

**Нормативы
градостроительного проектирования Алтайского края
(утв. постановлением Администрации Алтайского края от 18 мая 2012 г. N 261)**

Общие положения

Нормативы градостроительного проектирования Алтайского края (далее - "нормативы") применяются при подготовке, согласовании документов территориального планирования и документации по планировке территорий муниципальных районов, городских округов и поселений Алтайского края, а также для принятия решений в области градостроительной деятельности органами государственной власти Алтайского края и органами местного самоуправления.

Нормативы разработаны в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, закона Алтайского края от 29.12.2009 N 120-ЗС "О градостроительной деятельности на территории Алтайского края" на основании статистических и демографических данных, с учетом природно-климатических, социальных, национальных и территориальных особенностей Алтайского края.

Нормативы разработаны в целях обеспечения градостроительными средствами безопасного и устойчивого развития поселений, охраны здоровья населения, рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, сохранения объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), защиты территорий поселений от неблагоприятных воздействий природного и техногенного характера, а также создания условий для реализации определенных законодательством Российской Федерации и Алтайского края социальных гарантий граждан, включая маломобильные группы населения, в части обеспечения объектами социального и культурно-бытового обслуживания, инженерной и транспортной инфраструктуры и благоустройства.

Нормативы содержат минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступности таких объектов для населения (включая инвалидов), объектами инженерной, транспортной инфраструктур, благоустройства территории), расчетные показатели для размещения и проектирования объектов капитального строительства и благоустройства территорий при планировке и застройке земельных участков из земель рекреационного назначения и земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов Алтайского края, показатели, характеризующие территорию Алтайского края по сейсмическому районированию.

Нормативы конкретизируют основные положения действующих федеральных норм. По вопросам, не рассматриваемым в настоящих нормативах, следует руководствоваться законами, нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, действующими на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании". При отмене и (или) изменении действующих нормативных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормативах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Утверждение местных нормативов градостроительного проектирования осуществляется с учетом особенностей населенных пунктов в границах муниципальных образований. Состав, порядок подготовки и утверждения местных нормативов градостроительного проектирования устанавливаются нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Не допускается утверждение местных нормативов градостроительного проектирования, содержащих минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека ниже, чем расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека, содержащиеся в настоящих нормативах градостроительного проектирования.

Нормативы обязательны для всех субъектов градостроительной деятельности, осуществляющих свою деятельность на территории Алтайского края, независимо от их организационно-правовой формы.

Основные термины и определения, примененные в настоящих нормативах, приведены в Приложении А.

Перечень законодательных, нормативных правовых и нормативных технических документов Российской Федерации и Алтайского края, которые были использованы при разработке нормативов и на которые имеются ссылки, приведен в справочном Приложении Б.

I. Общая организация и зонирование территорий городских округов и поселений

1. Планировочная организация территорий муниципальных образований

1.1. Городские округа и поселения Алтайского края в зависимости от численности населения на прогнозируемый период подразделяются на группы в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Типы городских округов и поселений	Численность населения, тыс. чел.	
	городские округа	городские и сельские поселения, чел.
1	2	3
Крупные	свыше 250	свыше 5
Большие	свыше 100 до 250	свыше 1 до 5
Средние	свыше 50 до 100	свыше 0,5 до 1
Малые	свыше 10 до 50	до 0,5

1.2. Элементами планировочной организации территорий муниципальных образований Алтайского края являются:

- 1) земли населенных пунктов и иных категорий;
- 2) функциональные зоны;
- 3) зоны с особыми условиями использования территорий;
- 4) земельные участки под объектами капитального строительства, в том числе линейными;
- 5) земельные участки, запланированные для размещения объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов;
- 6) элементы планировочной структуры (планировочные районы, микрорайоны, кварталы);
- 7) иные элементы планировочной организации территорий, определяемые в соответствии с законодательством.

1.3. При определении в документах территориального планирования перспективы развития населенных пунктов городских округов и поселений необходимо:

- 1) учитывать административный статус городов и сельских поселений, их местоположение и роль в системе расселения (агломерации, прогнозируемую численность населения, экономическую базу, перспективы развития рынка недвижимости), а также природно-климатические, социально-демографические, национально-бытовые и другие местные особенности;
- 2) исходить из комплексной оценки имеющихся ресурсов (природных, водных, энергетических, трудовых, рекреационных), прогнозов изменения экономической базы, состояния окружающей среды и ее влияния на условия жизни и здоровья населения;
- 3) предусматривать улучшение экологического и санитарно-гигиенического состояния окружающей среды поселений и прилегающих к ним территорий, сохранение историко-культурного наследия;
- 4) определять рациональные пути развития поселений с выделением первоочередных (приоритетных) и перспективных социальных, экономических и экологических проблем.

1.4. Схема территориального планирования Алтайского края, схемы территориального планирования муниципальных районов, предусматривающие размещение линейных объектов федерального значения, линейных объектов краевого значения, линейных объектов местного значения, утверждаются на срок не менее чем двадцать лет. В иных случаях указанные схемы территориального планирования утверждаются на срок не менее чем десять лет. Генеральные планы поселений, генеральные планы городских округов утверждаются на срок не менее чем двадцать лет.

1.5. Численность населения на расчетный срок следует определять на основе данных о перспективах развития поселения в системе

расселения с учетом демографического прогноза естественного и механического прироста населения и маятниковых миграций.

1.6. В районах, подверженных опасному воздействию природных и техногенных факторов, при зонировании территории поселений необходимо учитывать установленные техническими регламентами ограничения на размещение зданий и сооружений. В районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов зонирование территории поселений следует предусматривать с учетом требований главы 33 настоящих нормативов. При этом под зоны жилой застройки следует использовать земельные участки с меньшей сейсмичностью.

1.7. При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий городских округов и поселений необходимо зонировать их территорию с установлением видов преимущественного функционального использования, а также других ограничений на использование территории для осуществления градостроительной деятельности.

1.8. Перечень видов функциональных зон в документах территориального планирования может включать в себя: жилые зоны, общественно-деловые зоны, производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, рекреационные зоны, зоны особо охраняемых территорий, зоны сельскохозяйственного использования, зоны специального назначения, в том числе зоны размещения военных и иных режимных объектов, зоны кладбищ, прочие зоны специального назначения.

1.9. Жилые зоны предусматриваются в целях создания для населения удобной, здоровой и безопасной среды проживания. Не допускается размещать в жилых зонах объекты и осуществлять виды деятельности, не соответствующие требованиям настоящих нормативов.

1.10. Планировочную структуру жилых зон следует формировать в увязке с зонированием и планировочной структурой поселения в целом с учетом градостроительных и природных особенностей территории. При этом необходимо предусматривать взаимоувязанное размещение жилых домов, общественных зданий и сооружений, улично-дорожной сети, озелененных территорий общего пользования, а также других объектов, размещение которых допускается на территории жилых зон по санитарно-гигиеническим нормам и требованиям безопасности.

1.11. В общественно-деловых зонах могут размещаться здания и помещения здравоохранения, социального и сервисного обслуживания населения, культурно-досуговой деятельности населения и религиозных обрядов, здания и помещения для временного проживания, здания объектов по обслуживанию общества и государства.

1.12. Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, речного, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.

1.13. В состав функциональных зон, устанавливаемых в границах населенных пунктов, могут включаться зоны сельскохозяйственного использования (в том числе зоны сельскохозяйственных угодий), а также зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

1.14. В состав зон рекреационного назначения могут включаться зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

1.15. В состав функциональных зон могут включаться особо охраняемые территории. В зоны особо охраняемых территорий могут включаться земельные участки, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное особо ценное значение.

1.16. В состав зон специального назначения могут включаться зоны, занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления, зоны размещения военных объектов и иных объектов, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

1.17. При разработке документов территориального планирования могут выделяться иные функциональные зоны с учетом особенностей использования земельных участков и объектов капитального строительства.

1.18. Функциональные зоны и параметры их планируемого развития, определенные документами территориального планирования городского округа, поселения, муниципального района, являются основанием для градостроительного зонирования и определения границ территориальных зон в составе правил землепользования и застройки.

2. Жилые зоны

2.1. В жилых зонах размещаются жилые дома разных типов для постоянного проживания граждан: многоквартирные многоэтажные, средней и малой этажности, блокированные с приквартирными земельными участками, индивидуальные усадебные с приусадебными земельными участками.

2.2. В жилых зонах допускается размещение:

1) зданий и помещений для временного проживания, зданий и помещений учебно-воспитательного назначения, здравоохранения, социального, сервисного обслуживания населения, сооружений, зданий и помещений для культурно-досуговой деятельности населения и религиозных обрядов, зданий объектов по обслуживанию общества и государства;

2) стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду;

3) отдельных объектов общественно-делового и коммунального назначения с площадью участка не более 0,5 га, а также малых предприятий (мини-производств), не оказывающих вредного воздействия на окружающую среду (включая шум, вибрацию, магнитные поля, радиационное воздействие, загрязнение почв, воздуха, воды и иные вредные воздействия) и не требующие установления санитарно-защитной зоны;

4) садово-дачной застройки, расположенной в границах населенных пунктов;

5) транспортной и инженерной инфраструктуры, необходимой для обеспечения жизнедеятельности населения.

2.3. Для предварительного определения общих размеров жилых зон допускается принимать укрупненные показатели в расчете на 1000 человек: в городах - при средней этажности жилой застройки до 3 этажей - 10 га для застройки без земельных участков и 20 га - для застройки с участком; от 4 до 8 этажей - 8 га; 9 этажей и выше - 7 га; в сельских поселениях с преимущественно с индивидуальной усадебной жилой застройкой - 40 га.

2.4. Объем жилищного фонда и его структура определяются на основе анализа фактических и прогнозных данных о семейном составе населения, уровнях его дохода, существующей и перспективной жилищной обеспеченности исходя из необходимости обеспечения каждой семьи отдельной квартирой или домом.

2.5. При разработке документов территориального планирования и документации по планировке территорий объем государственного и муниципального жилищного фонда определяется в соответствии с государственными и муниципальными жилищными программами и с учетом социальной нормы площади жилья, установленной в соответствии с законодательством Российской Федерации и Алтайского края нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

2.6. Для определения планируемых объемов жилищного строительства за счет внебюджетных средств рекомендуется применять для жилья эконом-класса целевой показатель жилищной обеспеченности (кв. м общей площади на 1 жителя) в Алтайском крае. Для жилья повышенной комфортности норма жилищной обеспеченности определяется заказчиком-застройщиком в задании на проектирование.

2.7. Территории жилой зоны организуются в виде следующих элементов планировочной структуры:

1) микрорайон (квартал) - основной планировочный элемент застройки в границах красных линий или других границ, размер территории которого, как правило, от 5 до 60 га. В микрорайоне могут выделяться земельные участки жилой застройки для отдельных домов (домовладений) или групп жилых домов в соответствии с документацией по планировке территории;

2) жилой район формируется как группа микрорайонов (кварталов), как правило, в пределах территории, ограниченной городскими магистралями, линиями железных дорог, естественными рубежами (река, лес и др.). Площадь территории жилого района не должна превышать 250 га.

2.8. В малых городах и сельских поселениях при компактной планировочной структуре вся жилая зона может формироваться в виде единого жилого района. Жилые зоны не должны пересекаться дорогами I, II и III категорий, а также дорогами, предназначенными для движения сельскохозяйственных машин. Планировочная организация жилых зон сельских поселений должна определяться в увязке с

размещением производственных объектов при соблюдении требований их взаимной совместимости с учетом требований СП 30-102.

2.9. В зоне исторической застройки элементами структурной организации селитебной территории являются кварталы, группы кварталов, ансамбли улиц и площадей.

2.10. В сельских поселениях следует предусматривать преимущественно жилые дома усадебного типа. Размещение многоквартирных малоэтажных жилых домов, блокированных жилых домов с приватирными земельными участками допускается при условии обеспечения застройки централизованным теплоснабжением, водоснабжением и канализацией.

2.11. Расчетную плотность населения (чел./га) территории микрорайона рекомендуется принимать не менее приведенной в таблице 2, а территории жилого района - не менее приведенной в таблице 3. При этом расчетная плотность населения микрорайонов не должна превышать 450 чел./га.

2.12. Документацией по планировке территории с учетом оценки стоимости земли, плотности инженерных сетей, транспортной инфраструктуры, насыщенности общественными объектами, капиталовложений в инженерную подготовку территории, наличия историко-культурных и архитектурно-ландшафтных ценностей могут выделяться зоны различной степени градостроительной ценности территории и устанавливаться их границы.

Таблица 2

Зоны различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения на территорию микрорайона, чел./га,
Высокая	420
Средняя	350
Низкая	200

Примечания:

1. Границы расчетной территории микрорайона (квартала) следует устанавливать по красным линиям магистральных и жилых улиц, по осям проездов или пешеходных путей, по естественным рубежам, а при их отсутствии - на расстоянии 3 м от линии застройки. Из расчетной территории должны быть исключены площади участков объектов районного и общегородского значений, объектов, имеющих историко-культурную и архитектурно-ландшафтную ценность, а также объектов повседневного пользования, рассчитанных на обслуживание населения смежных микрорайонов в нормируемых радиусах доступности (пропорционально численности обслуживаемого населения). В расчетную территорию следует включать все площади участков объектов повседневного пользования, обслуживающих расчетное население, в том числе расположенных на смежных территориях, а также в подземном и надземном пространствах.

2. В условиях реконструкции сложившейся застройки в расчетную территорию микрорайона следует включать территорию улиц, разделяющих кварталы и сохраняемых для пешеходных передвижений внутри микрорайона или для подъезда к зданиям, а расчетную плотность населения допускается увеличивать или уменьшать, но не более чем на 10%.

3. В крупных городах при применении высокоплотной 2-, 3-, 4(5)-этажной жилой застройки расчетную плотность населения следует принимать не менее чем для зоны средней градостроительной ценности: при застройке площадок, требующих проведения сложных мероприятий по инженерной подготовке территории - не менее чем для зоны высокой градостроительной ценности территории.

4. В сейсмических районах расчетную плотность населения необходимо принимать с учетом требований СНиП 2.01.51.

5. При формировании в микрорайоне единого физкультурно-оздоровительного комплекса для школьников и населения и уменьшении удельных размеров площадок для занятий физкультурой необходимо соответственно увеличивать плотность населения.

6. При застройке территорий, примыкающих к лесам и лесопаркам или расположенных в их окружении, суммарную площадь озелененных территорий допускается уменьшать, но не более чем на 30%, соответственно увеличивая плотность населения.

7. Показатели плотности населения приведены при средней расчетной жилищной обеспеченности 20 кв. м/чел. При другой жилищной обеспеченности расчетную нормативную плотность Р следует определять по формуле:

$$P = \frac{P_{20} \times 20}{H}, \text{ где:}$$

P_{20} - показатель плотности населения при жилищной обеспеченности 20 кв. м/чел.;

H - расчетная жилищная обеспеченность, кв. м.

Таблица 3

Зона различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения территории жилого района, чел./га, для городов с числом жителей, тыс. чел.					
	до 20	20-50	50-100	100-250	250-500	более 500
Высокая	130	165	185	200	210	215
Средняя	-	-	-	180	185	200
Низкая	70	115	160	165	170	180

Примечания:

1. При строительстве на площадках, требующих сложных мероприятий по инженерной подготовке территории, плотность населения следует увеличивать, но не более чем на 20%.

2. В условиях реконструкции сложившейся застройки в центральных частях исторических городов, а также при наличии историко-культурных и архитектурно-ландшафтных ценностей в других частях плотность населения устанавливается заданием на проектирование.

3. В районах индивидуального усадебного строительства и в поселениях, где не намечается строительство централизованных инженерных систем, допускается уменьшать плотность населения, но принимать ее не менее 40 чел./га.

2.13. При разработке документации по планировке территорий жилых зон на вновь осваиваемых территориях городских округов и поселений нормативные размеры земельных участков под жилыми домами определяются в соответствии с требованиями градостроительного и жилищного законодательства, технических регламентов, иных нормативных технических документов, регламентирующих размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию зданий, строений, сооружений, с учетом правил землепользования и застройки муниципального образования.

2.14. Предельные размеры земельных участков при доме (квартире), а также размеры земельных участков для индивидуального жилищного строительства и личного подсобного хозяйства устанавливаются органами местного самоуправления. Допускается для ведения личного подсобного хозяйства выделение части земельного участка, недостающей до установленной максимальной нормы, за пределами жилой зоны. Рекомендуемые размеры приусадебных и приватирных земельных участков приведены в Приложении В.

2.15. Для предварительного определения потребности территории жилой зоны сельского поселения допускается принимать следующие показатели: на один дом (квартиру) (га) при застройке:

Таблица 4

Тип дома	Площадь земельного участка на один дом (квартиру), га

Усадебный с приквартирными участками, кв. м	
2000	0,25-0,27
1500	0,21-0,23
1200	0,17-0,20
1000	0,15-0,17
800	0,13-0,15
600	0,11-0,13
Секционный без участков при квартире с числом этажей	
2	0,04
3	0,03
4	0,02

Примечания:

1. Нижний предел принимается для крупных и больших поселений, верхний - для средних и малых.
2. При организации обособленных хозяйственных проездов для прогона скота площадь селитебной территории увеличивается на 10%.
3. При подсчете площади жилой зоны исключаются не пригодные для застройки территории - овраги, крутые склоны, скальные выступы, магистральные оросительные каналы, селесбросы, земельные участки учреждений и предприятий обслуживания районного значения.

2.16. Минимальную плотность населения территории сельского поселения (чел./га) рекомендуется принимать в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5

Тип дома	Плотность населения, чел./га, при среднем размере семьи, чел.			
	2,5	3,0	3,5	4,0
Усадебный с приквартирными участками, кв. м				
2000	10	12	14	16
1500	13	15	17	20
1200	17	21	23	25
1000	20	24	28	30
800	25	30	33	35
600	30	33	40	41
Секционный с числом этажей				
2	-	130	-	-
3	-	150	-	-
4	-	170	-	-

2.17. Размеры земельных участков в границах застроенных территорий жилых зон устанавливаются с учетом фактического землепользования и градостроительных нормативов и правил, действовавших в период застройки указанных территорий. Определение соответствующей минимальной величины земельного участка под жилым домом или группой жилых домов в существующей застройке в случае отсутствия ранее утвержденного в установленном порядке проекта границ земельного участка производится в соответствии с СП 30-101. Отсутствие проектов планировки территорий не является препятствием для разработки проектов межевания застроенных территорий микрорайонов, кварталов и их частей.

2.18. При разработке документации по планировке территории на часть территории микрорайона необходимо обеспечить требуемый уровень социального и культурно-бытового обслуживания населения с учетом всего микрорайона в целом, а также совместимость размещаемых объектов с окружающей застройкой (при ее наличии). При реконструкции жилой застройки и развитии застроенных территорий должен быть обеспечен нормативный уровень социально-бытового обслуживания, коммунального и транспортного обеспечения населения.

2.19. При планировочной организации жилых зон следует предусматривать их дифференциацию по типам застройки, ее этажности и плотности, местоположению с учетом историко-культурных, природно-климатических и других местных особенностей. Тип и этажность жилой застройки определяются с учетом градостроительных регламентов, технико-экономических расчетов, иных требований, предъявляемых к формированию жилой среды, а также возможностей развития социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, обеспечения противопожарной безопасности.

2.20. При подготовке проектов планировки на застроенные территории объемы жилищного фонда, подлежащего сносу, следует определять в установленном порядке с учетом его исторической ценности, технического состояния, максимального сохранения жилищного фонда, пригодного для проживания, и сложившейся исторической среды.

2.21. В зонах чрезвычайной экологической ситуации, определенных в соответствии с критериями оценки экологической обстановки территорий, не допускается увеличение существующей плотности жилой застройки без проведения необходимых мероприятий по охране окружающей среды.

2.22. При разработке проектов планировки жилых зон следует учитывать требования по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий в соответствии с ГОСТ Р 22.1.12 и СНиП 2.01.51.

3. Общественно-деловые зоны

3.1. Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан, в том числе зданий и помещений:

- 1) учебно-воспитательного назначения, в том числе начального, среднего, высшего и послевузовского профессионального образования, а также внешкольного образования;
- 2) здравоохранения, в том числе медицинских центров, амбулаторно-поликлинических и медико-оздоровительных учреждений, станций переливания крови, аптек, медико-реабилитационных и коррекционных и иных учреждений;
- 3) социального обслуживания населения, в том числе домов-интернатов для инвалидов и престарелых, для детей-инвалидов;
- 4) сервисного обслуживания населения, в том числе розничной и мелкооптовой торговли, торгово-развлекательных комплексов, питания, непродовольственных объектов бытового и коммунального обслуживания, учреждений гражданских обрядов, объектов связи, обслуживания пассажиров, в том числе транспортных и туристических агентств, предназначенных для непосредственного обслуживания населения;
- 5) культурно-просветительских и физкультурного, спортивного, зрелищного и досугово-развлекательного назначения, библиотек, читальных залов, выставочных и музейных комплексов, культовых и религиозных организаций;
- 6) временного проживания, в том числе гостиниц, мотелей, общежитий учебных заведений, спальных корпусов интернатов;
- 7) по обслуживанию общества и государства, в том числе государственных и муниципальных органов управления, правоохранительных органов, судов, прокуратуры, нотариально-юридических, некоммерческих учреждений, коммерческих, кредитно-

финансовых и страховых организаций, банков, проектно-конструкторских, научно-исследовательских, издательских и информационных организаций, социальной защиты населения (собесы, биржи труда и др.).

3.2. В перечень объектов, разрешенных к размещению в общественно-деловых зонах, могут включаться жилые дома, подземные или многоэтажные автостоянки.

3.3. В состав общественно-деловых зон могут включаться памятники истории и культуры при соблюдении требований к их охране и рациональному использованию, приведенных в настоящих нормативах.

3.4. Общественно-деловые зоны следует формировать как центры деловой, финансовой и общественной активности в центральных частях городов, на территориях, прилегающих к магистральным улицам, общественно-транспортным узлам, промышленным предприятиям и другим объектам массового посещения.

3.5. По типу застройки и составу размещаемых объектов общественно-деловые зоны городов могут подразделяться на многофункциональные (общегородские и районные), специализированные и смешанные зоны.

3.6. В многофункциональных зонах, предназначенных для формирования системы общественных центров с наиболее широким составом функций, высокой плотностью застройки при минимальных размерах земельных участков, преимущественно размещаются предприятия торговли и общественного питания, учреждения управления, бизнеса, науки, культуры и другие объекты городского и районного значения, жилые здания с необходимыми учреждениями обслуживания, а также места приложения труда и другие объекты, не требующие больших земельных участков (как правило, не более 1,0 га) и устройства санитарно-защитных зон.

3.7. Общественно-деловые зоны специализированного типа формируются как специализированные центры городского значения - административные, медицинские, научные, учебные, торговые (в том числе ярмарки, рынки), выставочные, спортивные и другие, которые размещаются как в границах населенного пункта, так и за её пределами. Размещение и границы специализированных общественно-деловых зон определяются документами территориального планирования.

3.8. При размещении многофункциональных и специализированных общественно-деловых зон следует учитывать особенности их функционирования, потребность в территории, необходимость устройства автостоянок большой вместимости, создание развитой транспортной и инженерной инфраструктур, а также степень воздействия на окружающую среду и прилегающую застройку.

3.9. Общественно-деловые зоны смешанного типа формируются в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки. В составе таких зон допускается размещать жилые и общественные здания, учреждения науки и научного обслуживания, учебные заведения, объекты бизнеса, промышленные предприятия и другие производственные объекты (площадь участка, как правило, не более 5 га) за исключением пожароопасных и взрывоопасных, не создающих шума, вибрации, электромагнитных и ионизирующих излучений, загрязняющих атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, превышающих установленные для жилой и общественной застройки нормы, не требующие устройства санитарно-защитных зон более 50 м, подъездных железнодорожных путей, а также не требующие большого потока грузовых автомобилей (не более 50 автомобилей в сутки в одном направлении).

3.10. Тип и этажность застройки общественно-деловых зон определяются с учетом градостроительных регламентов, технико-экономических расчетов, а также возможностей развития социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, обеспечения противопожарной безопасности.

3.11. При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий необходимо предусматривать мероприятия по реконструкции и упорядочению чересполосного размещения сложившейся жилой и производственной застройки в смешанных зонах. В случае невозможности устранения вредного влияния предприятия на окружающую среду следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование предприятия или отдельного производства или его перебазирование за пределы смешанной зоны в производственную зону.

3.12. Площадь территории, для которой может быть установлен режим смешанной производственно-жилой зоны, должна быть не менее: в городах - 10 га, в сельских поселениях - 3 га.

3.13. В малых городах, городских и сельских поселениях в районах существующей индивидуальной усадебной жилой застройки, допускается формировать смешанные зоны с включением малых предприятий по обработке пищевых продуктов V класса опасности при обеспечении нормативных санитарно-защитных разрывов.

4. Параметры застройки жилых, общественно-деловых зон

4.1. Предельные значения коэффициентов застройки и коэффициентов плотности застройки территории микрорайонов (кварталов) жилых, общественно-деловых и смешанных зон приведены в Приложении Г. В местных нормативах градостроительного проектирования при соответствующих обоснованиях допускается уточнение (увеличение или уменьшение) предельно допустимых значений плотности застройки различных зон, а также установление более дифференцированных показателей плотности с учетом величины города и типа застройки.

4.2. Расстояния между жилыми зданиями, жилыми и общественными, а также производственными зданиями следует принимать на основе расчетов инсоляции и освещенности помещений и территории, а также в соответствии с противопожарными требованиями.

4.3. Расстояние от границ участков производственных объектов, размещаемых в смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

4.4. Между длинными сторонами жилых зданий высотой 2-3 этажа следует принимать расстояния (бытовые разрывы) не менее 15 м, а высотой 4 этажа и более - не менее 20 м, между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат - не менее 10 м. Указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции и освещенности, если обеспечивается непрямая освещаемость жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно. На площадках сейсмичностью 8 баллов и выше расстояния между длинными сторонами секционных жилых зданий должны быть не менее двух высот наиболее высокого здания.

4.5. При разработке проектов планировки и межевания территорий жилой застройки должно быть обеспечено благоустройство территорий жилых домов (озеленения и размещение площадок различного функционального назначения). Перечень площадок и расстояния от них до жилых и общественных зданий следует принимать не менее приведенных в таблице 6.

Таблица 6

Площадки	Удельные размеры площадок, кв. м/чел.	Расстояния от площадок до окон жилых и общественных зданий, м
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7	12
Для отдыха взрослого населения	0,1	10
Для занятий физкультурой	2,0	10-40
Для хозяйственных целей и выгула собак	0,3	20 (для хозяйственных целей) 40 (для выгула собак)
Для стоянки автомашин	0,8	по таблице

Примечания:

1. Расстояния от площадок для занятий физкультурой устанавливаются в зависимости от их шумовых характеристик (наибольшие значения принимаются для хоккейных и футбольных площадок, наименьшие - для площадок для настольного тенниса); расстояния от площадок для сушки белья не нормируются; расстояния от площадок для мусоросборников до физкультурных площадок, площадок для игр детей и отдыха взрослых, а также до границ детских дошкольных учреждений, лечебных учреждений и учреждений питания следует принимать не менее 20 м, а от площадок для хозяйственных целей до наиболее удаленного входа в жилое здание - не более 100 м.

2. Допускается уменьшать, но не более чем на 50% удельные размеры площадок: для хозяйственных целей при застройке жилыми зданиями 9 этажей и выше; для занятий физкультурой при формировании единого физкультурно-оздоровительного комплекса микрорайона для школьников и населения.

4.6. Въезды на территорию микрорайонов и кварталов, а также сквозные проезды в зданиях следует предусматривать на расстоянии не более 300 м один от другого, а в реконструируемых районах при периметральной застройке - не более 180 м. Примыкания проездов к проезжим частям магистральных улиц регулируемого движения допускаются на расстояниях не менее 50 м от стоп-линий перекрестков. При этом до остановки общественного транспорта должно быть не менее 20 м.

4.7. При разработке документации по планировке территорий жилых и общественно-деловых зон необходимо обеспечивать беспрепятственный проход и проезд, прохождение инженерных коммуникаций (линейных объектов) к смежным земельным участкам. Для подъезда к группам жилых зданий следует предусматривать основные проезды, а к отдельно стоящим зданиям - второстепенные проезды, размеры которых следует принимать в соответствии с таблицей 15 нормативов. К отдельно стоящим жилым зданиям высотой не более 9 этажей, а также к объектам, посещаемым инвалидами, допускается устройство проездов, совмещенных с тротуарами при протяженности их не более 150 м.

4.8. Ширину проездов к жилым зданиям следует устанавливать с учетом обеспечения проезда пожарной техники в соответствии с техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности. На однопослосных проездах следует предусматривать разъездные площадки шириной 6 м и длиной 15 м на расстоянии не более 75 м одна от другой. В пределах фасадов зданий, имеющих входы, проезды устраиваются шириной 5,5 м. Тупиковые проезды должны быть протяженностью не более 150 м и заканчиваться поворотными площадками, обеспечивающими возможность разворота мусоровозов, уборочных и пожарных машин.

4.9. Тротуары и велосипедные дорожки следует устраивать приподнятыми на 15 см над уровнем проездов. Пересечения тротуаров и велосипедных дорожек с проездами следует предусматривать в одном уровне с устройством ramпы длиной соответственно 1,5 и 3 м. Сеть транспортных проездов и пешеходных тротуаров на территории микрорайона, участки и входные узлы зданий и сооружений, их информационное и инженерное обустройство должна соответствовать требованиям СП 59.13330.

4.10. Размещение жилых зданий, планировка и благоустройство территории, прилегающей к жилым зданиям (придомовая территория), осуществляется с учетом требований СанПиН 2.1.2.2645. На придомовой территории многоквартирных жилых зданий не допускается устройство транзитных проездов, запрещается размещать любые предприятия торговли и общественного питания, включая палатки, киоски, ларьки, мини-рынки, павильоны, летние кафе, производственные объекты, предприятия по мелкому ремонту автомобилей, бытовой техники, обуви, а также автостоянок общественных организаций.

4.11. Автостоянки, размещаемые на территории жилой застройки, предназначаются только для хранения автомобилей, принадлежащих гражданам. Подъезды к автостоянкам должны быть изолированы от площадок отдыха и игр детей, спортивных площадок. Размещение отдельно стоящих закрытых автостоянок и подъездов к ним на придомовой территории многоквартирных домов не допускается, за исключением автостоянок бокового типа для постоянного хранения автомобилей и других транспортных средств, принадлежащих инвалидам. Размещение автостоянок на территории микрорайона, а также расстояния от жилых зданий до закрытых автостоянок, гостевых автостоянок, въездов в автостоянки и выездов из них следует проектировать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

4.12. Площадь озелененной территории микрорайона (квартала) следует принимать не менее 6 кв. м/чел. (без участков школ и детских дошкольных учреждений). В площадь отдельных участков озелененной территории микрорайона включаются площадки для отдыха, для игр детей, пешеходные дорожки, если они занимают не более 30% общей площади участка.

4.13. Многоквартирные жилые здания с квартирами на первых этажах следует располагать, как правило, с отступом от красных линий или границ земельного участка. По красной линии допускается размещать жилые здания со встроенными в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения (кроме учреждений образования и воспитания), а на жилых улицах в условиях реконструкции сложившейся застройки - жилые здания с квартирами на первых этажах. При размещении зданий по красной линии расстояние между красной линией (границей земельного участка) и стеной здания, строения, сооружения должно осуществляться с учетом устройства входных узлов, пандусов, стилобатов, крылец в границах земельного участка объекта, а также обеспечения нормативных противопожарных разрывов от автостоянок.

4.14. Усадебный, одно-, двухквартирный дом должен отстоять от красной линии улиц не менее чем на 5 м, от красной линии проездов - не менее чем на 3 м. В районах усадебной или индивидуальной жилой застройки дома могут размещаться по красной линии улиц и дорог местного значения в соответствии со сложившимися традициями.

4.15. В районах индивидуальной усадебной жилой застройки, а также садово-дачной застройки расстояние до границы соседнего приусадебного участка по санитарно-бытовым условиям должно быть не менее: от усадебного, одно-, двухквартирного и блокированного дома - 3 м; от постройки для содержания скота и птицы - 4 м; от других хозяйственных построек (бани, гаража и др.) - 1 м; от стволов высокорослых деревьев - 4 м; среднерослых - 2 м; от кустарника - 1 м.

4.16. Объекты вспомогательного назначения должны размещаться на земельном участке не ближе 5 м от существующей или планируемой красной линии улиц или от передней границы приусадебного участка, если красные линии не установлены, и не ближе 1 м до границы соседнего земельного участка.

4.17. Постройки для содержания скота и птицы допускается приставлять только к усадебным одно-, двухквартирным домам при изоляции их от жилых комнат не менее чем тремя подсобными помещениями; при этом помещения для скота и птицы должны иметь изолированный наружный вход, расположенный не ближе 7 м от входа в дом. Допускается блокировка жилых домов, а также хозяйственных построек на смежных приусадебных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев с учетом противопожарных требований.

4.18. Требования к размещению, параметры (максимальная площадь и высота) хозяйственных построек для содержания скота и птицы, а также отдельно стоящих коллективных подземных хранилищ сельскохозяйственных продуктов определяются правилами землепользования и застройки муниципального образования.

4.19. В сельских поселениях и в районах усадебной или индивидуальной жилой застройки городов размещаемые в пределах жилой зоны группы сараев должны содержать не более 30 блоков каждая. Сараи для скота и птицы следует предусматривать на расстоянии от окон жилых помещений дома не менее: одиночные или двойные - 10 м, до 8 блоков - 25 м, свыше 8 до 30 блоков - 50 м.

4.20. Площадь застройки блокированных сараев не должна превышать 800 кв. м. Расстояния между группами сараев следует принимать в соответствии с противопожарными требованиями.

4.21. На приусадебных участках гаражи следует размещать отдельно стоящими или блокированными с домом, при этом число мест для хранения автомобилей должно быть не более двух. Гаражи размещаются, не выступая за пределы главного фасада дома. С учетом местных условий и сложившейся застройки гаражи могут размещаться по границе земельного участка, выходящей на красную линию. На приусадебном участке допускается размещение гаража для хранения одного грузового автомобиля грузоподъемностью не более 3,5 тонн.

4.22. При отсутствии централизованной канализации дворные уборные, расположенные на придомовых территориях, должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 м и не более 100 м. На территории индивидуальной усадебной жилой застройки расстояние от дворных уборных до домовладений определяется самими домовладельцами и может быть сокращено до 8-10 м.

4.23. В условиях децентрализованного водоснабжения дворные уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м. Расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев должно быть не менее 20 м.

4.24. Канализационный выгреб разрешается размещать только в границах отведенного земельного участка, при этом расстояние до водопроводных сетей, фундамента дома и до границы соседнего участка должно быть не менее 5 м. Санитарные надворные постройки (туалеты, мусоросборники) размещаются в глубине участка с соблюдением санитарных и противопожарных разрывов до границ участка и соседних строений;

4.25. Площадки для установки контейнеров для сбора твердых бытовых отходов должны быть удалены от жилых домов, территорий детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5. Площадки должны примыкать к сквозным проездам в целях исключения маневрирования вывозящих мусор машин.

4.26. Размещение жилых и хозяйственных строений определяется схемой планировочной организации земельного участка. Противопожарные расстояния от одно-, двухквартирных жилых домов и хозяйственных построек (сараев, гаражей, бань) на приусадебном земельном участке до жилых домов и хозяйственных построек на соседних приусадебных земельных участках следует принимать в

соответствии с таблицей 11 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". Допускается уменьшать до 6 м противопожарные расстояния между указанными типами зданий при условии, что стены зданий, обращенные друг к другу, не имеют оконных проемов, выполнены из негорючих материалов или подвергнуты огнезащите, а кровля и карнизы выполнены из негорючих материалов.

4.27. Ограждения земельных участков с индивидуальной усадебной жилой застройкой со стороны улицы должны выполняться в едином стиле как минимум на протяжении одного квартала с обеих сторон улиц и максимально допустимой высотой до 2 м.

4.28. По границе с соседним земельным участком ограждения должны быть проветриваемыми и высотой не более 2 м от уровня земли. По взаимному согласию смежных землепользователей допускается устройство сплошных ограждений. При общей толщине конструкции ограждения до 0,1 м ограждение допускается устанавливать по центру межевой границы участка, при большей толщине конструкции - смещать в сторону участка инициатора ограждения на величину превышения указанной нормы.

4.29. Местными нормативами градостроительного проектирования могут устанавливаться иные виды и параметры ограждений участков индивидуальной усадебной жилой застройки.

4.30. Размещение нестационарных торговых объектов на территориях жилых и общественно деловых зон осуществляется с учетом требований статьи 10 Федерального закона Российской Федерации от 28.12.2009 N 381-ФЗ "Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации".

4.31. Размещение нестационарных объектов на земельном участке должно осуществляться с учетом организации входных узлов, парковочных мест и загрузки товаров. Количество парковочных мест определяется в соответствии с Приложением К. Загрузка товаров должна осуществляться с учетом требований пункта 4.12 СП 54.13330.

5. Производственные зоны, зоны транспортной и инженерной инфраструктур

5.1. В состав производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктур могут включаться:

1) производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду, требующие устройства санитарно-защитных зон шириной более 50 м, а также железнодорожных подъездных путей;

2) коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;

3) иные виды производственной (научно-производственной), инженерной и транспортной инфраструктур.

5.2. В составе производственных зон могут формироваться промышленные зоны (кластеры), предназначенные для размещения преимущественно промышленных предприятий в зависимости от санитарной классификации производств, научно-производственные, коммунально-складские.

5.3. Функционально-планировочную организацию промышленных зон (кластеров) необходимо предусматривать в виде кварталов (в границах красных линий). Размещение основных и вспомогательных производственных предприятий на территории промышленных зон осуществляется с учетом санитарно-гигиенических и противопожарных требований, грузооборота и видов транспорта, а также очередности строительства.

5.4. Территория, занимаемая площадками промышленных предприятий и других производственных объектов, учреждениями и предприятиями обслуживания, должна составлять, как правило, не менее 60% всей территории промышленной зоны. Плотность застройки кварталов, занимаемых промышленными, сельскохозяйственными и другими производственными объектами, как правило, не должна превышать показателей, приведенных в СП 18.13330 и Приложении Д к настоящим нормативам.

5.5. При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий следует предусматривать мероприятия по защите населения от опасных воздействий в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций на производственных и иных объектах. Степень опасности производственных и других объектов определяется в установленном законодательством порядке в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и техническими регламентами.

5.6. Нормативные размеры санитарно-защитных зон от производственных объектов следует устанавливать с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 на основании классификации, расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.) по разработанным в установленном порядке методикам.

5.7. Территория санитарно-защитных зон не должна использоваться для рекреационных целей и производства сельскохозяйственной продукции. Режим использования территорий санитарно-защитных зон предприятий и объектов определяется положениями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. Участки санитарно-защитных зон предприятий не включаются в состав территории предприятий и могут быть предоставлены для размещения объектов, строительство которых допускается на территории этих зон. В границах санитарно-защитной зоны допускается размещать:

1) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), объекты аварийно-спасательных служб, пожарные депо;

2) здания административного назначения, здания управлений, конструкторских бюро, научно-исследовательских лабораторий;

3) поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы;

4) гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей;

5) линейные и линейно-кабельные сооружения, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения.

5.8. Минимальную площадь озеленения санитарно-защитных зон следует принимать в зависимости от ширины зоны: до 300 м - 60%; свыше 300 до 1000 м - 50%; от 1000 до 3000 м - 40%; свыше 3000 м - 20%. В санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон необходимо предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м - не менее 20 м.

5.9. В составе научно-производственных зон следует размещать учреждения науки и научного обслуживания, опытные производства и связанные с ними высшие и средние учебные заведения, гостиницы, учреждения и предприятия обслуживания, а также инженерные и транспортные коммуникации и сооружения.

5.10. При размещении опытных производств, не требующих санитарно-защитных зон шириной более 50 м, в научно-производственных зонах допускается размещать жилую застройку, формируя их по типу зон смешанной застройки.

5.11. На территориях коммунально-складских зон следует размещать предприятия пищевой (пищевкусовой, мясной и молочной) промышленности, общепитовые (продовольственные и непродовольственные), специализированные склады (холодильники, картофеле-, овоще-, фруктохранилища), предприятия коммунального, транспортного и бытового обслуживания населения города.

5.12. Коммунально-складские зоны для размещений терминальных комплексов, транспортно-логистических, транспортно-распределительных, информационно-логистических центров, не связанных с непосредственным повседневным обслуживанием населения, следует формировать вблизи внешнего, преимущественно железнодорожного, транспорта.

5.13. Для размещения складов государственных резервов, складов нефти и нефтепродуктов первой группы, перевалочных баз нефти и нефтепродуктов, складов сжиженных газов, взрывчатых материалов и базисных складов сильнодействующих ядовитых веществ, продовольствия, фуража, промышленного сырья, лесных и строительных материалов необходимо предусматривать территории за границами населенных пунктов. Границы территорий и категория земель и земельных участков для размещения таких объектов определяется документами территориального планирования.

5.14. Размеры земельных участков, площадь зданий и вместимость складов, предназначенных для обслуживания поселений, определяются на основе расчета. Рекомендуемые нормативы приведены в Приложении Е.

5.15. Для объектов по изготовлению и хранению взрывчатых материалов и изделий на их основе (организаций, арсеналов, баз, складов) устанавливаются запретные (опасные) зоны и районы. Размеры этих зон и районов, а также режимы использования устанавливаются в соответствии с требованиями Положения об установлении запретных зон и запретных районов при арсеналах, базах и складах Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 17.02.2000 N 135.

5.16. Производственные зоны сельских поселений, как правило, не должны быть разделены на обособленные участки железными и автомобильными дорогами общей сети. Расстояния между сельскохозяйственными предприятиями, зданиями и сооружениями следует предусматривать минимально допустимые, исходя из санитарных, ветеринарных, противопожарных требований и норм технологического проектирования.

5.17. На территории животноводческих комплексов и ферм и в санитарно-защитных зонах таких объектов не допускается размещать предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, объекты питания и объекты, к ним приравненные.

