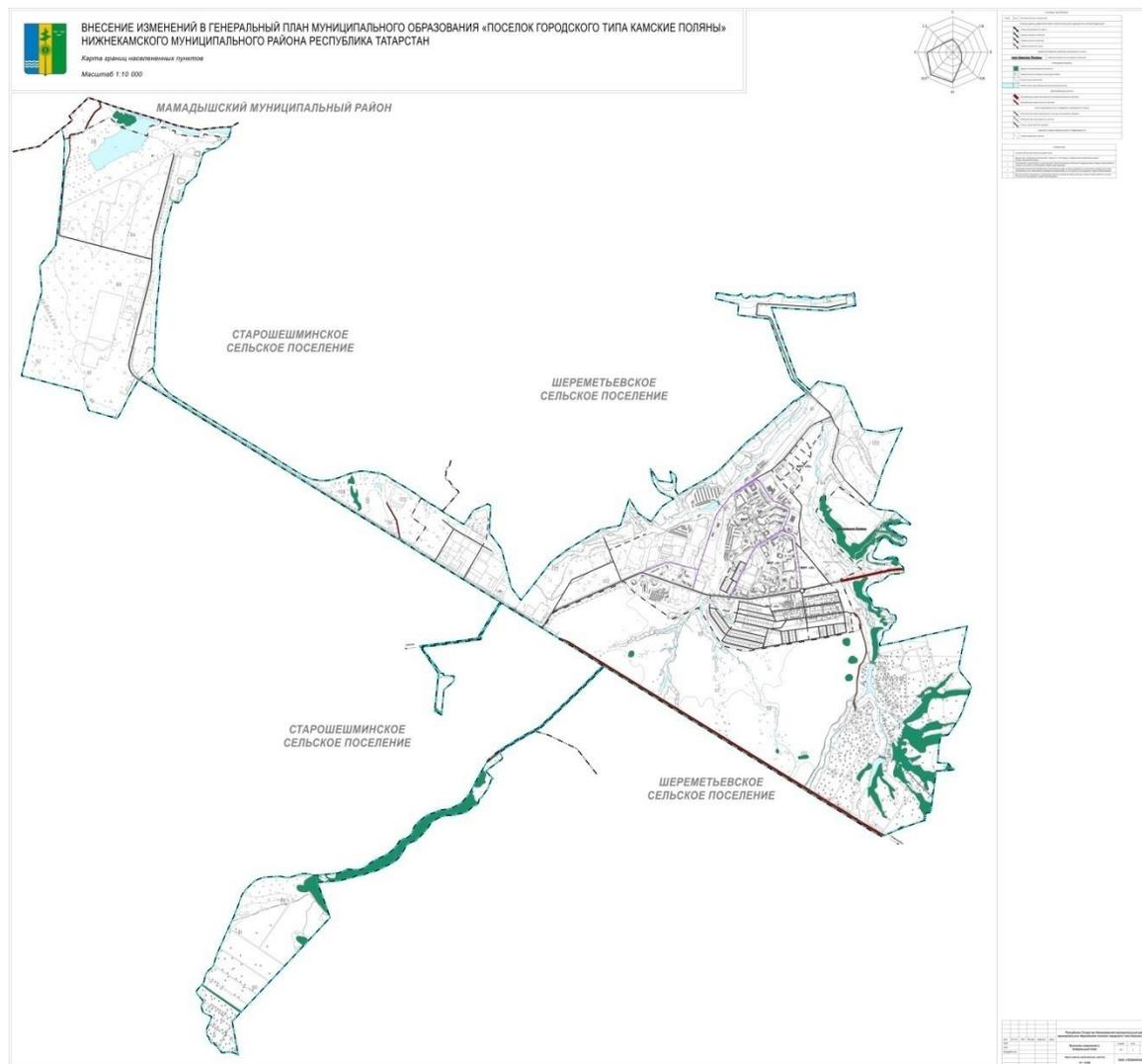
| Прохождение границы | | |
|---------------------|----------|---|
| от точки | до точки | |
| 1 | 2 | 3 |
| (1) | – | – |
| 1 | 35 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 35 | 52 | по границе древесно-кустарниковой растительности |
| 52 | 55 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 55 | 62 | по полосе отвода профилированной автодороги |
| 62 | 64 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 64 | 67 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:091002:48 (16:30:000000:215) |
| 67 | 76 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 76 | 226 | по берегу Куйбышевского водохранилища |
| 226 | 234 | по участку с кадастровым номером 16:30:091003:153 (16:30:000000:215) |
| 234 | 238 | по полосе отвода профилированной автодороги |
| 238 | 243 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 243 | 248 | по древесно-кустарниковой растительности |
| 248 | 249 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 249 | 250 | по древесно-кустарниковой растительности |
| 250 | 281 | по сельскохозяйственным угодьям |