5.18. В сельских поселениях производственные объекты с нормативным размером санитарно-защитной зоны свыше 300 м следует размещать на обособленных земельных участках за пределами границ населенных пунктов на землях промышленности.

5.19. В зоны транспортной инфраструктуры включаются территории и земельные участки в границах населенного пункта:

1) занятые улицами, дорогами, автовокзалами, автостанциями, путепроводами, мостами, транспортными развязками, площадками отстоя общественного транспорта, трамвайными путями иными объектами авто-, электротранспорта и улично-дорожной сети, а также предназначенные для размещения таких объектов;

2) занятые железнодорожными путями, железнодорожными станциями, водоотводными и укрепительными устройствами, линиями связи, электроснабжения, производственными и иными зданиями, строениями, сооружениями, устройствами и другими объектами железнодорожного транспорта, защитными полосами лесов вдоль железнодорожных путей, а также предназначенные для размещения таких объектов;

3) занятые объектами воздушного транспорта, водного транспорта, иными объектами транспортной инфраструктуры и предназначенные для размещения таких объектов.

5.20. Для автодорог, линий железнодорожного транспорта, автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов устанавливается расстояние от источника химического, биологического и (или) физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - "санитарный разрыв"). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, ЭМП и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

5.21. Зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения объектов, сооружений и коммуникаций инженерной инфраструктуры, в том числе водоснабжения и водоотведения, санитарной очистки, тепло-, газо- и электроснабжения, связи, радиовещания и телевидения, пожарной и охранной сигнализации, диспетчеризации систем инженерного оборудования, а также для установления санитарно-защитных зон и зон санитарной охраны данных объектов, сооружений и коммуникаций.

5.22. Объекты, сооружения и коммуникации инженерной инфраструктуры, указанные в пункте 5.21, могут размещаться в производственных зонах, а также зонах транспортной инфраструктуры.

5.23. Санитарно-защитные зоны и зоны санитарной охраны устанавливаются при размещении объектов, сооружений и коммуникаций инженерной инфраструктуры в целях предотвращения вредного воздействия перечисленных объектов на жилую, общественную застройку и рекреационные зоны в соответствии с требованиями действующего законодательства и настоящих нормативов.

5.24. Проектирование инженерных систем водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и связи следует осуществлять на основе схем водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения и энергоснабжения, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

5.25. Инженерную инфраструктуру следует рассчитывать исходя из планируемого развития территории, соответствующих нормативов плотности населения, принятой на расчетный срок, удельного среднесуточного норматива потребления ресурсов.

6. Зоны рекреационного назначения. Зоны особо охраняемых территорий. Зоны отдыха

6.1. В состав функциональных зон рекреационного назначения включаются территории и земельные участки, занятые городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, используемые или предназначенные для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

6.2. В соответствии с лесным законодательством Российской Федерации городские леса относятся к защитным лесам. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

6.3. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях населенных пунктов, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель. Разработка и утверждение лесохозяйственных регламентов лесничеств, лесопарков, расположенных на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляется органами местного самоуправления.

6.4. Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в составе зон рекреационного назначения определяются градостроительными регламентами и требованиями лесного законодательства.

6.5. В пределах границ населенных пунктов городских округов, городских и сельских поселений могут выделяться функциональные зоны особо охраняемых территорий, в которые включаются земельные участки, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное особо ценное значение.

6.6. В составе зон особо охраняемых территорий могут выделяться участки лечебно-оздоровительных местностей (курортов) на землях, обладающих природными лечебными факторами, наиболее благоприятными микроклиматическими, ландшафтными и санитарно-гигиеническими условиями. На территории курортов следует размещать санаторно-курортные и оздоровительные учреждения, учреждения отдыха и туризма, учреждения и предприятия обслуживания лечущихся и отдыхающих, формирующие общественные центры, включая общекурортный центр, курортные парки и другие озелененные территории общего пользования, пляжи.

6.7. Природные лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности, а также курорты и их земли являются соответственно особо охраняемыми природными объектами и территориями. Их охрана осуществляется посредством установления округов санитарной (горно-санитарной) охраны.

6.8. Границы и режим округов санитарной (горно-санитарной) охраны, установленные для лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утверждаются Правительством Российской Федерации, а для лечебно-оздоровительных местностей и курортов краевого и местного значения - Администрацией Алтайского края.

6.9. В составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны выделяется до трех зон. На территории первой зоны запрещаются проживание и все виды хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованиями и использованием природных лечебных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически чистых и рациональных технологий. На территории второй зоны запрещаются размещение объектов и сооружений, не связанных непосредственно с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха, а также проведение работ, загрязняющих окружающую среду, природные лечебные ресурсы и приводящих к их истощению. На территории третьей зоны вводятся ограничения на размещение промышленных и сельскохозяйственных организаций и сооружений, а также на осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей среды, природных лечебных ресурсов и их истощением.

6.10. Обеспечение установленного режима санитарной (горно-санитарной) охраны осуществляется: в первой зоне - пользователями, во второй и третьей зонах - пользователями, землепользователями и проживающими в этих зонах гражданами.

6.11. Размеры территорий общего пользования курортных зон следует устанавливать из расчета в санаторно-курортных и оздоровительных учреждениях (кв. м на одно место): общекурортных центров - 10, озелененных - 100. В курортных зонах степных и горных районов размеры озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 50%.

6.12. Размещение жилой застройки для расселения обслуживающего персонала санаторно-курортных и оздоровительных учреждений следует предусматривать вне курортной зоны, при условии обеспечения затрат времени на передвижение до мест работы в пределах 30 мин.

6.13. Расстояние от границ земельных участков вновь проектируемых санаторно-курортных и оздоровительных учреждений следует

принимать не менее:

до жилой застройки, учреждений коммунального хозяйства и складов - 500 м (в условиях реконструкции не менее 100 м);
до автомобильных дорог категорий I, II, III - 500 м; до автомобильных дорог категории IV - 200 м; до садоводческих товариществ - 300 м.

6.14. При размещении санаторно-курортных, оздоровительных, спортивных учреждений и баз отдыха в прибрежных зонах водных объектов границы земельных участков устанавливаются с учетом береговой полосы. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км, составляет 5 м.

6.15. Размеры территорий пляжей, размещаемых в курортных зонах и зонах отдыха, следует принимать на одного посетителя, не менее: речных и озерных - 8 кв. м; речных и озерных (для детей) - 4 кв. м. Размеры речных и озерных пляжей, размещаемых вне курортных зон на землях, пригодных для сельскохозяйственного использования, следует принимать из расчета 5 кв. м на одного посетителя. Размеры территории специализированных лечебных пляжей для лечящихся с ограниченной подвижностью следует принимать из расчета 8-12 кв. м на одного посетителя.

6.16. Минимальную протяженность береговой полосы речных и озерных пляжей на одного посетителя следует принимать не менее 0,25 м. Рассчитывать численность единовременных посетителей на пляжах следует с учетом коэффициентов одновременной загрузки населения - 0,2; санаториев - 0,6-0,8; учреждений отдыха и туризма - 0,7-0,9; пионерских лагерей - 0,5-1,0; общего пользования для местного населения - 0,2; санаториев - 0,6-0,8; отдыхающих без путевок - 0,5.

6.17. Размеры и режим использования особо охраняемых территорий устанавливаются с учетом требований земельного, лесного законодательства Российской Федерации, а также Закона Российской Федерации "Об особо охраняемых природных территориях".

6.18. Расчетную численность единовременных посетителей территории парков, лесопарков, лесов, зеленых зон следует принимать не более: для городских парков - 100 чел./га, парков зон отдыха - 70 чел./га, парков курортов - 50 чел./га, лесопарков (лугопарков, гидропарков) - 10 чел./га, лесов - 1-3 чел./га. При численности единовременных посетителей 10-15 чел./га необходимо предусматривать дорожно-тропиночную сеть для организации их движения, а на опушках полян - почвозащитные посадки, при численности единовременных посетителей 50 чел./га и более - мероприятия по преобразованию лесного ландшафта в парковый.

6.19. Размещение зон массового кратковременного отдыха следует предусматривать с учетом доступности этих зон на общественном транспорте, как правило, не более 1,5 ч.

6.20. Размеры территорий зон отдыха следует принимать из расчета 500 кв. м на одного посетителя, в том числе интенсивно используемая ее часть для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 кв. м на одного посетителя. Площадь участка зоны массового кратковременного отдыха следует принимать не менее 50 га.

6.21. Зоны отдыха следует размещать на расстоянии от санаториев, пионерских лагерей, дошкольных санаторно-оздоровительных учреждений, садоводческих товариществ, автомобильных дорог общей сети и железных дорог не менее 500 м, а от домов отдыха - не менее 300 м.

6.22. Размеры стоянок автомобилей, размещаемых у границ лесопарков, зон отдыха и курортных зон, следует определять по заданию на проектирование, а при отсутствии данных - по Приложению К к настоящим нормативам.

6.23. В городских округах, городских и сельских поселениях необходимо предусматривать, как правило, непрерывную систему озелененных территорий общего пользования и других открытых пространств в увязке с природным каркасом. Площадь озелененных территорий общего пользования - парков, садов, скверов, бульваров, размещаемых на территории городских и сельских поселений, следует принимать по таблице 7.

6.24. В крупных и больших городах существующие массивы городских лесов следует преобразовывать в городские лесопарки и относить их дополнительно к указанным в таблице 7 озелененным территориям общего пользования, исходя из расчета не более 5 кв. м/чел. При этом следует сохранять и улучшать сложившиеся ландшафты, обеспечивая их пространственную взаимосвязь с природными экосистемами.

Таблица 7

Озелененные территории общего пользования	Площадь озелененных территорий, кв. м/чел.			
	крупных и больших городов	средних городов	малых городов	сельских поселений
Общегородские	10	7	8(10)*	12
Жилых районов	6	6	-	-

* В скобках приведены размеры для малых городов с численностью населения до 20 тыс. чел.

Примечания:

1. Для городов-курортов приведенные нормы общегородских озелененных территорий общего пользования следует увеличивать, но не более чем на 50%.

2. Площадь озелененных территорий общего пользования в поселениях, расположенных в степи и лесостепи, допускается увеличивать на 10-20%.

3. В средних, малых городах и сельских поселениях, расположенных в окружении лесов, в прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%.

6.25. Время доступности городских парков на общественном транспорте (без учета времени ожидания транспорта) должно быть не более 20 мин., а парков жилых районов - не более 15 мин.

6.26. В крупных и больших городах наряду с парками городского и районного значения необходимо предусматривать специализированные - детские, спортивные, выставочные, зоологические и другие парки, ботанические сады, размеры которых следует принимать по заданию на проектирование.

6.27. Размещение зоопарков следует предусматривать в составе рекреационных зон. Расстояние от границ зоопарка до жилой и общественной застройки устанавливается по согласованию с местными органами здравоохранения, но не менее 50 м.

6.28. Ориентировочные размеры детских парков допускается принимать из расчета 0,5 кв. м/чел., включая площадки и спортивные сооружения, нормы расчета которых приведены в рекомендуемом Приложении И.

6.29. При размещении парков и садов следует максимально сохранять участки с существующими насаждениями и водоемами. В общем балансе территории парков и садов площадь озелененных территорий следует принимать не менее 70%. Площадь территории парков, садов и скверов следует принимать не менее: городских парков - 15 га; парков жилых районов - 3 га; скверов - 0,5 га. Для условий реконструкции площадь указанных элементов допускается уменьшать. При строительстве парков на пойменных территориях необходимо соблюдать требования настоящей главы и СНиП 2.06.15.

6.30. Бульвары и пешеходные аллеи следует предусматривать в направлении массовых потоков пешеходного движения. Размещение бульвара, его протяженность и ширину, а также место в поперечном профиле улицы следует определять с учетом архитектурно-планировочного решения улицы и ее застройки. На бульварах и пешеходных аллеях следует предусматривать площадки для кратковременного отдыха.

6.31. Ширину бульваров с одной продольной пешеходной аллеей следует принимать не менее размещаемых: по оси улиц - 18 м, с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой - 10 м.

6.32. Озелененные территории общего пользования должны быть освещены, благоустроены и оборудованы малыми архитектурными формами.

6.33. Расстояние от зданий и сооружений, а также объектов инженерного благоустройства до деревьев и кустарников следует принимать в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

Здание, сооружение, объект инженерного благоустройства	Расстояния от здания, сооружения, объекта до оси, м	
	ствола дерева	кустарника
Наружная стена здания и сооружения	5,0	1,5
Край трамвайного полотна	5,0	3,0
Край тротуара и садовой дорожки	0,7	0,5
Край проезжей части улиц, кромка укрепленной полосы обочины дороги или бровка канавы	2,0	1,0
Мачта и опора осветительной сети, трамвая, мостовая опора и эстакада	4,0	-
Подшивка откоса, террасы и др.	1,0	0,5
Подшивка или внутренняя грань подпорной стенки	3,0	1,0
Подземные сети		
газопровод, канализация	1,5	-
тепловая сеть (стенка канала, тоннеля или оболочка при бесканальной прокладке)	2,0	1,0
водопровод, дренаж	2,0	-
силовой кабель и кабель связи	2,0	0,7

Примечания:

1. Приведенные нормы относятся к деревьям с диаметром кроны не более 5 м и должны быть увеличены для деревьев с кроной большего диаметра.
2. Расстояния от воздушных линий электропередачи до деревьев следует принимать по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
3. Деревья, высаживаемые у зданий, не должны препятствовать инсоляции и освещенности жилых и общественных помещений, а также по пожаротушению и эвакуации людей.
- 6.34. Дорожную сеть рекреационных территорий (дороги, аллеи, тропы) следует трассировать по возможности с минимальными уклонами в соответствии с направлениями основных путей движения пешеходов и с учетом определения кратчайших расстояний к остановочным пунктам, игровым и спортивным площадкам. Ширина дорожки должна быть кратной 0,75 м (ширина полосы движения одного человека).
- 6.35. Размещение объектов рекреационного, физкультурно-оздоровительного и спортивного назначения на особо охраняемых территориях осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 N 1007.

7. Зоны сельскохозяйственного использования

- 7.1. Земельные участки в составе зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах - земельные участки, занятые пашнями, многолетними насаждениями, а также зданиями, строениями, сооружениями сельскохозяйственного назначения, используются в целях ведения сельскохозяйственного производства до момента изменения вида их использования в соответствии с генеральными планами населенных пунктов и правилами землепользования и застройки.
- 7.2. В состав зон сельскохозяйственного использования могут включаться сельскохозяйственные угодья (сенокосы, пастбища, залежи), земли, предназначенные для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства дачного хозяйства, садоводства, огородничества, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.
- 7.3. Разрешенное использование земельных участков и разрешенные параметры строительства объектов капитального строительства в составе зон сельскохозяйственного использования для ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, дачного строительства определяются в соответствии с градостроительным, земельным законодательством и требованиями Федерального закона от 15.04.1998 N 66-ФЗ "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан".
- 7.4. Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, дачного строительства, устанавливаются законами Алтайского края.

8. Зоны специального назначения

- 8.1. В состав зон специального назначения могут включаться зоны, занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления, зоны размещения военных объектов и иных объектов, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других функциональных зонах.
- 8.2. Для предприятий, производств и объектов, расположенных в зоне специального назначения, в зависимости от мощности, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ и других вредных физических факторов на основании санитарной классификации устанавливаются санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.
- 8.3. Размещение, расширение и реконструкция кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.01.1996 N 8-ФЗ "О погребении и похоронном деле", СанПиН 2.1.2882. Кладбища с погребением путем предания тела (останков) умершего земле (захоронение в могилу, склеп) размещают на расстоянии:
 - от жилых, общественных зданий, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных зон - в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200;
 - от водозаборных сооружений централизованного источника водоснабжения населения - в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110.
- 8.4. Не разрешается размещать кладбища на территориях:
 - 1) первого и второго поясов зоны санитарной охраны источника водоснабжения, минерального источника, первой зоны округа санитарной (горно-санитарной) охраны курорта;
 - 2) с выходом на поверхность закарстованных, сильнотрещиноватых пород и в местах выклинивания водоносных горизонтов;
 - 3) на берегах озер, рек и других поверхностных водных объектов, используемых населением для хозяйственно-бытовых нужд, купания и культурно-оздоровительных целей;
 - 4) со стоянием грунтовых вод менее двух метров от поверхности земли при наиболее высоком их стоянии, а также на затапливаемых, подверженных оползням и обвалам, заболоченных.
- 8.5. Размер земельного участка для кладбища определяется с учетом количества жителей конкретного населенного пункта, но не может превышать 40 га. При этом также учитывается перспективный рост численности населения, коэффициент смертности, наличие действующих объектов похоронного обслуживания, принятая схема и способы захоронения, вероисповедания, норм земельного участка на одно захоронение.
- 8.6. Размер земельного участка для Федерального военного мемориального кладбища определяется, исходя из предполагаемого количества захоронений на нем и может превышать 40 га. Участок земли на территории Федерального военного мемориального кладбища для погребения погибшего (умершего) составляет 5 кв. м.
- 8.7. Крематории размещаются на отведенных участках земли с подветренной стороны по отношению к жилой территории на расстоянии от жилых, общественных, лечебно-профилактических зданий, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных зон не менее: 500 м - без подготовительных и обрядовых процессов с одной однокамерной печью, 1000 м - при количестве печей более одной.
- 8.8. Ширина санитарно-защитной зоны для крематориев определяется расчетами рассеивания загрязняющих веществ в

атмосферном воздухе по утвержденным методикам.

8.9. На территориях санитарно-защитных зон кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения не разрешается строительство зданий и сооружений, не связанных с обслуживанием указанных объектов, за исключением культовых и обрядовых объектов. По территории санитарно-защитных зон и кладбищ запрещается прокладка сетей централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

8.10. Скотомогильники (биотермические ямы) предназначены:

1) для обеззараживания, уничтожения сжиганием или захоронения биологических отходов (трупов животных и птиц; ветеринарных конфискатов, выявленных на убойных пунктах, хладобойнях, в мясоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и других организациях);

2) других отходов, получаемых при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

8.11. Размер санитарно-защитной зоны скотомогильников следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, при этом ориентировочный размер санитарно-защитной зоны составляет: для скотомогильников с захоронением в ямах - 1000 м, для скотомогильников с биологическими камерами - 500 м.

8.12. Скотомогильники (биотермические ямы) проектируются в соответствии с требованиями Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденных Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 N 13-7-2/469.

8.13. Биотермические ямы, расположенные на территории государственных ветеринарных организаций, входят в состав вспомогательных сооружений. Расстояние между ямой и производственными зданиями ветеринарных организаций, находящимися на этой территории, не регламентируется.

8.14. Полигоны твердых бытовых отходов (ТБО) являются специальными сооружениями, предназначенными для изоляции и обезвреживания ТБО. Полигоны могут быть организованы для любых по величине населенных пунктов. Рекомендуется проектирование централизованных полигонов для групп населенных пунктов.

8.15. Полигоны ТБО проектируются в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", СанПиН 2.1.7.1322, СП 2.1.7.1038.

8.16. Полигоны ТБО размещаются за пределами жилой зоны, на обособленных территориях с обеспечением нормативных санитарно-защитных зон. Размер санитарно-защитной зоны следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 и СП 2.1.7.1038.

8.17. Не допускается размещение полигонов:

на территории зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников;

во всех зонах охраны курортов;

в местах выхода на поверхность трещиноватых пород;

в местах выклинивания водоносных горизонтов;

в местах массового отдыха населения и оздоровительных учреждений.

8.18. При выборе участка для устройства полигона ТБО следует учитывать климатикогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности. Полигоны ТБО размещаются на участках, где выявлены глины или тяжелые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м. Не используются под полигоны болота глубиной более 1 м и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей.

8.19. Полигон ТБО размещается на ровной территории, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части отходов и загрязнения ими прилегающих земельных площадей и открытых водоемов, вблизи расположенных населенных пунктов. Допускается отвод земельного участка под полигоны ТБО на территории оврагов, начиная с его верховьев, что позволяет обеспечить сбор и удаление поверхностных вод путем устройства перехватывающих нагорных каналов для отвода этих вод в открытые водоемы.

8.20. Скотомогильники (биотермические ямы), объекты размещения отходов (далее объекты), предназначенные для длительного их хранения и захоронения, не допускается размещать в границах населенных пунктов, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон, а также водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.

8.21. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов также не допускается размещать на площадях залегания полезных ископаемых без разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов, в зонах активного карста, в зонах оползней, в зоне питания подземных источников питьевой воды, территориях пригородных и рекреационных зон, на землях, занятых или предназначенных под занятие лесами, лесопарками и другими зелеными насаждениями, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения, на участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами Роспотребнадзора.

8.22. Земельный участок для размещения полигона по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов должен располагаться на территориях с уровнем залегания подземных вод на глубине более 20 м с коэффициентом фильтрации подстилающих пород не более 10(-6) см/с; на расстоянии не менее 2 м от земель сельскохозяйственного назначения, используемых для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания.

8.23. Размер земельного участка объекта определяется производимостью, видом и классом опасности отходов, технологией переработки, расчетным сроком эксплуатации на 20-25 лет и последующей возможностью использования отходов.

8.24. Размещение отходов на территории объекта осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322, токсичных промышленных отходов - также в соответствии с требованиями СНиП 2.01.28.

8.25. Размеры санитарно-защитной зоны завода по обезвреживанию токсичных промышленных отходов мощностью 100 тыс. т и более отходов в год следует принимать 1000 м, завода мощностью менее 100 тыс. т - 500 м. Размеры санитарно-защитной зоны завода в конкретных условиях строительства должны быть уточнены расчетом рассеивания в атмосфере вредных выбросов в соответствии с ОНД-86 "Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных примесей, содержащихся в выбросах предприятий".

8.26. Размещение гаража специализированного парка автомашин осуществляется в соответствии с СП 2.2.1.1312.

8.27. Размеры санитарно-защитной зоны от участка захоронения до населенных пунктов и открытых водоемов, а также до объектов, используемых в культурно-оздоровительных целях, устанавливаются с учетом местных условий, но не менее 1000 м.

8.28. Участки захоронения токсичных промышленных отходов следует размещать на расстоянии не менее: 200 м - от сельскохозяйственных угодий и автомобильных и железных дорог общей сети, 50 м - от границ леса и лесопосадок, не предназначенных для использования в рекреационных целях.

8.29. Объекты размещения отходов производства должны быть обеспечены централизованными сетями водоснабжения, канализации, очистными сооружениями (локальными), в том числе для очистки поверхностного стока и дренажных вод.

8.30. Подъездные пути к кладбищам, крематориям, скотомогильникам, объектам размещения отходов потребления проектируются в соответствии с требованиями главы 10 "Внешний транспорт".

8.31. В городских и сельских поселениях полигоны ТБО, скотомогильники, полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов следует размещать за границами населенных пунктов на землях промышленности и иного специального назначения.

8.32. Для сбора, хранения и утилизации снежно-ледяных отложений с территории населенных пунктов, в том числе загрязненного снега с дорог, искусственных сооружений (мостов, эстакад, путепроводов и др.), следует предусматривать специализированные сооружения - снегоприемные пункты. Снегоприемные пункты могут быть в виде "сухих" снежных свалок и снегоплавильных шахт, подключенных к системе канализации.

8.33. Проектирование снегоприемных пунктов следует осуществлять в соответствии с требованиями ОДМ 218.5.001-2008, Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты ФГУП "НИИ ВОДГЕО", иных нормативных документов в области охраны окружающей среды.

8.34. Не допускается размещение "сухих" снегосвалок в водоохранных зонах водных объектов, а также над подземными инженерными сетями.

- 8.35. Размер санитарно-защитной зоны от снегоприемных пунктов до жилой застройки следует принимать не менее 100 м.
- 8.36. Сброс талых вод в канализацию должен осуществляться после предварительной очистки на локальных очистных сооружениях до нормативных показателей.
- 8.37. В конструкции снегоплавильных шахт (камер) должно предусматриваться растапливание сбрасываемого снега в течение всего зимнего периода, а также очистка талых вод до нормативных показателей.
- 8.38. Допускается использование территории снегосвалки в летнее время для организации стоянки (парковки) автотранспорта или для иных целей.
- 8.39. Зоны размещения военных объектов предназначены для размещения объектов, в отношении территорий которых устанавливается особый режим.
- 8.40. Порядок использования территорий указанных зон устанавливается федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти Алтайского края по согласованию с органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями специальных нормативов и правил землепользования и застройки.

II. Расчетные показатели объектов социальной инфраструктуры

9. Учреждения и предприятия обслуживания

9.1 Учреждения и предприятия обслуживания следует размещать на территории городских и сельских поселений, приближая их к местам жительства и работы, предусматривая, как правило, формирование общественных центров в увязке с сетью общественного пассажирского транспорта.

9.2. При расчете учреждений и предприятий обслуживания следует принимать социальные нормативы обеспеченности, разрабатываемые в установленном порядке. Для ориентировочных расчетов нормативы обеспеченности, число учреждений и предприятий обслуживания и размеры их земельных участков допускается принимать в соответствии с рекомендуемым Приложением Ж.

9.3. Размещение, вместимость и размеры земельных участков учреждений и предприятий обслуживания, не указанных в настоящем разделе и в Приложении Ж, следует принимать по заданию на проектирование.

9.4. При определении числа, состава и вместимости учреждений и предприятий обслуживания в крупных городах следует дополнительно учитывать приезжающее население из поселений, расположенных в зоне, ограниченной затратами времени на передвижение не более 2 ч, в малые, средние и большие города - не более 1 ч; в исторических городах - учитывать также туристов.

9.5. Учреждения и предприятия обслуживания в сельских поселениях следует размещать из расчета обеспечения жителей каждого поселения услугами первой необходимости в пределах пешеходной доступности не более 30 мин. Обеспечение объектами более высокого уровня обслуживания следует предусматривать на группу сельских поселений. Для организации обслуживания необходимо предусматривать помимо стационарных зданий передвижные средства и сооружения сезонного использования, выделяя для них соответствующие площади.

9.6. Планировка, перепланировка и застройка рынка, реконструкция и модернизация зданий, строений, сооружений и находящихся в них помещений осуществляются в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2006 N 271-ФЗ "О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации" и постановления Администрации Алтайского края от 08.05.2007 N 195 "О плане организации рынков на территории Алтайского края, основных требованиях к торговым местам и размерах площади рынков".

9.7. Радиус обслуживания населения учреждениями и предприятиями, размещенными в жилой застройке, как правило, следует принимать не более указанного в таблице 9.

Таблица 9

Учреждения и предприятия обслуживания	Радиус обслуживания, м
Детские дошкольные учреждения (СанПиН 2.4.1.2660)*	
в городах	300
в сельских поселениях и в малых городах, при одно- и двухэтажной застройке**	500
Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий	500
Физкультурно-спортивные центры жилых районов	1500
Поликлиники и их филиалы в городах***	1000
Раздаточные пункты молочной кухни	500
То же, при одно- и двухэтажной застройке	800
Аптеки в городах	500
То же, при одно- и двухэтажной застройке	800
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания местного значения	
в городах при застройке	
многоэтажной	500
одно-, двухэтажной	800
в сельских поселениях	2000
Отделения почтовой связи, электросвязи, банки и филиалы банков	500

* Указанный радиус обслуживания не распространяется на специализированные и оздоровительные детские дошкольные учреждения, а также на специальные детские ясли-сады общего типа и общеобразовательные школы (языковые, математические, спортивные и т.п.). Радиусы обслуживания общеобразовательных школ в сельской местности допускается принимать по муниципальным градостроительным нормативам, а при их отсутствии по заданию на проектирование.

** Допускается для сельских районов радиус пешеходной доступности до 1 км.

*** Доступность поликлиник, амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов и аптек в сельской местности принимается в пределах 30 мин. (с использованием транспорта).

Примечание:

Пути подходов учащихся к общеобразовательным школам с начальными классами не должны пересекать проезжую часть магистральных улиц в одном уровне.

9.8. Радиус обслуживания общеобразовательных учреждений в городских поселениях следует принимать по СанПиН 2.4.2.2821 не более: для учащихся I и II ступеней обучения - 400 м, для учащихся III ступени - 500 м.

9.9. Размещение общеобразовательных учреждений допускается на расстоянии транспортной доступности: для учащихся I ступени обучения - 15 мин. (в одну сторону), для учащихся II-III ступеней - не более 50 мин. (в одну сторону).

9.10. В сельской местности размещение общеобразовательных учреждений должно предусматривать для обучающихся I ступени обучения радиус доступности не более 1,5 км пешком и не более 15 мин. (в одну сторону) при транспортном обслуживании. Для обучающихся II и III ступеней обучения радиус пешеходной доступности не должен превышать 3 км, а при транспортном обслуживании - не более 30 мин. в одну сторону.

9.11. При расстояниях свыше указанных для обучающихся общеобразовательных учреждений, расположенных в сельской местности, необходимо организовывать транспортное обслуживание до общеобразовательного учреждения и обратно. Время в пути не должно превышать 30 мин. в одну сторону. Подвоз учащихся осуществляется на транспорте, предназначенном для перевозки детей. Оптимальный пешеходный подход обучающихся к месту сбора на остановке должен быть не более 500 м. Для сельских районов допускается увеличение радиуса пешеходной доступности до остановки до 1 км.

9.12. Остановка транспорта оборудуется навесом, огражденным с трех сторон, защищена барьером от проезжей части дороги, имеет твердое покрытие и обзорность не менее 250 м со стороны дороги.

9.13. Для учащихся, проживающих на расстоянии свыше предельно допустимого транспортного обслуживания, а также при транспортной недоступности в период неблагоприятных погодных условий предусматривается пришкольный интернат из расчета 10% мест общей вместимости учреждения.

9.14. Расстояния от зданий и границ земельных участков учреждений и предприятий обслуживания следует принимать не менее приведенных в таблице 10.

Таблица 10

Здания (земельные участки) учреждений и предприятий обслуживания	Расстояния от зданий (границ участков) учреждений и предприятий обслуживания, м			
	до красной линии		до стен жилых домов	до зданий общеобразовательных школ, детских дошкольных и лечебных учреждений
	в городах	в сельских поселениях		
1	2	3	4	5
Детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы (земельный участок)	25 (до проезжей части улиц и дорог местного значения)			по нормам инсоляции и освещенности
Больницы, родильные дома и другие лечебные стационары (здания)	30			30-50 (в зависимости от этажности)
Приемные пункты вторичного сырья	-	-	20*	50
Пожарные депо	15**	15**		30****
Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га	6	6	500	500
Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га	6	6	300	300
Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью 10 га и менее	6	6	100	100
Кладбища для погребения после кремации	6	6	100	100
Закрытые кладбища и мемориальные комплексы, кладбища с погребением после кремации, колумбарии, сельские кладбища	6	6	50	50

* С входами и окнами.

** Для пожарных депо II, III, IV типов расстояние допускается уменьшать до 10 м.

*** В том числе до стен общественных зданий.

**** До границ земельного участка.

Примечания:

1. Вновь строящиеся здания дошкольных организаций и общеобразовательных учреждений размещают на внутриквартальных территориях жилых микрорайонов, удаленных от городских улиц, межквартальных проездов на расстояние, обеспечивающее уровни шума и загрязнения атмосферного воздуха требованиям санитарных правил и нормативов.

2. Здания дошкольных организаций и общеобразовательных учреждений должны размещаться в зоне жилой застройки, за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, санитарных разрывов, гаражей, автостоянок, автомагистралей, объектов железнодорожного транспорта, метрополитена, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта.

3. Для обеспечения нормативных уровней инсоляции и естественного освещения помещений и игровых площадок при размещении зданий дошкольных организаций и общеобразовательных учреждений должны соблюдаться санитарные разрывы от жилых и общественных зданий.

4. Через территории дошкольных организаций и общеобразовательных учреждений не должны проходить магистральные инженерные коммуникации городского (сельского) назначения - водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения.

5. После закрытия кладбища традиционного захоронения по истечении двадцати пяти лет после последнего захоронения расстояния до жилой застройки могут быть сокращены до 100 м.

6. В сельских поселениях и сложившихся районах городов, подлежащих реконструкции, расстояние от кладбищ до стен жилых домов, зданий детских и лечебных учреждений допускается уменьшать по согласованию с местными органами санитарного надзора, но принимать не менее 100 м.

7. Приемные пункты вторичного сырья следует изолировать полосой зеленых насаждений и предусматривать к ним подъездные пути для автомобильного транспорта.

8. На земельном участке больницы необходимо предусматривать отдельные въезды в хозяйственную зону, к зданиям для инфекционных и неинфекционных больных (отдельно), а также патолого-анатомическому корпусу.

9. Колумбарии и стены скорби для захоронения урн с прахом умерших следует размещать на специально выделенных участках земли. Допускается размещение колумбариев и стен скорби за пределами территорий кладбищ на обособленных участках земли на расстоянии не менее 50 м от жилых зданий, территорий лечебных, детских, образовательных, спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных учреждений, садоводческих товариществ, коттеджной застройки, учреждений социального обеспечения населения.

10. Расстояние от зданий и сооружений, имеющих в своем составе помещения для хранения тел умерших, подготовки их к похоронам, проведения церемонии прощания до жилых зданий, детских (дошкольных и школьных), спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных учреждений и учреждений социального обеспечения должно составлять не менее 50 м.

11. Использование территории места погребения разрешается по истечении двадцати лет с момента его переноса. Территория места погребения в этих случаях может быть использована только под зеленые насаждения. Строительство зданий и сооружений на этой территории запрещается.

III. Расчетные показатели объектов транспортной инфраструктуры

10. Внешний транспорт

10.1. Внешний транспорт (железнодорожный, автомобильный, водный и воздушный) следует проектировать как комплексную систему во взаимосвязи с улично-дорожной сетью и городскими видами транспорта, обеспечивающую высокий уровень комфорта перевозки пассажиров, безопасность, экономичность строительства и эксплуатации транспортных сооружений и коммуникаций, а также рациональность местных и транзитных перевозок и сохранение экологии.

10.2. Для улучшения обслуживания пассажиров и обеспечения взаимодействия различных видов транспорта целесообразно проектировать объединенные транспортные узлы (пассажирские вокзалы и автостанции).

10.3. Железные дороги в зависимости от их назначения в общей сети, характера и размера перевозок подразделяются на скоростные, особо нагружаемые, I, II, III и IV категории.

10.4. В соответствии с категорией дорог и рельефом местности определяется полоса отвода железных дорог. В полосу отвода железных дорог (далее - "полоса отвода") входят земельные участки, прилегающие к железнодорожным путям, земельные участки, занятые железнодорожными путями или предназначенные для размещения таких путей, а также земельные участки, занятые или предназначенные для размещения железнодорожных станций, водоотводных и укрепительных устройств, защитных полос лесов вдоль железнодорожных путей, линий связи, устройств электроснабжения, производственных и иных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта.

10.5. Размеры земельных участков, в том числе полосы отвода для размещения железнодорожных путей, определяются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 N 611 "О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог".

10.6. Проектирование железнодорожных путей общего пользования осуществляется в порядке, определенном федеральным органом исполнительной власти в области железнодорожного транспорта в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 10.01.2003 N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации", СНиП 32-01, СНиП 32-04.

10.7. Размещение объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта на территориях городских округов и поселений Алтайского края должно осуществляться в соответствии с требованиями настоящих нормативов.

10.8. При проектировании железных дорог вдоль берегов рек и водоемов, где возможны размывы берегов, в полосе отвода необходимо предусматривать противоэрозийные лесные насаждения в комплексе с укрепительными и регуляционными сооружениями и устройствами.

10.9. В целях обеспечения безопасной эксплуатации железнодорожных путей и других объектов железнодорожного транспорта, а также безопасности населения, работников железнодорожного транспорта и пассажиров в местах, подверженных оползням, обвалам, размывам, селям и другим негативным воздействиям, и в местах движения скоростных поездов устанавливаются охранные зоны. При прохождении трассы проектируемой железной дороги по местности с опасными природными факторами ширина полосы отвода должна проектироваться с учетом возможного проявления деформаций основания земляного полотна.

10.10. В случае когда ширина полосы отвода по условиям проявления опасных природных факторов превышает ширину полосы отвода, полученную по конструкции поперечных профилей земляного полотна, дополнительная полоса выделяется в зону специального охранного назначения. Порядок установления и использования охранных зон определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 N 611 "О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог".

10.11. Зоны транспортной инфраструктуры и земли для размещения объектов железнодорожного транспорта должны использоваться в соответствии с земельным, градостроительным, экологическим, санитарным, противопожарным и иным законодательством Российской Федерации.

10.12. Границы полосы отвода железной дороги и земельных участков для объектов транспортной инфраструктуры определяются проектом планировки с учетом норм, определенных ОЧН 3.02.01-97 "Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог".

10.13. В целях обеспечения нормальной эксплуатации сооружений и объектов внешнего транспорта устанавливаются охранные зоны в соответствии с действующим законодательством.

10.14. Величина санитарного разрыва для железнодорожных путей определяется в соответствии с требованиями настоящих нормативов, но не менее 100 м. На территории санитарного разрыва, вне полосы отвода железной дороги допускается размещение автомобильных дорог, транспортных устройств и сооружений, автостоянок, линий электропередачи и связи. При этом озеленение должно составлять не менее 50% от площади санитарного разрыва.

10.15. В границах населенных пунктов пересечения железных дорог в одном уровне с улицами и автомобильными дорогами, а также с линиями электрического общественного пассажирского транспорта следует предусматривать в соответствии с требованиями СНиП 32-01, СНиП 2.05.02 и СНиП 2.05.09. Пересечения железнодорожных линий между собой в разных уровнях следует предусматривать для линий категорий:

I, II - за пределами территории населенных пунктов; III, IV - за пределами жилых зон.

10.16. В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" автомобильные дороги в зависимости от их значения подразделяются на:

автомобильные дороги федерального значения;
автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
автомобильные дороги местного значения; частные автомобильные дороги.

10.17. В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02 автомобильные дороги в зависимости от их назначения, расчетной интенсивности движения и их хозяйственного и административного значения подразделяются на 1-а, 1-б, II, III, IV и V категории.

10.18. Границы полосы отвода автомобильной дороги определяются на основании документации по планировке территории. Подготовка документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, осуществляется с учетом утверждаемых Правительством Российской Федерации норм отвода земель для размещения указанных объектов.

10.19. Порядок установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом государственной власти Алтайского края, органами местного самоуправления.

10.20. Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

75 м - для автомобильных дорог I и II категорий;
50 м - для автомобильных дорог III и IV категорий;
25 м - для автомобильных дорог V категории;

100 м - для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до 250 тыс. человек;

150 м - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тыс. человек.

10.21. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти Алтайского края, органом местного самоуправления.

10.22. Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно Правительством Российской Федерации, высшим

исполнительным органом государственной власти Алтайского края, органом местного самоуправления.

10.23. Проектирование автомобильных дорог осуществляются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 08.11.2007 N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федерального закона от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения", СНиП 2.05.02.

10.24. Ширина полос и размеры участков земель, отводимых для автомобильных дорог и транспортных развязок движения, определяются в зависимости от категории дорог, количества полос движения, высоты насыпей или глубины выемок, наличия или отсутствия боковых резервов, принятых в проекте заложений откосов насыпей и выемок и других условий в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".

10.25. При проектировании автомобильных дорог через болота с поперечным (по отношению к трассе дороги) движением воды в водонасыщенном горизонте необходимо предусматривать мероприятия в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02.

10.26. Автомобильные дороги общей сети I, II, III категорий следует проектировать в обход населенных пунктов. При обходе населенных пунктов дороги, по возможности, следует прокладывать с подветренной стороны. Величина санитарного разрыва для автомобильных дорог определяется в соответствии с требованиями настоящих нормативов.

10.27. Расстояния от бровки земляного полотна автомобильных дорог до застройки необходимо принимать не менее приведенных в таблице 11.

Таблица 11

Категория автомобильных дорог	Расстояние от бровки земляного полотна, м	
	до жилой застройки	до садоводческих огороднических, дачных объединений
I, II, III	не менее 100	не менее 50
IV	не менее 50	не менее 25

10.28. Для защиты застройки от шума следует предусматривать мероприятия по шумовой защите, в том числе шумозащитные устройства и полосы зеленых насаждений вдоль дороги шириной не менее 10 м.

10.29. Вдоль автомобильных дорог на участках, где интенсивность движения достигает не менее 4000 автомобилей в сутки, а интенсивность велосипедного движения или мопедов достигает в одном направлении 200 велосипедов (мопедов) и более за 30 мин. при самом интенсивном движении или 1000 единиц в сутки, следует предусматривать велосипедные дорожки. Основные расчетные параметры велосипедных дорожек приведены в таблице 12.

Таблица 12

Нормируемый показатель	Рекомендуемое значение показателя	
	при новом строительстве	при благоустройстве и в стесненных условиях
1	2	3
Расчетная скорость движения, км/ч	25	15
Ширина проезжей части, м	не менее 2,2	-
Ширина обочин, м	0,25	0,25
Наименьший радиус кривых в плане, м		
при отсутствии виража	150	50
при наличии виража	50	10
Наименьший радиус кривых в продольном профиле, м		
выпуклых	600	400
вогнутых	150	100
Продольный уклон, %	30	30
Уклон виража (‰) при радиусе		
10 м	30	30
10-50 м	20	20
Габарит по высоте, м	2,5	2,5
Минимальное расстояние до препятствия, м	0,5	0,4

10.30. Размещение объектов дорожного сервиса в границах полосы отвода автомобильной дороги необходимо осуществлять в соответствии с документацией по планировке территории и с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации от 29.10.2009 N 860 "О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода", постановления Администрации Алтайского края от 24.07.2008 N 296 "Об упорядочении размещения объектов дорожного сервиса в Алтайском крае", постановления Администрации Алтайского края от 06.04.2009 N 144 "Об утверждении положения о порядке размещения, архитектурном оформлении, оборудовании и эксплуатации объектов дорожного сервиса на автомобильных дорогах общего пользования Алтайского края".

10.31. Размещение объектов дорожного сервиса в границах придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения должно осуществляться при условии согласования соответственно с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти Алтайского края, органом местного самоуправления.

10.32. Обеспечение автомобильной дороги объектами дорожного сервиса не должно ухудшать видимость на дороге, другие условия безопасности дорожного движения, а также условия использования и содержания автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений и иных объектов.

10.33. Объекты дорожного сервиса должны быть оборудованы стоянками и местами остановки транспортных средств, а также подъездами, съездами и примыканиями в целях обеспечения доступа к ним с автомобильной дороги. При примыкании автомобильной дороги к другой автомобильной дороге подъезды и съезды должны быть оборудованы переходно-скоростными полосами и обустроены элементами обустройства автомобильной дороги в целях обеспечения безопасности дорожного движения в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02.

10.34. Предприятия и объекты автосервиса по функциональному значению могут быть разделены на три группы обслуживания:

- 1) пассажирские перевозки;
- 2) подвижной состав;
- 3) грузовые перевозки.

10.35. К предприятиям и объектам автосервиса, предназначенным для обслуживания пассажирских перевозок, относятся: автобусные остановки (павильоны), пассажирские автостанции, автовокзалы, автогостиницы, мотели, кемпинги, предприятия общественного питания и торговли, площадки отдыха, площадки-стоянки.

10.36. К предприятиям и объектам автосервиса, предназначенным для обслуживания транспортных средств, относятся: пункты технического осмотра, станция технического обслуживания (СТО), автозаправочные станции (АЗС), моечные пункты, осмотровые эстакады, площадки-стоянки. К предприятиям и объектам автосервиса, предназначенным для обслуживания грузовых перевозок, относятся:

транспортно-экспедиционные предприятия, грузовые автостанции, контрольно-диспетчерские пункты, площадки отдыха, площадки-стоянки.

10.37. Остановочные и посадочные площадки и павильоны для пассажиров следует предусматривать в местах автобусных остановок. Ширину остановочных площадок следует принимать равной ширине основных полос проезжей части, а длину - в зависимости от числа одновременно останавливающихся автобусов, но не менее 10 м.

10.38. Автобусные остановки на дорогах I-а категории следует располагать вне пределов земляного полотна, и в целях безопасности их следует отделять от проезжей части.

10.39. Автобусные остановки на дорогах I категории следует располагать одну против другой, а на дорогах II-V категорий их следует смещать по ходу движения на расстояние не менее 30 м между ближайшими стенками павильонов.

10.40. На дорогах I-III категорий автобусные остановки следует назначать не чаще чем через 3 км, а в районах, с развитой инфраструктурой туризма и отдыха - 1,5 км.

10.41. Площадки отдыха, остановки туристского транспорта следует предусматривать через 15-20 км на дорогах I и II категорий, 25-35 км на дорогах III категории и 45-55 км на дорогах IV категории.

10.42. Вместимость площадок отдыха следует рассчитывать на одновременную остановку не менее 20-50 автомобилей на дорогах I категории при интенсивности движения до 30000 транспортных единиц в сутки, 10-15 - на дорогах II и III категорий, 10 - на дорогах IV категории. При двустороннем размещении площадок отдыха на дорогах I категории их вместимость уменьшается вдвое по сравнению с указанной выше.

10.43. Площадки отдыха, остановки туристского транспорта должны быть благоустроены. На территории площадок отдыха могут быть предусмотрены туалеты, источники питьевой воды, места для сбора мусора, места для приема пищи, сооружения для технического осмотра автомобилей и пункты торговли.

10.44. Станции технического обслуживания автомобилей следует проектировать из расчета один пост на 200 легковых автомобилей, принимая максимальные размеры земельных участков для станций:

на 5 постов - 0,5 га; на 10 постов - 1,0 га;

на 15 постов - 1,5 га; на 25 постов - 2,0 га; на 40 постов - 3,5 га.

10.45. Автозаправочные станции следует проектировать из расчета одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков для станций:

на 2 колонки - 0,1 га; на 5 колонок - 0,2 га; на 7 колонок - 0,3 га; на 9 колонок - 0,35 га; на 11 колонок - 0,4 га.

10.46. Расстояния от АЗС, станций технического обслуживания и моек автомобилей до границ земельных участков детских дошкольных учреждений, общеобразовательных школ, школ-интернатов, лечебных учреждений со стационаром или до стен жилых и других общественных зданий и сооружений следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

10.47. Расстояния от АЗС следует определять от топливораздаточных колонок и подземных резервуаров для хранения жидкого топлива. Расстояния от АЗС, предназначенных для заправки только легковых автомобилей в количестве не более 500 машин в сутки, до указанных объектов допускается уменьшать, но принимать не менее 25 м. Расстояние от АЗС до объектов к ней не относящихся следует определять в соответствии со статьей 71 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

10.48. Вместимость (число спальных мест) транзитных мотелей и кемпингов следует принимать по заданию на проектирование с учетом численности проезжающих автотуристов и интенсивности движения автомобилей междугородних и международных перевозок. При расчете вместимости гостиничных учреждений в районе населенного пункта необходимо учитывать наличие и потребность в указанных предприятиях, исходя из суммарной интенсивности всех автодорог, проходящих через рассматриваемый населенный пункт.

10.49. Ориентировочная площадь отвода участков под строительство предприятий и объектов автосервиса представлена в таблице 13.

Таблица 13

N п/п	Наименование	Ориентировочная площадь земельного участка, га
1	2	3
1	Автопавильон на 10 пассажиров	0,08
2	Автопавильон на 20 пассажиров	0,10
3	Пассажирская автостанция (ПАС) вместимостью 10 чел.	0,45
4	ПАС вместимостью 25 чел.	0,65
5	ПАС вместимостью 50 чел.	0,75
6	ПАС вместимостью 75 чел.	0,90
7	Площадка-стоянка на 5 грузовых автомобилей	0,03-0,08
8	Площадка-стоянка на 5 автопоездов	0,07
9	Пост ГИБДД	0,10
10	Притрассовая площадка отдыха, смотровая эстакада, туалет	0,01-0,04
11	Притрассовая площадка отдыха, предприятия торговли и общественного питания, туалет	0,7-1,0
12	АЗС, туалет, предприятия торговли и общественного питания	1,50
13	АЗС, СТО, предприятия торговли и общественного питания, моечный пункт, комнаты отдыха	3,50
14	Кемпинг, АЗС, СТО, туалет, медицинский пункт, моечный пункт, предприятия торговли и общественного питания, площадка-стоянка	5,00
15	Мотель, кемпинг, площадка-стоянка, туалет, предприятия торговли и общественного питания, АЗС, СТО, моечный пункт, медицинский пункт	9,5
16	Пассажирская автостанция, площадка-стоянка, предприятия торговли и общественного питания, комнаты отдыха, пост ГИБДД	0,45-0,9
17	Автовокзал, площадка-стоянка, предприятия торговли и общественного питания, медицинский пункт, пикет милиции	1,8
18	Грузовая автостанция, площадка-стоянка, моечный пункт, комната отдыха, медицинский пункт, туалет	2,0-4,0

Примечания:

1. При водоснабжении комплекса от проектируемой артезианской скважины добавлять 1 га к указанной площади.

2. При сбросе канализационных стоков на проектируемые очистные сооружения к указанной площади добавлять 0,4-1,0 га в

зависимости от типа очистных сооружений.

3. При проектировании котельной к площади комплекса добавлять от 0,4 до 0,7 га.

10.50. Нормативы минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра на территории Алтайского края и муниципальных образований Алтайского края приведены в Приложении К.

10.51. Аэродромы и вертодромы следует размещать в соответствии с требованиями Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 N 138, СНиП 32-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. Указанные требования должны соблюдаться также при реконструкции существующих и формировании новых жилых, общественно-деловых и рекреационных зон поселений в районах действующих аэродромов.

10.52. Для каждого аэродрома устанавливается приаэродромная территория. Границы приаэродромной территории определяются по внешней границе проекции полос воздушных подходов на земную или водную поверхность, а вне полос воздушных подходов - окружностью радиусом 30 км от контрольной точки аэродрома. Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории и отображается в документах территориального планирования субъекта и соответствующих муниципальных образований.

10.53. В пределах приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство и развитие городских и сельских поселений, а также строительство и реконструкция промышленных, сельскохозяйственных объектов, объектов капитального и индивидуального жилищного строительства и иных объектов без согласования со старшим авиационным начальником аэродрома.

10.54. Запрещается размещать в полосах воздушных подходов на удалении не менее 30 км, а вне полос воздушных подходов - не менее 15 км от контрольной точки аэродрома объекты выбросов отходов, строительство животноводческих ферм, скотобоен и других объектов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц.

10.55. В пределах границ района аэродрома (вертодрома, посадочной площадки) запрещается строительство без согласования старшего авиационного начальника аэродрома (вертодрома, посадочной площадки):

1) объектов высотой 50 м и более относительно уровня аэродрома (вертодрома);

2) линий связи и электропередачи, а также других источников радио- и электромагнитных излучений, которые могут создавать помехи для работы радиотехнических средств;

3) взрывоопасных объектов;

4) факельных устройств для аварийного сжигания сбрасываемых газов высотой 50 м и более (с учетом возможной высоты выброса пламени);

5) промышленных и иных предприятий и сооружений, деятельность которых может привести к ухудшению видимости в районе аэродрома (вертодрома).

10.56. Строительство и размещение объектов вне района аэродрома (вертодрома), если их истинная высота превышает 50 м, согласовываются с территориальным органом Федерального агентства воздушного транспорта.

10.57. Контрольная точка аэродромов располагается вблизи геометрического центра аэродрома:

при одной взлетно-посадочной полосе (ВПП) - в ее центре;

при двух параллельных ВПП - в середине прямой, соединяющей их центры;

при двух непараллельных ВПП - в точке пересечения перпендикуляров, восстановленных из центров ВПП.

10.58. Размер санитарно-защитной зоны для аэропортов, аэродромов устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений и оценки риска для здоровья населения.

10.59. Размещение объектов водного транспорта осуществляется с учетом требований Кодекса внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 N 24-ФЗ.

10.60. Речные порты следует размещать на расстоянии не менее 100 м от жилой застройки. Расстояние от границ специализированных речных портов до жилой застройки следует принимать в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. Береговые базы и места стоянки маломерных судов, принадлежащих спортивным клубам и отдельным гражданам, следует размещать за пределами городов, а в пределах городов - вне жилых, общественно-деловых и рекреационных зон. Размер участка при одноярусном стеллажном хранении судов следует принимать (на одно место): для прогулочного флота - 27 кв. м, спортивного - 75 кв. м.

11. Транспорт и улично-дорожная сеть населенных пунктов

11.1. При проектировании следует предусматривать единую систему транспорта и улично-дорожной сети в увязке с планировочной структурой поселения и прилегающей к нему территории, обеспечивающую удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами, с другими поселениями системы расселения, объектами, расположенными в пригородной зоне, объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами общей сети.

11.2. Затраты времени в городах на передвижение от мест проживания до мест работы для 90% трудящихся (в один конец) не должны превышать для городов с населением:

более 500 тыс. человек - 40 мин.; более 250 до 500 тыс. человек - 37 мин.; более 100 до 250 тыс. человек - 35 мин.; 100 и менее тыс. человек - 30 мин.

11.3. Для ежедневно приезжающих на работу в город-центр из других поселений указанные нормы затрат времени допускается увеличивать, но не более чем в два раза.

11.4. Для жителей сельских поселений затраты времени на трудовые передвижения (пешеходные или с использованием транспорта) в пределах сельскохозяйственного предприятия, как правило, не должны превышать 30 мин. Для промежуточных значений расчетной численности населения городов указанные нормы затрат времени следует интерполировать.

11.5. Пропускную способность сети улиц, дорог и транспортных пересечений, число мест хранения автомобилей в городских и сельских поселениях следует определять исходя из сложившегося и прогнозируемого уровня автомобилизации, а также плотности застройки территории. Для предварительных расчетов допускается принимать укрупненные показатели автомобилизации на расчетный срок, автомобилей на 1000 человек: 350 легковых автомобилей, 35-45 грузовых автомобилей и автобусов в зависимости от состава парка. Число мотоциклов и mopедов на 1000 человек следует принимать 50-100 единиц для городов с населением свыше 100 тыс. человек и 100-150 единиц для остальных поселений.

11.6. Число автомобилей, прибывающих в город из других поселений системы расселения, и транзитных определяется специальным расчетом.

11.7. Улично-дорожную сеть населенных пунктов следует проектировать в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного, велосипедного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки. В составе улично-дорожной сети следует выделять улицы и дороги магистрального и местного значения, а также главные улицы. Категории улиц и дорог городов следует назначать в соответствии с классификацией, приведенной в таблице 14.

Таблица 14

Категория дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц
1	2
Магистральные дороги	
скоростного движения	скоростная транспортная связь между удаленными промышленными и планировочными районами в крупнейших и крупных городах; выходы на внешние автомобильные дороги, к аэропортам, крупным зонам массового отдыха и поселениям в системе расселения. Пересечения с магистральными улицами и дорогами в разных уровнях
регулируемого движения	транспортная связь между районами города на отдельных

	направлениях и участках преимущественно грузового движения, осуществляемого вне жилой застройки, выходы на внешние автомобильные дороги, пересечения с улицами и дорогами, как правило, в одном уровне
Магистральные улицы общегородского значения	
непрерывного движения	транспортная связь между жилыми, промышленными районами и общественными центрами в крупнейших, крупных и больших городах, а также с другими магистральными улицами, городскими и внешними автомобильными дорогами. Обеспечение движения транспорта по основным направлениям в разных уровнях
регулируемого движения	транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Пересечения с магистральными улицами и дорогами, как правило, в одном уровне
Магистральные улицы районного значения	
транспортно-пешеходные	транспортная и пешеходная связи между жилыми районами, а также между жилыми и промышленными районами, общественными центрами, выходы на другие магистральные улицы
пешеходно-транспортные	пешеходная и транспортная связи (преимущественно общественный пассажирский транспорт) в пределах планировочного района
Улицы и дороги местного значения	
улицы в жилой застройке	транспортная (без пропуска грузового и общественного транспорта) и пешеходная связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы и дороги регулируемого движения
улицы и дороги в научно-производственных, промышленных и коммунально-складских зонах (районах)	транспортная связь преимущественно легкового и грузового транспорта в пределах зон (районов), выходы на магистральные городские дороги. Пересечения с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне
пешеходные улицы и дороги	пешеходная связь с местами приложения труда, учреждениями и предприятиями обслуживания, в том числе в пределах общественных центров, местами отдыха и остановочными пунктами общественного транспорта
парковые дороги	транспортная связь в пределах территории парков и лесопарков преимущественно для движения легковых автомобилей
проезды	подъезд транспортных средств к жилым и общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов, кварталов
велосипедные дорожки	проезд на велосипедах по свободным от других видов транспортного движения трассам к местам отдыха, общественным центрам, а в крупнейших и крупных городах - связь в пределах планировочных районов

Примечания:

1. Главные улицы, как правило, выделяются из состава транспортно-пешеходных, пешеходно-транспортных и пешеходных улиц и являются основой архитектурно-планировочного построения общегородского центра.

2. В зависимости от величины и планировочной структуры городов, объемов движения указанные основные категории улиц и дорог допускается дополнять или применять их неполный состав. Если расчетные затраты времени на трудовые передвижения превышают установленные настоящими нормами, допускается при наличии специальных обоснований принимать категории магистральных улиц и дорог, приведенные в настоящей таблице для групп городов с большей численностью населения.

3. В условиях реконструкции, а также для улиц районного значения допускается устройство магистралей или их участков, предназначенных только для пропуска средств общественного транспорта, с организацией трамвайно-пешеходного, троллейбусно-пешеходного или автобусно-пешеходного движений.

4. В зоне исторической застройки городов следует предусматривать исключение или сокращение объемов движения наземного транспорта через территорию исторического ядра общегородского центра: устройство обходных магистральных улиц, улиц с ограниченным движением транспорта, пешеходных улиц и зон; размещение стоянок автомобилей преимущественно по периметру этого ядра.

11.8 Расчетные параметры улиц и дорог городов следует принимать по таблице 15, сельских поселений - по таблице 16.

Таблица 15

Категория дорог и улиц	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Ширина пешеходной части тротуара, м
Магистральные дороги						
скоростного движения	120	3,75	4-8	600	30	-
регулируемого движения	80	3,50	2-6	400	50	-
Магистральные улицы общегородского значения						
непрерывного движения	100	3,75	4-8	500	40	4,5
регулируемого движения	80	3,50	4-8	400	50	3,0
Магистральные улицы районного значения						
транспортно-пешеходные	70	3,50	2-4	250	60	2,25

пешеходно-транспортные	50	4,00	2	125	40	3,0
Улицы и дороги местного значения						
улицы в жилой застройке	40	3,00	2-3*	90	70	1,5
улицы в жилой застройке	30	3,00	2	50	80	1,5
дороги научно-производственных, промышленных и коммунально складских районов	50	3,50	2-4	90	60	1,5
парковые дороги	40	3,50	2-4	90	60	1,5
парковые дороги	40	3,00	2	75	80	-
Проезды						
основные	40	2,75	1	50	70	1,0
второстепенные	30	3,50	1	25	80	0,75
Пешеходные улицы						
основные	-	1,00	по расчету	-	40	по проекту
второстепенные	-	0,75	то же	-	60	то же
Велосипедные дорожки						
обособленные	20	1,50	1-2	30	40	-
изолированные	30	1,50	2-4	50	30	-

* С учетом использования одной полосы для стоянок легковых автомобилей.

Примечания:

1. Ширина улиц и дорог определяется расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.), с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны. Как правило, ширина улиц и дорог в планируемых красных линиях принимается: магистральных дорог - 50-75 м; магистральных улиц - 40-80 м; улиц и дорог местного значения - 15-25 м.

2. В условиях сложного рельефа или реконструкции, а также в зонах с высокой градостроительной ценностью территории допускается снижать расчетную скорость движения для дорог скоростного и улиц непрерывного движения на 10 км/ч с уменьшением радиусов кривых в плане и увеличением продольных уклонов.

3. Для движения автобусов и троллейбусов на магистральных улицах и дорогах в больших и крупных городах следует предусматривать крайнюю полосу шириной 4 м; для пропуска автобусов в часы "пик" при интенсивности более 40 ед./ч, а в условиях реконструкции - более 20 ед./ч допускается устройство обособленной проезжей части шириной 8-12 м. На магистральных дорогах с преимущественным движением грузовых автомобилей допускается увеличивать ширину полосы движения до 4 м.

4. В местностях с объемом снегоприноса за зиму более 600 куб. м/м в пределах проезжей части улиц и дорог следует предусматривать полосы шириной до 3 м для складирования снега.

5. В ширину пешеходной части тротуаров и дорожек не включаются площади, необходимые для размещения киосков, скамеек и т.п.

6. В местностях с объемом снегоприноса более 200 куб. м/м ширину тротуаров на магистральных улицах следует принимать не менее 3 м.

7. В условиях реконструкции на улицах местного значения, а также при расчетном пешеходном движении менее 50 чел./ч в обоих направлениях допускается устройство тротуаров и дорожек шириной 1 м.

8. При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградкам следует увеличивать их ширину не менее чем на 0,5 м.

9. Допускается предусматривать поэтапное достижение расчетных параметров магистральных улиц и дорог, транспортных пересечений с учетом конкретных размеров движения транспорта и пешеходов при обязательном резервировании территории и подземного пространства для перспективного строительства.

10. В малых, средних и больших городах, а также в условиях реконструкции и при организации одностороннего движения транспорта допускается использовать параметры магистральных улиц районного значения для проектирования магистральных улиц общегородского значения.

11. В сложившейся малоэтажной жилой застройке городов и сельских населенных пунктов параметры жилых улиц допускается принимать с учетом существующих, при условии обеспечения требований пожарной безопасности.

Таблица 16

Категория сельских улиц и дорог	Основное назначение	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Ширина пешеходной части тротуара, м
1	2	3	4	5	6
Поселковая дорога	связь сельского поселения с внешними дорогами общей сети	60	3,5	2	-
Главная улица	связь жилых территорий с общественным центром	40	3,5	2-3	1,5-2,25
Улицы в жилой застройке					
основная	связь внутри жилых территорий и с главной улицей по направлениям с интенсивным движением	40	3,0	2	1,0-1,5
второстепенная (переулок)	связь между основными жилыми улицами	30	2,75	2	1,0
проезд	связь жилых домов, расположенных в глубине квартала, с улицей	20	2,75-3,0	1	0-1,0
Хозяйственный проезд,	прогон личного скота и проезд	30	4,5	1	

скотопрогон	грузового транспорта к приусадебным участкам				
-------------	--	--	--	--	--

11.9. Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки следует принимать не менее 50 м, а при условии применения шумозащитных устройств, обеспечивающих требования СП 51.13330, не менее 25 м.

11.10. Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки следует принимать не более 25 м. В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин.

11.11. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

11.12. На магистральных улицах регулируемого движения допускается предусматривать велосипедные дорожки, выделенные разделительными полосами. В зонах массового отдыха населения и на других озелененных территориях следует предусматривать велосипедные дорожки, изолированные от улиц, дорог и пешеходного движения. Велосипедные дорожки одностороннего и двустороннего движения могут устраиваться при наименьшем расстоянии безопасности от края велодорожки:

до тротуаров - 0,5 м;

до проезжей части, опор, деревьев - 0,75 м;

до стоянок автомобилей и остановок общественного транспорта - 1,5 м.

11.13. Допускается устраивать велосипедные полосы по краю проезжей части улиц и дорог с выделением их маркировкой двойной линией. Ширина полосы должна быть не менее 1,2 м при движении в направлении транспортного потока и не менее 1,5 м при встречном движении. Ширина велосипедной полосы, устраиваемой вдоль тротуара, должна быть не менее 1 м.

11.14. Радиусы закругления проезжей части улиц и дорог по кромке тротуаров и разделительных полос следует принимать не менее:

местного значения - 5 м;

для магистральных улиц и дорог регулируемого движения - 8 м;

на транспортных площадях - 12 м.

11.15. В стесненных условиях и при реконструкции радиусы закругления магистральных улиц и дорог регулируемого движения допускается уменьшать, но принимать не менее 6 м, на транспортных площадях - 8 м.

11.16. При отсутствии бордюрного ограждения, а также в случае применения минимальных радиусов закругления ширину проезжей части улиц и дорог следует увеличивать на 1 м на каждую полосу движения за счет боковых разделительных полос или уширения с внешней стороны. Для общественного транспорта (трамвай, троллейбус, автобус) радиусы закругления устанавливаются в соответствии с техническими требованиями эксплуатации этих видов транспорта.

11.17. На нерегулируемых перекрестках и примыканиях улиц и дорог, а также пешеходных переходах необходимо предусматривать треугольники видимости. Размеры сторон равнобедренного треугольника для условий "транспорт-транспорт" при скорости движения 40 и 60 км/ч должны быть соответственно не менее: 25 м и 40 м. Для условий "пешеход-транспорт" размеры прямоугольного треугольника видимости должны быть при скорости движения транспорта 25 и 40 км/ч соответственно 8х40 м и 10х50 м.

11.18. В пределах треугольников видимости не допускается размещение зданий, сооружений, передвижных предметов (киосков, фургончиков, реклам, малых архитектурных форм и др.), деревьев и кустарников высотой более 0,5 м.

11.19. В условиях сложившейся застройки, не позволяющей организовать необходимые треугольники видимости, безопасное движение транспорта и пешеходов следует обеспечивать средствами регулирования и специального технического оборудования.

11.20. В местах размещения домов для престарелых и инвалидов, учреждений здравоохранения и других учреждений массового посещения населением следует предусматривать пешеходные пути с возможностью проезда механических инвалидных колясок. При этом высота вертикальных препятствий (бортовые камни, поребрики) на пути следования не должна превышать 5 см; не допускаются крутые (более 100%) короткие ramпы, а также продольные уклоны тротуаров и пешеходных дорог более 50%. На путях с уклонами 30-60% необходимо не реже чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 5 м.

11.21. На магистральных улицах и дорогах регулируемого движения в пределах застроенной территории следует предусматривать пешеходные переходы в одном уровне с интервалом 200-300 м.

11.22. Пешеходные переходы в разных уровнях, оборудованные лестницами и пандусами, следует предусматривать с интервалом:

400-800 м - на дорогах скоростного движения, линиях скоростного трамвая и железных дорогах;

300-400 м - на магистральных улицах непрерывного движения.

11.23. Допускается устройство пешеходных переходов в разных уровнях на магистральных улицах регулируемого движения при пешеходном потоке через проезжую часть более 3000 чел./час.

11.24. Пешеходные пути (тротуары, площадки, лестницы) у административных и торговых центров, гостиниц, театров, выставок и рынков следует проектировать из условий обеспечения плотности пешеходных потоков в час "пик" не более 0,3 чел./кв. м; на предзаводских площадях, у спортивно-зрелищных учреждений, кинотеатров, вокзалов - 0,8 чел./кв. м.

11.25. Вид общественного пассажирского транспорта следует выбирать на основании расчетных пассажиропотоков и дальностей поездок пассажиров. Провозная способность различных видов транспорта, параметры устройств и сооружений (платформы, посадочные площадки) определяются при норме наполнения подвижного состава на расчетный срок 4 чел./кв. м свободной площади пола пассажирского салона для обычных видов наземного транспорта и 3 чел./кв. м - для скоростного транспорта.

11.26. Линии наземного общественного пассажирского транспорта следует предусматривать на магистральных улицах и дорогах с организацией движения транспортных средств в общем потоке, по выделенной полосе проезжей части или на обособленном полотне.

11.27. В центральных районах крупных городов при ограниченной пропускной способности улично-дорожной сети допускается предусматривать внеуличные участки трамвайных линий в тоннелях мелкого заложения или на эстакадах.

11.28. В зоне исторической застройки в случае невозможности обеспечения нормативной пешеходной доступности остановок общественного пассажирского транспорта допускается устройство местной системы специализированных видов транспорта.

11.29. Через межмагистральные территории площадью свыше 100 га, в условиях реконструкции свыше 50 га допускается прокладывать линии общественного пассажирского транспорта по пешеходно-транспортным улицам или обособленному полотну. Интенсивность движения средств общественного транспорта не должна превышать 30 ед./час в двух направлениях, а расчетная скорость движения - 40 км/ч.

11.30. Плотность сети линий наземного общественного пассажирского транспорта на застроенных территориях необходимо принимать в зависимости от функционального использования и интенсивности пассажиропотоков, как правило, в пределах 1,5-2,5 км/кв. км. В центральных районах крупных городов плотность этой сети допускается увеличивать до 4,5 км/кв. км.

11.31. Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта следует принимать не более 500 м. В общегородском центре дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от объектов массового посещения должна быть не более 250 м; в производственных и коммунально-складских зонах - не более 400 м от проходных предприятий; в зонах массового отдыха и спорта - не более 800 м от главного входа.

11.32. В условиях сложного рельефа, при отсутствии специального подъемного пассажирского транспорта указанные расстояния следует уменьшать на 50 м на каждые 10 м преодолеваемого перепада рельефа.

11.33. В районах индивидуальной усадебной жилой застройки дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта может быть увеличена в больших и крупных городах до 600 м, в малых и средних - до 800 м.

11.34. Расстояния между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта в пределах территории поселений следует принимать: для автобусов, троллейбусов и трамваев - 400-600 м, экспресс-автобусов и скоростных трамваев - 800-1200 м, электрифицированных железных дорог - 1500-2000 м.

11.35. В пересадочных узлах независимо от величины расчетных пассажиропотоков время передвижения на пересадку пассажиров не должно превышать 3 мин. без учета времени ожидания транспорта. Коммуникационные элементы пересадочных узлов, разгрузочные площадки перед объектами массового посещения следует проектировать из условий обеспечения расчетной плотности движения потоков

не более: 1,0 чел./кв. м - при одностороннем движении, 0,8 чел./кв. м - при встречном движении, 0,5 чел./кв. м - при устройстве распределительных площадок в местах пересечения.

11.36. На селитебных территориях и на прилегающих к ним производственных территориях следует предусматривать гаражи и открытые стоянки для постоянного хранения не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей при пешеходной доступности не более 800 м, а в районах реконструкции или с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой - не более 1500 м.

11.37. Стоянки (в том числе открытые) для временного хранения легковых автомобилей следует предусматривать из расчета не менее чем для 70% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, в том числе на территориях:

- жилых зон (застройки эконом-класса) - 25%;
- производственных зон, зон транспортной и инженерной инфраструктуры - 25%;
- общественно-деловых зон - 5-10%;
- зон рекреационного назначения - 10-15%.

11.38. Расчетное число машино-мест в зависимости от типов жилых домов по уровню комфорта при застройке многоквартирными жилыми домами следует принимать не менее значений, приведенных в Приложении К.

11.39. Допускается предусматривать сезонное хранение 10-15% парка легковых автомобилей в гаражах и на открытых стоянках, расположенных за пределами селитебных территорий поселения.

11.40. При определении общей потребности в местах для хранения следует также учитывать другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоциклы, мопеды) с приведением их к одному расчетному виду (легковому автомобилю) с применением следующих коэффициентов:

- мотоциклы и мотороллеры с колясками, мотоциклы - 0,5; мотоциклы и мотороллеры без колясок - 0,25; мопеды и велосипеды - 0,1.

11.41. Допускается предусматривать открытые стоянки для временного и постоянного хранения автомобилей в пределах улиц и дорог, граничащих с жилыми районами и микрорайонами. Подземные автостоянки допускается размещать также на незастроенной территории (под проездами, улицами, площадями, скверами, газонами и др.).

11.42. На территории жилых районов и микрорайонов в больших и крупных городах следует предусматривать места для хранения автомобилей в подземных, наземных гаражах-стоянках и открытых площадках из расчета не менее 15% расчетного количества легковых автомобилей на 1 тыс. жителей.

11.43. Гаражи для легковых автомобилей, встроенные или встроенно-пристроенные к жилым и общественным зданиям (за исключением школ, детских дошкольных учреждений и лечебных учреждений со стационаром), необходимо предусматривать в соответствии с требованиями СП 54.13330 и СНиП 31-06.

11.44. Гаражи боксового типа для постоянного хранения автомобилей и других мототранспортных средств, принадлежащих инвалидам, следует предусматривать в радиусе пешеходной доступности не более 200 м от входов в жилые дома. Число мест принимается по заданию на проектирование.

11.45. В районах с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой, ограничивающей или исключающей возможность устройства подземных гаражей, требование пункта 11.42 следует обеспечивать путем строительства наземных или наземно-подземных сооружений с последующей отсыпкой грунтом и использованием земляной кровли для спортивных и хозяйственных площадок.

11.46. Расстояние пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей следует принимать не более:

- до входов в жилые дома - 100 м;
- до пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных учреждений торговли и общественного питания - 150 м;
- до прочих учреждений и предприятий обслуживания населения и административных зданий - 250 м;
- до входов в парки, на выставки и стадионы - 400 м.

11.47. Нормы расчета стоянок легковых автомобилей допускается принимать в соответствии с Приложением К (таблица К-1).

11.48. Расчетные показатели машино-мест для постоянного и временного хранения автомобилей, а также показатели обеспечения местами хранения автомобилей в зависимости от типов жилых домов следует определять в соответствии с Приложением К (таблицы К-2 и К-4). Размер земельных участков гаражей и стоянок легковых автомобилей в зависимости от их этажности следует принимать на одно машино-место в соответствии с Приложением К (таблица К-3).

11.49. Размеры территории наземного гаража-стоянки должны соответствовать габаритам застройки, для исключения использования прилегающей территории под автостоянку.

11.50. Наименьшие расстояния до въездов в гаражи и выездов из них следует принимать: от перекрестков магистральных улиц - 50 м, улиц местного значения - 20 м, от остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта - 30 м.

11.51. Въезды в подземные гаражи легковых автомобилей и выезды из них следует принимать в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

11.52. Гаражи ведомственных автомобилей и легковых автомобилей специального назначения, грузовых автомобилей, такси и проката, автобусные и троллейбусные парки, трамвайные депо, а также базы централизованного технического обслуживания и сезонного хранения автомобилей и пункты проката автомобилей следует размещать в производственных зонах городов, принимая размеры их земельных участков согласно Приложению Л.

11.53. Противопожарные расстояния от открытых площадок (в том числе с навесом) для хранения автомобилей до зданий и сооружений предприятий (по обслуживанию автомобилей, промышленных, сельскохозяйственных и др.) должны приниматься в соответствии со СНиП 21-02.

11.54. Санитарные разрывы от мест хранения и обслуживания легкового автотранспорта до объектов застройки следует принимать с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 в соответствии с таблицей 17.

Таблица 17

Объекты, до которых исчисляется разрыв	Расстояние, м				
	открытые автостоянки и паркинги вместимостью, машино-мест				
	10 и менее	11-50	51-100	101-300	свыше 300
1	2	3	4	5	6
Фасады жилых домов и торцы с окнами	10	15	25	35	50
Торцы жилых домов без окон	10	10	15	25	35
Территории школ, детских учреждений, ПТУ, техникумов, площадок для отдыха, игр и спорта, детских	25	50	50	50	50
Территории лечебных учреждений стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки)	25	50	по расчетам	по расчетам	по расчетам

Примечания:

1. Разрыв от наземных гаражей-стоянок, паркингов закрытого типа принимается на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия.

2. При размещении наземных гаражей-стоянок, паркингов, автостоянок должны быть соблюдены нормативные требования обеспеченности придомовой территории с необходимыми элементами благоустройства по площади и наименованиям.

3. Наземные гаражи-стоянки, паркинги, автостоянки вместимостью свыше 500 машино-мест следует размещать на территории промышленных и коммунально-складских зон.

4. Для подземных, полу подземных и обвалованных гаражей-стоянок регламентируется лишь расстояние от въезда-выезда и от

вентиляционных шахт до территории школ, детских дошкольных учреждений, лечебно-профилактических учреждений, жилых домов, площадок отдыха и др., которое должно составлять не менее 15 м.

В случае размещения подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок в жилом доме расстояние от въезда-выезда до жилого дома не регламентируется. Достаточность разрыва обосновывается расчетами загрязнения атмосферного воздуха и акустическими расчетами.

5. Разрыв от проездов автотранспорта из гаражей-стоянок, паркингов, автостоянок до нормируемых объектов должно быть не менее 7 м.

6. Вентиляционные выбросы из подземных гаражей-стоянок, расположенных под жилыми и общественными зданиями, должны быть организованы на 1,5 м выше конька крыши самой высокой части здания.

7. На эксплуатируемой кровле подземного гаража-стоянки допускается размещать площадки отдыха, детские, спортивные, игровые и др. сооружения, на расстоянии 15 м от вентиляционных шахт, въездов-выездов, проездов, при условии озеленения эксплуатируемой кровли и обеспечении ПДК в устье выброса в атмосферу.

8. Размеры территории наземного гаража-стоянки должны соответствовать габаритам застройки, для исключения использования прилегающей территории под автостоянку.

9. Разрыв от территорий подземных гаражей-стоянок не лимитируется.

10. Требования, отнесенные к подземным гаражам, распространяются на размещение обвалованных гаражей-стоянок.

11. Для гостевых автостоянок жилых домов разрывы не устанавливаются.

12. Разрывы, приведенные в таблице 17, могут приниматься с учетом интерполяции.

13. Для гостевых автостоянок жилых домов, расстояния не устанавливаются.

14. Санитарный разрыв от станций технического обслуживания (осмотра) при числе постов до 5 (без малярно-жестяжных работ) - 50 м, не более 10 - 100 м. Санитарный разрыв от моек автомобилей при количестве постов до 2 - 50 м, от 2 до 5 - 100 м.

11.55. Противопожарные разрывы от мест хранения и обслуживания легкового автотранспорта до объектов застройки следует принимать с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и в соответствии с таблицей 17-1.

Таблица 17-1

Здания, до которых определяются противопожарные расстояния	Противопожарные расстояния до соседних зданий, метры					
	от коллективных гаражей и организованных открытых автостоянок при числе легковых автомобилей				от станций технического обслуживания автомобилей при числе постов	
	10 и менее	11-50	51-100	101-300	10 и менее	11-30
Общественные здания	10(12)	10(12)	15	25	15	20
Границы земельных участков общеобразовательных учреждений и дошкольных образовательных учреждений	15	25	25	50	50	50
Границы земельных участков лечебных учреждений стационарного типа	25	50	50	50	50	50

Примечания:

1. При количестве мест хранения автомобилей более 300 противопожарные разрывы принимаются с учетом обеспечения пожарной безопасности и санитарных разрывов, но не менее 50 м.

2. В скобках указаны значения для гаражей III и IV степеней огнестойкости.

IV. Расчетные показатели объектов инженерной инфраструктуры

12. Водоснабжение и водоотведение

12.1. Проектирование новых, реконструкцию и расширение существующих инженерных сетей следует осуществлять на основе программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры территорий в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса".

12.2. Проектирование систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации городов и других населенных пунктов следует производить в соответствии с требованиями СП 31.13330, СП 32.13330 с учетом санитарно-гигиенической надежности получения питьевой воды, экологических и ресурсосберегающих требований.

12.3. Жилая и общественная застройка населенных пунктов, включая индивидуальную усадьбную и блокированную жилую застройку с участками, а также производственные объекты должны быть обеспечены централизованными или локальными системами водоснабжения и канализации. В жилых зонах, не обеспеченных централизованным водоснабжением и канализацией, размещение многоэтажных жилых домов не допускается.

12.4. Выбор источников хозяйственно-питьевого водоснабжения необходимо осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110, ГОСТ 2761, а также с учетом норм радиационной безопасности при положительном заключении органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора по выбору площадки.

12.5. Размеры земельных участков для станций очистки воды в зависимости от их производительности (тыс. куб.м/сутки) следует принимать по проекту, но не более:

до 0,8 - 1 га; от 0,8 до 12 - 2 га; от 12 до 32 - 3 га; от 32 до 80 - 4 га; от 80 до 125 - 6 га; от 125 до 250 - 12 га; от 250 до 400 - 18 га; от 400 до 800 - 4 га.

12.6. Размеры земельных участков для очистных сооружений канализации следует принимать не более указанных в таблице 18.

Таблица 18

Производительность очистных сооружений канализации, тыс. куб. м/сутки	Размеры земельных участков, га		
	очистных сооружений	иловых площадок	биологических прудов глубокой очистки сточных вод
до 0,7	0,5	0,2	-
от 0,7 до 17	4	3	3
от 17 до 40	6	9	6
от 40 до 130	12	25	20
от 130 до 175	14	30	30
от 175 до 280	18	55	-

Примечание:

Размеры земельных участков очистных сооружений производительностью свыше 280 тыс. куб. м/сутки следует принимать по проектам, разработанным в установленном порядке, проектам аналогичных сооружений или по данным специализированных организаций

при согласовании с органами санэпиднадзора.

12.7. Размеры земельных участков очистных сооружений локальных систем канализации и их санитарно-защитных зон следует принимать в зависимости от грунтовых условий и количества сточных вод, но не более 0,25 га, в соответствии с требованиями СП 32.13330. Размеры земельных участков для станций очистки воды в зависимости от их производительности (тыс. куб. м/сутки) следует принимать по проекту, но не более:

- до 0,8 - 1 га;
- от 0,8 до 12 - 2 га;
- от 12 до 32 - 3 га;
- от 32 до 80 - 4 га;
- от 80 до 125 - 6 га;
- от 125 до 250 - 12 га;
- от 250 до 400 - 18 га;
- от 400 до 800 - 24 га.

12.8. При отсутствии централизованной системы канализации следует предусматривать по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы локальные очистные сооружения, сливные станции. Размеры земельных участков, отводимых под сливные станции, локальные очистные сооружения и их санитарно-защитные зоны, следует принимать в соответствии с СП 32.13330, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

13. Дождевая канализация

13.1. Проектирование дождевой канализации следует осуществлять на основании действующих нормативных документов: СанПиН 2.1.5.980, СП 32.13330, Водного кодекса Российской Федерации.

13.2. Возможно применение общесплавной (совместно с хозяйственной) и раздельной систем канализации. Предпочтение следует отдавать раздельной системе. Отвод поверхностных вод должен осуществляться со всего бассейна стока территории городов и сельских населенных пунктов со сбросом из сети дождевой канализации преимущественно после очистки в водотоки и водоемы. Утилизацию снежных и ледовых масс, собираемых и вывозимых с территорий поселений, рекомендуется осуществлять с применением снегоплавильных камер, расположенных на канализационных коллекторах с использованием теплоты канализационных стоков. Не допускается выпуск поверхностного стока в непроточные водоемы, в размываемые овраги, в замкнутые ложбины, заболоченные территории, в черте населенных пунктов, I пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) и в соответствии с СанПиН 2.1.5.980.

13.3. В водоемы, предназначенные для купания, возможен сброс поверхностных сточных вод при условии их глубокой очистки.

13.4. Для определения размеров отводящих труб и водосточных каналов необходимо учитывать расчетный максимальный расход дождевой воды, поступающей в сеть с учетом расчетной интенсивности дождя, его продолжительности, коэффициента стока и площади водосбора.

13.5. На территории городов следует, как правило, применять закрытую систему водоотвода. Применение открытых водоотводящих устройств допускается в средних и малых городах, сельских населенных пунктах, на парковых территориях с устройством мостков или труб на пересечении с дорогами. Минимальный диаметр водостоков принимается равным 400 мм. Рекомендуется применение открытых водоотводящих устройств в виде юветных лотков, сопутствующих автомагистралям, и в районах малоэтажного строительства. Открытая дождевая канализация состоит из лотков и канав разного размера с искусственной или естественной одеждой и выпусков упрощенных конструкций. Дождеприемники при этом не устраивают.

13.6. Система водоотвода поверхностных вод должна учитывать возможность приема дренажных вод из сопутствующих дренажей, теплосетей и общих коллекторов подземных коммуникаций. Поступление в дождеприемные колодцы незначительных по объему вод от полива замощенных территорий и зеленых насаждений в расчет не принимаются. При технической возможности и согласовании с уполномоченными органами охраны окружающей среды возможно использовать эти воды для подпитки декоративных водоемов с подачей по отдельной прокладываемому трубопроводу.

13.7. Расчет водосточной сети следует производить на дождевой сток по СП 32.13330. При однократном превышении расчетной интенсивности, при которой коллектор дождевой канализации должен пропускать лишь часть расхода дождевого стока, остальная его часть временно затопляет проезжую часть улиц и при наличии уклона стекает по ее лоткам. Высота затопления улиц при этом должна быть меньше высоты затопления подвалов и полуподвальных помещений. Период однократного переполнения сети дождевой канализации принимается в зависимости от характера территории, площади территории и величины интенсивности дождя по СП 32.13330.