| | | |
|-----|-----|---|
| 281 | 300 | по границе древесно-кустарниковой растительности |
| 300 | 308 | по берегу реки Вязовка |
| 308 | 320 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 320 | 328 | по полосе отвода профилированной автодороги |
| 328 | 345 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 345 | 409 | по автодороге |
| 409 | 412 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 412 | 417 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:150201:76 |
| 417 | 424 | по полосе отвода железной дороги |
| 424 | 426 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 426 | 433 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:091002:56 (16:30:000000:185) |
| 433 | 435 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:091002:69 |
| 435 | 436 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:091002:75 |
| 436 | 463 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 463 | 1 | по сельскохозяйственным угодьям |
| (2) | – | – |
| 464 | 465 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 465 | 471 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:150101:5 (16:30:000000:292) |
| 471 | 472 | по Куйбышевскому водохранилищу |
| 472 | 532 | по берегу Куйбышевского водохранилища |
| 532 | 746 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 746 | 769 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:070402:36 (16:30:000000:208) |
| 769 | 771 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 771 | 772 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:150103:65 |
| 772 | 773 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 773 | 776 | по границе участка с кадастровым номером 16:30:150103:35 |
| 776 | 791 | по береговой линии канала |
| 791 | 799 | по сельскохозяйственным угодьям |
| 799 | 809 | по автодороге |
| 809 | 464 | по автодороге |
| | | |

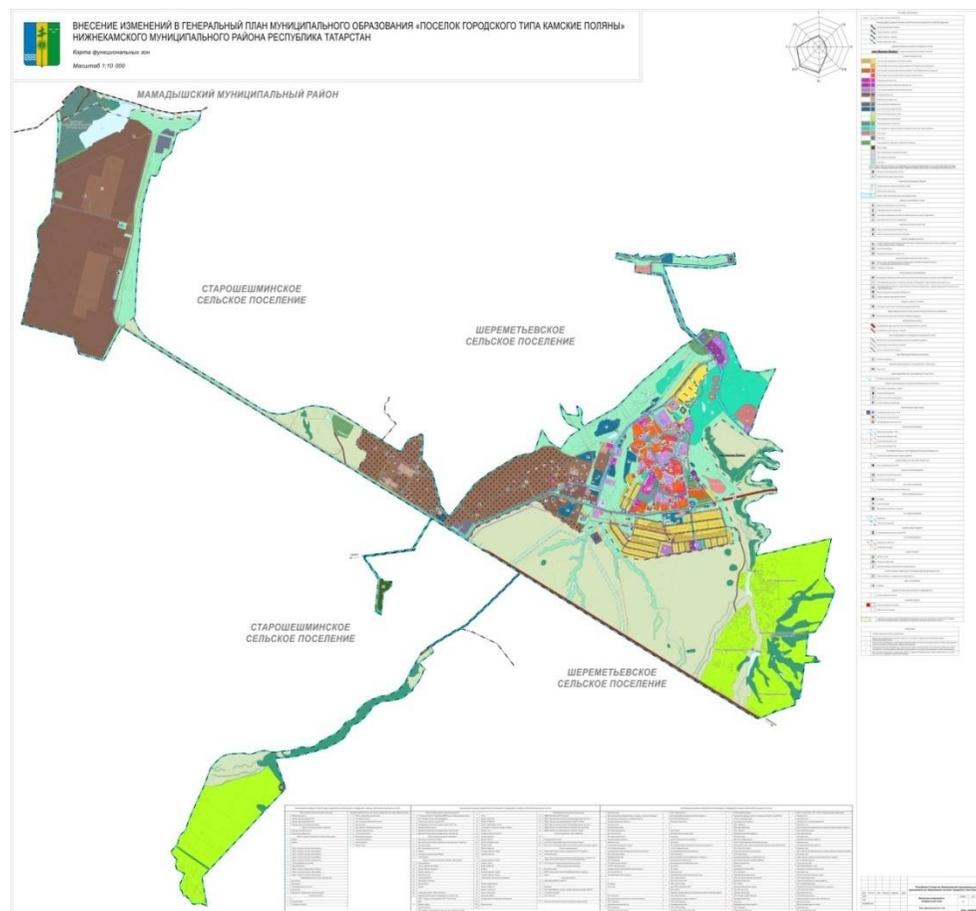




Приложение 3
к решению Совета МО
«пгт Камские Поляны» НМР РТ
№ ____ от _____ 2024 года



Приложение 4
к решению Совета МО
«пгт Камские Поляны» НМР РТ
№ ____ от _____ 2024 года



Глава
муниципального образования
«пгт Камские Поляны»

Р.Р. Салахутдинов