13.8. Очистку поверхностных вод с территории городов следует осуществлять на локальных или групповых очистных сооружениях различного типа. Расчетный расход дождевого стока, направляемого на очистку, следует определять при периоде однократного превышения интенсивности предельного дождя (0,05-0,1) года.

13.9. Поверхностный сток с территории промышленных предприятий, складских хозяйств, автохозяйств, иных загрязненных участков, расположенных на территориях жилых и общественно-деловых зон (загрязненных токсичными веществами органического и неорганического происхождения), должен подвергаться очистке на локальных (самостоятельных) очистных сооружениях с преимущественным повторным использованием очищенных вод на производственные нужды по замкнутым циклам.

13.10. К отведению поверхностного стока с промышленных и жилых территорий в водные объекты предъявляются такие же требования, как и к сточным водам (СанПиН 2.1.5.980). Целесообразность очистки непосредственно расчетного расхода дождевого стока либо его регулирования (аккумулирования) надлежит определять технико-экономическими расчетами.

13.11. Для ориентировочных расчетов суточный объем поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения с территорий жилых и общественно-деловых зон городов, принимается в зависимости от структурной части территории по таблице 19.

Таблица 19

Территории города	Объем поверхностных вод, поступающих на очистку, куб. м/сутки с 1 га территории
Городской градостроительный узел	более 60
Примагистральные территории	50-60
Межмагистральные территории с размером квартала	
до 5 га	45-50
от 5 до 10 га	40-45
от 10 до 50 га	35-40

13.12. Качество очистки поверхностных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, должно отвечать требованиям СанПиН 2.1.5.980, Водного кодекса Российской Федерации и категории водопользования водоема.

13.13. Санитарно-защитную зону (СЗЗ) от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м.

14. Санитарная очистка

14.1. Санитарная очистка территорий городских и сельских поселений должна осуществляться с учетом требований СанПиН 42-128-4690 и обеспечивать во взаимосвязи с системой канализации сбор и утилизацию (удаление, обезвреживание) бытовых и производственных отходов с учетом экологических и ресурсосберегающих требований.

14.2. Количество бытовых отходов определяется по расчету с учетом Приложения М к настоящим нормативам.

14.3. Размеры земельных участков и санитарно-защитных зон предприятий и сооружений по обезвреживанию, транспортировке и

переработке бытовых отходов следует принимать по таблице 20.

Таблица 20

Предприятия и сооружения	Площади земельных участков на 1000 т бытовых отходов, га	Размеры санитарно-защитных зон, м
Мусороперерабатывающие и мусоросжигательные предприятия мощностью, тыс. т в год		
до 40	0,05	500
свыше 40	0,05	1000
Поля компостирования отходов без навоза и фекалий	0,5-1	300
Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов	по расчету	1000
Полигоны твердых бытовых отходов	0,02-0,05	500
Мусороперегрузочные станции	0,04	100
Сливные станции	0,02	500

Примечания:

1. Наименьшие размеры площадей полигонов относятся к сооружениям, размещаемым на песчаных грунтах.
2. Для мусороперерабатывающих и мусоросжигательных предприятий в случае выбросов в атмосферный воздух вредных веществ размер санитарно-защитной зоны должен быть уточнен расчетами рассеивания загрязнений.

15. Энерго-, тепло-, газоснабжение и средства связи

- 15.1. Расход энергоносителей и потребность в мощности источников следует определять: для промышленных и сельскохозяйственных предприятий по заявкам действующих предприятий, проектам новых, реконструируемых или аналогичных предприятий, а также по укрупненным отраслевым показателям с учетом местных особенностей; для хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд в соответствии с действующими отраслевыми нормами по электро-, тепло- и газоснабжению.
- 15.2. Укрупненные показатели электропотребления допускается принимать в соответствии с Приложением Н.
- 15.3. Определение расчетных показателей при определении потребляемой присоединенной мощности и расходов электроэнергии присоединенными потребителями осуществляется в соответствии с РД 34.20.185.
- 15.4. Электроснабжение городов и сельских населенных пунктов следует предусматривать от районной энергетической системы. В случае невозможности или нецелесообразности присоединения к районной энергосистеме электроснабжение предусматривается от отдельных электростанций. Электроснабжение городов, как правило, должно осуществляться не менее чем от двух независимых источников электроэнергии.
- 15.5. Тепловые электростанции следует размещать вблизи центра тепловых и электрических нагрузок, как правило, за пределами городских территорий, с подветренной стороны по отношению к жилым, общественно-деловым и рекреационным зонам.
- 15.6. Размеры санитарно-защитных зон от тепловых электростанций до границ жилой и общественной застройки следует определять с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.
- 15.7. Воздушные линии электропередачи (ВЛ) напряжением 110 кВ и выше допускается размещать только за пределами жилых и общественно-деловых зон. Транзитные линии электропередачи напряжением до 220 кВ и выше не допускается размещать в пределах границ поселений, за исключением резервных территорий. Ширина коридора высоковольтных линий и допускаемый режим его использования, в том числе для получения сельскохозяйственной продукции, определяются санитарными правилами и нормами.
- 15.8. Прокладку электрических сетей напряжением 110 кВ и выше к пониженным подстанциям глубокого ввода в пределах жилых и общественно-деловых, а также курортных зон следует предусматривать кабельными линиями.
- 15.9. При реконструкции городов следует предусматривать вынос за пределы жилых и общественно-деловых зон существующих ВЛ электропередачи напряжением 35-110 кВ и выше или замену ВЛ кабельными.
- 15.10. Во всех территориальных зонах городов и других поселений при застройке зданиями в 4 этажа и выше электрические сети напряжением до 20 кВ включительно (на территории курортных зон сети всех напряжений) следует предусматривать кабельными линиями.
- 15.11. При размещении отдельно стоящих распределительных пунктов и трансформаторных подстанций напряжением 10 (6)-20 кВ при числе трансформаторов не более двух мощностью каждого до 1000 кВА расстояние от них до окон жилых домов и общественных зданий следует принимать с учетом допустимых уровней шума и вибрации, но не менее 10 м, а до зданий лечебно-профилактических учреждений - не менее 15 м.
- 15.12. Теплоснабжение поселений следует предусматривать в соответствии с утвержденной в установленном порядке схемой теплоснабжения.
- 15.13. Энергогенерирующие сооружения и устройства, предназначенные для теплоснабжения промышленных предприятий, а также жилой и общественной застройки, следует, как правило, размещать на территории производственных или коммунальных зон.
- 15.14. Котельные, предназначенные для теплоснабжения промышленных предприятий, а также жилой и общественной застройки, следует размещать на территории производственных зон.
- 15.15. В районах многоквартирной жилой застройки малой этажности, а также одно-, двухквартирной жилой застройки с приусадебными (приквартирными) земельными участками теплоснабжение допускается предусматривать от котельных на группу жилых и общественных зданий или от индивидуальных источников тепла при соблюдении технических регламентов, экологических, санитарно-гигиенических, а также противопожарных требований. Размеры земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных, располагаемых в жилых зонах, следует принимать по таблице 21.

Таблица 21

Теплопроизводительность котельных, Гкал/ч (МВт)	Размеры земельных участков котельных, га, работающих	
	на твердом топливе	на газомазутном топливе
до 5	0,7	0,7
от 5 до 10 (от 6 до 12)	1,0	1,0
от 10 до 50 (от 12 до 58)	2,0	1,5
от 50 до 100 (от 58 до 116)	3,0	2,5
от 100 до 200 (от 116 до 233)	3,7	3,0
от 200 до 400 (от 233 до 466)	4,3	3,5

Примечания:

1. Размеры земельных участков отопительных котельных, обеспечивающих потребителей горячей водой с непосредственным водоразбором, а также котельных, доставка топлива которым предусматривается по железной дороге, следует увеличивать на 20%.
2. Размещение золошлакоотвалов следует предусматривать вне территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон.

Условия размещения золошлакоотвалов и определение размеров площадок для них необходимо предусматривать по СНиП 41-02.

3. Размеры санитарно-защитных зон от котельных определяются в соответствии с действующими санитарными нормами.

15.16. Газораспределительные станции магистральных газопроводов следует размещать за пределами поселений в соответствии с требованиями СП 36.13330.

15.17. Размеры земельных участков газонаполнительных станций (ГНС) в зависимости от их производительности следует принимать по проекту, производительностью (для станций), но не более:

10 тыс. т/год - 6 га; 20 тыс. т/год - 7 га; 40 тыс. т/год - 8 га.

15.18. Размеры земельных участков газонаполнительных пунктов (ГНП) и промежуточных складов баллонов (ПСБ) следует принимать не более 0,6 га. Расстояния от них до зданий и сооружений различного назначения следует принимать согласно СП 62.13330.

15.19. Размещение предприятий, зданий и сооружений связи, радиовещания и телевидения, пожарной и охранной сигнализации, диспетчеризации систем инженерного оборудования следует осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

15.20. Расстояние от газонаполнительных станций, газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов до зданий и сооружений различного назначения следует принимать согласно требованиям технических регламентов.

16. Размещение инженерных сетей

16.1. Подземные инженерные сети следует размещать преимущественно в пределах поперечных профилей улиц и дорог под тротуарами или разделительными полосами в траншеях или тоннелях (проходных коллекторах). В полосе между красной линией и линией застройки следует размещать газовые сети низкого и среднего давления и кабельные сети (силовые, связи, сигнализации, диспетчеризации и др.). При ширине проезжей части более 22 м следует предусматривать размещение сетей водопровода по обеим сторонам улиц.

16.2. В условиях реконструкции проезжих частей улиц и дорог, под которыми расположены подземные инженерные сети, следует предусматривать их вынос под разделительные полосы и тротуары. Допускается сохранение существующих и прокладка новых сетей под проезжей частью при устройстве тоннелей.

16.3. Прокладку подземных инженерных сетей в тоннелях (проходных коллекторах) следует предусматривать, как правило, при необходимости одновременного размещения тепловых сетей диаметром 500-1000 мм, водопровода до 500 мм, кабелей (связи и силовых напряжением до 10 кВ) - свыше 10 мм, а также на пересечениях с магистральными улицами и железнодорожными путями. Совместная прокладка газо- и трубопроводов, транспортирующих легковоспламеняющиеся и горючие вещества, с кабельными линиями не допускается.

16.4. В зонах реконструкции, в охранных зонах исторической застройки или при недостаточной ширине улиц устройство тоннелей (коллекторов) допускается при диаметре тепловых сетей от 200 мм.

16.5. На участках застройки в сложных грунтовых условиях (лессовые, просадочные) необходимо предусматривать прокладку инженерных сетей, как правило, в тоннелях в соответствии со СНиП 23-01, СП 31.13330.2010, СП 32.13330.2011 и СНиП 41-02. Прокладка наземных тепловых сетей допускается в виде исключения при невозможности подземного их размещения или как временное решение в зонах особого регулирования градостроительной деятельности.

16.6. Расстояния по горизонтали (в свету) от ближайших подземных инженерных сетей до зданий и сооружений следует принимать по таблице 22. Минимальные расстояния от подземных (наземных с обвалованием) газопроводов до зданий и сооружений следует принимать в соответствии с СП 62.13330.

Таблица 22

Инженерные сети	Расстояние, м, по горизонтали (в свету) от подземных сетей до								
	фундаментов зданий и сооружений	фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и связи, железных дорог	оси крайнего пути железных дорог		бортового камня улицы, дороги (кромки проезжей части, укрепленной полосы обочины)	наружной бровки кювета или подожвы насыпи дороги	фундаментов опор воздушных линии электропередачи напряжением		
			колеи 1520 мм, но не менее глубины траншеи до подожвы насыпи и бровки выемки	железных дорог колеи 750 мм и трамвая			до 1 кВ наружного освещения, контактной сети трамваев и троллейбусов	свыше 1 до 35 кВ	свыше 35 до 110 кВ и выше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Водопровод и напорная канализация	5	3	4	2,8	2	1	1	2	3
Самотечная канализация (бытовая и дождевая)	3	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3
Дренаж	3	1	4	2,8	1,5	1	1	2	3
Сопутствующий дренаж	0,4	0,4	0,4	0	0,4				
Тепловые сети									
от наружной стенки канала, тоннеля	2 (см. прим. 3)	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3
от оболочки бесканальной прокладки	5	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3
Кабели силовые всех напряжений и кабели связи	0,6	0,5	3,2	2,8	1,5	1	0,5*	5*	10*
Каналы, коммуникационные тоннели	2	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3*
Наружные пневмомусоропроводы	2	1	3,8	2,8	1,5	1	1	3	5

* Относится только к расстояниям от силовых кабелей.

Примечания:

1. Допускается предусматривать прокладку подземных инженерных сетей в пределах фундаментов опор и эстакад трубопроводов, контактной сети при условии выполнения мер, исключающих возможность повреждения сетей в случае осадки фундаментов, а также повреждения фундаментов при аварии на этих сетях. При размещении инженерных сетей, подлежащих прокладке с применением строительного водопонижения, их расстояние до зданий и сооружений следует устанавливать с учетом зоны возможного нарушения прочности грунтов оснований.

2. Расстояния от тепловых сетей при бесканальной прокладке до зданий и сооружений следует принимать как для водопровода.
3. Расстояния от силовых кабелей напряжением 110-220 кВ до фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и линий связи следует принимать 1,5 м.
4. В орошаемых районах при непросадочных грунтах расстояние от подземных инженерных сетей до оросительных каналов следует принимать (до бровки каналов): 1 м - от газопровода низкого и среднего давления, а также от водопроводов, канализации, водостоков и трубопроводов горючих жидкостей; 2 м - от газопроводов высокого давления до 0,6 МПа, теплопроводов, хозяйственно-бытовой и дождевой канализации; 1,5 м - от силовых кабелей и кабелей связи; расстояние от оросительных каналов уличной сети до фундаментов зданий и сооружений - 5 м.
- 16.7. Расстояния по горизонтали (в свету) между соседними инженерными подземными сетями при их параллельном размещении следует принимать по таблице 23, а на вводах инженерных сетей в зданиях сельских поселений - не менее 0,5 м. При разнице в глубине заложения смежных трубопроводов свыше 0,4 м расстояния, указанные в таблице 23, следует увеличивать с учетом крутизны откосов траншей, но не менее глубины траншеи до подошвы насыпи и бровки выемки. Минимальные расстояния от подземных (наземных с обвалованием) газопроводов до сетей инженерно-технического обеспечения следует принимать в соответствии с СП 62.13330.

Таблица 23

Инженерные сети	Расстояние, м, по горизонтали (в свету) до								
	водопровода	канализации бытовой	дренажа и дождевой канализации	кабелей силовых всех напряжений	кабелей связи	тепловых сетей		каналов, тоннелей	пневмо
						наружная стенка канала, тоннеля	оболочка бесканальной прокладки		
Водопровод	см. прим. 1	см. прим. 2	1,5	0,5*	0,5	1,5	1,5	1,5	
Канализация бытовая	см. прим. 2	0,4	0,4	0,5*	0,5	1	1	1	
Канализация дождевая	1,5	0,4	0,4	0,5*	0,5	1	1	1	
Кабели силовые всех напряжений	0,5*	0,5*	0,5*	0,1-0,5*	0,5	2	2	2	
Кабели связи	0,5	0,5	0,5	0,5	-	1	1	1	
Тепловые сети									
от наружной стенки канала, тоннеля	1,5	1	1	2	1			2	
от оболочки бесканальной прокладки	1,5	1	1	2	1			2	
Каналы, тоннели	1,5	1	1	2	1	2	2	-	
Наружные пневмомусоропроводы	1	1	1	1,5	1	1	1	1	

* В соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Примечания:

1. При параллельной прокладке нескольких линий водопровода расстояние между ними следует принимать в зависимости от технических и инженерно-геологических условий в соответствии с СП 31.13330.2010.
2. Расстояния от бытовой канализации до хозяйственно-питьевого водопровода следует принимать: до водопровода из железобетонных и асбестоцементных труб - 5 м; до водопровода из чугунных труб диаметром до 200 мм - 1,5 м, диаметром свыше 200 мм - 3 м; до водопровода из пластмассовых труб - 1,5 м. Расстояние между сетями канализации и производственного водопровода в зависимости от материала и диаметра труб, а также от номенклатуры и характеристики грунтов должно быть 1,5 м.
- 16.8. При пересечении инженерных сетей между собой расстояния по вертикали (в свету) следует принимать в соответствии с требованиями СП 18.13330.
- 16.9. Указанные в таблицах 22 и 23 расстояния допускается уменьшать при выполнении соответствующих технических мероприятий, обеспечивающих требования безопасности и надежности.
- 16.10. При пересечении подземных инженерных сетей с пешеходными переходами следует предусматривать прокладку трубопроводов под тоннелями, а кабелей силовых и связи - над тоннелями.
- 16.11. Прокладка трубопроводов с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также со сжиженными газами для снабжения промышленных предприятий и складов по селитебной территории не допускается.
- 16.12. Магистральные трубопроводы следует прокладывать за пределами территории поселений в соответствии с СП 36.13330. Для нефтепродуктопроводов, прокладываемых на территории поселения, следует руководствоваться СНиП 2.05.13.

17. Инженерная подготовка и защита территории

- 17.1. Мероприятия по инженерной подготовке следует устанавливать с учетом прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории. При разработке проектов планировки и застройки городских и сельских поселений следует предусматривать при необходимости инженерную защиту от затопления, подтопления, селевых потоков, снежных лавин, оползней и обвалов.
- 17.2. При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории следует назначать исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений, отвода поверхностных вод со скоростями, исключаящими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадке строительства.
- 17.3. Отвод поверхностных вод следует осуществлять со всего бассейна (стоки в водоемы, водостоки, овраги и т.п.) в соответствии с СП 32.13330, предусматривая в городах, как правило, дождевую канализацию закрытого типа с предварительной очисткой стока.
- 17.4. Применение открытых водоотводящих устройств - канав, кюветов, лотков допускается в районах одно-, двухэтажной застройки и в сельских поселениях, а также на территории парков с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.
- 17.5. На территории поселений с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории индивидуальной усадебной жилой застройки городов, в сельских поселениях и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть. Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии со СНиП 2.06.15 понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки - не менее 2 м от проектной отметки поверхности; стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м.
- 17.6. На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока.
- 17.7. На территории микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м; на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.
- 17.8. Территории поселений, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами,

ветровым нагоном воды; от подтопления грунтовыми водами - подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15 и СП 58.13330.

17.9. За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в сто лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в десять лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

17.10. Для защиты существующей застройки в селеопасной зоне необходимо предусматривать максимальное сохранение леса, посадку древесно-кустарниковой растительности, террасирование склонов, укрепление берегов селеносных рек, сооружение плотин и запруд в зоне формирования селя, строительство селенаправляющих дамб и отводящих каналов на конусе выноса.

17.11. На участках действия эрозионных процессов с оврагообразованием следует предусматривать упорядочение поверхностного стока, укрепление ложа оврагов, террасирование и облесение склонов. В отдельных случаях допускается полная или частичная ликвидация оврагов путем их засыпки с прокладкой по ним водосточных и дренажных коллекторов. Территории оврагов могут быть использованы для размещения транспортных сооружений, гаражей, складов и коммунальных объектов, а также устройства парков.

17.12. В городских и сельских поселениях, расположенных на территориях, подверженных оползневым процессам, необходимо предусматривать упорядочение поверхностного стока, перехват потоков грунтовых вод, предохранение естественного контрфорса оползневого массива от разрушения, повышение устойчивости откоса механическими и физико-химическими средствами, террасирование склонов, посадку зеленых насаждений. Противооползневые мероприятия следует осуществлять на основе комплексного изучения геологических и гидрогеологических условий районов.

V. Охрана окружающей среды

18. Рациональное использование и охрана природных ресурсов

18.1. При планировке и застройке поселений следует выполнять требования по обеспечению экологической безопасности и охраны здоровья населения, предусматривать мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды. На территории поселений необходимо обеспечивать достижение нормативных требований и стандартов, определяющих качество атмосферного воздуха, воды, почв, а также допустимых уровней шума, вибрации, электромагнитных излучений, радиации и других факторов природного и техногенного происхождения.

18.2. Выбор территории для строительства новых и развития существующих населенных пунктов следует предусматривать на основе утвержденной в установленном порядке документации о территориальном планировании. При разработке документации о территориальном планировании городских и сельских поселений следует учитывать границы особо охраняемых природных территорий федерального, краевого и местного значения, а также режим особой охраны и использования таких территорий.

18.3. Проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов осуществляются с учетом требований Закона Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" и разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального подразделения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

18.4. Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускаются с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных подразделений и органов государственного горного надзора только при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

18.5. При необходимости извлечения полезных ископаемых из недр под ранее застроенными площадями (подработка объектов) меры по обеспечению наиболее полного извлечения запасов полезных ископаемых и безопасности подрабатываемых объектов должны устанавливаться в соответствии с требованиями СП 21.13330, нормативных документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, регламентирующих порядок застройки площадей залегания полезных ископаемых.

18.6. Пригодность нарушенных земель для различных видов использования после рекультивации следует оценивать согласно ГОСТ 17.5.3.04 и ГОСТ 17.5.1.02.

18.7. Размещение объектов капитального строительства в рекреационных, особо охраняемых зонах, зонах отдыха осуществляется в соответствии с требованиями главы 6 настоящих нормативов.

18.8. Размещение объектов капитального строительства за границами населенных пунктов в охранных зонах особо охраняемых территорий допускается в соответствии с разрешенными видами использования земель, на которых размещаются такие объекты, если строительство указанных объектов или их эксплуатация не будут угрожать сохранности особо охраняемых территорий. Условия размещения таких объектов устанавливаются при назначении границ охранных зон (округов) и режима их хозяйственного использования.

18.9. Размещение объектов в границах водоохраных зон регламентируется Водным кодексом Российской Федерации.

18.10. Размещение объектов в пределах второго и третьего поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения следует осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110.

18.11. Вокруг поселений, расположенных в безлесных и малолесных районах, следует предусматривать создание ветрозащитных и берегоукрепительных лесных полос, озеленение склонов холмов, оврагов и балок. Ширину защитных лесных полос следует принимать не менее: для крупных городов - 500 м, больших и средних городов - 100 м, малых городов и сельских поселений - 50 м.

18.12. Леса зеленых зон городов, округов санитарной и горно-санитарной охраны, леса курортов, должны быть использованы в рекреационных, санитарно-гигиенических и оздоровительных целях.

18.13. В границах городского округа и зеленой зоны следует предусматривать формирование единого природного каркаса на базе гидрографической сети, с учетом геоморфологии и рельефа, включая:

1) особо охраняемые природные территории, городские леса и лесопарки, другие зоны рекреационного назначения, естественные экосистемы, сельскохозяйственные земли, зоны с особыми условиями использования территорий (зоны охраны объектов природного и культурного наследия);

2) водоохранные зоны; зоны охраны источников водоснабжения, ценные леса зеленых зон (противоэрозионные, берегозащитные, почвозащитные, места обитания редких видов животных и др.).

18.14. Параметры и режимы регулирования градостроительной и хозяйственной деятельности следует устанавливать с учетом Земельного, Лесного и Водного кодексов Российской Федерации.

19. Защита атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод и почв от загрязнения

19.1. При планировке и застройке городских округов, городских и сельских поселений необходимо обеспечивать требования к качеству атмосферного воздуха в соответствии с действующими санитарными нормами. При этом в жилых, общественно-деловых и смешанных зонах поселений не допускается превышение установленных санитарными нормами предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязнений, а в зонах с особыми требованиями к качеству атмосферного воздуха (территории объектов здравоохранения, детских дошкольных учреждений, школ, объектов рекреации) - 0,8 ПДК.

19.2. В случае превышения допустимых уровней концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе в застроенных жилых и общественно-деловых зонах следует предусматривать мероприятия технологического и планировочного характера, необходимые для снижения уровня загрязнения, включая устройство санитарно-защитных зон с учетом СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

19.3. Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность. Предприятия, требующие особой чистоты атмосферного воздуха, не следует размещать с подветренной стороны ветров преобладающего направления по отношению к соседним предприятиям с источниками загрязнения атмосферного воздуха.

19.4. Животноводческие, птицеводческие и звероводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, а также пожаро-, взрывоопасные склады и производства, ветеринарные учреждения, объекты и предприятия по утилизации отходов, котельные, очистные сооружения, навозохранилища открытого типа следует располагать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к жилым, общественно-деловым и рекреационным зонам и другим предприятиям и объектам производственной зоны в соответствии с действующими нормативными документами.

19.5. Производственные предприятия с источниками загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами, требующими после проведения технологических мероприятий устройства санитарно-защитных зон шириной более 500 м, не следует размещать в районах с преобладающими ветрами скоростью до 1 м/с, с длительными или часто повторяющимися штилями, инверсиями, туманами (за год более 30-40%, в течение зимы 50-60% дней).

19.6. Расчет загрязненности атмосферного воздуха следует проводить в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 с учетом выделения вредных веществ автомобильным транспортом.

19.7. Мероприятия по защите водоемов и водотоков необходимо предусматривать в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации, санитарных и экологических норм, утвержденных в установленном порядке, обеспечивая предупреждение загрязнения поверхностных вод с соблюдением предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в водных объектах, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, отдыха населения, в рыбохозяйственных целях, а также расположенных в границах населенных пунктов.

19.8. Жилые, общественно-деловые, смешанные и рекреационные зоны городских округов, городских и сельских поселений следует размещать выше по течению водотоков и водоемов относительно выпусков всех категорий сточных вод, включая поверхностный сток с территории поселений. Размещение их ниже указанных выпусков допускается при соблюдении СП 32.13330, СанПиН 2.1.5.980.

19.9. Производственные предприятия, требующие устройства грузовых причалов, пристаней и других portовых сооружений, следует размещать по течению реки ниже жилых, общественно-деловых и рекреационных зон на расстоянии не менее 200 м.

19.10. При планировке и застройке городских округов, городских и сельских поселений и пригородных зон необходимо предусматривать организацию водоохранных зон - в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиливания указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

19.11. Ширина водоохранной зоны водных объектов устанавливается в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

19.12. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - 50 м;

от 10 до 50 км - 100 м;

от 50 км и более - 200 м.

19.13. Для реки, ручья протяженностью менее 50 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

19.14. Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 кв. км устанавливается в размере 50 м. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

19.15. Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

19.16. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

19.17. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 градусов и 50 м для уклона 3 и более градуса.

19.18. Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

19.19. На территориях населенных пунктов при наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

19.20. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод для удобрения почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

19.21. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

19.22. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии.

19.23. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными пунктом 19.22 настоящей главы ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

19.24. Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км, составляет 5 м.

19.25. В границах береговых полос запрещается возведение ограждений и иных объектов, затрудняющих или закрывающих доступ в полосу общего пользования.

19.26. В декоративных водоемах и водоемах, используемых для купания, расположенных на территории поселений, следует предусматривать периодический обмен воды за осенне-летний период в зависимости от площади их зеркала: в декоративных водоемах при площади зеркала до 3 га - два раза, при площади более 3 га - один раз; в водоемах для купания - соответственно четыре и три раза, а при площади более 6 га - два раза.

19.27. Глубина воды в водоемах, расположенных в пределах селитебных территорий, в весенне-летний период должна быть не менее 1,5 м, а в прибрежной зоне при условии периодического удаления водной растительности - не менее 1 м.

19.28. Для источников хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливаются округа (II и III) санитарной охраны согласно СанПиН 2.1.4.1110.

19.29. Мероприятия по защите почв от загрязнения и их санирование следует предусматривать в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1287.

19.30. Гигиенические требования к качеству почв территорий населенных мест устанавливаются в первую очередь для наиболее значимых территорий (зон повышенного риска): детских и образовательных учреждений, спортивных, игровых, детских площадок жилой застройки, площадок отдыха, зон рекреации, зон санитарной охраны водоемов, прибрежных зон, санитарно-защитных зон. Для категории чрезвычайно опасного загрязнения почв рекомендуется вывоз и утилизация почв на специализированных полигонах.

19.31. Радиационный контроль в полном объеме проводится на любых строительных и инженерных сооружениях на соответствие требованиям норм радиационной безопасности и СанПин 42-128-4433.

19.32. Требования к качеству почвы должны быть дифференцированы в зависимости от функционального назначения территории (жилые, общественные, производственные территории) и характера использования (городские почвы, почвы сельскохозяйственного назначения, прочие).

19.33. Мероприятия по защите подземных вод следует предусматривать в соответствии с санитарными и экологическими требованиями по охране подземных вод.

20. Защита от шума, вибрации, электромагнитных полей, радиации. Улучшение микроклимата

20.1. Допустимые условия шума для жилых и общественных зданий и прилегающих к ним территорий, шумовые характеристики основных источников внешнего шума, порядок определения ожидаемых уровней шума и требуемого их снижения в расчетных точках следует принимать в соответствии с СП 51.13330.

20.2. Допустимые уровни вибрации в помещениях жилых и общественных зданий должны соответствовать санитарным нормам допустимых вибраций. Для выполнения этих требований следует предусматривать необходимые расстояния между жилыми, общественными зданиями и источниками вибрации, применение на этих источниках эффективных виброгасящих материалов и конструкций.

20.3. При размещении радиотехнических объектов (метеорологических радиолокаторов, телецентров и ретрансляторов, радиостанций, башен или мачт с установленными на них антеннами, ЛЭП, промышленных генераторов и других объектов, излучающих электромагнитную энергию) следует руководствоваться СанПиН 2963, СанПиН 2971 и ПУЭ.

20.4. Обеспечение радиационной безопасности при производстве, обработке, переработке, применении, хранении, транспортировании, обезвреживании и захоронении радиоактивных веществ и других источников ионизирующих излучений осуществляется в соответствии с нормами радиационной безопасности.

20.5. При планировке и застройке городских и сельских поселений следует учитывать климатические параметры в соответствии с СНиП 23-01 и предусматривать мероприятия по улучшению мезо- и микроклиматических условий поселений (защита от ветра, обеспечение проветривания территорий, оптимизация температурно-влажностного режима путем озеленения и обводнения, рациональное использование солнечной радиации и др.). Нормативные требования и параметры застройки с учетом местных природных условий, расчетных климатических параметров и определения опасных природных воздействий устанавливаются в соответствии с требованиями СНиП 22-01.

20.6. Размещение и ориентация жилых и общественных зданий должны обеспечивать продолжительность инсоляции помещений и территорий в соответствии с Санитарными нормами и правилами обеспечения непрерывной инсоляцией жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки.

20.7. Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений жилых и общественных зданий устанавливается дифференцированно в зависимости от типа квартир, функционального назначения помещений, планировочных зон города, географической широты согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076 - не менее 2 ч в день с 22 марта по 22 сентября.

20.8. В условиях застройки в отдельных случаях допускается одноразовая прерывность инсоляции жилых помещений при условии увеличения суммарной продолжительности инсоляции в течение дня на 0,5 ч.

20.9. В жилых домах индивидуальной усадебной жилой застройки, в многоквартирных жилых домах меридиального типа, где инсолируются все комнаты квартиры, а также при реконструкции или размещении застройки в особо сложных градостроительных условиях (исторически ценная городская среда, дорогостоящая инженерная подготовка, общественно-деловые зоны) допускается сокращение продолжительности инсоляции на 0,5 ч.

VI. Сохранение культурного наследия

21. Охрана памятников истории и культуры

21.1. При подготовке документов территориального планирования, документации по планировке территорий, проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, линейных сооружений следует соблюдать требования законодательства Российской Федерации и Алтайского края в сфере охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры). Виды объектов культурного наследия определены в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

21.2. Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

21.3. В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

21.4. Порядок разработки проектов зон охраны объекта культурного наследия, требования к режиму использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон определяются в соответствии с Положением о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 N 315.

21.5. Утвержденные границы, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах зон охраны объектов культурного наследия должны обязательно учитываться и отображаться в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории.

21.6. В документации по планировке территорий и проектной документации, разрабатываемой в целях реконструкции застроенных территорий, необходимо предусматривать мероприятия по сохранению ценной исторической и природной среды, не допуская изменения или искажения условий восприятия ландшафта поселений, ценных панорам, а также отдельных объектов культурного наследия и природных ландшафтов.

21.7. Граница историко-культурного заповедника определяется органом охраны объектов культурного наследия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Алтайского края, на основании историко-культурного опорного плана и (или) иных документов и материалов, в которых обосновывается предлагаемая граница. Граница историко-культурного заповедника может не совпадать с границей достопримечательного места. Порядок организации историко-культурного заповедника, его граница и режим его содержания устанавливаются по представлению органа охраны объектов культурного наследия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Алтайского края.

21.8. При комплексной реконструкции сложившейся застройки и в других сложных градостроительных условиях допускается при соответствующем обосновании уточнять настоящие нормативные требования заданием на проектирование. При этом необходимо обеспечивать улучшение санитарно-гигиенических и экологических условий проживания населения, а также снижение пожарной опасности застройки.

21.9. В исторических зонах надстройка мансардных этажей допускается при соблюдении общего стилового единства исторической среды, сохранении исторически сложившегося визуально-ландшафтного восприятия памятников истории и культуры. При реконструкции жилой и общественной застройки, размеры и конфигурацию надстраиваемых этажей, включая мансардные, необходимо определять с учетом нормативной продолжительности инсоляции и освещенности в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076 и СП 52.13330.

21.10. Расстояния от памятников истории и культуры до транспортных и инженерных коммуникаций следует принимать не менее: до проезжих частей магистралей скоростного и непрерывного движения в условиях сложного рельефа - 100 м, на плоском рельефе - 50 м; до сетей водопровода, канализации и теплоснабжения (кроме разводящих), других подземных инженерных сетей - 5 м.

21.11. В условиях реконструкции указанные расстояния до инженерных сетей допускается сокращать при проведении специальных технических мероприятий при производстве строительных работ, но принимать не менее: до водонесущих сетей - 5 м; неводонесущих - 2 м.

21.12. При разработке документации по планировке территорий и проектной документации в целях обеспечения сохранности объектов археологического наследия следует учитывать планируемые границы их территорий (охраняемых зон). Минимальная территория (охранная зона) для обеспечения сохранности объектов археологического наследия устанавливается:

- 1) для курганов высотой от основания кургана с учетом возможных прикурганных сооружений, отсыпки грунта при снятии курганной насыпи с помощью землеройной техники:
до 1 и диаметром до 40 м - в радиусе 30 м;
до 2 и диаметром до 50 м - в радиусе 40 м;
до 3 и диаметром до 60 м - в радиусе 50 м;
свыше 3 м - определяется индивидуально в каждом конкретном случае, но не менее 50 м;
2) для курганных групп - радиусы устанавливаются как для курганов, включая межкурганное пространство, но не менее 50 м;
3) для городищ, селищ, поселений, грунтовых могильников - в радиусе 50 м от границ памятников.
- 21.13. Минимальное расстояние от границ территории (охранной зоны) памятника при производстве хозяйственных работ вблизи него (с учетом специфики этих работ) устанавливаются:
от оси магистральных газопроводов - 75-250 м;
от оси нефтепроводов и нефтепродуктопроводов - 50-100 м;
от земляного полотна автодороги - 50-90 м;
при сплошной городской застройке до границы застройки - 250 м;
при разработке карьера от края карьера - 100 м;
при мелиоративных работах от границы орошаемого участка - 100 м.

VII. Защита территорий поселений от неблагоприятных воздействий природного и техногенного характера

22. Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций

22.1. Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий, направленных на обеспечение защиты территории и населения Алтайского края от опасностей при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.

22.2. Мероприятия по защите населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разрабатываются органами местного самоуправления муниципальных образований Алтайского края в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Федерального закона от 09.01.1996 N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения", Федерального закона от 12.12.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне", закона Алтайского края от 17.03.1998 N 15-ЗС "О защите населения и территории Алтайского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", с учетом требований ГОСТ Р 22.0.06-95, ГОСТ Р 22.0.07-95.

22.3. Подготовку генеральных планов городских округов и поселений, в том числе имеющих группу по гражданской обороне, а также развитие застроенных территорий с учетом реконструкции объектов инженерной, социальной и коммунально-бытовой инфраструктур, предназначенных для обеспечения застроенной территории, следует осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 22-02, СНиП П-7, СНиП 2.01.51, СНиП И-11, СНиП 21-01, СНиП 2.01.02, ППБ 01-03, СП 11-112, СП 11-107, Положения о системе оповещения населения, утвержденного совместными приказами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации и Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.06.2006 N 422/90/376, а также глав 23-32 настоящих нормативов.

22.4. Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

23. Инженерная подготовка и защита территории

23.1. При планировке и застройке населенных пунктов следует предусматривать, при необходимости, инженерную защиту от действующих факторов природного риска в соответствии с действующими нормативными документами (СНиП 22-01, СНиП 11-02, СНиП 33-01, СНиП 2.06.15 и другими) и Общей схемой инженерной защиты территории России от опасных процессов.

23.2. Мероприятия по инженерной подготовке следует осуществлять с учетом прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории. Инженерная подготовка территории должна обеспечивать возможность градостроительного освоения территорий, подлежащих застройке.

23.3. Инженерная подготовка и защита проводятся с целью создания благоприятных условий для рационального функционирования застройки, системы инженерной инфраструктуры, сохранности ландшафтных и водных объектов, а также зеленых массивов.

23.4. Необходимость инженерной защиты определяется в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации и закона Алтайского края от 29.12.2009 N 120-ЗС "О градостроительной деятельности на территории Алтайского края":

1) для вновь застраиваемых и реконструируемых территорий - в проектах документов территориального планирования, документации по планировке территории с учетом вариантности планировочных и технических решений и снижения возможных неблагоприятных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

2) для застроенных территорий - в проектной документации на осуществление строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта с учетом существующих планировочных решений и снижения возможных неблагоприятных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

23.5. При проектировании инженерной защиты следует обеспечивать (предусматривать):

1) предотвращение, устранение или снижение до допустимого уровня отрицательного воздействия на защищаемые территории, здания и сооружения действующих и связанных с ними возможных опасных процессов;

2) производство работ способами, не приводящими к появлению новых и (или) интенсификации действующих геологических процессов;

3) сохранение заповедных зон, ландшафтов, исторических и иных объектов, территорий и зон;

4) надлежащее архитектурное оформление сооружений инженерной защиты;

5) сочетание с мероприятиями по охране окружающей среды;

6) в необходимых случаях - систематические наблюдения за состоянием защищаемых территорий и объектов и за работой сооружений инженерной защиты в период строительства и эксплуатации (мониторинг).

23.6. Сооружения и мероприятия по защите от опасных геологических процессов должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 22-02.

Рекультивацию и благоустройство территорий следует производить с учетом требований ГОСТ 17.5.3.04-83* и ГОСТ 17.5.3.05-84.

24. Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия

24.1. При проектировании инженерной защиты от оползневых и обвальных процессов следует рассматривать целесообразность применения следующих мероприятий и сооружений, направленных на предотвращение и стабилизацию этих процессов:

1) изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости (предупреждения и стабилизации процессов сдвига, скольжения, выдавливания, обвалов, осыпей и течения грунтов) - придание соответствующей крутизны и террасирование склона (откоса), удаление или замена неустойчивых грунтов, отсыпка в нижней части склона упорной призмы (контрбанкета);

2) регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода - обеспечение беспрепятственного стока поверхностных вод, исключение застаивания вод на бессточных участках и попадание на склон вод с присклоновой территории;

3) предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов - на крутых склонах допускается пропитка грунта вяжущими материалами, на горизонтальных и пологих поверхностях склонов - покрытия из асфальтобетона и битумоминеральных смесей;

- 4) искусственное понижение уровня подземных вод;
 - 5) агролесомелиорация (восстановление растительного покрова) - посев многолетних трав, посадку деревьев и кустарников в сочетании с посевом многолетних трав или одерновкой;
 - 6) укрепление грунтов: армирование - для защиты обнаженных склонов (откосов) от выветривания, образования вывалов и осыпей; цементация, смолизация, силикатизация, электрохимическое и термическое закрепление грунтов - в слабых и трещиноватых грунтах;
 - 7) устройство удерживающих сооружений для предотвращения оползневых и обвальных процессов - подпорные стены, свайные конструкции и столбы, анкерные крепления, поддерживающие стены, контрфорсы, опояски (упорные пояса), облицовочные стены, пломбы (заделка пустот, образовавшихся в результате вывалов на склонах), покровные сетки в сочетании с анкерными креплениями;
 - 8) прочие мероприятия (регулирование тепловых процессов с помощью тепло-защитных устройств и покрытий, защита от вредного влияния процессов промерзания и оттаивания, установление охранных зон и т.д.).
- 24.2. Если применение мероприятий и сооружений активной защиты, указанных в пункте 24.1, полностью не исключает возможность образования оползней и обвалов, а также в случае технической невозможности или нецелесообразности активной защиты следует предусматривать мероприятия пассивной защиты:
- 1) приспособление защищаемых сооружений к обтеканию их оползнем;
 - 2) улавливающие сооружения и устройства для защиты объектов от воздействия обвалов, осыпей, вывалов, падения отдельных скальных обломков - стены, сетки, валы, траншеи, полки с бордюрами стенами, надолбы;
 - 3) прочие мероприятия.
- 24.3. Сброс талых и дождевых вод с застроенных территорий, проездов и площадей (за пределами защищаемой зоны) в водостоки, уложенные в оползнеопасной зоне, допускается только при специальном обосновании. Устройство очистных сооружений в оползнеопасной зоне не допускается.
- 24.4. Выпуск воды из водостоков следует предусматривать в открытые водоемы и реки, а также в тальвеги оврагов с соблюдением требований очистки сточных вод и при обязательном осуществлении противозерозионных устройств и мероприятий против заболачивания и других видов ущерба окружающей среде.
- 24.5. При проектировании противооползневых и противообвальных сооружений и мероприятий на берегах водоемов и водотоков необходимо дополнительно соблюдать требования к берегозащитным сооружениям.
- 24.6. При выборе защитных мероприятий и сооружений и их комплексов следует учитывать виды возможных деформаций склона (откоса), уровень ответственности защищаемых объектов, их конструктивные и эксплуатационные особенности.
- 24.7. Противооползневые и противообвальные сооружения проектируются в соответствии с требованиями СНиП 22-02.

25. Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления

- 25.1. При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.
- 25.2. Защита от подтопления должна включать:
- 1) защиту населения от опасных явлений, связанных с пропуском паводковых вод в весенне-осенний период, при половодье;
 - 2) локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
 - 3) защиту сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов, сохранение природных систем, имеющих особую научную или культурную ценность;
 - 4) водоотведение;
 - 5) утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
 - 6) систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.
- 25.3. Защита от подтопления должна обеспечивать:
- 1) бесперебойное и надежное функционирование и развитие застроенных территорий, производственно-технических, коммуникационных, транспортных объектов и их отдельных сооружений;
 - 2) нормативные санитарно-гигиенические условия жизнедеятельности населения;
 - 3) нормативные санитарно-гигиенические, социальные и рекреационные условия защищаемых территорий.
- 25.4. В зависимости от характера подтопления (локальный - отдельные здания, сооружения и участки; площадной) проектируются локальные и/или территориальные системы инженерной защиты. Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений, включает дренажи, противофильтрационные завесы и экраны. Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка), включать перехватывающие дренажи, противофильтрационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию, регулирование режима водных объектов, улучшение микроклиматических, агролесомелиоративных и других условий.
- 25.5. Дождевая канализация должна являться элементом территориальной системы и проектироваться в составе общей системы инженерной защиты или отдельно.
- 25.6. Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана со схемами территориального планирования муниципальных районов, генеральными планами городских округов и поселений, а также с документацией по планировке территории.
- 25.7. На территориях с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей.
- 25.8. На территории малоэтажной застройки, а также на озелененных территориях общего пользования, территориях спортивных плоскостных сооружений допускается проектировать открытую осушительную сеть.
- 25.9. На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока.
- 25.10. При осуществлении инженерной защиты территории от подтопления не допускается снижать рекреационный потенциал защищаемой территории и прилегающей акватории. Использование защищаемых подтопленных прибрежных территорий рек и водоемов для рекреации следует рассматривать наравне с другими видами природопользования и создания водохозяйственных комплексов.
- 25.11. При градостроительном освоении территорий, подверженных оврагообразованию, следует избегать участков, вплотную примыкающих к уже существующим, хотя и задернованным оврагам, особенно к их верховьям.
- 25.12. Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления проектируются в соответствии с требованиями СНиП 22-02 и СНиП 2.06.15.

26. Сооружения и мероприятия для защиты от затопления

- 26.1. Территории населенных пунктов, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15 и СНиП 33-01.
- 26.2. За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в сто лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в десять лет - для территорий плоскостных спортивных сооружений.
- 26.3. В качестве основных средств инженерной защиты от затопления следует предусматривать:

- 1) обвалование территорий со стороны водных объектов;
 - 2) искусственное повышение рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;
 - 3) аккумуляцию, регулирование, отвод поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых территорий и низинных нарушенных земель;
 - 4) сооружения инженерной защиты, в том числе: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети и другие.
- 26.4. В качестве вспомогательных средств инженерной защиты следует использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты.
- 26.5. В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весенних половодий и дождевых паводков.
- 26.6. Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.
- 26.7. При устройстве инженерной защиты от затопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов, а также в интересах энергетики, транспорта, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты многофункционального назначения.
- 26.8. Сооружения и мероприятия для защиты от затопления проектируются в соответствии с требованиями СНиП 22-02 и СНиП 2.06.15.

27. Берегозащитные сооружения и мероприятия

27.1. Для инженерной защиты берегов рек, озер, водохранилищ используют сооружения и осуществляются мероприятия, приведенные в таблице 24.

Таблица 24

Вид сооружения и мероприятия	Назначение сооружения и мероприятия и условия их применения
1	2
Волнозащитные	
Вдольбереговые	
подпорные береговые стены (набережные) волноотбойного профиля из монолитного и сборного бетона и железобетона, камня, ряжей, свай	на водохранилищах, озерах и реках для защиты зданий и сооружений I и II классов, автомобильных и железных дорог, ценных земельных угодий
шпунтовые стенки железобетонные и металлические	в основном на реках и водохранилищах
ступенчатые крепления с укреплением основания террас	на водохранилищах при крутизне откосов более 15°
массивные волноломы	на водохранилищах при стабильном уровне воды
Откосные	
монолитные покрытия из бетона, асфальтобетона, асфальта	на водохранилищах, реках, откосах подпорных земляных сооружений при достаточной их статической устойчивости
покрытия из сборных плит	при волнах до 2,5 м
покрытия из гибких тюфяков и сетчатых блоков, заполненных камнем	на водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений (при пологих откосах и невысоких волнах - менее 0,5-0,6 м)
покрытия из синтетических материалов и вторичного сырья	то же
Волногасящие	
Вдольбереговые (проницаемые сооружения с пористой напорной гранью и волногасящими камерами)	на водохранилищах
Откосные наброска из камня	на водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений при отсутствии рекреационного использования
наброска или укладка из фасонных блоков	на и водохранилищах при отсутствии рекреационного использования
искусственные свободные пляжи	на водохранилищах при пологих откосах (менее 10°) в условиях слабовыраженных вдольбереговых перемещений наносов и стабильном уровне воды
Пляжеудерживающие	
Вдольбереговые	
подводные банкетты из бетона, бетонных блоков, камня	на водохранилищах при небольшом волнении для закрепления пляжа
загрузка инертными на локальных участках (каменные банкетты, песчаные примывы и другие)	на водохранилищах при относительно пологих откосах
поперечные (молы, шпоры (гравитационные, свайные и др.))	на водохранилищах, реках при создании и закреплении естественных и искусственных пляжей
Специальные	
Регулирующие	
сооружения, имитирующие природные формы рельефа	на водохранилищах для регулирования береговых процессов
перебазирование запаса наносов (переброска вдоль побережья, использование подводных карьеров и т. д.)	на водохранилищах для регулирования баланса наносов
Струенаправляющие	
струенаправляющие дамбы из каменной наброски	на реках для защиты берегов рек и отклонения оси потока от размывания берега
струенаправляющие дамбы из грунта	на реках с невысокими скоростями течения

	для отклонения оси потока
струенаправляющие массивные шпоры или полузапруды	то же
Склоноукрепляющие	
искусственное закрепление грунта откосов	На водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений при высоте волн до 0,5 м

27.2. Выбор вида берегозащитных сооружений и мероприятий или их комплекса следует производить в зависимости от назначения и режима использования защищаемого участка берега с учетом в необходимых случаях требований судоходства, лесосплава, водопользования. В состав комплекса берегозащитных сооружений и мероприятий при необходимости должно быть включено регулирование стока устьевых участков рек в целях изменения побережья.

27.3. Берегозащитные сооружения проектируются в соответствии с требованиями СНиП 22-02.

28. Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов

28.1. Инженерная защита от морозного (криогенного) пучения грунтов необходима для легких малозэтажных зданий и сооружений, линейных сооружений и коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, дорог, линий связи и др.).

28.2. Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов следует проектировать в соответствии с требованиями СНиП 22-02, СНиП 33-01 и СНиП 2.06.15.

29. Противокарстовые мероприятия

29.1. Противокарстовые мероприятия следует предусматривать при проектировании зданий и сооружений на территориях, в геологическом строении которых присутствуют растворимые горные породы (известняки, доломиты, мел, обломочные грунты с карбонатным цементом, гипсы, ангидриты, каменная соль) и имеются карстовые проявления на поверхности (воронки, котловины, карстово-эрозионные овраги и др.) и (или) в глубине грунтового массива (разуплотнения грунтов, полости, пещеры и др.).

29.2. Для инженерной защиты зданий и сооружений от карста осуществляются следующие мероприятия или их сочетания:

- планировочные;
- водозащитные и противофильтрационные;
- геотехнические (укрепление оснований);
- конструктивные (отдельно или в комплексе с геотехническими);
- технологические (повышение надежности технологического оборудования и коммуникаций, их дублирование, контроль за утечками из них, обеспечение возможности своевременного отключения аварийных участков и т.д.);
- эксплуатационные (мониторинг состояния грунтов, деформаций зданий и сооружений).

29.3. Противокарстовые мероприятия следует выбирать в зависимости от характера выявленных и прогнозируемых карстовых проявлений, вида карстуемых пород, условий их залегания и требований, определяемых особенностями проектируемой защиты и защищаемых территорий и сооружений.

29.4. Противокарстовые мероприятия должны:

- 1) предотвращать активизацию, а при необходимости и снижать активность карстовых и карстово-суффозионных процессов;
- 2) исключать или уменьшать в необходимой степени карстовые и карстово-суффозионные деформации грунтовых толщ;
- 3) предотвращать повышенную фильтрацию и прорывы воды из карстовых полостей в подземные помещения и горные выработки;
- 4) обеспечивать возможность нормальной эксплуатации территорий, зданий и сооружений при допущенных карстовых проявлениях.

29.5. Планировочные мероприятия должны обеспечивать рациональное использование закарстованных территорий и оптимизацию затрат на противокарстовую защиту. Они должны учитывать перспективу развития данного района и влияние противокарстовой защиты на условия развития карста.

29.6. В состав планировочных мероприятий входят:

- 1) специальная компоновка функциональных зон, трассировка магистральных улиц и сетей при разработке планировочной структуры с максимально возможным обходом карстоопасных участков и размещением на них зеленых насаждений;
- 2) разработка инженерной защиты территорий от техногенного влияния строительства на развитие карста;
- 3) расположение зданий и сооружений на менее опасных участках за пределами участков I-II категорий устойчивости относительно интенсивности карстовых провалов, а также за пределами участков с меньшей интенсивностью (частотой) образования провалов, но со средними их диаметрами больше 20 м (категория устойчивости А).

29.7. Водозащитные и противофильтрационные противокарстовые мероприятия обеспечивают предотвращение опасной активизации карста и связанных с ним суффозионных и провальных явлений под влиянием техногенных изменений гидрогеологических условий в период строительства и эксплуатации зданий и сооружений, должны быть направлены на:

- 1) максимальное сокращение инфильтрации поверхностных, промышленных и хозяйственно-бытовых вод в грунт, в том числе борьба с утечками промышленных и хозяйственно-бытовых вод;
- 2) предотвращение повышения уровней подземных вод (в особенности в сочетании со снижением уровней нижезалегающих водоносных горизонтов), резких колебаний уровней и увеличения скоростей движения вод трещинно-карстового и вышезалегающих водоносных горизонтов, а также других техногенных изменений гидрогеологических условий, которые могут привести к активизации карста;
- 3) разработку тщательной вертикальной планировки земной поверхности и устройство надежной ливневой канализации с отводом вод за пределы застраиваемых участков;
- 4) недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства, строгий контроль за качеством работ по гидроизоляции, укладке водонесущих коммуникаций и продуктопроводов, засыпке пазух котлованов.

29.8. Следует ограничивать распространение влияния водохранилищ, подземных водозаборов и других водопонижительных и подпорных гидротехнических сооружений и установок на застроенные и застраиваемые территории.

29.9. При проектировании водохранилищ, водоемов, каналов, шламохранилищ, систем водоснабжения и канализации, дренажей, водоотлива из котлованов и других сооружений должны учитываться гидрологические и гидрогеологические особенности карста. При необходимости применяют противофильтрационные завесы и экраны, регулирование режима работы гидротехнических сооружений и установок, иные мероприятия.

29.10. Противокарстовые мероприятия осуществляются в соответствии с требованиями СНиП 22-02.

30. Сооружения и мероприятия по защите на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах

30.1. При проектировании зданий и сооружений на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах следует предусматривать:

- 1) планировочные мероприятия;
- 2) конструктивные меры защиты зданий и сооружений;
- 3) мероприятия, снижающие неравномерную осадку и устраняющие крены зданий и сооружений с применением различных методов их выравнивания;
- 4) горные меры защиты, предусматривающие порядок горных работ, снижающий деформации земной поверхности;
- 5) инженерную подготовку строительных площадок, снижающую неравномерность деформаций основания;
- 6) водозащитные мероприятия на территориях, сложенных просадочными грунтами;
- 7) мероприятия, обеспечивающие нормальную эксплуатацию наружных и внутренних инженерных сетей, лифтов и другого инженерного и технологического оборудования в период проявления неравномерных деформаций основания;

8) инструментальные наблюдения за деформациями земной поверхности, а также зданиями и сооружениями, при необходимости и в период строительства.

30.2. Сооружения и мероприятия по защите на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах следует проектировать в соответствии с требованиями СНиП 2.01.09.

30.3. При планировке и застройке территории залегания полезных ископаемых необходимо соблюдать требования законодательства о недрах. Застройка площадей залегания полезных ископаемых допускается с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов. При этом должны быть предусмотрены и осуществлены мероприятия, обеспечивающие возможность извлечения из недр полезных ископаемых.

30.4. При разработке документов по застройке территориального планирования городских округов и поселений, включающих подрабатываемые территории с величинами деформаций большими, чем для III и IV к групп (таблицы 1 и 2 СНиП 2.01.09), следует предусматривать наиболее эффективное использование территорий, пригодных для застройки.

30.5. На площадках с различным сочетанием групп территорий, как правило, следует учитывать размещение функциональных зон и отдельных зданий (сооружений), строительство которых может быть обеспечено с применением строительных мер защиты.

30.6. Размещение и строительство зданий и сооружений на подрабатываемых территориях, где по прогнозу возможно образование провалов, а также на участках, где возможно оползнеобразование, не допускается.

30.7. На подрабатываемых территориях, где по прогнозу ожидаются деформации земной поверхности, превышающие предельные по группам I и II (таблицы 1 и 2 СНиП 2.01.09), проектирование зданий и сооружений может быть допущено в исключительных случаях по заключению специализированной организации при наличии соответствующего технико-экономического обоснования.

30.8. Проектирование зданий и сооружений в районах со старыми горными выработками, пройденными на глубине до 80 м, допускается при соответствующем технико-экономическом обосновании необходимости строительства и при возможности прогнозирования деформаций земной поверхности по действующим нормативным документам. Если в рассматриваемых условиях расчет ожидаемых деформаций основания не может быть произведен, проектирование допускается только по заключению специализированной организации.

30.9. Территории, отводимые под застройку, предпочтительно располагать на участках с минимальной глубиной просадочных толщ, с деградированными просадочными грунтами, а также на участках, где просадочная толща подстилается малосжимаемыми грунтами.

30.10. При рельефе местности в виде крутых склонов планировку застраиваемой территории следует осуществлять террасами.

30.11. Здания и сооружения с мокрыми технологическими процессами следует располагать в пониженных частях застраиваемой территории. На участках с высоким расположением уровня подземных вод, а также на участках с дренирующим слоем, подстилающим просадочную толщу, указанные здания и сооружения следует располагать в соответствии с требованиями пункта 3.10 СНиП 2.01.09.

31. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций при градостроительном проектировании

31.1. Обеспечение безопасности людей в чрезвычайной ситуации (ЧС), обусловленных природными стихийными бедствиями, техногенными авариями и катастрофами, а также применением современного оружия (военные ЧС) является общегосударственной задачей, обязательной для решения всеми территориальными, ведомственными и функциональными органами управления и регулирования, службами и формированиями, а также подсистемами, входящими в единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

31.2. При градостроительном проектировании безопасность людей в ЧС должна обеспечиваться:

1) снижением опасности поражения людей в ЧС путем предъявления и реализации специальных требований к расселению людей, рациональному размещению потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций, созданию объектов с внутренне присущей безопасностью и средствами локализации и самоподавления аварий, а также путем рациональной планировки и застройки городов и других населенных пунктов, строительства специфически устойчивых в конкретных ЧС зданий и сооружений, принятия соответствующих объемно-планировочных и конструктивных решений;

2) повышением устойчивости функционирования систем и объектов жизнеобеспечения и профилактикой нарушений их работы, могущих создать угрозу для жизни и здоровья людей.

31.3. Защита населения - комплекс взаимоувязанных по месту, времени проведения, цели, ресурсам мероприятий РСЧС, направленных на устранение или снижение на пострадавших территориях до приемлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей в случае реальной опасности возникновения или в условиях реализации опасных и вредных факторов стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф.

31.4. Защите в ЧС подлежат все население с учетом численности и особенностей составляющих его основных категорий и групп людей на конкретных территориях: демографических (возраст, пол), по состоянию здоровья (уровень общей сопротивляемости организма действию экстремальных факторов и неблагоприятных условий жизни и быта, физическая и психическая способность к коллективным и самостоятельным защитным действиям, к пользованию средствами индивидуальной защиты) и т.д. Эти особенности подлежат учету при выборе эффективных, социально обоснованных и экономически реальных вариантов защиты, соответствующих специфике защищаемых контингентов, при разработке планов защиты населения в ЧС на подконтрольных территориях, а также при организации и проведении всесторонней подготовки к выполнению намеченного комплекса защитных мероприятий.

31.5. Мероприятия по подготовке к действиям по защите населения в ЧС следует планировать и осуществлять дифференцированно по видам и степеням возможной опасности на конкретных территориях и с учетом насыщенности этих территорий объектами промышленного назначения, гидросооружениями, объектами и системами производственной и социальной инфраструктуры; наличия, номенклатуры, мощности и размещения потенциально опасных объектов; характеристик, в том числе по стоимости и защитным свойствам в условиях ЧС, имеющихся зданий и сооружений и их строительных конструкций; особенностей расселения жителей; климатических и других местных условий.

31.6. Систему защиты населения в ЧС следует формировать на основе разбивки подконтрольной территории на зоны вероятных ЧС по результатам:

1) анализа вероятности возникновения на данной территории и на отдельных ее элементах ЧС;

2) прогнозирования характера, масштабов и времени существования вероятных ЧС;

3) оценки возможных факторов риска, интенсивности формирования и проявления поражающих факторов и воздействий источников ЧС;

4) оценки особенностей техносферы и населения подконтрольной территории и ее элементов.

31.7. Для выделенных зон опасности и согласно совокупным характеристикам относящихся к ним территорий, объектов техносферы и населения, необходимо разрабатывать типовые варианты защиты населения и проводить мероприятия по заблаговременной подготовке к действиям в экстремальной обстановке. Типовые варианты защиты должны служить основой для выбора рабочего плана действий на данной территории при конкретной ЧС. При необходимости принятый в качестве рабочего план следует корректировать в соответствии со складывающейся обстановкой.

31.8. Мероприятия по защите населения в ЧС следует планировать и проводить при рациональном расходовании материальных и финансовых ресурсов, максимальном использовании существующих, дооснащаемых и вновь создаваемых производств, зданий и сооружений и объектов инфраструктуры, технических защитных и спасательных средств, приспособлений, специальной оснастки, профилактических и лечебных препаратов и прочего имущества.

31.9. При подготовке генеральных планов городских округов и поселений следует учитывать требования СНиП 2.01.51 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны":

1) численность населения планировочных и жилых районов населенных пунктов при проектировании необходимо принимать в соответствии с таблицей 4;

2) максимальная плотность населения жилых районов и микрорайонов (кварталов) населенного пункта (чел./га) при проектировании не должна превышать показатели, приведенных в таблице 5;

3) при застройке селитебных территорий категоризованных населенных пунктов этажность зданий не должна превышать 10 этажей.

31.10. При подготовке генеральных планов поселений и городских округов, отнесенных к группам по гражданской обороне, а также при реконструкции застроенных территорий категоризованных городов должны соблюдаться требования СНиП 2.01.51.

32. Пожарная безопасность

32.1. При разработке документов территориального планирования Алтайского края должны выполняться требования Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", иных нормативных правовых актов и нормативных документов Российской Федерации, устанавливающих нормы пожарной безопасности.

32.2. Согласование отступлений от требований пожарной безопасности проводится в соответствии с приказом МЧС России от 16.03.2007 N 141 "Об утверждении инструкции о порядке согласования отступлений от требований пожарной безопасности, а также не установленных нормативными документами дополнительных требований пожарной безопасности" по конкретному объекту в обоснованных случаях при наличии дополнительных требований пожарной безопасности, не установленных нормативными документами и отражающих специфику противопожарной защиты конкретного объекта, и осуществляется органами Государственного пожарного надзора.

32.3. К рекам и водоемам, которые могут быть использованы для целей пожаротушения, следует устраивать подъезды для забора воды с площадками размером не менее 12х12 м.

32.4. Места расположения и количество подъездов принимается по согласованию с органами Государственного пожарного надзора из расчета обеспечения расхода воды на наружное пожаротушение объектов, расположенных в радиусе не более 200 м от водоема, и с учетом требований статьи 68 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", СП 8.13130.

32.5. При разработке документов территориального планирования необходимо резервировать территорию под размещение пожарных депо с учетом перспективы развития городских округов и поселений в размере необходимой площади земельного участка. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

32.6. Размещение пожарных депо следует осуществлять в соответствии с требованиями главы 17 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ и с учетом требований, указанных в таблице 10 настоящих нормативов.

32.7. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями в зависимости от степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности следует принимать в соответствии с таблицей 11 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

33. Сейсмическое районирование территории Алтайского края

33.1. Для определения интенсивности сейсмического воздействия в баллах (сейсмичность) для района строительства следует руководствоваться прилагаемыми к настоящей главе следующими материалами:

1) обзорными картами зон интенсивности землетрясений в баллах по шкале MSK-64 по Сибири ОСП-97 А, ОСП-97 В, ОСП-97 С, выполненными Объединенным институтом физики Земли имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ОИФЗ РАН) и утвержденными Российской академией наук (Приложение О, карты 2, 4, 6);

2) фрагментами карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСП-97 А, В, С для Алтайского края и Республики Алтай в масштабе 1:2500000 (Приложение О, карты 1, 3, 5), ответственный редактор Уломов В.И., ОИФЗ РАН;

3) схемой разломов Алтае-Саянской горной области. Алтайский край (Приложение О, карта 7);

4) списком населенных пунктов Алтайского края с указанием сейсмичности района строительства в баллах MSK-64 по картам ОСП-97 А, В, С для участков со средними по сейсмическим свойствам грунтами (II категории по сейсмическим свойствам) (Приложение О).

5) рекомендациями по применению карт сейсмического районирования в зависимости от категории ответственности зданий и сооружений (Приложение О).

33.2. Возможность расположения площадки строительства на линии (в зоне) тектонического разлома (разрыва), где возможны подвижки при землетрясениях, уточняется в период инженерно-геологических изысканий. Строительство на данных площадках, как правило, не допускается.

33.3. Список населенных пунктов составлен в целях расширения перечня населенных пунктов Алтайского края, приведенного в СП 14.13330 "СНиП П-7-81* Строительство в сейсмических районах", 2000 г. главным редактором комплекта карт ОСП-97 А, В, С, доктором физико-математических наук Уломовым В.И. (ОИФЗ РАН) с участием ОАО "АлтайТИСИЗ" и утвержден директором ИФЗ РАН академиком Страховым В.Н. 25.06.2001.

34. Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений

34.1. При размещении и проектировании объектов социально-культурного, коммунально-бытового и производственного назначения необходимо обеспечить антитеррористическую защищенность таких объектов в соответствии с требованиями СП 132.13330.

34.2. К объектам социально-культурного, коммунально-бытового назначения относятся здания и помещения, указанные в подпунктах 1-6 пункта 3.1 главы 3 нормативов. К производственным объектам относятся здания, используемые для производства и сборочных работ, складские здания.

VIII. Доступная среда для маломобильных групп населения

35. Обеспечение доступности объектов социальной и транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения

35.1. При проектировании и реконструкции объектов социальной инфраструктуры следует обеспечивать доступность объектов социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения, в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", СНиП 35-01, СП 35-101, СП 35-102, СП 31-102, СП 35-103, ВСН 62-91*, РДС 35-201.

35.2. Перечень объектов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения, расчетное число и категория инвалидов, а также группа мобильности групп населения устанавливаются заданием на проектирование. Согласование задания на проектирование производится с участием уполномоченных органов в сфере социальной защиты населения и общественных организаций инвалидов.

35.3. К объектам, подлежащим оснащению специальными приспособлениями и оборудованием для свободного передвижения и доступа инвалидов и маломобильных граждан, относятся:

1) жилые и административные здания и сооружения;

2) объекты культуры и культурно-зрелищные сооружения (театры, библиотеки, музеи, места отправления религиозных обрядов и т. д.);

3) объекты и учреждения образования и науки, здравоохранения и социальной защиты населения;

4) объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения, финансово-банковские учреждения, страховые организации;

5) гостиницы, отели, иные места временного проживания;

6) физкультурно-оздоровительные, спортивные здания и сооружения, места отдыха, парки, сады, лесопарки, пляжи и находящиеся на их территории объекты и сооружения оздоровительного и рекреационного назначения, аллеи и пешеходные дорожки;

7) здания и сооружения, предназначенные для работы с пользователями услугами связи, в том числе места оказания услуг связи и их оплаты на объектах связи;

8) объекты и сооружения транспортного обслуживания населения, в том числе железнодорожные вокзалы, автовокзалы, другие объекты автомобильного, железнодорожного, водного и воздушного транспорта, обслуживающие население;

9) станции и остановки всех видов городского и пригородного транспорта; производственные объекты, объекты малого бизнеса и другие места приложения труда;

10) тротуары, переходы улиц, дорог и магистралей;

- 11) прилегающие к вышеперечисленным зданиям и сооружениям территории и площади.
- 35.4. При подготовке проектной документации на строительство или реконструкцию объектов капитального строительства мероприятия по обеспечению доступа инвалидов, должны обеспечивать:
- 1) беспрепятственное передвижение по участку к зданию или по территории предприятия, комплекса сооружений;
 - 2) досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственность перемещения внутри зданий и сооружений;
 - 3) безопасность путей движения (в том числе эвакуационных), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда;
 - 4) информационную поддержку маломобильных групп населения на всех путях движения.
- 35.5. Жилые районы населенных пунктов и их улично-дорожная сеть должны проектироваться с учетом прокладки пешеходных маршрутов для инвалидов и маломобильных групп населения с устройством доступных им подходов к площадкам и местам посадки в общественный транспорт.
- 35.6. Уклоны пешеходных дорожек и тротуаров, которые предназначаются для пользования инвалидами на креслах-колясках и престарелых, не должны превышать: продольный - 5%, поперечный - 1%. В случаях, когда по условиям рельефа невозможно обеспечить указанные пределы, допускается увеличивать продольный уклон до 10% на протяжении не более 12 м пути с устройством горизонтальных промежуточных площадок вдоль спуска.
- 35.7. Ширина пешеходного пути через островок безопасности в местах перехода через проезжую часть улиц должна быть не менее 3 м, длина - не менее 2 м.
- 35.8. Опасные для инвалидов участки и пространства следует огораживать бортовым камнем высотой не менее 0,1 м.
- 35.9. Объекты социальной инфраструктуры должны оснащаться следующими специальными приспособлениями и оборудованием:
- 1) визуальной и звуковой информацией, включая специальные знаки у строящихся, ремонтируемых объектов и звуковую сигнализацию у светофоров;
 - 2) телефонами-автоматами или иными средствами связи, доступными для инвалидов;
 - 3) санитарно-гигиеническими помещениями;
 - 4) пандусами и поручнями у лестниц при входах в здания;
 - 5) пологими спусками у тротуаров в местах наземных переходов улиц, дорог, магистралей и остановок городского транспорта общего пользования;
 - 7) специальными указателями маршрутов движения инвалидов по территории вокзалов, парков и других рекреационных зон;
 - 8) пандусами и поручнями у лестниц привокзальных площадей, платформ, остановок маршрутных транспортных средств и мест посадки и высадки пассажиров;
 - 9) пандусами при входах в здания, пандусами или подъемными устройствами у лестниц на лифтовых площадках, а также при входах в надземные и подземные переходы улиц, дорог и магистралей.
- 35.10. Размещение специализированных учреждений, предназначенных для медицинского обслуживания и реабилитации инвалидов, и вместимость этих учреждений следует определять по реальной и прогнозируемой потребности в населенных пунктах, районах, микрорайонах.
- 35.11. При проектировании участка здания или комплекса следует соблюдать непрерывность пешеходных и транспортных путей, обеспечивающих доступ инвалидов и маломобильных лиц в здания. Эти пути должны стыковаться с внешними по отношению к участку коммуникациями и остановками городского транспорта.
- 35.12. Транспортные проезды и пешеходные дороги на пути к объектам, посещаемым инвалидами, допускается совмещать при соблюдении требований к параметрам путей движения. Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 1,8 м с учетом габаритных размеров кресел-колясок. В условиях сложившейся застройки при невозможности достижения нормативных параметров ширины пути движения следует предусматривать устройство горизонтальных площадок размером не менее 1,6х1,6 м через каждые 60-100 м пути для обеспечения возможности разъезда инвалидов на креслах-колясках.
- 35.13. При совмещении на участке путей движения посетителей с проездами для транспорта следует предусматривать ограничительную (латеральную) разметку пешеходных путей на дорогах в соответствии с требованиями Правил дорожного движения. Ширина полос движения должна обеспечивать безопасное расхождение людей, в том числе использующих технические средства реабилитации, с автотранспортом. Полосу движения инвалидов на креслах-колясках и механических колясках рекомендуется выделять с левой стороны на полосе пешеходного движения на участке, пешеходных дорогах, аллеях.
- 35.14. На открытых автостоянках около объектов социальной инфраструктуры на расстоянии не далее 50 м от входа, а при жилых зданиях - не далее 100 м, следует выделять до 10% мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов с учетом ширины зоны для парковки не менее 3,5 м.
- 35.15. На автомобильных стоянках при специализированных зданиях и сооружениях для инвалидов следует выделять для личных автомобилей инвалидов не менее 20% мест, а около учреждений, специализирующихся на лечении спинальных больных и восстановлении опорно-двигательных функций, - не менее 30% мест.
- 35.16. Расстояние от остановок специализированных средств общественного транспорта, перевозящих только инвалидов, до входов в общественные здания не должно превышать 100 м.

Приложение А
(справочное) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Термины и определения

Автомобильная дорога - объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью, защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения, производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог.

Автостоянка (стоянка для автомобилей) - здание, сооружение (часть здания, сооружения) или специальная открытая площадка, предназначенные только для хранения (стоянки) автомобилей.

Автостоянка гостевая, паркинг - открытая площадка, предназначенная для кратковременного хранения (стоянки) легковых автомобилей.

Автостоянка механизированная - автостоянка, в которой транспортировка автомобилей в места (ячейки) хранения осуществляется специальными механизированными устройствами (без участия водителей).

Автостоянка надземная закрытого типа - автостоянка с наружными стеновыми ограждениями.

Автостоянка надземная открытого типа - автостоянка без наружных стеновых ограждений. Автостоянкой открытого типа считается также такое сооружение, которое открыто, по крайней мере, с двух противоположных сторон наибольшей протяженности. Сторона считается открытой, если общая площадь отверстий, распределенных по стороне, составляет не менее 50% наружной поверхности этой стороны в каждом ярусе (этаже).

Береговая полоса - полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования, которая предназначена для общего пользования.

Городское поселение - город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

Городской округ - городское поселение, которое не входит в состав муниципального района и органы местного самоуправления которого осуществляют полномочия по решению установленных Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" вопросов местного значения поселения и вопросов местного значения муниципального района, а также могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного

самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

Градостроительная деятельность - деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства.

Градостроительные нормативы - нормативно-технический документ, содержащий минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступности таких объектов для населения (включая инвалидов), объектами инженерно-транспортной инфраструктуры, благоустройства территории), предупреждения и устранения негативного воздействия факторов среды обитания на население, безопасности функционирования формируемой среды, а также устойчивости в чрезвычайных ситуациях.

Градостроительный регламент - устанавливаемые в пределах границ соответствующей территориальной зоны виды разрешенного использования земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Граница населенного пункта - утвержденная в установленном порядке непрерывная линия, определяющая пределы населенного пункта и выделяющая его в составе территории Алтайского края. Границы городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий.

Границы полосы отвода железных дорог - границы территории, предназначенной для размещения существующих и проектируемых железнодорожных путей, станций и других железнодорожных сооружений, ширина которых нормируется в зависимости от категории железных дорог, конструкции земляного полотна, и на которой не допускается строительство зданий и сооружений, не имеющих отношения к эксплуатации железнодорожного транспорта.

Границы полосы отвода автомобильных дорог - границы территорий, занятых автомобильными дорогами, их конструктивными элементами и дорожными сооружениями. Ширина полосы отвода нормируется в зависимости от категории дороги, конструкции земляного полотна и других технических характеристик.

Границы технических (охранных) зон инженерных сооружений и коммуникаций - границы территорий, предназначенных для обеспечения обслуживания и безопасной эксплуатации наземных и подземных транспортных и инженерных сооружений и коммуникаций.

Границы территорий объектов культурного наследия (памятников, ансамблей и достопримечательных мест) - границы земельных участков, непосредственно занимаемых памятниками, и связанные с ними исторически и функционально.

Границы зон охраны объектов культурного наследия - линии, обозначающие территорию, за пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта культурного наследия в его исторической среде. Границы зон охраны объекта культурного наследия могут не совпадать с границами территориальных зон и границами земельных участков.

Границы охраняемых зон особо охраняемых природных территорий - границы зон с ограниченным режимом природопользования, устанавливаемые в особо охраняемых природных территориях, участках земли и водного пространства.

Граница береговой полосы - граница полосы земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования, предназначенная для общего пользования.

Границы водоохраных зон - границы территорий, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Границы прибрежных защитных полос - границы территорий внутри водоохраных зон, на которых в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения - границы зон санитарной охраны в составе первого пояса (строгого режима), второго и третьего поясов (пояса ограничений), обеспечивающих санитарную охрану от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены:

границы I пояса зоны санитарной охраны - границы территории расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала;

границы II и III поясов зоны санитарной охраны - границы территории, предназначенной для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Границы санитарно-защитной зоны устанавливаются от источников химического, биологического и/или физического воздействия либо от границы земельного участка, принадлежащего промышленному производству и объекту для ведения хозяйственной деятельности и оформленного в установленном порядке (промышленная площадка) до ее внешней границы в заданном направлении.

Граница санитарно-защитной зоны на графических материалах (генеральный план городского округа, поселения, схема территориального планирования и др.) за пределами промышленной площадки обозначается специальными информационными знаками.

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - границы территорий, на которых возможно проявление чрезвычайных ситуаций (аварий, опасных природных явлений, катастроф, стихийных или иных бедствий, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью населения или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения).

Документы территориального планирования - схема территориального планирования Алтайского края, схемы территориального планирования муниципальных районов, генеральные планы городских округов, городских и сельских поселений. Состав, порядок подготовки документов территориального планирования устанавливаются в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Алтайского края, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

Документация по планировке территории - проекты планировки территории, проекты межевания территории и градостроительные планы земельных участков. Состав, порядок подготовки документов территориального планирования устанавливаются в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Алтайского края, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

Дом жилой индивидуальный - отдельно стоящий жилой дом с количеством этажей не более чем три, предназначенный для проживания одной семьи.

Дом жилой блокированный - малоэтажный жилой дом, состоящий из двух и более квартир, каждая из которых имеет непосредственный выход на свой приквартирный участок (кроме блокированных жилых домов, состоящих из автономных жилых блоков, проектируемых по СНиП 31-02).

Дом жилой секционный - многоквартирный жилой дом, состоящий из одной или нескольких секций, отделенных друг от друга стенами без проемов, с квартирами одной секции, имеющими выход на одну лестничную клетку непосредственно или через коридор.

Дом коттеджного типа - малоэтажный одноквартирный жилой дом.

Дорога - обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения. Дорога включает в себя одну или несколько проезжих частей, а также трамвайные пути, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии.

Железнодорожные пути общего пользования - железнодорожные пути на территориях железнодорожных станций, открытых для выполнения операций по приему и отправлению поездов, приему и выдаче грузов, багажа и грузобагажа, по обслуживанию пассажиров и выполнению сортировочной и маневровой работы, а также железнодорожные пути, соединяющие такие станции.

Жилой район - структурный элемент жилой зоны.

Защита населения - комплекс взаимосвязанных по месту, времени проведения, цели, ресурсам мероприятий единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, направленных на устранение или снижение на пострадавших территориях до приемлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей в случае реальной опасности возникновения или в условиях реализации опасных и вредных факторов стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф.

Земельный участок - часть поверхности земли (в том числе почвенный слой), границы которой описаны и удостоверены в

установленном порядке.

Зоны с особыми условиями использования территорий - охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Историческое поселение - городское или сельское поселение, в границах территории которого расположены объекты культурного наследия: памятники, ансамбли, достопримечательные места, а также иные культурные ценности, созданные в прошлом, представляющие собой археологическую, историческую, архитектурную, градостроительную, эстетическую, научную или социально-культурную ценность, имеющие важное значение для сохранения самобытности народов Российской Федерации, их вклада в мировую цивилизацию.

Комплексное освоение земельных участков - мероприятия, включающие в себя работы по подготовке документации по планировке территории, ее обустройству посредством строительства объектов инженерной инфраструктуры, осуществление жилищного и иного строительства в соответствии с видами разрешенного использования.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены сети инженерно-технического обеспечения, линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (далее - "линейные объекты").

В границах красных линий допускается размещение конструктивных элементов дорожно-транспортных сооружений (опор путепроводов, лестничных и пандусных сходов подземных пешеходных переходов, павильонов на остановочных пунктах городского общественного транспорта), объектов транспортной инфраструктуры (площадки отстоя и кольцевания общественного транспорта, разворотные площадки, площадки для размещения диспетчерских пунктов, подземные и надземные сооружения для хранения легкового автотранспорта), нестационарных рекламных конструкций и торговых объектов с учетом требований статьи 10 Федерального закона Российской Федерации от 28.12.2009 N 381-ФЗ "Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации".

Здания и сооружения, а также отдельные элементы таких зданий (входные группы, крыльца, стилобаты, пандусы, нависающие конструкции и подобные элементы) не должны выступать за границы территории, обозначенные красными линиями.

Линии застройки - условные линии, устанавливающие границы застройки при размещении зданий, строений, сооружений с отступом от красных линий или от границ земельного участка.

Маломобильные группы населения - люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве (инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди преклонного возраста, люди с детскими колясками и т.п.).

Местные нормативы градостроительного проектирования - содержат минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступности таких объектов для населения (включая инвалидов), объектами инженерной, транспортной инфраструктур, благоустройства территории).

Утверждение местных нормативов градостроительного проектирования осуществляется с учетом особенностей населенных пунктов в границах муниципальных образований. Состав, порядок подготовки и утверждения местных нормативов градостроительного проектирования устанавливаются нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Не допускается утверждение местных нормативов градостроительного проектирования, содержащих минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека ниже, чем расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека, содержащиеся в региональных нормативах градостроительного проектирования.

Микрорайон (квартал) - элемент планировочной структуры жилой застройки.

Муниципальное образование - муниципальный район, городское или сельское поселение, городской округ.

Муниципальный район - несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

Населенный пункт - часть территории Алтайского края, которая имеет собственное наименование и статус, служит местом компактного постоянного проживания людей, и в установленных границах которой расположены жилые дома, административные и хозяйственные постройки.

Нестационарный объект - объект, представляющий собой временное сооружение или временную конструкцию, не связанные прочно с земельным участком вне зависимости от присоединения или не присоединения к сетям инженерно-технического обеспечения, в том числе передвижное сооружение. К нестационарным относятся киоски, навесы, павильоны, летние арены, эстрады, беседки, летние кафе, аттракционы, платежные терминалы, рекламные конструкции, иные подобные сооружения и конструкции, которые могут быть перемещены без несоразмерного ущерба их назначению.

Объекты вспомогательного назначения - строения и сооружения предназначенные для хозяйственно-бытового обеспечения объектов капитального строительства (сарай для содержания животных, дровники, углярки, бани, погреба, навесы, гаражи (в случаях, указанных в пункте 1 части 17 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации) и другие подобные хозяйственные постройки).

Объекты капитального строительства - здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек.

Озелененные территории - часть территории природного комплекса, на которой располагаются искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты - парк, сад, сквер, бульвар; застроенные территории жилого, общественного, делового, коммунального, производственного назначения, в пределах которой часть поверхности занята растительным покровом.

Охранная зона объекта культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Охранные зоны железных дорог - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, в том числе находящихся на территориях с подвижной почвой и на территориях, подверженных снежным, песчаным заносам и другим вредным воздействиям.

Пешеходная зона - территория, предназначенная для передвижения пешеходов, по которой не допускается движение транспорта за исключением специального, обслуживающего эту территорию.

Плотность застройки - суммарная поэтажная площадь застройки наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен, приходящаяся на единицу территории участка (квартала) (тыс. кв. м/га).

Полоса отвода автомобильной дороги - земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса.

Полоса отвода железных дорог - земельные участки, прилегающие к железнодорожным путям, земельные участки, занятые железнодорожными путями или предназначенные для размещения таких путей, а также земельные участки, занятые или предназначенные для размещения железнодорожных станций, водоотводных и укрепительных устройств, защитных полос лесов вдоль железнодорожных путей, линий связи, устройств электроснабжения, производственных и иных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта.

Поселение - городское или сельское поселение.

Правила землепользования и застройки - документ градостроительного зонирования, который утверждается нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, и в котором устанавливаются территориальные зоны, градостроительные регламенты, порядок применения такого документа и порядок внесения в него изменений.

Придорожные полосы автомобильной дороги - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Приквартирный участок - земельный участок, примыкающий к квартире (дому), с непосредственным выходом на него.

Процент застройки - отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

Развитие застроенных территорий - комплекс работ по реконструкции территорий, проводимых в соответствии с требованиями статей 46.1-46.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Реконструкция территорий - преобразования существующей застройки в границах микрорайона (квартала) или его части (частей), в границах смежных элементов планировочной структуры или их частей с частичным изменением (или без) планировочной структуры в целях повышения надежности и безопасности транспортной инфраструктуры, сетей инженерно-технического обеспечения и объектов капитального строительства, улучшения уровня и качества благоустройства территорий в соответствии с видами разрешенного использования.

Санитарно-защитная зона - территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

Сельское поселение - один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, деревень и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

Территориальное планирование - планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий.

Территориальные зоны - зоны, для которых в правилах землепользования и застройки определены границы и установлены градостроительные регламенты.

Территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары).

Торговый объект - здание или часть здания, строение или часть строения, сооружение или часть сооружения, специально оснащенные оборудованием, предназначенным и используемым для выкладки, демонстрации товаров, обслуживания покупателей и проведения денежных расчетов с покупателями при продаже товаров.

Улица - путь сообщения на территории населенного пункта, предназначенный преимущественно для общественного и индивидуального легкового транспорта, а также пешеходного движения, расположенный между кварталами застройки и ограниченный красными линиями улично-дорожной сети.

Функциональное зонирование территории - деление территории на зоны при градостроительном планировании развития территорий и поселений с определением видов градостроительного использования установленных зон и ограничений на их использование.

Функциональные зоны - зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные).

**Приложение Б
(справочное) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края**

**Перечень
законодательных и нормативных документов**

Федеральные законы

Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 N 60-ФЗ;
Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 N 24-ФЗ;
Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ;
Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 188-ФЗ;
Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ;
Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ;
Закон Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах";
Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
Федеральный закон от 23.02.1995 N 26-ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах";
Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
Федеральный закон от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации";
Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения";
Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения";
Федеральный закон от 12.12.1996 N 8-ФЗ "О погребении и похоронном деле";
Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
Федеральный закон от 15.04.1998 N 66-ФЗ "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан";
Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
Федеральный закон от 12.12.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне";
Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
Федеральный закон от 31.03.1999 N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации";
Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании";
Федеральный закон от 10.01.2003 N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации";
Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
Федеральный закон от 21.12.2004 N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую";
Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";
Федеральный закон от 30.12.2006 N 271-ФЗ "О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации";

Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2009 N 381-ФЗ "Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации";
Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

Нормативные акты Российской Федерации

Указ Президента Российской Федерации от 02.10.1992 N 1156 "О мерах по формированию доступной для инвалидов среды жизнедеятельности";
Указ Президента Российской Федерации от 30.11.1992 N 1487 "Об особо ценных объектах культурного наследия народов Российской Федерации";
постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 N 1449 "О мерах по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к информации и объектам социальной инфраструктуры";
постановление Правительства Российской Федерации от 26.09.1997 N 1223 "Об утверждении Положения об определении размеров и установлении границ земельных участков в кондоминиумах";
постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.1998 N 1420 "Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования";
постановление Правительства Российской Федерации от 17.02.2000 N 135 "Об утверждении Положения об установлении запретных зон и запретных районов при арсеналах, базах и складах Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов";
постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";
постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 N 794 "Об утверждении Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций";
постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2006 N 384 "Об утверждении Правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон";
постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 N 611 "О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог";
постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
постановление Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 N 315 "Об утверждении Положения о зонах охраны культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации";
постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса";
постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2009 N 860 "О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода";
постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 N 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон";
постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2010 N 754 "Об утверждении Правил установления нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов";
постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 N 1108 "Об утверждении методики расчета нормативов минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра для субъектов Российской Федерации и входящих в их состав муниципальных образований";
распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 N 1047-р "О перечне национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
постановление Министерства строительства Российской Федерации и Министерства социальной защиты населения Российской Федерации от 11.11.1994 N 18-27/1-4403-15 "О дополнительных мерах по обеспечению жизнедеятельности престарелых и инвалидов при проектировании, строительстве и реконструкции зданий и сооружений";
приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 02.08.2005 N 90 "Об утверждении Инструкции по заполнению технического паспорта линейно-кабельного сооружения связи";
приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации и Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.07.2006 N 422/90/376 "Об утверждении Положения о системах оповещения населения";
приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.06.2010 N 2079 "Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
приказ Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации от 25.01.2011 N 35 "Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы, пляжи".

Законы и нормативные акты Алтайского края

Закон Алтайского края от 17.03.1998 N 15-ЗС "О защите населения и территории Алтайского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
закон Алтайского края от 07.11.2006 N 111-ЗС "О максимальном размере общей площади земельных участков, которые могут находиться одновременно на праве собственности и (или) ином праве у граждан, ведущих личное подсобное хозяйство";
закон Алтайского края от 29.12.2006 N 147-ЗС "О предельных размерах земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из находящихся в государственной или муниципальной собственности земель для ведения садоводства и огородничества";
закон Алтайского края от 29.12.2009 N 120-ЗС "О градостроительной деятельности на территории Алтайского края";
закон Алтайского края от 06.12.2010 N 110-ЗС "О пчеловодстве";
постановление Администрации Алтайского края от 08.05.2007 N 195 "О плане организации рынков на территории Алтайского края, основных требованиях к торговым местам и размерах площади рынков".

Государственные стандарты Российской Федерации (ГОСТ)

ГОСТ 17.0.0.01-76* "Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения";
ГОСТ 9720-76 "Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 750 мм";
ГОСТ 17.6.3.01-78* "Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования";
ГОСТ 17.5.3.01-78 "Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов";
ГОСТ 23337-78* "Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий";
ГОСТ 17.1.1.04-80 "Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования";
ГОСТ 17.1.5.02-80 "Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов";
ГОСТ 17.5.3.03-80 "Охрана природы. Земли. Общие требования к гидролесомелиорации";

ГОСТ 17.1.3.06-82 "Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод";
ГОСТ 17.5.3.04-83* "Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель";
ГОСТ 9238-83 "Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм";
СТ СЭВ 3976-83 "Здания жилые и общественные. Основные положения проектирования";
СТ СЭВ 4867-84 "Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция ограждающих конструкций. Нормы проектирования";
ГОСТ 2761-84* "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора";
ГОСТ 20444-85 "Шум. Транспортные потоки. Методы измерения шумовой характеристики";
ГОСТ 17.1.3.13-86 "Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения";
ГОСТ 22283-88 "Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения";
ГОСТ 17.5.3.02-90 "Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог";
ГОСТ Р 50681-94 "Туристско-экскурсионное обслуживание. Проектирование туристских услуг";
ГОСТ Р 22.1.02-95 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения";
ГОСТ Р 52108-2003 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения";
ГОСТ Р 52142-2003 "Социальное обслуживание населения. Качество социальных услуг. Общие положения";
ГОСТ Р 52282-2004* "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств";
ГОСТ Р 51773-2009 "Услуги торговли. Классификация предприятий торговли".

Свод правил по проектированию и строительству (СП). Строительные нормы и правила (СНиП)

СП 11-102-97 "Инженерно-экологические изыскания для строительства";
СП 11-103-97 "Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства";
СП 11-106-97* "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-планировочной документации на застройку территорий садоводческих (дачных) объединений граждан";
СП 11-107-98 "Порядок разработки и состава раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" проектов строительства";
СП 11-112-2001 "Порядок разработки и состава раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований";
СП 14.13330.2011 "СНиП П-7-81* Строительство в сейсмических районах";
СП 18.13330.2011 "СНиП П-89-80* Генеральные планы промышленных предприятий";
СП 19.13330.2011 "СНиП И-97-76* Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий";
СП 22.13330.2011 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений";
СП 23.13330.2011 "СНиП 2.02.02-85* Основания гидротехнических сооружений";
СП 27.13330.2011 "СНиП 2.03.04-84 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур";
СП 30-102-99 "Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства";
СП 30.13330.2011 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий";
СП 31-102-99 "Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей";
СП 31-103-99 "Проектирование и строительство зданий, сооружений и комплексов православных храмов";
СП 31-110-2003 "Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий";
СП 31-112-2004(1) "Физкультурно-спортивные залы. Часть 1";
СП 31-112-2004(2) "Физкультурно-спортивные залы. Часть 2";
СП 31-112-2004(3) "Физкультурно-спортивные залы. Часть 3. Крытые ледовые арены";
СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания";
СП 31.13330.2010 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
СП 32.13330.2011 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения";
СП 33-101-2003 "Определение основных расчетных гидрологических характеристик";
СП 34-106-98 "Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки";
СП 34.13330.2011 "СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги";
СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";
СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";
СП 35-103-2001 "Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям";
СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения";
СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";
СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы";
СП 36.13330.2010 "СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы";
СП 37.13330.2010 "СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт";
СП 41-104-2000 "Проектирование автономных источников теплоснабжения";
СП 41-108-2004 "Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе";
СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб";
СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
СП 44.13330.2011 "СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания";
СП 47.13330.2011 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения";
СП 48.13330.2011 "СНиП 12-01-2004 Организация строительства";
СП 50.13330.2011 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий";
СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума";
СП 52.13330.2011 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение";
СП 53.13330.2011 "СНиП 30-02-97 Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения";
СП 53.13330.2010 "СНиП 30-02-97 Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения";
СП 54.13330.2011 "СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные";
СП 55.13330.2011 "СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные";
СП 56.13330.2011 "СНиП 31-03-2001 Производственные здания";
СП 57.13330.2010 "СНиП 31-04-2001 Складские здания";
СП 58.13330.2011 "СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения";
СП 59.13330.2011 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";
СП 60.13330.2011 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование";
СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы";
СП 64.13330.2011 "СНиП П-25-80 Деревянные конструкции";

СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования";
СНиП II-58-75 "Электростанции тепловые";
СНиП III-10-75 "Благоустройство территории";
СНиП II-35-76* "Котельные установки";
СНиП II-11-77* "Защитные сооружения гражданской обороны";
СНиП 2.06.04-82* "Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов)";
СНиП 2.05.11-83 "Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях";
СНиП 2.06.05-84* "Плотины из грунтовых материалов";
СНиП 2.10.02-84 "Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции";
СНиП 2.10.03-84 "Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения";
СНиП 2.01.02-85* "Противопожарные нормы";
СНиП 2.01.05-85 "Категории объектов по опасности";
СНиП 2.01.28-85 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию";
СНиП 2.06.03-85 "Мелиоративные системы и сооружения";
СНиП 2.06.15-85 "Инженерная защита территории от затопления и подтопления";
СНиП 2.10.05-85 "Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна";
СНиП 2.06.07-87 "Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения";
СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны";
СНиП 2.05.09-90 "Трамвайные и троллейбусные линии";
СНиП 2.05.13-90 "Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов";
СНиП 2.01.09-91 "Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах";
СНиП 2.11.03-93 "Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы";
СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
СНиП 21-02-99* "Стоянки автомобилей";
СНиП 22-02-2003 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения";
СНиП 23-01-99* "Строительная климатология";
СНиП 31-05-2003 "Общественные здания административного назначения";
СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения";
СНиП 32-01-95 "Железные дороги колеи 1520 мм";
СНиП 32-03-96 "Аэродромы";
СНиП 32-04-97 "Тоннели железнодорожные и автодорожные";
СНиП 34-02-99 "Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки";
СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети".

Пособия к СНиП

Пособие по размещению автостоянок, гаражей и предприятий технического обслуживания легковых автомобилей в городах и других населенных пунктах (к СНиП II-60-75)/КиевНИИП градостроительства. - М.: Стройиздат, 1984;
Пособие по проектированию вокзалов (к СНиП II-85-80)/ЦНИИП градостроительства. - М.: Стройиздат, 1987;
Пособие по проектированию полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов (к СНиП 2.01.28-85)/Госстрой СССР. - М.: Центральный институт типового проектирования, 1990;
Пособие по проектированию жилых зданий. Конструкции жилых зданий (к СНиП 2.08.01-89*)/ЦНИИЭП. - М.: Стройиздат, 1991;
Пособие по водоснабжению и канализации городских и сельских поселений (к СНиП 2.07.01-89*)/ЦНИИЭП инженерного оборудования. - М.: Центральный институт типового проектирования, 1992;
Пособие по разработке раздела проектной документации "Охрана окружающей среды" (к СНиП 11-01-95)/ГП "ЦЕНТИНВЕСТпроект". - М., 2000.

Строительные нормы (СН)

СН 441-72* "Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений";
СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов";
СН 455-73 "Нормы отвода земель для предприятий рыбного хозяйства";
СН 456-73 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов";
СН 457-74 "Нормы отвода земель для аэропортов";
СН 459-74 "Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин";
СН 461-74 "Нормы отвода земель для линий связи";
СН 462-74 "Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин";
СН 474-75 "Нормы отвода земель для мелиоративных каналов";
Ведомственные строительные нормы N 14278 тм-т1 "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ", утвержденные Департаментом электроэнергетики Министерства топлива и энергетики Российской Федерации 20.05.1994;
Отраслевые строительные нормы ОСН 3.02.01-97 "Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог", утвержденные указанием Министерства путей сообщения Российской Федерации от 24.11.1997 N C-1360у;
Нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 N 126.

Ведомственные строительные нормы (ВСН)

ВСН 53-86 (р) "Правила оценки физического износа жилых зданий";
ВСН 33-2.2.12-87 "Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования";
ВСН 01-89 "Предприятия по обслуживанию автомобилей";
ВСН 60-89 "Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования";
ВСН 61-89 (р) "Реконструкция и капитальный ремонт жилых домов. Нормы проектирования";
ВСН 8-89 "Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог";
ВСН 62-91* "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения";
ВСН 11-94 "Ведомственные строительные нормы по проектированию и бесканальной прокладке внутриквартальных тепловых сетей из труб с индустриальной теплоизоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке".

Отраслевые нормы

ОСН 3.02.01-97 "Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог";
ОДН 218.012-99 "Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах";
НТП-АПК 1.10.04.003-03 "Нормы технологического проектирования конно-спортивных комплексов";

ОСТ 218.1.002-2003 "Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические условия";
ОСН АПК 2.10.14.001-04 "Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения";
ОДМ 218.5.001-2008 "Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега". Федеральное дорожное агентство Министерства транспорта Российской Федерации, 2008.

Санитарные правила и нормы (СанПиН)

СанПиН 1.2.2584 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов";
СанПиН 2.1.2882 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения";
СанПиН 2.1.4.1074 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного питьевого водоснабжения. Контроль качества";
СанПиН 2.1.4.1110 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения";
СанПиН 2.1.4.1175 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников";
СанПиН 2.1.5.980 "Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод";
СанПиН 2.1.6.1032 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест";
СанПиН 2.1.7.728 "Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений";
СанПиН 2.1.7.1287 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы";
СанПиН 2.1.7.1322 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления";
СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи";
СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов";
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий";
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
СанПиН 2.4.1.2660 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях";
СанПиН 2.4.2.1178 "Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях";
СанПиН 2.4.3.1186 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в общеобразовательных учреждениях начального профессионального образования";
СанПиН 2.4.4.1204 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы загородных стационарных учреждений отдыха и оздоровления детей";
СанПиН 2.4.4.1251 "Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (внешкольные учреждения)";
СанПиН 2.6.1.2523 (НРБ-99/2009) "Нормы радиационной безопасности";
СанПиН 2971 "Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты";
СанПиН 3907 "Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ";
СанПиН 4060 "Лечебные пляжи. Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации";
СанПиН 42-125-4437 "Устройство, содержание, и организация режима детских санаториев";
СанПиН 2.4.2.2821 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";
СанПиН 2.1.2.2645 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях";
СанПиН 42-128-4690 "Санитарные правила содержания территорий населенных мест".

Санитарные нормы (СН) и Санитарные правила (СП)

СН 2.2.4/2.1.8.562 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки";
СП 2.1.4.1075 "Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы";
СП 2.1.5.1059 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения";
СП 2.1.7.1038 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов";
СП 2.1.7.1386 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления";
СП 2.2.1.1312 "Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий";
СП 2.4.4.969 "Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул";
СП 2.4.990 "Гигиенические требования к устройству, содержанию, организации режима работы в детских домах и школах-интернатах для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей";
СП 2.6.1.799 (ОСПОРБ 99) "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности";
СП 2.6.1.1292 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения";
СП 2.6.6.1168 (СПОРО 2002) "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами";
СП 1567 "Санитарные правила устройства и содержания мест занятий по физической культуре и спорту";
СП 4076 "Санитарные правила устройства, оборудования, содержания и режима специальных общеобразовательных школ-интернатов для детей, имеющих недостатки в физическом и умственном развитии".

Гигиенические нормативы (ГН)

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования";
ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест";
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве";
ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования";
ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест";
ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 "Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на сельских территориях";
ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочные допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве".

Ветеринарно-санитарные правила

Ветеринарно-санитарные правила содержания пчел, утвержденные Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, 1976 г.;
Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденные Главным

Руководящие документы (РД, СО)

РД 52.04.212-86 (ОНД 86) "Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ содержащихся в выбросах предприятий";
РД 34.20.185-94 (СО 153-34.20.185-94) "Инструкция по проектированию городских электрических сетей";
РД 45.120-2000 (НТП 112-2000) "Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети";
СО 153-34.21.122-2003 "Инструкцию по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций".

Руководящие документы в строительстве (РДС)

РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";
РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры".

Методические документы в строительстве (МДС)

МДС 15-2.99 "Инструкция о порядке осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в городских и сельских поселениях"
МДС 30-1.99 Методические рекомендации по разработке схем зонирования территории городов";
МДС 32-1.2000 "Рекомендации по проектированию вокзалов";
МДС 11-8.2000 "Временная инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектов планировки пригородных зон городов Российской Федерации";
МДС 35-1.2000 "Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1. "Общие положения";
МДС 35-2.2000 "Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. "Градостроительные требования".

Приложение В
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Размеры приусадебных и приквартирных земельных участков

Размеры земельных участков, выделяемых около жилых домов на индивидуальный дом или квартиру, в зависимости от применяемых типов жилых домов, характера формирующейся застройки, ее размещения в структуре городских округов, городских и сельских поселений разной величины следующие:

400-600 кв. м и более (включая площадь застройки) - при одно-, двухквартирных, одно-, двухэтажных домах в застройке усадебного типа на новых периферийных территориях или при реконструкции существующей индивидуальной усадебной застройки малых городов, на резервных территориях малых и средних городов, в новых или развивающихся населенных пунктах в пригородных зонах городов любой величины;

200-400 кв. м (включая площадь застройки) - при одно-, двухквартирных одно-, двухэтажных домах в застройке усадебного типа на новых периферийных территориях малых, средних и больших городов, на резервных территориях больших городов, при реконструкции существующей индивидуальной усадебной застройки и в новых и развивающихся поселках в пригородной зоне городов любой величины;

60-100 кв. м (без площади застройки) - при многоквартирных одно-, двух-, трехэтажных домах в застройке блокированного типа на новых периферийных территориях малых, средних и больших городов, на резервных территориях больших и крупных городов, в новых и развивающихся поселках в пригородной зоне крупных и крупнейших городов и в условиях реконструкции существующей индивидуальной усадебной застройки городов любой величины;

30-60 кв. м (без площади застройки) - при многоквартирных одно-, двух-, трехэтажных блокированных домах в городах любой величины при применении плотной малоэтажной застройки и в условиях реконструкции.

Приложение Г
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Нормативные показатели плотности застройки территориальных зон

1. Для городских поселений плотность застройки участков территориальных зон следует принимать не более приведенной в таблице Г-1.

2. Основными показателями плотности застройки являются: коэффициент застройки - отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала);

коэффициент плотности застройки - отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

3. В местных градостроительных нормативах и Правилах землепользования и застройки муниципальных образований могут быть установлены дополнительные показатели, характеризующие предельно допустимый строительный объем зданий и сооружений по отношению к площади участка; число полных этажей и допустимую высоту зданий и сооружений в конкретных зонах, а также другие ограничения, учитывающие местные градостроительные особенности (облик поселения, историческая среда, ландшафт).

Таблица Г-1

Территориальные зоны	Коэффициент застройки	Коэффициент плотности застройки
Жилая		
Застройка многоквартирными многоэтажными жилыми домами	0,4	1,2
То же - при реконструкции	0,6	1,6
Застройка многоквартирными жилыми домами малой и средней этажности	0,4	0,8
Застройка блокированными жилыми домами с приквартирными земельными участками	0,3	0,6
Застройка одно-двухквартирными жилыми домами с приусадебными земельными участками	0,2	0,4

Общественно-деловая		
Многофункциональная застройка	1,0	3,0
Специализированная общественная застройка	0,8	2,4
Производственная		
Промышленная	0,8	2,4
Научно-производственная	0,6	1,0
Коммунально-складская	0,6	1,8

* Без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон.

Примечания:

1. Для жилых, общественно-деловых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету учреждений и предприятий обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

Для производственных зон указанные коэффициенты приведены для кварталов производственной застройки, включающей один или несколько объектов.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. Границами кварталов являются красные линии.

4. При реконструкции сложившихся кварталов жилых, общественно-деловых зон (включая надстройку этажей, мансард) необходимо предусматривать требуемый по расчету объем учреждений и предприятий обслуживания для проживающего в этих кварталах населения. Допускается учитывать имеющиеся в соседних кварталах учреждения обслуживания при соблюдении нормативных радиусов их доступности (кроме дошкольных учреждений и начальных школ). В условиях реконструкции существующей застройки плотность застройки допускается повышать, но не более чем на 30 % при соблюдении санитарно-гигиенических и противопожарных норм с учетом главы 32.

Приложение Д
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Плотность застройки
кварталов, занимаемых промышленными, сельскохозяйственными
и другими производственными объектами

Таблица Д-1

Показатели
минимальной плотности застройки площадок промышленных предприятий

Отрасли промышленности	Предприятия (производства)	Минимальная плотность застройки, %
1	2	3
Черная металлургия	трубные	45
	по производству огнеупорных изделий	32
	по обжигу огнеупорного сырья и производству порошков и мертелей	28
	по разделке лома и отходов черных металлов	25
Химическая промышленность	азотной промышленности	33
	фосфатных удобрений и другой продукции неорганической химии	32
	содовой промышленности	32
	хлорной промышленности	33
	прочих продуктов основной химии	33
	вискозных волокон	45
	синтетических волокон	50
	синтетических смол и пластмасс	32
	изделий из пластмасс и резины	50
	лакокрасочной промышленности	34
	продуктов органического синтеза	32
Бумажная промышленность	целлюлозно-бумажные и целлюлозно-картонные	35
	цеределочные бумажные и картонные, работающие на привозной целлюлозе и макулатуре	40
Энергетическая промышленность	электростанции мощностью более 2000 МВт	
	а) без градирен	
	атомные	29
	ГРЭС на твердом топливе	30
	ГРЭС на газомазутном топливе	38
	б) при наличии градирен	
	атомные	26
	ГРЭС на твердом топливе	30
	ГРЭС на газомазутном топливе	35
	электростанции мощностью до 2000 МВт	
	а) без градирен	
	атомные	22
	ГРЭС на твердом топливе	25
	ГРЭС на газомазутном топливе	33
	б) при наличии градирен	
	атомные	21
	ГРЭС на твердом топливе	25
	ГРЭС на газомазутном топливе	33
	теплоэлектроцентрали при наличии градирен	
	а) мощностью до 500 МВт	

	на твердом топливе	28
	на газомазутном топливе	25
	б) мощностью от 500 до 1000 МВт	
	на твердом топливе	28
	на газомазутном топливе	26
	в) мощностью более 1000 МВт	
	на твердом топливе	29
	на газомазутном топливе	30
Электротехническая промышленность	электродвигателей	52
	крупных электрических машин и турбогенераторов	50
	высоковольтной аппаратуры	60
	низковольтной аппаратуры и светотехнического оборудования	55
	трансформаторов	45
	кабельной продукции	45
	электроламповые	45
	электроизоляционных материалов	57
	аккумуляторные	55
	полупроводниковых приборов	52
Радиопромышленность	радиопромышленности при общей площади производственных зданий	
	до 100 тыс. кв. м	50
	более 100 тыс. кв. м	55
Электронная промышленность	электронной промышленности	
	а) предприятия, расположенные в одном здании (корпус, завод)	60
	б) предприятия, расположенные в нескольких зданиях	
	одноэтажных	55
	многоэтажных	50
Приборостроение	приборостроения, средств автоматизации и систем управления	50
	а) при общей площади производственных зданий 100 тыс. кв. м	
	б) то же, более 100 тыс. кв. м	55
	в) при применении ртут и стекловарения	30
Медицинская промышленность	химико-фармацевтические	32
	медико-инструментальные	43
Тяжелое машиностроение	подъемно-транспортного оборудования	52
Химическое машиностроение	оборудования и арматуры для целлюлозно-бумажной промышленности	50
	промышленной трубопроводной арматуры	55
Станкостроение	металлорежущих станков, деревообрабатывающего оборудования	50
	инструментальные	60
	искусственных алмазов, абразивных материалов и инструментов из них	50
	литья	50
	поковок и штамповок	50
	сварных конструкций для машиностроения	50
	изделий общемашиностроительного применения	52
	автосборочные	55
	автомобильного моторостроения	55
	агрегатов, узлов, запчастей	55
Автомобильная промышленность		
Строительное и дорожное машиностроение	пневматического, электрического инструмента и средств малой механизации	63
	оборудования для лесозаготовительной и торфяной промышленности	55
	коммунального машиностроения	57
Машиностроение для легкой и пищевой промышленности	технологического оборудования для легкой, текстильной и пищевой промышленности	55
	технологического оборудования для торговли и общественного питания	57
	бытовых приборов и машин	57
Речной флот	судоремонтные речных судов с годовым выпуском, тыс. т/год	
	до 20	42
	20-40	48
	40-60	55
	60 и более	60
	речные порты	
	I и II категорий	
	при ковшовом варианте	70
	при русловом варианте	50
	III и IV категорий	55
Лесная и деревообрабатывающая промышленность	лесозаготовительные с примыканием к железной дороге	
	без переработки древесины производственной мощностью, тыс. куб.м/год	
	до 400	28
	более 400	35
	с переработкой древесины производственной мощностью, тыс. куб.м/год	
	до 400	23

	более 400	20
	лесозаготовительные с примыканием к водным транспортным путям при отправке леса в хлыстах с зимним плотбищем	17
	без зимнего плотбища	44
	то же, при отправке леса в сортаментах	
	с зимним плотбищем производственной мощностью, тыс. куб. м/год	
	до 400	30
	более 400	33
	без зимнего плотбища производственной мощностью, тыс. м/год	
	до 400	33
	более 400	38
	пиломатериалов, стандартных домов, комплектов деталей, столярных изделий и заготовок при поставке сырья и отправке продукции по железной дороге	40
	при поставке сырья по воде	45
	древесно-стружечных плит	45
	фанеры	47
	мебельные	53
Легкая промышленность	льнозаводы	35
	пенькозаводы (без полей сушки)	27
	текстильные комбинаты с одноэтажными главными корпусами	60
	текстильные фабрики, размещенные а одноэтажных корпусах, при общей площади главного производственного корпуса, тыс. кв. м	
	до 50	55
	свыше 50	60
	текстильной галантереи	60
	швейно-трикотажные	60
	швейные	55
	кожевенные и первичной обработки кожсырья	
	одноэтажные	50
	двухэтажные	45
	искусственных кож, обувных картонов и пленочных материалов	55
	кожгалантерейные	
	одноэтажные	55
	многоэтажные	50
	обувные	
	одноэтажные	55
	многоэтажные	50
	фурнитуры	52
Пищевая промышленность	хлеба и хлебобулочных изделий производственной мощностью, т/сутки	
	до 45	37
	более 45	40
	кондитерских изделий	50
	маргариновой продукции	40
	плодоовощных консервов	50
	пива, солода	50
	этилового спирта	50
	водки и ликероводочных изделий	50
	мяса (с цехами убой и обескровливания)	40
Мясомолочная промышленность	мясных консервов, колбас, копченостей и других мясных продуктов	42
	по переработке молока производственной мощностью, т в смену	
	до 100	43
	более 100	45
	сухого обезжиренного молока производственной мощностью, т в смену	
	до 5	36
	более 5	42
	молочных консервов	45
	сыра	37
	сыра	37
Рыбное хозяйство	рыбоперерабатывающие производственной мощностью, т/сут, до	
	10	40
	более 10	50
	рыбные порты	45
Микробиологическая промышленность	гидролизно-дрожжевые, белкововитаминных концентратов	45
	и по производству премиксов	45
Заготовительное хозяйство	мелькомбинаты, крупозаводы, комбинированные кормовые заводы, хлебоприемные предприятия	41
	комбинаты хлебопродуктов	42
Местная промышленность	ремонтные предприятия	
	грузовых автомобилей	60
	тракторов	56

	строительных машин	63
	художественной керамики	56
	художественных изделий из металла и камня	52
	игрушек и сувениров из дерева	53
	игрушек из металла	61
	швейных изделий	
	в зданиях до двух этажей	74
	в зданиях более двух этажей	60
Промышленность строительных материалов	цементные	
	сухим способом производства	35
	с мокрым способом производства	37
	асбестоцементные изделия	42
	крупных блоков, панелей и других конструкций из ячеистого, плотного силикатобетона, производственной мощностью, тыс. куб.м/год	
	120	45
	200	50
	железобетонных конструкций производственной мощностью 150 тыс. куб.м/год	50
	обожженного глиняного кирпича и керамических блоков	42
	силикатного кирпича	45
	керамических плиток для полов, облицовочных глазурованных плиток, керамических изделий для облицовки фасадов зданий	45
	керамических канализационных и дренажных труб	45
	гравийно-сортировочные по разработке месторождений способом гидромеханизации производственной мощностью, тыс. куб.м/год	
	50-1000	35
	200 (сборно-разборные)	30
	гравийно-сортировочные при разработке месторождений экскаваторным способом производственной мощностью 500-1000 тыс.куб.м/год	27
	дробильно-сортировочные по переработке прочных однородных пород производственной мощностью, тыс. куб.м/год	
	600-1600	27
	200 (сборно-разборные)	30
	аглопоритового гравия из зол ТЭЦ и керамзита	40
	вспученного перлита (с производством перлитобитумных плит) при применении в качестве топлива мазута (угля)	50
	минеральной ваты и изделий из нее, вермикулитовых и перлитовых тепло- и звукоизоляционных изделий	45
	извести, гипса	30
	известняковой муки и сыромолотого гипса	33
	стекла оконного, полированного, архитектурно- строительного, технического и стекловолокна	38
	обогащительные кварцевого песка производственной мощностью 150-300 тыс. т/год	27
	стальных строительных конструкций (в том числе из труб)	55
	алюминиевых строительных конструкций	60
	монтажных (для КИП и автоматики, сантехнических) и электромонтажных заготовок	60
	технологических металлоконструкций и узлов трубопроводов	48
Строительная промышленность	по ремонту строительных машин	63
	опорные базы общестроительных организаций	40
	опорные базы специализированных организаций	50
	автотранспортные предприятия строительных организаций на 200 специализированных большегрузных автомобилей и автопоездов	40
	стоянки (гаражи)	
	на 150 автомобилей	40
	на 250 автомобилей	50
Обслуживание сельскохозяйственной техники	по ремонту грузовых автомобилей	60
	по ремонту тракторов	56
	станции технического обслуживания грузовых автомобилей	40
	станции технического обслуживания тракторов, бульдозеров и других спецмашин	52
	базы торговые областные	57
	базы минеральных удобрений, известковых материалов, ядохимикатов	35
	склады химических средств защиты	57
Транспорт и дорожное хозяйство	по капитальному ремонту грузовых автомобилей мощностью 2-10 тыс. капитальных ремонтов в год	60
	по ремонту автобусов с применением готовых агрегатов мощностью 1-2 тыс. ремонтов в год	60
	по ремонту агрегатов легковых автомобилей мощностью 30-60 тыс. капитальных ремонтов в год	65
	грузовые автотранспортные на 200 автомобилей при независимом выезде	

	100%	45
	50%	51
	грузовые автотранспортные на 300 и 500 автомобилей при независимом выезде	
	100%	50
	50%	55
	автобусные парки при количестве автобусов	
	100	50
	300	55
	таксомоторные парки при количестве автомобилей	
	300	52
	500	55
	грузовые автостанции при отправке грузов 500-1500 т/сут	55
	станции технического обслуживания легковых автомобилей при количестве постов	
	5	20
	10	28
	25	30
	50	40
	автозаправочные станции при количестве заправок в сутки	
	200	13
	более 200	16
	дорожно-ремонтные пункты	29
	дорожные участки	32
	то же с дорожно-ремонтным пунктом	32
	то же с дорожно-ремонтным пунктом технической помощи	34
	дорожно-строительное управление	40
	цементно-бетонные производительностью, тыс. куб.м/год	
	30	42
	60	47
	120	51
	асфальтобетонные производительностью, тыс. т/год	
	30	35
	60	44
	120	48
	битумные базы	
	прирельсовые	31
	притрассовые	27
	базы песка	48
	полигоны для изготовления железобетонных конструкций мощностью 4 тыс. куб.м/год	35
Бытовое обслуживание	специализированные промышленные предприятия общей площадью производственных зданий более 2000 кв. м	
	по изготовлению и ремонту одежды, ремонту телерадиоаппаратуры	60
	изготовлению и ремонту обуви, ремонту сложной бытовой техники, химчистки и крашения	55
	ремонту и изготовлению мебели	50
Полиграфическая промышленность	газетно-журнальные, книжные	50

Таблица Д-2

**Показатели
минимальной плотности застройки площадок сельскохозяйственных предприятий**

Отрасли сельского хозяйства	Предприятия	Минимальная плотность застройки, %
1	2	3
Крупного рогатого скота	молочные при привязном содержании коров	
	количество коров в стаде 50-60%	
	на 400 коров	51*/45
	на 800 коров	55/50
	количество коров в стаде 90%	
	на 400 коров	51/45
	на 800 и 1200 коров	55/49
	молочные при беспривязном содержании коров	
	количество коров в стаде 50, 60 и 90%	
	на 800 коров	53
	на 1200 коров	56
	на 2000 коров	60
	мясные и мясные репродукторные на 800 и 1200 коров	52**/35
	доращивания и откорма молодняка	
	на 6000 и 12000 скотомест	45
	выращивание телят, доращивания и откорма молодняка	
	на 3000 скотомест	41

	на 6000 и 12000 скотомест	46
	откорма крупного рогатого скота	
	на 1000 скотомест	32
	на 2000 скотомест	34
	на 3000 скотомест	36
	откормочные площадки на 2000 скотомест	
	племенные	
	молочные	
	на 400 коров	45
	на 800 коров	55
	мясные	
	на 400, 600 и 800 коров	40
	выращивания ремонтных телок	
	на 1000 и 2000 скотомест	52
Свиноводческие	товарные	
	репродукторные	
	на 4000 голов	36
	откормочные	
	на 6000 и 12000 голов	39
	с законченным производственным циклом на 2000 голов	32
	племенные	
	на 100 маток	38
Овцеводческие	на 200 маток	40
	размещаемые на одной площадке	
	шерстные, шерстно-мясные, мясо-сальные	
	на 2500 маток	55
	на 5000 маток	60
	мясо-шерстные	
	на 2500 маток	66
	шубные	
	на 1200 маток	56
	откормочные	
	на 2500 голов	65
	откормочные площадки для получения каракульчи	
	на 5000 голов	58
	с законченным оборотом стада	
	мясо-шерстные	
	на 2500 голов	60
	мясо-шерстно-молочные	
	на 2000 и 4000 голов	63
	шубные	
Козоводческие	на 1600 голов	67
	пуховые	
	на 2500 голов	63
	на 3000 голов	67
	шерстные	
Коневодческие	на 3600 голов	64
	на 50 голов	38
	на 100 голов	39
	на 150 голов	40
Птицеводческие	яичного направления	
	на 200 тыс. кур-несушек	28
	на 300 тыс. кур-несушек	32
	мясного направления	
	бройлерные	
	на 3 и 6 млн. бройлеров	27***/43
	утиные	
	на 65 тыс. утят	31
	индейководческие	
	на 250 тыс. индюшат	24
	племенные	
	яичного направления	
	племзавод на 50 тыс. кур	
	зона взрослой птицы	25
	зона ремонтного молодняка	28
	мясного направления	
	племзавод на 50 тыс. кур	
	зона взрослой птицы	25
	зона ремонтного молодняка	25
Звероводческие и кролиководческие	звероводческие	21
	кролиководческие	22
Тепличные	многолетние теплицы общей площадью	
	6 га	54
	12 га	56
	18, 24 и 30 га	60
	однопролетные (ангарные) теплицы общей площадью	
	до 5 га	41
По ремонту сельскохозяйственной техники	центральные ремонтные мастерские для хозяйств с парком	
	на 25 тракторов	25

	на 50 и 75 тракторов	28
	на 100 тракторов	31
	на 150 и 200 тракторов	35
	пункты технического обслуживания бригады или отделения хозяйств с парком	
	на 10, 20 и 30 тракторов	30
	на 40 и более тракторов	38
	Прочие предприятия	
	по переработке или хранению сельскохозяйственной продукции	50
	комбикормовые	27
	по хранению семян и зерна	28

* Над чертой приведены показатели для зданий без чердаков, под чертой - с используемыми чердаками.

** Над чертой приведены показатели при хранении грубых кормов и подстилки под навесами, под чертой - при хранении в скирдах.

*** Над чертой приведены показатели для многоэтажных зданий, под чертой - для одноэтажных.

Примечания:

1. Нормативная плотность застройки площадки предприятия определяется в процентах как отношение площади застройки к площади земельного участка с включением площади, занятой железнодорожными путями.

2. В площадь застройки предприятия должны включаться площади, занятые зданиями и сооружениями всех видов, включая навесы, открытые технологические, санитарно-технические и другие установки, эстакады и галереи, площадки погрузочно-разгрузочных устройств, подземные сооружения (резервуары, погреба, убежища, тоннели, проходные каналы инженерных коммуникаций, над которыми не могут быть размещены здания и сооружения), а также выгулы для животных, птиц и зверей, площадки для стоянки автомобилей, машин и механизмов, открытые склады различного назначения; при условии, что размеры и оборудование выгулов, площадок для стоянки автомобилей и складов открытого хранения принимаются по нормам технологического проектирования.

3. В площадь застройки должны включаться резервные участки на площадке предприятия, намеченные в соответствии с заданием на проектирование для размещения на них зданий и сооружений (в пределах габаритов указанных зданий и сооружений).

4. В площадь застройки не включаются площади, занятые отмостками вокруг зданий и сооружений, тротуарами, автомобильными и железными дорогами, железнодорожными станциями, временными зданиями и сооружениями, открытыми спортивными площадками, площадками для отдыха работающих, зелеными насаждениями (из деревьев кустарников, цветов и трав) открытыми стоянками автотранспортных средств, принадлежащих гражданам, открытыми водоотводными и другими канавами, подпорными стенками, подземными зданиями и сооружениями или частями их, над которыми могут быть размещены другие здания и сооружения.

5. При подсчете площадей, занимаемых галереями и эстакадами, в площадь застройки включается проекция на горизонтальную плоскость только тех участков указанных объектов, под которыми по габаритам не могут быть размещены другие здания или сооружения, а для остальных надземных участков учитывается только площадь, занимаемая конструкциями опор на уровне планировочных отметок земли.

6. Минимальную плотность застройки допускается уменьшать (при наличии соответствующих технико-экономических обоснований), но не более чем на 10% установленной настоящим приложением.

7. При строительстве сельскохозяйственных предприятий на площадке с уклоном свыше 3%, просадочных грунтах и в сложных инженерно-геологических условиях минимальную плотность застройки допускается уменьшать, но не более чем на 10% установленной настоящим приложением.

8. Подсчет площадей, занимаемых зданиями и сооружениями, производится по внешнему контуру их наружных стен на уровне планировочных отметок земли, без учета ширины отмосток.

**Приложение Е
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края**

**Площадь и размеры
земельных участков складов**

Таблица Е-1

**Площадь и размеры
земельных участков общетоварных складов на 1 тыс. человек**

Склады общетоварные	Площадь складов, кв. м		Размеры земельных участков, кв. м	
	для городов	для сельских поселений	для городов	для сельских поселений
Продовольственных товаров	77	19	310* 210	60
Непродовольственных товаров	217	193	740* 490	580

* В числителе приведены нормы для одноэтажных складов, в знаменателе - для многоэтажных (при средней высоте этажей 6 м).

Примечания:

1. При размещении общетоварных складов в составе специализированных групп размеры земельных участков рекомендуется сокращать до 30%. В зонах досрочного завоза товаров размеры земельных участков следует увеличивать на 40%.

2. При преимущественном хранении товарных запасов в сельских поселениях площадь складов и размеры земельных участков в них могут быть увеличены с одновременным уменьшением этих показателей в городах.

Таблица Е-2

**Вместимость
и размеры земельных участков специализированных складов на 1 тыс. человек**

Склады специализированные	Вместимость складов, т		Размеры земельных участков, кв. м	
	для городов	для сельских поселений	для городов	для сельских поселений
Холодильники распределительные (для хранения мяса и мясных продуктов, рыбы и рыбопродуктов, масла, животного жира, молочных продуктов и яиц)	27	10	190* 70	25
Фруктохранилища	17	90	1300*	380

Овощехранилища	54		610	
Картофелехранилища	57			

* В числителе приведены нормы для одноэтажных складов, в знаменателе - для многоэтажных.

Примечание:

В районах выращивания и заготовок картофеля, овощей и фруктов вместимость складов и, соответственно, размеры площади земельных участков принимаются с коэффициентом 0,6.

Размеры земельных участков складов строительных материалов и твердого топлива на 1 тыс. человек

Таблица Е-3

Склады	Размеры земельных участков, кв. м
Склады строительных материалов (потребительские)	300
Склады твердого топлива с преимущественным использованием	
угля	300
дров	300

**Приложение Ж
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края**

Таблица Ж-1

**Нормы
расчета учреждений и предприятий обслуживания и размеры земельных участков**

Объекты, единица измерения	Расчетный показатель	Размеры земельных участков	Примечания
1	2	3	4
Учреждения народного образования			
Детские дошкольные учреждения, место	устанавливается в зависимости от демографической структуры поселения, минимальный расчетный показатель обеспеченности детей дошкольными учреждениями общего типа принимается в соответствии с таблицей Ж-2 настоящего приложения	при вместимости яслей-садов, кв. м на 1 место: до 100 мест - 40, свыше 100-35; в комплексе яслей-садов свыше 500 мест - 30. Размеры земельных участков могут быть уменьшены: на 25% - в условиях реконструкции; на 15% - при размещении на рельефе с уклоном более 20%; на 10% - в поселениях-новостройках ² (за счет сокращения площади озеленения)	площадь групповой площадки для детей ясельного возраста следует принимать 7,5 кв. м на 1 место
Крытые бассейны для дошкольников, объект	по заданию на проектирование		
Общеобразовательные школы, учащиеся	следует принимать с учетом 100-процентного охвата детей неполным средним образованием (I-IX классы) и до 75% детей - средним образованием (X-XI классы) при обучении в одну смену. Минимальный расчетный показатель обеспеченности общеобразовательными школами принимается в соответствии с таблицей Ж-2 приложения	при вместимости общеобразовательной школы 3, кв. м на 1 учащегося: свыше 40 до 400 мест - 50; от 400 до 500 мест - 60; от 500 до 600 мест - 50; от 600 до 800 мест - 40; от 800 до 1100 мест - 33; от 1100 до 1500 мест - 21; от 1500 до 2000 мест - 17; свыше 2000 мест - 16	размеры земельных участков школ могут быть: уменьшены на 20% - в условиях реконструкции; увеличены на 30% - в сельских поселениях, если для организации учебно-опытной работы не предусмотрены специальные участки на землях сельхозпредприятий, спортивная зона школы может быть объединена с физкультурно-оздоровительным комплексом микрорайона
Школы-интернаты, учащиеся	по заданию на проектирование	при вместимости общеобразовательной школы-интерната, кв. м на 1 учащегося: свыше 200 до 300 - 70; от 300 до 500 - 65; от 500 и более - 45	при размещении на земельном участке здания интерната (спального корпуса) площадь земельного участка следует увеличивать на 0,2 га
Межшкольный учебно-производственный комбинат, место	8% общего числа школьников	размеры земельных участков межшкольных учебно-	автотрактородром следует размещать вне селитебной территории

		производственных комбинатов рекомендуется принимать не менее 2 га, при устройстве автополигона или трактородрома -3 га	
Внешкольные учреждения, место	10% общего числа школьников, в том числе по видам зданий: Дворец (Дом) пионеров и школьников - 3,3%; станция юных техников - 0,9%; станция юных натуралистов - 0,4%; станция юных туристов - 0,4%; детско-юношеская спортивная школа - 2,3%; детская школа искусств или музыкальная, художественная, хореографическая школа - 2,7%	по заданию на проектирование	в городах межшкольные учебно-производственные комбинаты и внешкольные учреждения размещаются на селитебной территории с учетом транспортной доступности не более 30 мин. В сельских поселениях места для внешкольных учреждений рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных # школ
Средние специальные и профессионально-технические учебные заведения, учащиеся	по заданию на проектирование с учетом населения города-центра и других поселений в зоне его влияния	при вместимости профессионально-технических училищ и средних специальных учебных заведений, кв. м на 1 учащегося: до 300 мест - 75; свыше 300 до 900 - 50-65; от 900 до 1600 - 30-40	размеры земельных участков могут быть уменьшены: на 30% - для учебных заведений гуманитарного профиля; увеличены на 50% - для учебных заведений сельскохозяйственного профиля, размещаемых в сельских поселениях. При кооперировании учебных заведений и создании учебных центров размеры земельных участков рекомендуется уменьшать в зависимости от вместимости учебных центров, учащихся: от 1500 до 2000 - на 10%, свыше 2000 до 3000 - на 20%, свыше 3000 - на 30%. Размеры жилой зоны, учебных и вспомогательных хозяйств, полигонов и автотрактородромов в указанные размеры не входят
Высшие учебные заведения, студенты	по заданию на проектирование	зоны высших учебных заведений (учебная зона), га на 1 тыс. студентов: университеты, вузы технические - 4-7; сельскохозяйственные - 5-7; медицинские, фармацевтические - 3-5; экономические, педагогические, культуры, искусства, архитектуры - 2-4; институты повышения квалификации и заочные вузы - соответственно их профилю с коэффициентом 0,5; специализированная зона - по заданию на проектирование; спортивная зона - 1-2; зона студенческих общежитий - 1,5-3. Вузы физической культуры проектируются по	размер земельного участка вуза может быть уменьшен на 40% в климатических подрайонах IА, IБ, IГ, IД, и IА и в условиях реконструкции. При кооперированном размещении нескольких вузов на одном участке суммарную территорию земельных участков учебных заведений рекомендуется сокращать на 20%

		заданию на проектирование	
Учреждения здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения			
Дома-интернаты			
Дома-интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны, организуемые производственными объединениями (предприятиями), платные пансионаты, место на 1 тыс. чел. (с 60 лет)	28	по заданию на проектирование	нормы расчета учреждений социального обеспечения следует уточнять в зависимости от социально-демографических особенностей региона
Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями, место на 1 тыс. чел. (с 18 лет)	то же	то же	
Детские дома-интернаты, место на 1 тыс. чел. (от 4 до 17 лет)	3	то же	
Психоневрологические интернаты, место на 1 тыс. чел. (с 18 лет)	3	при вместимости интернатов, мест: до 200-125 кв. м на 1 место; свыше 200 до 400-100 кв. м на 1 место; свыше 400 до 600-80 кв. м на 1 место	
Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых, место на 1 тыс. чел. (с 60 лет)	60		
Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей, место на 1 тыс. чел. всего населения	0,5		
Учреждения здравоохранения			
Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и сооружениями, койка	необходимые вместимость и структура лечебно-профилактических учреждений определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование	при мощности стационаров, коек: до 50-300 кв. м на 1 койку; свыше 50 до 100 - 300-200 кв. м на 1 койку; свыше 100 до 200 - 200-140 кв. м на 1 койку; свыше 200 до 400 - 140-100 кв. м на 1 койку; свыше 400 до 800 - 100-80 кв. м на 1 койку; свыше 800 до 1000 - 80-60 кв. м на 1 койку; свыше 1000 - 60 кв. м на 1 койку	на одну койку для детей следует принимать норму всего стационара с коэффициентом 1,5. При размещении двух и более стационаров на одном земельном участке общую его площадь следует принимать по норме суммарной вместимости стационаров. В условиях реконструкции и в крупных и крупнейших городах земельные участки больниц допускается уменьшать на 25%. Размеры земельных участков больниц, размещаемых в пригородной зоне, следует увеличивать: инфекционных и онкологических - на 15%, туберкулезных и психиатрических - на 25%, восстановительного лечения для взрослых - на 20%, для детей - на 40%. Площадь земельного участка родильных домов следует принимать по нормативам стационаров с коэффициентом 0,7

Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара, посещение в смену		0,1 га на 100 посещений в смену, но не менее 0,3 га	размеры земельных участков стационара и поликлиники (диспансера), объединенных в одно лечебно-профилактическое учреждение, определяются отдельно по соответствующим нормам и затем суммируются
Станции (подстанции) скорой медицинской помощи, автомобиль	1 на 10 тыс. чел. в пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле	0,05 га на 1 автомобиль, но не менее 0,1 га	
Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле	то же	
Фельдшерские или фельдшерско-акушерские пункты, объект	по заданию на проектирование	0,2 га	
Аптеки групп	по заданию на проектирование		
I-II		0,3 га или встроенные	
III-V		0,25	
VI-VIII		0,2	
Молочные кухни, порция в сутки на 1 ребенка (до 1 года)	4	0,015 га на 1 тыс. порций в сутки, но не менее 0,15 га	
Раздаточные пункты молочных кухонь, кв. м общей площади на 1 ребенка (до 1 года)	0,3	встроенные	
Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма			конкретные значения нормативов земельных участков в указанных пределах принимаются по местным условиям. Размеры земельных участков даны без учета площади хозяйственных зон
Санатории (без туберкулезных), место	по заданию на проектирование	125-150 кв. м на 1 место	в сложившихся горных курортах и в условиях их реконструкции, а также для баз отдыха в пригородных зонах крупнейших и крупных городов размеры земельных участков допускается уменьшать, но не более чем на 25%
Санатории для родителей с детьми и детские санатории (без туберкулезных), место	то же	145-170	
Санатории-профилактории, место	то же	70-100	в санаториях-профилакториях, размещаемых в пределах городской черты, допускается уменьшать размеры земельных участков, но не более чем на 10%
Санаторные пионерские лагеря, место	то же	200	
Дома отдыха (пансионаты), место	то же	120-130	
Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми, место	то же	140-150	
Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря, место	то же	140-160	
Курортные гостиницы, место	по заданию на проектирование	65-75	
Пионерские лагеря,	то же	150-200	

место			
Оздоровительные лагеря	то же	175-200	
старшеклассников, место			
Дачи дошкольных учреждений, место	то же	120-140	
Туристские гостиницы, место	то же	50-75	для туристских гостиниц, размещаемых в крупных городах, общественных центрах, размеры земельных участков допускается принимать по нормам, установленным для коммунальных гостиниц
Туристские базы, место	то же	65-80	
Туристские базы для семей с детьми, место	то же	95-120	
Мотели, место	то же	75-100	
Кемпинги, место	то же	135-150	
Приюты, место	то же	35-50	
Физкультурно-спортивные сооружения			
Территория	-	0,7-0,9 га на 1 тыс. чел.	физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории. Для малых поселений нормы расчета залов и бассейнов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям. Комплексы физкультурно-оздоровительных площадок предусматриваются в каждом поселении. Доступность физкультурно-спортивных сооружений городского значения не должна превышать 30 мин. Долю физкультурно-спортивных сооружений, размещаемых в жилом районе, следует принимать от общей нормы, %: территории - 35, спортивные залы - 50, бассейны - 45
Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий в микрорайоне, кв. м общей площади на 1 тыс. чел.	70-80		
Спортивные залы общего пользования, кв. м площади пола на 1 тыс. чел.	60-80		
Бассейны крытые и открытые общего пользования, кв. м зеркала воды на 1 тыс. чел.	20-25		
Спортивные залы и крытые бассейны для климатических подрайонов IА, IБ, IГ, IД и IIА, кв. м площади пола, зеркала воды на 1 тыс. чел.		по заданию на проектирование	в поселениях с числом жителей от 2 до 5 тыс. следует предусматривать один спортивный зал площадью 540 кв. м
Для поселений, тыс. чел.	спортивный зал	бассейн	
свыше 100	120	50	
от 50 до 100	130	55	
от 25 до 50	150	65	
от 12 до 25	175	80	
от 5 до 12	200	100	
Учреждения культуры и искусства			

Помещения для культурно-массовой работы с населением, досуга и любительской деятельности, кв. м площади пола на 1 тыс. чел.	50-60	по заданию на проектирование	рекомендуется формировать единые комплексы для организации культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы для использования учащимися и населением (с соответствующим суммированием нормативов) в пределах пешеходной доступности не более 500 м. Удельный вес танцевальных залов, кинотеатров и клубов районного значения рекомендуется в размере 40-50%. Минимальное число мест учреждения культуры и искусства принимать для крупных городов. Размещение, вместимость и размеры земельных участков планетариев, выставочных залов и музеев определяются заданием на проектирование. Цирки, концертные залы, театры и планетарии предусматривать, как правило, в городах с населением 250 тыс. чел. и более, а кинотеатры в поселениях с числом жителей не менее 10 тыс. чел. Универсальные спортивно-зрелищные залы с искусственным льдом предусматривать, как правило, в городах-центрах систем расселения с числом жителей свыше 100 тыс. чел.
Танцевальные залы, место на 1 тыс. чел.	6	то же	
Клубы, посетительское место на 1 тыс. чел.	80	то же	
Кинотеатры, место на 1 тыс. чел.	25-35	то же	
Театры, место на 1 тыс. чел.	5-8	то же	
Концертные залы, место на 1 тыс. чел.	3,5-5	то же	
Цирки, место на 1 тыс. чел.	3,5-5	то же	
Лектории, место на 1 тыс. чел.	2	то же	
Залы аттракционов и игровых автоматов, кв. м площади пола на 1 тыс. чел.	3	то же	
Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе и искусственным льдом, место на 1 тыс. чел.	6-9	то же	
Городские массовые библиотеки на 1 тыс. чел. зоны обслуживания при населении города, тыс. чел.5	тыс. ед. хранения читательское место	то же	
свыше 50	4 тыс. ед. хранения 2 читательских места	то же	
от 10 до 50	4-4,5 тыс. ед. хранения 2-3 читательских места	то же	
Дополнительно в центральной городской библиотеке на 1 тыс. чел. при населении города, тыс. чел.			
от 250 и более	0,1 тыс. ед. хранения 0,1 читательских места		
от 100 до 250	0,2 тыс. ед. хранения 0,2 читательских места		
от 50 до 100	0,3 тыс. ед. хранения 0,3 читательских места		
от 10 до 50	0,5 тыс. ед. хранения 0,3 читательских места		
Клубы и библиотеки сельских поселений			
Клубы, посетительское место на 1 тыс. чел. для сельских поселений или их групп, тыс. чел.			меньшую вместимость клубов и библиотек следует принимать для крупных поселений
свыше 0,2 до 1	500-300		
от 1 до 2	300-230		
от 2 до 5	230-190		

более 5	190-140			
Сельские массовые библиотеки на 1 тыс. чел. зоны обслуживания (из расчета 30-минутной доступности) для сельских поселений или их групп, тыс. чел.				
свыше 1 до 2	6-7,5 тыс. ед. хранения 5-6 читательских мест			
свыше 2 до 5	5-6 тыс. ед. хранения 4-5 читательских места			
свыше 5 до 10	4,5-5 тыс. ед. хранения 3-4 читательских места			
Дополнительно в центральной библиотеке местной системы расселения (административный район) на 1 тыс. чел. системы	4,5-5 тыс. ед. хранения 3-4 читательских места			
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания				
	городские поселения	сельские поселения		
Магазины, кв. м торговой площади на 1 тыс. чел.	434		торговые центры местного значения	в таблице приведены среднекраевые
в том числе			с числом обслуживаемого населения,	показатели обеспеченности торговыми
продовольственных товаров, на 1 тыс. чел.	132		тыс. чел.: от 4 до 6 - 0,4-0,6 га/объект, свыше 6 до 10 - 0,6-0,8; свыше 10	объектами. Минимальные нормативы обеспеченности населения площадью
непродовольственных товаров, на 1 тыс. чел.	302		до 15 - 0,8-1,1; свыше 15 до 20 - 1,1-1,3 - Торговые центры малых городов и сельских поселений с числом жителей, тыс.чел.: до 1 - 0,1-0,2 га; свыше 1 до 3 - 0,2-0,4 га; свыше 3 до 4 - 0,4-0,6 га; свыше 5 до 6 - 0,6-1,0; свыше 7 до 10-1,0-1,2. Предприятия торговли, кв.м торговой площади: до 250 - 0,08 га на 100 кв. м торг. площади, свыше 250 до 650 - 0,08-0,06; свыше 650 до 1500 - 0,06-0,04; свыше 1500 до 3500 - 0,04-0,02; свыше 3500 - 0,02	торговых объектов рассчитываются Администрацией Алтайского края для городских округов и муниципальных районов и утверждаются в составе документов, определяющих направления социально-экономического развития Алтайского края и муниципальных образований. В случае автономного обеспечения предприятий инженерными системами и коммуникациями, а также размещения на их территории подсобных зданий и сооружений площадь участка может быть увеличена до 50%
Розничные рынки, кв.м торговой площади на 1 тыс. чел.	24-40		14 кв. м - при торговой площади до 600 кв. м, 7 кв.м - свыше 3000 кв. м	требования к торговым местам и размерам площади рынков, тип рынка, минимальная площадь торговых мест определены постановлением Администрации Алтайского края от 08.05.2007 N 195 "О плане организации рынков на территории Алтайского края, основных требованиях к торговым местам и размерах площади рынков". Для розничных рынков на 1 торговое место следует принимать 6 кв.м торговой площади
Минимальная площадь рынка, кв.м	300 100			
Минимальные площади на 1 торговое место, в том числе				
лоток	1	1		
палатка	4	4		
киоск	3	3		
павильон	6	6		
Предприятия общественного питания, посадочных мест на 1		20 независимо от	при числе мест, га на 100 мест: до 50 - 0,2-0,25; свыше 50 до 150	в городах-курортах и городах-центрах туризма расчет сети

тыс. чел. в зависимости от численности населения, тыс.		численности населения	- 0,2-0,15; свыше 150-0,1	предприятий общественного питания следует принимать с учетом временного населения: на бальнеологических курортах не менее 90 мест, на климатических курортах не менее 120 мест на 1 тыс. чел. Потребность в предприятиях общественного питания на производственных предприятиях, в учреждениях, организациях и учебных заведениях рассчитывается в соответствии с ведомственными нормативами. Заготовочные предприятия общественного питания рассчитываются по норме - 300 кг в сутки на 1 тыс. чел.
до 50	20			
от 50 до 100	22			
от 100 до 250	28			
от 250 до 500	32			
более 500	40			
Предприятия бытового обслуживания, рабочее место на 1 тыс.чел.	9(2,0)	7		нормативы минимальной обеспеченности населения предприятиями бытового обслуживания могут дополнительно устанавливаться уполномоченными органами исполнительной власти Алтайского края
в том числе непосредственного обслуживания населения	5(2)	4	на 10 рабочих мест для предприятий мощностью, рабочих мест: 0,1-0,2 га; свыше 10 до 50 -0,05-0,08 га; свыше 50 до 150 - 0,03-0,04 га; свыше 150 -0,5-1,2 га	
производственные предприятия централизованного выполнения заказов, объект	4	3		
Предприятия коммунального обслуживания				
Прачечные, кг белья в смену на 1 тыс. чел.	120(10)	60		
в том числе				
прачечные самообслуживания, объект	10(10)	20	0,1-0,2 га на объект	
фабрики-прачечные, объект	110	40	0,5-1,0	показатель расчета фабрик-прачечных дан с учетом обслуживания общественного сектора до 40 кг белья в смену
Химчистки, кг вещей в смену на 1 тыс. чел.	11,4(4,0)	3,5		
в том числе				
химчистки самообслуживания, объект	4,0(4,0)	1,2	0,1-0,2	
фабрики-химчистки, объект	7,4	2,3	0,5-1,0	
Бани, место на 1 тыс. чел.	5	7	0,2-0,4	в поселениях, обеспеченных благоустроенным жилым фондом, нормы расчета вместимости бань и банно-оздоровительных комплексов на 1 тыс. чел. допускается уменьшать до 3 мест; для поселений-новостроек увеличивать до 10 мест
Организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи				
Отделения связи, объект	размещение отделений связи, укрупненных доставочных отделений	отделения связи микрорайона, жилого района, га, для		

	связи (УДОС), узлов связи, почтамтов, агентств союзпечати, телеграфов, междугородных, городских и сельских телефонных станций, станции проводного вещания объектов радиовещания и телевидения, их группы, мощность (вместимость) и размеры необходимых для них земельных участков следует принимать по нормам и правилам министерств связи Российской Федерации	обслуживаемого населения, групп IV-V (до 9 тыс. чел.) - 0,07-0,08 га; III-IV (9-18 тыс. чел.) - 0,09-0,1 га; II-III (20-25 тыс. чел.) - 0,11-0,12 отделения связи поселка, сельского поселения для обслуживаемого населения групп V-VI (0,5-2 тыс. чел.) - 0,3-0,35 га; III-IV (2-6 тыс. чел.) - 0,4-0,45 га	
Отделения банков, операционная касса	операционная касса на 10-30 тыс. чел.	га на объект: 0,2 - при 2 операционных кассах; 0,5 - при 7 операционных кассах	
Отделения банка, операционное место			
в городах	1 операционное место (окно) на 2-3 тыс. чел.	0,05 - при 3 операционных местах; 0,4 - при 20 операционных местах	
в сельских поселениях	1 операционное место (окно) на 1-2 тыс. чел.		
Организации и учреждения управления, объект	по заданию на проектирование	в зависимости от этажности здания, кв. м на 1 сотрудника	
		44-18,5 - при этажности 3-5 этажей	
		13,5-11 - при этажности 9-15 этажей	
		10,5 - при этажности 16 и более этажей	
		краевых, городских, районных органов власти, кв. м на 1 сотрудника	
		54-30 при этажности 3-5 этажей	
		13-12 при этажности 9-12 этажей	
		11 при этажности 16 и более этажей	
		поселковых и сельских органов власти, кв. м на 1 сотрудника: 60-40 при этажности 2-3 этажа	
Проектные организации и конструкторские бюро, объект	по заданию на проектирование	в зависимости от этажности здания, кв. м на 1 сотрудника	
		30-15 при этажности 2-5 этажей	
		9,5-8,5 при этажности 9-12 этажей	
		7 при этажности 16 и более этажей	
Районные (городские народные суды), рабочее место	1 судья на 30 тыс. чел.	0,15 га на объект - при 1 судье	
		0,4 га при 5 судьях	
		0,3 га при 10 членах суда	
		0,5 га при 25 членах суда	
Краевые суды, рабочее место	1 член суда на 60 тыс. чел. края		
Юридические консультации, рабочее место	1 юрист-адвокат на 10 тыс. чел.		
Нотариальная контора, рабочее место	1 нотариус на 30 тыс. чел.		
Учреждения жилищно-коммунального хозяйства			
Жилищно-эксплуатационные			

организации, объект			
микрорайона	1 объект на микрорайон с населением до 20 тыс. чел.	0,3 га на объект	
жилого района	1 объект на жилой район с населением до 80 тыс. чел.	1 га на объект	
Пункт приема вторичного сырья, объект	1 объект на микрорайон с населением до 20 тыс. чел.	0,01 га на объект	
Гостиницы, место на 1 тыс. чел.	6	при числе мест гостиницы, кв. м на 1 место	
		от 25 до 100-55	
		свыше 100 до 500 -30	
		свыше 500 до 1000-20	
		свыше 1000 до 2000-15	
Общественные уборные	1 прибор на 1 тыс. чел.		
Бюро похоронного обслуживания, дом траурных обрядов	1 объект на 0,5-1 млн. чел.		
Кладбище традиционного захоронения		0,24 га на 1 тыс. чел.	размеры земельных участков, отводимых для захоронения, допускается уточнять в зависимости от соотношения кладбищ традиционного захоронения и кладбищ для погребения после кремации,
Кладбище урновых захоронений после кремации		0,02 га на 1 тыс. чел.	устанавливаемых по местным условиям

Примечания:

1. Нормы расчета учреждений и предприятий обслуживания, приведенные в таблице, являются целевыми на расчетный срок и применяются для предварительных расчетов. Расчетные показатели должны уточняться согласно социальным нормам и нормативам, разработанным и утвержденным в установленном порядке.

Нормы расчета не распространяются на проектирование учреждений и предприятий обслуживания, расположенных на территориях промышленных предприятий, вузов и других мест приложения труда. Структура и удельная вместимость учреждений и предприятий обслуживания межпоселенческого значения устанавливаются в задании на проектирование с учетом роли проектируемого поселения в системе расселения.

2. К поселениям-новостройкам относятся существующие и вновь создаваемые городские и сельские поселения, численность населения которых с учетом строителей, занятых на сооружении объектов производственного и непроизводственного назначений, увеличивается на период ввода в эксплуатацию первого пускового комплекса в два и более раза.

3. При наполняемости классов 40 учащимися с учетом площади спортивной зоны и здания школы.

4. В городах межшкольные учебно-производственные комбинаты и внешкольные учреждения размещаются на селитебной территории с учетом транспортной доступности не более 30 мин. В сельских поселениях места для внешкольных учреждений рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ.

5. Приведенные нормы не распространяются на научные, универсальные и специализированные библиотеки, вместимость которых определяется заданием на проектирование.

6. В скобках приведены нормы расчета предприятий местного значения, которые соответствуют организации систем обслуживания в микрорайоне и жилом районе.

Таблица Ж-2

Минимальные расчетные показатели обеспечения объектами образования

Наименование объектов	Единица измерения	Города и городские поселения	Сельские поселения
Дошкольные образовательные учреждения, в том числе	мест на 1 тыс. чел.	55	30
общего типа		45	30
специализированного		2	-
оздоровительного		7	-
Общеобразовательные учреждения	учащихся на 1 тыс. чел.	95	ПО

Приложение И
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Параметры открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-рекреационных сооружений

Таблица И-1

Игровые площадки

Вид спорта	Планировочные размеры, м		
	игровое поле	зоны безопасности площадки	градостроительные параметры

	длина	ширина	по длине	по ширине	длина	ширина
Бадминтон	13,4	6,1	1,2	1,5	15,9	9,1
Баскетбол	26	14	2	2	30	18
Волейбол	18	9	2,5	2,5	24	15
Гандбол	40	20	2	1	44	23
Городки	26-30	13-15	-	-	30	15
Теннис: площадка для игры	23,8	11	6,11	3,5	36	18
Теннис: площадка с тренировочной стенкой	-	-	-	-	16-20	12-18
Теннис настольный (один стол)	2,74	1,52	2	1,5	7,7	4,3

Примечания:

1. При проектировании площадки для спортивных игр (кроме площадок для игры в городки) следует ориентировать продольными осями в направлении север-юг. Допустимое отклонение не должно превышать, как правило, 15° в каждую из сторон.
2. Ориентация площадки для игры в городки должна обеспечивать направление игры на север, северо-восток, в крайнем случае - на восток.
3. При наличии в составе спортивных сооружений нескольких площадок для спортивных игр одного вида не более одной трети этих площадок допускается ориентировать продольными осями в направлении восток-запад.
4. Проектирование мест для зрителей следует ориентировать на север или восток.

Таблица И-2

Игровые поля

Вид спорта	Планировочные размеры, м					
	игровое поле		зона безопасности		градостроительные параметры	
	длина	ширина	передняя сторона	боковая сторона	длина	ширина
1	2	3	4	5	6	7
Лapta	40-55	25-40	5-20	5-10	-	-
Футбол	90-110	60-75	4-8	2-4	120	80
	105	68				
Хоккей на траве	91,4	55	4-8	3-5	99,4	61

Примечания:

1. При проектировании полей для спортивных игр с воротами (футбол, хоккей на траве и т. п.) их следует ориентировать продольными осями в направлении север - юг. Допускается отклонение в любую сторону, не превышающее 20°. Поле для бейсбола следует ориентировать с запада на восток.
2. При наличии в составе спортивных сооружений нескольких спортивных полей одного вида допускается ориентация не более одной трети этих полей в направлении восток-запад.

Таблица И-3

Места для занятия легкой атлетикой

Вид спорта	Планировочные размеры, м	
	длина	ширина
Прыжки в длину и тройной прыжок, в том числе дорожка для разбега	54	5
Прыжки в высоту, в том числе сектор для разбега (при размещении вне спортивного ядра)	45	3,25
	19	35
	15	35
Прыжки с шестом, в том числе дорожка для разбега	52	8
	45	1,25
Толкание ядра, в том числе площадка под кольцо	27,5	20
	2,4	2,4
сектор для приземления ядра	24	20
Метание диска и (или) молота, в том числе площадка под кольцо	90	65
	2,7	2,7
сектор для приземления снарядов (при размещении вне спортивного ядра)	83	65
Метание копья, в том числе дорожка для разбега	130	60
	30	4
сектор для приземления копья (при размещении вне спортивного ядра)	100	60
Бег по прямой	130	по числу отдельных дорожек
Бег (ходьба) по кругу	400	то же

Примечания:

1. При проектировании полей открытых мест для занятия легкой атлетикой их следует объединять с футбольным полем в одно общее сооружение - футбольно-легкоатлетическое спортивное ядро (спортивная арена).
2. Компонировка и количество мест для занятия легкой атлетикой в составе спортивного ядра определяются заданием на проектирование в зависимости от местных условий.
3. Размеры спортивного ядра следует проектировать в соответствии с требованиями к размерам футбольного поля, круговой легкоатлетической беговой дорожки остальных мест для занятия легкой атлетикой, не совмещающихся друг с другом и используемых одновременно.

Таблица И-4

Комплексные физкультурно-игровые площадки

--	--

Возрастная группа занимающихся	Элементы комплексной площадки			
	площадка для подвижных игр и обще-развивающих упражнений, кв. м	замкнутый контур беговой дорожки		
		длина, м		ширина, м
		общая	в том числе прямого участка	
дети от 7 до 10 лет	50	60	не менее 15	1,2
дети старше 10 до 14 лет	100	150	не менее 30	1,5
дети старше 14 лет и взрослые	250	200	не менее 60	2

* Комплексная площадка может проектироваться на одном общем участке или располагаться отдельно по элементам в пределах функциональных территорий, в том числе в группе жилых зданий.

Приложение К
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Таблица К-1

Нормы
расчета стоянок автомобилей

Рекреационные территории, объекты отдыха, здания и сооружения	Расчетная единица	Число машино-мест на расчетную единицу
1	2	3
Рекреационные территории и объекты отдыха		
Пляжи и парки в зонах отдыха	100 единовременных посетителей	15-20
Лесопарки и заповедники	то же	7-10
Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и другие)	то же	10-15
Береговые базы маломерного флота	то же	10-15
Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий и туристские базы	100 отдыхающих и лиц обслуживающего персонала	3-5
Гостиницы (туристские и курортные)	то же	5-7
Мотели и кемпинги	то же	по расчетной вместимости
Предприятия общественного питания, торговли и коммунально-бытового обслуживания в зонах отдыха	100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала	7-10
Садоводческие товарищества	10 участков	7-10
Здания и сооружения		
Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения	100 работающих	5-7
Научные и проектные организации, высшие и средние специальные учебные заведения	то же	10-15
Промышленные предприятия	100 работающих в двух смежных сменах	7-10
Больницы	100 коек	3-5
Поликлиники	100 посещений	2-3
Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей	100 мест	3-5
Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки	100 мест или единовременных посетителей	10-15
Парки культуры и отдыха	100 единовременных посетителей	5-7
Торговые центры, универмаги, магазины с площадью торговых залов более 200 кв. м.	100 кв. м. торговой площади	5-7
Магазины с торговой площадью до 200 кв. м.	100 кв. м. торговой площади	3-5
Нестационарные торговые объекты	площади	
Рынки	50 торговых мест	20-25
Рестораны и кафе с количеством посадочных мест 100 и более	100 мест	10-15
Рестораны и кафе с количеством посадочных мест до 100	то же	5-7
Гостиницы высшего разряда	то же	10-15
Прочие гостиницы	то же	6-8
Вокзалы всех видов транспорта	100 пассажиров дальнего и местного сообщений, прибывающих в час "пик"	10-15

Конечные (периферийные) и зонные станции скоростного пассажирского транспорта	100 пассажиров в час "пик"	5-10
---	----------------------------	------

Примечания:

1. Длина пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до объектов в зонах массового отдыха не должна превышать 1000 м.
2. В городах-курортах и городах-центрах туризма следует предусматривать стоянки автобусов и легковых автомобилей, принадлежащих туристам, число которых определяется расчетом. Указанные стоянки должны быть размещены с учетом обеспечения удобных подходов к объектам туристского осмотра, но не далее 500 м от них и не нарушать целостный характер исторической среды.
3. Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок.

Таблица К-2

**Нормы расчета
машино-мест для постоянного и временного хранения автомобилей
в зависимости от типов жилых домов**

Показатели	Значения показателей в зависимости от типов жилых домов по уровню комфорта				
	высоко-комфортный	повышенной комфортности	массовый, социальный и специализированный при уровне автомобилизации населенного пункта на расчетный срок, индивидуальных легковых автомобилей на 1000 жителей		
			200	300	400
1	2	3	4	5	6
Расчетное число машино-мест на квартиру					
постоянное хранение	2,50	2,00	0,50	0,80	1,10
временное хранение	0,50	0,40	0,10	0,16	0,22
Удельное обеспечение местами временного хранения, кв. м/чел.	4,17	3,33	0,83	1,33	1,83
Удельное обеспечение местами постоянного хранения, кв. м/чел, при способах хранения					
в подземных и полуподземных стоянках в городах (для въезд-выездов)	1,6	0,8	0,1		
в надземных стоянках в городах с населением более 100 тыс. чел. при числе этажей стоянок					
два	-	6,67	0,83	1,33	1,83
три	-	4,67	0,58	0,93	1,28
четыре	-	4,00	0,50	0,80	1,10
пять	-	3,33	0,42	0,67	0,92
в надземных и наземных стоянках в малых и средних городах при числе этажей стоянок					
один	-	-	0,90	1,44	1,98
два	-	4,40	0,60	0,96	1,32
три	-	3,08	0,42	0,67	0,92
четыре	-	2,64	0,36	0,58	0,79
пять	-	2,20	0,30	0,48	0,66
наземных открытых	-	-	0,75	1,20	1,65
в наземных и надземных стоянках в поселках и сельских населенных пунктах					
наземных открытых	-	-	1,04	1,67	2,29
надземных одноэтажных	-	-	1,25	2,00	2,75
надземных двухэтажных	-	-	0,83	1,33	1,83

Примечания:

1. Удельное обеспечение местами хранения предусмотрено с учетом средней заселенности квартиры (3 человека), расчетной площади мест хранения в соответствии с таблицей К-3 приложения и показателей распределения по способам постоянного хранения в соответствии с таблицей К-4 приложения.
2. В районах малоэтажной жилой застройки с приусадебными и при-квартирными земельными участками стоянки для постоянного и временного хранения автотранспорта предусматриваются в пределах земельных участков их правообладателей. Число машино-мест на гостевых автостоянках при такой застройке принимается из расчета 15-20% от количества индивидуальных жилых домов и (или) квартир.

Таблица К-3

**Нормы расчета
площади земельных участков для стоянок постоянного
и временного хранения легковых автомобилей**

Виды стоянок	Размер земельных участков, кв. м, на одно машино-место
1	2
Наземные при числе этажей	
один	30
два	20
три	14
четыре	12
пять	10

более пяти	по заданию на проектирование с учетом проектов повторного применения
Наземные открытые	25

Таблица К-4

**Нормативные показатели
обеспечения местами хранения автомобилей в зависимости от типов жилых домов**

Численность населения города	Распределение типов стоянок и мест постоянного хранения автомобилей, % от общей потребности машино-мест, в зависимости от типов жилых домов по уровню комфорта		
	высококомфортный	повышенной комфортности	эконом-класса
Более 100 тыс. чел.	100% в подземных стоянках, в том числе под домами, на первых этажах домов, в пределах участка, предоставленного для строительства	не менее 50% в подземных, полуподземных, надземных закрытых и открытых стоянках, в пределах участка, предоставленного для строительства; допускается до 70% при комплексном освоении или развитии застроенных территорий в границах микрорайона, квартала	не менее 25% в подземных, полуподземных, надземных закрытых и открытых стоянках, в пределах участка, предоставленного для строительства; допускается до 50% при комплексном освоении или развитии застроенных территорий в границах микрорайона, квартала
100 тыс. чел. и менее	100% в подземных стоянках, в том числе под домами, на первых этажах домов, в пределах участка, предоставленного для строительства	не менее 40% в подземных, полуподземных, надземных закрытых и открытых стоянках, в пределах участка, предоставленного для строительства; допускается до 60% при комплексном освоении или развитии застроенных территорий в границах микрорайона, квартала	не менее 20% в подземных, полуподземных, надземных закрытых и открытых стоянках, в пределах участка, предоставленного для строительства; допускается до 40% при комплексном освоении или развитии застроенных территорий в границах микрорайона, квартала

Примечание:

Показатели обеспечения местами хранения автомобилей для жилых домов временного проживания (общежития, дома специализированные системы социального обслуживания) определяются заданием на проектирование.

Таблица К-5

**Нормативы
минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра (ТО)**

N п/п	Наименование муниципального образования	Количество диагностических линий ТО, шт.
1	2	3
Городские округа		
1	г. Алейск	2
2	г. Барнаул	44
3	г. Белокуриха	1
4	г. Бийск	15
5	г. Заринск	3
6	г. Камень-на-Оби	3
7	г. Новоалтайск	5
8	г. Рубцовск	9
9	г. Славгород	3
10	г. Яровое	1
11	ЗАТО Сибирский	1
Муниципальные районы		
12	Алейский	2
13	Алтайский	2
14	Баевский	1
15	Бийский	3
16	Благовещенский	3
17	Бурлинский	1
18	Быстроистокский	1
19	Волчихинский	2
20	Егорьевский	1
21	Ельцовский	1
22	Завьяловский	2

23	Залесовский	1
24	Заринский	2
25	Змеиногорский	2
26	Зональный	2
27	Калманский	2
28	Каменский	1
29	Ключевский	2
30	Косихинский	2
31	Красногорский	1
32	Краснощековский	2
33	Крутихинский	1
34	Кулундинский	2
35	Курьинский	1
36	Кытмановский	1
37	Локтевский	2
38	Мамонтовский	2
39	Михайловский	2
40	Немецкий	2
41	Новичихинский	1
42	Павловский	3
43	Панкрушихинский	1
44	Первомайский	4
45	Петропавловский	1
46	Поспелихинский	2
47	Ребрихинский	2
48	Родинский	2
49	Романовский	2
50	Рубцовский	2
51	Смоленский	2
52	Советский	2
53	Солонешенский	1
54	Солтонский	1
55	Суетский	1
56	Табунский	1
57	Тальменский	3
58	Тогульский	1
59	Топчихинский	2
60	Третьяковский	1
61	Троицкий	2
62	Тюменцевский	1
63	Угловский	2
64	Усть-Калманский	2
65	Усть-Пристанский	2
66	Хабарский	2
67	Целинный	2
68	Чарышский	1
69	Шелаболихинский	1
70	Шипуновский	3
Всего по Алтайскому краю		189

Примечание:

Нормативы минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра рассчитаны исходя из расчетного количества всех категорий транспортных средств, подлежащих техническому осмотру, периодичности ТО и средней производительности одной линии (поста) ТО -3770 транспортных средств в год.

Приложение Л
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Нормы
земельных участков гаражей и парков транспортных средств

Объекты	Расчетная единица	Вместимость объекта	Площадь участка на объект, га
Многоярусные гаражи для легковых таксомоторов и базы проката легковых автомобилей	таксомотор, автомобиль проката	100	0,5
		300	1,2
		500	1,6
		800	2,1
		1000	2,3
Гаражи грузовых автомобилей	автомобиль	100	2
		200	3,5
		300	4,5
		500	6
Трамвайные депо			
без ремонтных мастерских	вагон	100	6
		150	7,5
		200	8
с ремонтными мастерскими	то же	100	6,5
Троллейбусные парки			
без ремонтных мастерских	машина	100	3,5

		200	6,0
с ремонтными мастерскими	то же	100	5,0
Автобусные парки (гаражи)	то же	100	2,3
		200	3,5
		300	4,5
		500	6,5

Примечание:

Для условий реконструкции размеры земельных участков при соответствующем обосновании допускается уменьшать, но не более чем на 20%.

Приложение М
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Нормы
накопления бытовых отходов

Бытовые отходы	Количество бытовых отходов, чел./год	
	кг	л
Твердые		
от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190-225	900-1000
от прочих жилых зданий	300-450	1100-1500
Общее количество по городу с учетом общественных зданий	280-300	1400-1500
Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	-	2000-3500
Смет с 1 кв. м твердых покрытий улиц, площадей и парков	5-15	8-20

Примечания:

1. Большие значения норм накопления отходов следует принимать для крупных городов.
2. Для городов III и IV климатических районов норму накопления бытовых отходов в год следует увеличивать на 10%.
3. Нормы накопления твердых отходов при местном отоплении следует увеличивать на 10%, при использовании бурого угля - на 50%.
4. Нормы накопления крупногабаритных бытовых отходов следует принимать в размере 5% в составе приведенных значений твердых бытовых отходов.

Приложение Н
(рекомендуемое) к нормативам
градостроительного проектирования
Алтайского края

Укрупненные показатели электропотребления

Степень благоустройства поселений	Электропотребление, кВт·ч /год на 1 чел.	Использование максимума электрической нагрузки, ч/год
Города, не оборудованные стационарными электроплитами		
без кондиционеров	1700	5200
с кондиционерами	2000	5700
Города, оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата)		
без кондиционеров	2100	5300
с кондиционерами	2400	5800
Поселки и сельские поселения (без кондиционеров)		
не оборудованные стационарными электроплитами	950	4100
оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата)	1350	4400

Примечания:

1. Укрупненные показатели электропотребления приводятся для больших городов. Их следует принимать с коэффициентами для групп городов:

крупных - 1,1;
средних - 0,9;
малых - 0,8.

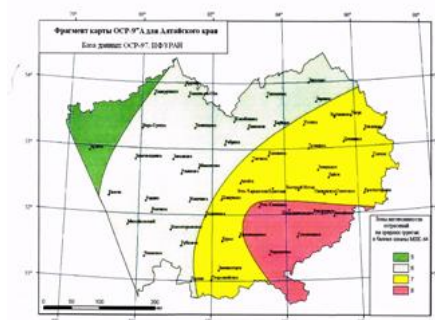
Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, городским электротранспортом, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

2. Условия применения стационарных электроплит в жилой застройке, а также районы применения населением бытовых кондиционеров принимать в соответствии с СП 54.1333.0.

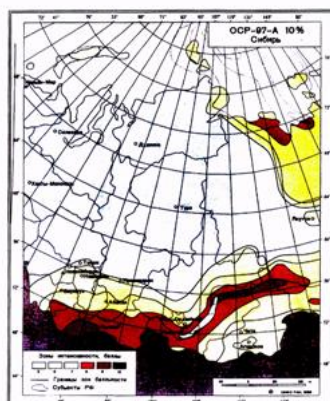
Приложение О
к нормативам градостроительного
проектирования Алтайского края

Сейсмическое районирование территории Алтайского края

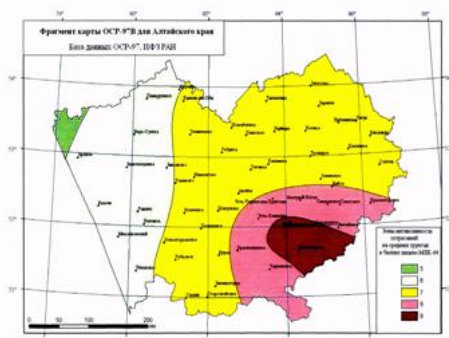
Карта 1. Фрагмент карты ОСР-97А Алтайского края.
Зоны интенсивности сотрясения на средних грунтах в баллах шкалы МСК-64



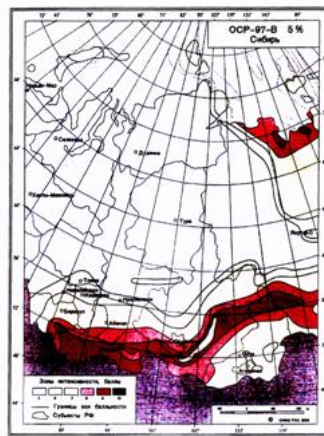
Карта 2. Фрагмент карты ОСП-97 А 10%. Сибирь. Зоны интенсивности, баллы



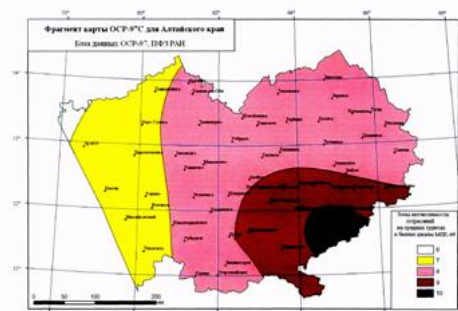
Карта 3. Фрагмент карты ОСП-97 В для Алтайского края.
Зоны интенсивности на средних грунтах в баллах MSK-64



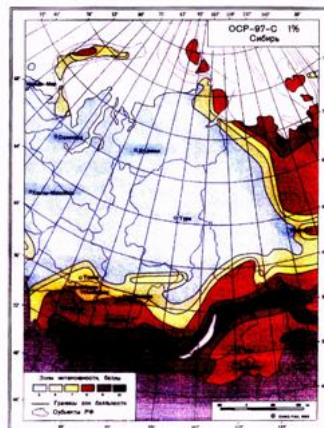
Карта 4. Фрагмент карты ОСП-97 В 5% Сибирь. Зоны интенсивности в баллах



Карта 5. Фрагмент карты ОСР-97 С для Алтайского края.
Зоны интенсивности на средних грунтах в баллах MSK-64



Карта 6. Фрагмент карты ОСР-97-В 1% Сибирь



Карта 7. Тектонические разломы Алтае-Саянской горной области список



**Список
населенных пунктов Алтайского края с указанием сейсмической интенсивности
в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий (II категории грунта по
сейсмическим свойствам) и трех степеней сейсмической опасности - 10% (карта А),
5% (карта В), 1% (карта С) вероятность превышения балла в течение 50 лет**

N п/п	Населенный пункт	Район, городской округ	Балл по карте ОСР-97		
			А	В	С
1	2	3	4	5	6
1	Алейск	город Алейск	7	7	8
2	Барнаул	город Барнаул	6	7	8
3	Бельмесево	город Барнаул	7	7	8
4	Березовка	город Барнаул	6	7	8
5	Власиха	город Барнаул	6	7	8
6	Гоньба	город Барнаул	6	7	8
7	Затон	город Барнаул	6	7	8
8	Зимовка	город Барнаул	6	7	8
9	Конюхи	город Барнаул	7	7	8
10	Лебяжье	город Барнаул	6	7	8
11	Научный Городок	город Барнаул	6	7	8
12	Новомихайловка	город Барнаул	6	7	8
13	Новосиликатный	город Барнаул	6	7	8
14	Центральный	город Барнаул	6	7	8
15	Черныш	город Барнаул	6	7	8
16	Южный	город Барнаул	6	7	8
17	Белокуриха	город Белокуриха	8	9	10
18	Бийск	город Бийск	7	8	8
19	Фоминское	город Бийск	7	8	9
20	Заринск	город Заринск	6	7	8
21	Камень-на-Оби	город Камень-на-Оби	6	7	8
22	Новоалтайск	город Новоалтайск	6	7	8
23	Рубцовск	город Рубцовск	6	7	8
24	Архангельское	город Славгород	-	6	7
25	Беккердиновка	город Славгород	-	6	7
26	Бурсоль	город Славгород	-	6	7
27	Веселое	город Славгород	-	6	7
28	Владимировка	город Славгород	-	6	7
29	Даниловка	город Славгород	-	6	7
30	имени Демьяна Бедного	город Славгород	-	6	7
31	Добровка	город Славгород	-	6	7
33	Екатериновка	город Славгород	-	6	7
34	Знаменка	город Славгород	6	6	7
35	Максимовка	город Славгород	-	6	7
36	Нововознесенка	город Славгород	-	6	7
37	Павловка	город Славгород	-	6	7
38	Пановка	город Славгород	6	6	7
39	Покровка	город Славгород	-	6	7
40	Райгород	город Славгород	-	6	7
41	Селекционное	город Славгород	-	6	7
42	Семеновка	город Славгород	-	6	7
43	Славгород	город Славгород	-	6	7
44	Славгородское	город Славгород	-	6	7
45	Яровое	город Яровое	-	6	7
46	Александровский	Алейский	7	7	9
47	Безголосово	Алейский	7	7	8
48	Березовский	Алейский	6	7	8
49	Большепанюшево	Алейский	7	7	8
50	Бориха	Алейский	7	7	8
51	Боровское	Алейский	6	7	8
52	Вавилон	Алейский	7	7	8
53	Дружба	Алейский	7	7	8
54	Дубровский	Алейский	7	7	8
55	Заветы Ильича	Алейский	7	7	8
56	Зеленая Поляна	Алейский	7	7	8

57	Кабаково	Алейский	7	7	8
58	Кашино	Алейский	7	7	8
59	Кировское	Алейский	7	7	8
60	Кондратьевский	Алейский	7	7	8
61	Краснодубровский	Алейский	7	7	8
62	Красный Яр	Алейский	7	7	8
63	Малахово	Алейский	7	7	8
64	Малиновка	Алейский	6	7	8
65	Мамонтовский	Алейский	7	7	8
66	Моховское	Алейский	7	7	8
67	Новоколпаково	Алейский	7	7	8
68	Новоникольский	Алейский	7	7	8
69	Октябрьский	Алейский	7	7	8
70	Осколково	Алейский	7	8	9
71	Плотава	Алейский	7	7	9
72	Приятельский	Алейский	7	8	9
73	Савинка	Алейский	7	7	8
74	Серебренниково	Алейский	6	7	8
75	Совхозный	Алейский	7	7	8
76	Троицкий	Алейский	7	7	8
77	Уржум	Алейский	7	8	9
78	Урюпино	Алейский	7	7	8
79	Успеновка	Алейский	7	7	8
80	Чернышевский	Алейский	6	7	8
81	Алтайское	Алтайский	8	8	9
82	Ая	Алтайский	8	8	9
83	Басаргино	Алтайский	8	9	10
84	Белое	Алтайский	8	9	10
85	Большая Кыркыла	Алтайский	8	9	10
86	Булатово	Алтайский	8	9	10
87	Булухта	Алтайский	8	9	10
88	Верх-Ая	Алтайский	8	8	9
89	Казанда	Алтайский	8	9	10
90	Катунь	Алтайский	8	8	9
91	Комар	Алтайский	8	9	10
92	Куяган	Алтайский	8	9	10
93	Куяча	Алтайский	8	9	10
94	Макарьевка	Алтайский	8	8	9
95	Нижнекаменка	Алтайский	8	8	9
96	Нижнекаянча	Алтайский	8	8	9
97	Никольское	Алтайский	8	9	10
98	Пролетарка	Алтайский	8	9	10
99	Россоши	Алтайский	8	8	9
100	Рудник	Алтайский	8	9	10
101	Сараса	Алтайский	8	9	10
102	Старобелокуриха	Алтайский	8	8	9
103	Тоурак	Алтайский	8	9	10
104	Черемшанка	Алтайский	8	9	10
105	Баево	Баевский	6	6	8
106	Верх-Пайва	Баевский	6	6	7
107	Верх-Чуманка	Баевский	6	6	8
108	Капустника	Баевский	6	6	8
109	Нижнепайва	Баевский	6	6	7
ПО	Нижнечуманка	Баевский	6	6	8
111	Павловка	Баевский	6	6	7
112	Паклино	Баевский	6	7	8
113	Плотава	Баевский	6	6	8
114	Покровка	Баевский	6	6	7
115	Прослауха	Баевский	6	6	8
116	Сафроново	Баевский	6	7	8
117	Ситниково	Баевский	6	6	8
118	Чуманка	Баевский	6	6	7
119	Бехтемир-Аникино	Бийский	7	7	8
120	Большеугренево	Бийский	7	7	8
121	Верх-Бехтемир	Бийский	7	7	8
122	Верх-Катунское	Бийский	7	8	9
123	Ключи	Бийский	7	7	8
124	Лесное	Бийский	7	8	9
125	Малоенисейское	Бийский	7	7	8
126	Малоугренево	Бийский	7	7	8
127	Новиково	Бийский	7	7	8
128	Сростки	Бийский	7	8	9
129	Стан-Бехтемир	Бийский	7	7	8
130	Старая Чемровка	Бийский	7	7	8
131	Усятское	Бийский	7	7	8
132	Шебалино	Бийский	7	7	8
133	Александровка	Благовещенский	6	6	8
134	Алексеевка	Благовещенский	6	6	7
135	Байгамут	Благовещенский	6	6	7
136	Благовещенка	Благовещенский	6	6	7
137	Глядень-1	Благовещенский	6	6	7
138	Глядень-2	Благовещенский	6	6	7

139	Глядень-3	Благовещенский	6	6	7
140	Глядень-4	Благовещенский	6	6	7
141	Дмитриевка	Благовещенский	6	6	7
142	Долинка	Благовещенский	6	6	7
143	Калиновка	Благовещенский	6	6	7
144	Курган	Благовещенский	6	6	7
145	Леньки	Благовещенский	6	6	7
146	Мельниковка	Благовещенский	6	6	7
147	Михайловка	Благовещенский	6	6	7
148	Нижний Кучук	Благовещенский	6	6	7
149	Николаевка	Благовещенский	6	6	7
150	Новотюменцево	Благовещенский	6	6	7
151	Орлеан	Благовещенский	6	6	7
152	Преградинка	Благовещенский	6	6	7
153	Степное Озеро	Благовещенский	6	6	7
154	Суворовка	Благовещенский	6	6	7
155	Сухой ракит	Благовещенский	6	6	7
156	Татьяновка	Благовещенский	6	6	7
157	Тельманский	Благовещенский	6	6	7
158	Хорошавка	Благовещенский	6	6	7
159	Шимолино	Благовещенский	6	6	7
160	Яготино	Благовещенский	6	6	7
161	Асямовка	Бурлинский	-	-	7
162	Бигельды	Бурлинский	-	-	6
163	Бурла	Бурлинский	-	-	6
164	Бурлинка	Бурлинский	-	6	7
165	Волчий Ракит	Бурлинский	-	6	7
166	Гусиная Ляга	Бурлинский	-	-	6
167	Дальнее	Бурлинский	-	-	6
168	Кинерал	Бурлинский	-	-	6
169	Кирилловка	Бурлинский	-	6	7
170	Кормовище	Бурлинский	-	6	7
171	Лесное	Бурлинский	-	-	7
172	Михайловка	Бурлинский	-	-	6
173	Новоалексеевка	Бурлинский	-	-	7
174	Новоандреевка	Бурлинский	-	6	7
175	Новопесчаное	Бурлинский	-	-	6
176	Новосельское	Бурлинский	-	-	6
177	Орехово	Бурлинский	-	-	6
178	Первомайское	Бурлинский	-	-	6
179	Петровка	Бурлинский	-	-	6
180	Притыка	Бурлинский	-	-	6
181	Рожовка	Бурлинский	-	6	7
182	Старопесчаное	Бурлинский	-	6	7
183	Устьянка	Бурлинский	-	6	7
184	Цветополь	Бурлинский	-	-	6
185	Чернавка	Бурлинский	-	-	6
186	Акутиха	Быстроистокский	7	8	9
187	Быстрый Исток	Быстроистокский	7	8	9
188	Верх-Ануйское	Быстроистокский	7	8	9
189	Верх-Озерное	Быстроистокский	7	8	9
190	Новопокровка	Быстроистокский	7	8	9
191	Новосмоленка	Быстроистокский	7	8	9
192	Усть-Ануй	Быстроистокский	7	8	9
193	Березовский	Волчихинский	6	6	7
194	Бор-Форпост	Волчихинский	6	6	7
195	Волчиха	Волчихинский	6	6	7
196	Вострово	Волчихинский	6	6	7
197	Коминтерн	Волчихинский	6	6	7
198	Малышев Лог	Волчихинский	6	6	8
199	Новокормиха	Волчихинский	6	6	7
200	Плодосовхоз	Волчихинский	6	6	7
201	Правда	Волчихинский	6	6	7
202	Пятков Лог	Волчихинский	6	6	7
203	Селиверстово	Волчихинский	6	6	8
204	Солоновка	Волчихинский	6	6	8
205	Усть-Волчиха	Волчихинский	6	6	7
206	Усть-Кормиха	Волчихинский	6	6	7
207	Борисовка	Егорьевский	6	7	7
208	Долино	Егорьевский	6	7	8
209	Жерновцы	Егорьевский	6	7	8
210	Ивановка	Егорьевский	6	7	8
211	Кругло-Семенцы	Егорьевский	6	7	8
212	Лебяжье	Егорьевский	6	7	8
213	Малая Шелковка	Егорьевский	6	7	7
214	Мирный	Егорьевский	6	7	8
215	Новоегорьевское	Егорьевский	6	7	8
216	Новосоветский	Егорьевский	6	6	7
217	Первомайское	Егорьевский	6	7	8
218	Перешеечный	Егорьевский	6	7	8
219	Песчаный Борок	Егорьевский	6	7	8
220	Петухов Лог	Егорьевский	6	7	8

221	Речка Кормиха	Егорьевский	6	6	7
222	Сибирь	Егорьевский	6	7	8
223	Сросты	Егорьевский	6	7	8
224	Титовка	Егорьевский	6	7	8
225	Шубинка	Егорьевский	6	7	7
226	Вахта	Ельцовский	7	7	8
227	Брагино	Ельцовский	7	7	8
228	Верх-Неня	Ельцовский	7	7	8
229	Ельцовка	Ельцовский	7	7	8
230	Калтык	Ельцовский	7	7	8
231	Кедровка	Ельцовский	7	7	8
232	Мартыново	Ельцовский	7	7	8
233	Новокаменка	Ельцовский	7	7	8
234	Пуштулим	Ельцовский	7	7	8
235	Троицк	Ельцовский	7	7	8
236	Черемшанка	Ельцовский	7	7	8
237	Александровка	Завьяловский	6	6	8
238	Гилевка	Завьяловский	6	7	8
239	Глубокое	Завьяловский	6	6	8
240	Гонохово	Завьяловский	6	7	8
241	Добрая Воля	Завьяловский	6	7	8
242	Завьялово	Завьяловский	6	6	8
243	Камышенка	Завьяловский	6	6	7
244	Краснодубровский	Завьяловский	6	6	8
245	Малиновский	Завьяловский	6	6	8
246	Невский	Завьяловский	6	6	8
247	Новокуликовский	Завьяловский	6	6	8
248	Овечкино	Завьяловский	6	7	8
249	Станция Овечкино	Завьяловский	6	7	8
250	Светлое	Завьяловский	6	6	8
251	Соболи	Завьяловский	6	6	8
252	Тумановский	Завьяловский	6	6	8
253	Харитоново	Завьяловский	6	6	8
254	Чернавка	Завьяловский	6	6	7
255	Чистоозерка	Завьяловский	6	6	8
256	Большой Калтай	Залесовский	6	7	8
257	Борисово	Залесовский	6	7	8
258	Верх-Бобровка	Залесовский	6	7	8
259	Видоново	Залесовский	6	7	8
260	Гуниха	Залесовский	6	7	8
261	Думчево	Залесовский	6	7	8
262	Залесово	Залесовский	6	7	8
263	Захарово	Залесовский	6	7	8
264	Кордон	Залесовский	6	7	8
265	Пещерка	Залесовский	6	7	8
266	Пролетарская Крепость	Залесовский	6	7	8
267	Талица	Залесовский	6	7	8
268	Тундриха	Залесовский	6	7	8
269	Черемушкино	Залесовский	6	7	8
270	Шатуново	Залесовский	6	7	8
271	Аламбай	Заринский	6	7	8
272	Анатолия	Заринский	6	7	8
273	Афонино	Заринский	6	7	8
274	Батунный	Заринский	6	7	8
275	Боровлянка	Заринский	6	7	8
276	Верх-Камышенка	Заринский	7	7	8
277	Воскресенка	Заринский	6	7	8
278	Голубцово	Заринский	6	7	8
279	Голуха	Заринский	6	7	8
280	Гоношиха	Заринский	6	7	8
281	Гришино	Заринский	6	7	8
282	Жуланиха	Заринский	6	7	8
283	Залесиха	Заринский	6	7	8
284	Зыряновка	Заринский	6	7	8
285	Инюшево	Заринский	6	7	8
286	Казанцево	Заринский	6	7	8
287	Комарское	Заринский	6	7	8
288	Малиновка	Заринский	6	7	8
289	Мироновка	Заринский	6	7	8
290	Мостовой	Заринский	6	7	8
291	Новодраченино	Заринский	6	7	8
292	Новозыряново	Заринский	6	7	8
293	Новокопылово	Заринский	6	7	8
294	Новокрасилово	Заринский	6	7	8
295	Новоманошкино	Заринский	6	7	8
296	Озерное	Заринский	6	7	8
297	Смазнево	Заринский	6	7	8
298	Смирново	Заринский	6	7	8
299	Сосновка	Заринский	6	7	8
300	Среднекрасилово	Заринский	6	7	8
301	Стародраченино	Заринский	6	7	8
302	Тягун	Заринский	6	7	8

303	Удинск	Заринский	7	7	8
304	Хмелевка	Заринский	6	7	8
305	Шпагино	Заринский	6	7	8
306	Яново	Заринский	6	7	8
307	Андреевский	Змеиногорский	7	8	8
308	Барановка	Змеиногорский	7	7	8
309	Белянинский	Змеиногорский	7	7	8
310	Березовка	Змеиногорский	7	7	8
311	Беспаловский	Змеиногорский	7	7	8
312	Варшава	Змеиногорский	7	7	8
313	Воронеж	Змеиногорский	7	7	8
314	Гальцовка	Змеиногорский	7	7	8
315	Змеиногоorsk	Змеиногорский	7	7	8
316	Карамышево	Змеиногорский	7	7	8
317	Красногвардейский	Змеиногорский	7	7	8
318	Кузьминка	Змеиногорский	7	7	8
319	Локоток	Змеиногорский	7	7	8
320	Никольск	Змеиногорский	7	7	8
321	Новохарьковка	Змеиногорский	7	7	8
322	Октябрьский	Змеиногорский	7	7	8
323	Отрада	Змеиногорский	7	7	8
324	Предгорный	Змеиногорский	7	7	8
325	Таловка	Змеиногорский	7	7	8
326	Тушканиха	Змеиногорский	7	7	8
327	Утка	Змеиногорский	7	7	8
328	Черепановский	Змеиногорский	7	7	8
329	Буланиха	Зональный	7	7	8
330	Зональное	Зональный	7	7	8
331	Комарове	Зональный	7	8	9
332	Луговское	Зональный	7	7	8
333	Новая Чемровка	Зональный	7	7	8
334	Плешково	Зональный	7	7	8
335	Савиново	Зональный	7	8	9
336	Соколово	Зональный	7	8	9
337	Сорокино	Зональный	7	8	9
338	Шубенка	Зональный	7	7	8
339	Александровка	Калманский	7	7	8
340	Алтай	Калманский	7	7	8
341	Бураново	Калманский	7	7	8
342	Зимари	Калманский	6	7	8
343	Ивановка	Калманский	7	7	8
344	Калманка	Калманский	7	7	8
345	Кубанка	Калманский	7	7	8
346	Логовской	Калманский	7	7	8
347	Новобарнаулка	Калманский	6	7	8
348	Новороманово	Калманский	6	7	8
349	Новый	Калманский	6	7	8
350	Панфилово	Калманский	6	7	8
351	Прудской	Калманский	6	7	8
352	Усть-Алейка	Калманский	7	7	8
353	Шадрино	Калманский	7	7	8
354	Шилово	Калманский	7	7	8
355	Шиловский	Калманский	7	7	8
356	Аллак	Каменский	6	7	8
357	Верх-Аллак	Каменский	6	7	8
358	Ветренотелеутское	Каменский	6	7	8
359	Гонохово	Каменский	6	7	8
360	Дресвянка	Каменский	6	7	8
361	Духовая	Каменский	6	7	8
362	Зеленая Дубрава	Каменский	6	6	8
363	Калиновка	Каменский	6	7	8
364	Ключи	Каменский	6	7	8
365	Корнилово	Каменский	6	7	8
366	Луговое	Каменский	6	7	8
367	Малетино	Каменский	6	7	8
368	Михайловка	Каменский	6	7	8
369	Мыски	Каменский	6	7	8
370	Новоярки	Каменский	6	6	8
371	Обское	Каменский	6	7	8
372	Октябрьский	Каменский	6	7	8
373	Плотинный	Каменский	6	7	8
374	Плотниково	Каменский	6	7	8
375	Подветренотелеутское	Каменский	6	7	8
376	Поперечное	Каменский	6	6	8
377	Раздольный	Каменский	6	6	7
378	Родина	Каменский	6	7	8
379	Рыбное	Каменский	6	7	8
380	Самарский	Каменский	6	7	8
381	Соколово	Каменский	6	7	8
382	Столбово	Каменский	6	7	8
383	Тамбовский	Каменский	6	6	8
384	Толстовский	Каменский	6	6	8

385	Филипповский	Каменский	6	6	8
386	Алексеевка	Ключевский	6	6	7
387	Васильчуки	Ключевский	6	6	7
388	Западный Угол	Ключевский	6	6	7
389	Зеленая Поляна	Ключевский	6	6	7
390	Истимис	Ключевский	6	6	7
391	Каип	Ключевский	6	6	7
392	Ключи	Ключевский	6	6	7
393	Красный Яр	Ключевский	6	6	7
394	Макаровка	Ключевский	6	6	7
395	Марковка	Ключевский	6	6	7
396	Нововознесенка	Ключевский	6	6	7
397	Новополтава	Ключевский	6	6	7
398	Новый Восток	Ключевский	6	6	7
399	Петровка	Ключевский	6	6	7
400	Петухи	Ключевский	6	6	7
401	Платовка	Ключевский	6	6	7
402	Покровка	Ключевский	6	6	7
403	Северка	Ключевский	6	6	7
404	Слава	Ключевский	6	6	7
405	Целинный	Ключевский	6	6	7
406	Верх-Бобровка	Косихинский	7	7	8
407	Верх-Жилино	Косихинский	7	7	8
408	Глушинка	Косихинский	7	7	8
409	Каркавино	Косихинский	7	7	8
410	Контошино	Косихинский	7	7	8
411	Косиха	Косихинский	7	7	8
412	Разъезд Косиха	Косихинский	7	7	8
413	Лосиха	Косихинский	6	7	8
414	Малахово	Косихинский	7	7	8
415	Налобиха	Косихинский	7	7	8
416	Новозырянкa	Косихинский	7	7	8
417	Озеро-Красилово	Косихинский	7	7	8
418	Плотниково	Косихинский	7	7	8
419	Полковниково	Косихинский	7	7	8
420	Романово	Косихинский	7	7	8
421	Сохарево	Косихинский	7	7	8
422	Филатово	Косихинский	7	7	8
423	Балыкса	Красногорский	7	7	8
424	Березовка	Красногорский	7	8	9
425	Быстринка	Красногорский	7	8	9
426	Имени Фрунзе	Красногорский	7	7	8
427	Кажа	Красногорский	7	7	8
428	Калташ	Красногорский	7	8	8
429	Карагайка	Красногорский	7	8	9
430	Карагуж	Красногорский	7	8	9
431	Красногорское	Красногорский	7	8	9
432	Лебяжье	Красногорский	7	7	8
433	Луговое	Красногорский	7	8	9
434	Новозыково	Красногорский	7	8	9
435	Пильно	Красногорский	7	7	8
436	Соусканиха	Красногорский	7	7	8
437	Старая Суртайка	Красногорский	7	8	9
438	Тайна	Красногорский	7	8	9
439	Усть-Иша	Красногорский	7	8	9
440	Усть-Кажа	Красногорский	7	7	8
441	Аверинка	Краснощековский	7	8	9
442	Акимовка	Краснощековский	7	8	9
443	Алешиха	Краснощековский	8	8	9
444	Березовка	Краснощековский	8	8	9
445	Верх-Камышенка	Краснощековский	8	8	9
446	Генералка	Краснощековский	8	8	9
447	Ермачиха	Краснощековский	8	8	9
448	Засурье	Краснощековский	7	8	9
449	Золотушка	Краснощековский	8	8	9
450	Карпово Второе	Краснощековский	7	8	9
451	Карпово Первое	Краснощековский	7	8	9
452	Краснощеково	Краснощековский	7	8	9
453	Куйбышево	Краснощековский	8	8	9
454	Малая Суетка	Краснощековский	7	8	9
455	Маралиха	Краснощековский	8	8	9
456	Мурзинка	Краснощековский	7	8	9
457	Новошипунovo	Краснощековский	8	8	9
458	Семеновка	Краснощековский	7	8	9
459	Суетка	Краснощековский	7	8	9
460	Тигирек	Краснощековский	7	8	9
461	Усть-Белое	Краснощековский	7	8	9
462	Усть-Козлуха	Краснощековский	8	8	9
463	Усть-Пустынка	Краснощековский	8	8	9
464	Усть-Чагырка	Краснощековский	8	8	9
465	Харлово	Краснощековский	8	8	9
466	Чарышский	Краснощековский	7	8	9

467	Чинета	Краснощековский	7	8	9
468	Большой Лог	Крутихинский	6	6	8
469	Боровое	Крутихинский	6	6	8
470	Буян	Крутихинский	6	6	8
471	Волчно-Бурлинское	Крутихинский	6	6	7
472	Долганка	Крутихинский	6	6	8
473	Заковряшино	Крутихинский	6	7	8
474	Крутиха	Крутихинский	6	6	8
475	Маловолчанка	Крутихинский	6	6	8
476	Масляха	Крутихинский	6	6	8
477	Московский	Крутихинский	6	6	7
478	Новоуваляский	Крутихинский	6	7	8
479	Подборный	Крутихинский	6	6	8
480	Прыганка	Крутихинский	6	6	8
481	Радостный	Крутихинский	6	6	8
482	Ананьевка	Кулундинский	6	6	7
483	Белоцерковка	Кулундинский	6	6	7
484	Виноградовка	Кулундинский	6	6	7
485	Воздвиженка	Кулундинский	-	6	7
486	Воскресеновка	Кулундинский	-	6	7
487	Городецк	Кулундинский	-	6	7
488	Екатериновка	Кулундинский	6	6	7
489	Златополь	Кулундинский	6	6	7
490	Кирей	Кулундинский	6	6	7
491	Константиновка	Кулундинский	6	6	7
492	Красная Слобода	Кулундинский	6	6	7
493	Кулунда	Кулундинский	-	6	7
494	Курск	Кулундинский	-	6	7
495	Мирабилит	Кулундинский	6	6	7
496	Мышкино	Кулундинский	-	6	7
497	Новознаменка	Кулундинский	-	6	7
498	Новопокровка	Кулундинский	-	6	7
499	Озерное	Кулундинский	6	6	7
500	Октябрьский	Кулундинский	-	6	7
501	Орловка	Кулундинский	-	6	7
502	Попасное	Кулундинский	-	6	7
503	Семеновка	Кулундинский	6	6	7
504	Сергеевка	Кулундинский	6	6	7
505	Смирненькое	Кулундинский	6	6	7
506	Троицк	Кулундинский	-	6	7
507	Эстлань	Кулундинский	-	6	7
508	Бугрышиха	Курынский	7	8	9
509	Горновка	Курынский	7	7	8
510	Ивановка	Курынский	7	7	8
511	Имени 8 Марта	Курынский	7	7	8
512	Казанцево	Курынский	7	7	8
513	Калмацкий	Курынский	7	7	9
514	Каменка	Курынский	7	7	8
515	Колывань	Курынский	7	7	8
516	Краснознаменка	Курынский	7	7	8
517	Краснознаменский	Курынский	7	7	8
518	Кузнецово	Курынский	7	7	8
519	Курья	Курынский	7	7	8
520	Михайловка	Курынский	7	7	8
521	Новознаменка	Курынский	7	7	8
522	Новофирсово	Курынский	7	7	8
523	Подзаймище	Курынский	7	7	9
524	Подпалатцы	Курынский	7	8	8
525	Подхоз	Курынский	7	7	8
526	Ручьево	Курынский	7	7	8
527	Трусово	Курынский	7	7	9
528	Усть-Таловка	Курынский	7	7	8
529	Дмитро-Титово	Кытмановский	7	7	8
530	Заречное	Кытмановский	7	7	8
531	Каменка	Кытмановский	7	7	8
532	Кытманово	Кытмановский	7	7	8
533	Мишиха	Кытмановский	7	7	8
534	Новая Тараба	Кытмановский	7	7	8
535	Новокытманово	Кытмановский	7	7	8
536	Новоозерное	Кытмановский	7	7	8
537	Новохмелевка	Кытмановский	7	7	8
538	Отрадное	Кытмановский	7	7	8
539	Петрушиха	Кытмановский	7	7	8
540	Порошино	Кытмановский	7	7	8
541	Семено-Красилово	Кытмановский	7	7	8
542	Сосновый Лог	Кытмановский	7	7	8
543	Старая Тараба	Кытмановский	7	7	8
544	Сунгай	Кытмановский	7	7	8
545	Тяхта	Кытмановский	7	7	8
546	Улус-Тараба	Кытмановский	7	7	8
547	Червово	Кытмановский	7	7	8

548	Черкасово	Кытмановский	7	7	8
549	Александровка	Локтевский	7	7	8
550	Антошиха	Локтевский	7	7	8
551	Вторая Каменка	Локтевский	7	7	8
552	Георгиевка	Локтевский	6	7	8
553	Гилево	Локтевский	7	7	8
554	Горняк	Локтевский	6	7	8
555	Ермошиха	Локтевский	7	7	8
556	Золотуха	Локтевский	6	7	8
557	Калантырь	Локтевский	6	7	8
558	Кировский	Локтевский	6	7	8
559	Кучеровка	Локтевский	7	7	8
560	Локоть	Локтевский	6	7	8
561	Масальский	Локтевский	7	7	8
562	Междуречье	Локтевский	7	7	8
563	Мирный	Локтевский	7	7	8
564	Николаевка	Локтевский	6	7	8
565	Новенькое	Локтевский	6	7	8
566	Новомихайловка	Локтевский	6	7	8
567	Павловка	Локтевский	7	7	8
568	Покровка	Локтевский	6	7	8
569	Ремовский	Локтевский	6	7	8
570	Самарка	Локтевский	6	7	8
571	Советский Путь	Локтевский	6	7	8
572	Степной	Локтевский	7	7	8
573	Успенка	Локтевский	6	7	8
574	Устьянка	Локтевский	7	7	8
575	Борково	Мамонтовский	6	7	8
576	Буканское	Мамонтовский	6	7	8
577	Вознесенский	Мамонтовский	6	7	8
578	Гришенское	Мамонтовский	6	7	8
579	Ермачиха	Мамонтовский	6	7	8
580	Кадниково	Мамонтовский	6	7	8
581	Комсомольский	Мамонтовский	6	7	8
582	Корчино	Мамонтовский	6	7	8
583	Костин Лог	Мамонтовский	6	7	8
584	Крестьянка	Мамонтовский	6	7	8
585	Малые Бутырки	Мамонтовский	6	7	8
586	Мамонтово	Мамонтовский	6	7	8
587	Островное	Мамонтовский	6	7	8
588	Первомайский	Мамонтовский	6	7	8
589	Покровка	Мамонтовский	6	7	8
590	Суслово	Мамонтовский	6	7	8
591	Травное	Мамонтовский	6	7	8
592	Украинка	Мамонтовский	6	7	8
593	Черная Курья	Мамонтовский	6	7	8
594	Ащегуль	Михайловский	6	6	7
595	Бастан	Михайловский	6	6	7
596	Иркутский	Михайловский	6	6	7
597	Малиновое Озеро	Михайловский	6	6	7
598	Михайловское	Михайловский	6	6	7
599	Неводное	Михайловский	6	6	7
600	Николаевка	Михайловский	6	6	7
601	Полуямки	Михайловский	6	6	7
602	Ракиты	Михайловский	6	6	7
603	Александровка	Немецкий национальный	-	6	7
604	Гальбштадт	Немецкий национальный	-	6	7
605	Гришковка	Немецкий национальный	-	6	7
606	Дворское	Немецкий национальный	-	6	7
607	Дегтярка	Немецкий национальный	-	6	7
608	Зеленая роща	Немецкий национальный	-	6	7
609	Камыши	Немецкий национальный	-	6	7
610	Красноармейский	Немецкий национальный	-	6	7
611	Кусак	Немецкий национальный	-	6	7
612	Лесное	Немецкий национальный	-	6	7
613	Николаевка	Немецкий национальный	-	6	7
614	Орлово	Немецкий национальный	-	6	7
615	Подсосново	Немецкий национальный	-	6	7
616	Полевое	Немецкий	-	6	7

		национальный			
617	Протасово	Немецкий национальный	-	6	7
618	Редкая Дубрава	Немецкий национальный	-	6	7
619	10 лет Октября	Новичихинский	6	7	8
620	Алейниковский	Новичихинский	6	7	8
621	Веселая Дубрава	Новичихинский	6	7	8
622	Долгово	Новичихинский	6	7	8
623	Ильинский	Новичихинский	6	7	8
624	Красноярка	Новичихинский	6	7	8
625	Лобаниха	Новичихинский	6	7	8
626	Мамонтово	Новичихинский	6	7	8
627	Мельниково	Новичихинский	6	7	8
628	Невский	Новичихинский	6	7	8
629	Новичиха	Новичихинский	6	7	8
630	Павловка	Новичихинский	6	7	8
631	Петровский	Новичихинский	6	7	8
632	Поломошное	Новичихинский	6	7	8
633	Солоновка	Новичихинский	6	7	8
634	Токарево	Новичихинский	6	7	8
635	Арбузовка	Павловский	6	7	8
636	Боровиково	Павловский	6	7	8
637	Бурановка	Павловский	6	7	8
638	Елунино	Павловский	6	7	8
639	Жуковка	Павловский	6	7	8
640	Имени Мамонтова	Павловский	6	7	8
641	Касмала	Павловский	6	7	8
642	Колыванское	Павловский	6	7	8
643	Комсомольский	Павловский	6	7	8
644	Красная Дубрава	Павловский	6	7	8
645	Красный Май	Павловский	6	7	8
646	Лебяжье	Павловский	6	7	8
647	Молодежный	Павловский	6	7	8
648	Нагорный	Павловский	6	7	8
649	Новые Зори	Павловский	6	7	8
650	Озерный	Павловский	6	7	8
651	Павловск	Павловский	6	7	8
652	Прутской	Павловский	6	7	8
653	Ракиты	Павловский	6	7	8
654	Рогозиха	Павловский	6	7	8
655	Сараи	Павловский	6	7	8
656	Сибирские Огни	Павловский	6	7	8
657	Советский	Павловский	6	7	8
658	Солоновка	Павловский	6	7	8
659	Стуково	Павловский	6	7	8
660	Урожайный	Павловский	6	7	8
661	Черемное	Павловский	6	7	8
662	Черемно-Подгорное	Павловский	6	7	8
663	Чернопятово	Павловский	6	7	8
664	Шахи	Павловский	6	7	8
665	Алексеевский	Панкрушихинский	-	6	7
666	Береговое	Панкрушихинский	-	6	7
667	Березовский	Панкрушихинский	6	6	7
668	Бирючий	Панкрушихинский	6	6	7
669	Борисовский	Панкрушихинский	6	6	7
670	Велижанка	Панкрушихинский	-	6	7
671	Высокая Грива	Панкрушихинский	6	6	7
672	Ганенок	Панкрушихинский	6	6	7
673	Заречный	Панкрушихинский	6	6	7
674	Заря	Панкрушихинский	-	6	7
675	Зыково	Панкрушихинский	-	6	7
676	Зятьково	Панкрушихинский	6	6	7
677	Конево	Панкрушихинский	6	6	7
678	Кривое	Панкрушихинский	6	6	7
679	Кызылту	Панкрушихинский	6	6	7
680	Лебедиха	Панкрушихинский	6	6	7
681	Ленский	Панкрушихинский	-	6	7
682	Луковка	Панкрушихинский	-	6	7
683	Павловский	Панкрушихинский	6	6	7
684	Панкрушиха	Панкрушихинский	6	6	7
685	Станция Панкрушиха	Панкрушихинский	6	6	7
686	Первомайский	Панкрушихинский	6	6	8
687	Петровский	Панкрушихинский	-	6	7
688	Подойниково	Панкрушихинский	6	6	7
689	Романово	Панкрушихинский	6	6	7
690	Урываево	Панкрушихинский	-	6	7
691	Акулово	Первомайский	6	7	8
692	Баюновские Ключи	Первомайский	7	7	8
693	Белоярск	Первомайский	6	7	8
694	Бешенцево	Первомайский	6	7	8
695	Бобровка	Первомайский	7	7	8

696	Боровиха	Первомайский	6	7	8
697	Голышево	Первомайский	6	7	8
698	Жилино	Первомайский	7	7	8
699	Журавлиха	Первомайский	6	7	8
700	Костяки	Первомайский	6	7	8
701	Лесная Поляна	Первомайский	6	7	8
702	Лесной	Первомайский	7	7	8
703	Малая Повалиха	Первомайский	6	7	8
704	Малая Речка	Первомайский	7	7	8
705	Нижняя Петровка	Первомайский	7	7	8
706	Новокопылово	Первомайский	6	7	8
707	Новокраушкино	Первомайский	6	7	8
708	Новоповалиха	Первомайский	6	7	8
709	Новочесноковка	Первомайский	6	7	8
710	Ногино	Первомайский	6	7	8
711	Октябрьское	Первомайский	6	7	8
712	Первомайское	Первомайский	6	7	8
713	Повалиха	Первомайский	6	7	8
714	Пурысево	Первомайский	6	7	8
715	Рассказиха	Первомайский	7	7	8
716	Санниково	Первомайский	6	7	8
717	Северный	Первомайский	6	7	8
718	Сорочий Лог	Первомайский	6	7	8
719	Старокрайчиково	Первомайский	6	7	8
720	Фирсово	Первомайский	6	7	8
721	Антоньевка	Петропавловский	8	9	9
722	Камышенка	Петропавловский	8	9	9
723	Красные Орлы	Петропавловский	8	8	9
724	Николаевка	Петропавловский	8	8	9
725	Новообинка	Петропавловский	7	8	9
726	Паутово	Петропавловский	7	8	9
727	Петропавловское	Петропавловский	8	9	9
728	Солдатово	Петропавловский	7	8	9
729	Соловьяха	Петропавловский	8	9	9
730	Чесноково	Петропавловский	7	8	9
731	Шелегино	Петропавловский	7	8	9
732	12 лет Октября	Поспелихинский	7	7	8
733	Березовка	Поспелихинский	6	7	8
734	Большевик	Поспелихинский	7	7	8
735	Борок	Поспелихинский	6	7	8
736	Вавилонский	Поспелихинский	7	7	8
737	Гавриловский	Поспелихинский	7	7	8
738	Имени Мамонтова	Поспелихинский	6	7	8
739	Калмыцкие Мысы	Поспелихинский	7	7	8
740	Клепечиха	Поспелихинский	6	7	8
741	Котляровка	Поспелихинский	6	7	8
742	Красноярское	Поспелихинский	6	7	8
743	Крутой Яр	Поспелихинский	6	7	8
744	Маханово	Поспелихинский	7	7	8
745	Николаевка	Поспелихинский	7	7	8
746	Новый Мир	Поспелихинский	6	7	8
747	Озимая	Поспелихинский	6	7	8
748	Покровский	Поспелихинский	7	7	8
749	Поломошное	Поспелихинский	6	7	8
750	Поспелиха	Поспелихинский	7	7	8
751	Поспелихинский	Поспелихинский	7	7	8
752	Совхозный	Поспелихинский	6	7	8
753	Степнобугринский	Поспелихинский	7	7	8
754	Факел социализма	Поспелихинский	7	7	8
755	Хлебороб	Поспелихинский	6	7	8
756	Ходаевский	Поспелихинский	7	7	8
757	Целинный	Поспелихинский	7	7	8
758	Белово	Ребрихинский	6	7	8
759	Боровлянка	Ребрихинский	6	7	8
760	Верх-Боровлянка	Ребрихинский	6	7	8
761	Ворониха	Ребрихинский	6	7	8
762	Георгиевка	Ребрихинский	6	7	8
763	Зеленая Роща	Ребрихинский	6	7	8
764	Зимино	Ребрихинский	6	7	8
765	Касмалинка	Ребрихинский	6	7	8
766	Клочки	Ребрихинский	6	7	8
767	Ключевка	Ребрихинский	6	7	8
768	Куликово	Ребрихинский	6	7	8
769	Майский	Ребрихинский	6	7	8
770	Орел	Ребрихинский	6	7	8
771	Паново	Ребрихинский	6	7	8
772	Пеньки	Ребрихинский	6	7	8
773	Плоскосемянский	Ребрихинский	6	7	8
774	Подстепное	Ребрихинский	6	7	8
775	Ребриха	Ребрихинский	6	7	8
776	Станция Ребриха	Ребрихинский	6	7	8

777	Рожнев Лог	Ребрихинский	6	7	8
778	Усть-Мосиха	Ребрихинский	6	7	8
779	Чернявка	Ребрихинский	6	7	8
780	Шумилиха	Ребрихинский	6	7	8
781	Ясная Поляна	Ребрихинский	6	7	8
782	Верх-Незамай	Родинский	6	6	7
783	Вознесенка	Родинский	6	6	7
784	Вячеславка	Родинский	6	6	7
785	Зеленая Дубрава	Родинский	6	6	7
786	Зеленый Луг	Родинский	6	6	7
787	Каяушка	Родинский	6	6	7
788	Кочки	Родинский	6	6	7
789	Красный Алтай	Родинский	6	6	7
790	Мирный	Родинский	6	6	7
791	Новотроицкое	Родинский	6	6	7
792	Покровка	Родинский	6	6	7
793	Раздольное	Родинский	6	6	7
794	Степное	Родинский	6	6	7
795	Степной Кучук	Родинский	6	6	7
796	Тизек	Родинский	6	6	7
797	Центральное	Родинский	6	6	7
798	Шаталовка	Родинский	6	6	7
799	Ярославцев Лог	Родинский	6	6	7
800	Бурановка	Романовский	6	7	8
801	Гилев Лог	Романовский	6	6	8
802	Грановка	Романовский	6	6	8
803	Гуселетово	Романовский	6	7	8
804	Дубровино	Романовский	6	6	8
805	Журавли	Романовский	6	6	8
806	Закладное	Романовский	6	6	8
807	Казанцево	Романовский	6	7	8
808	Майский	Романовский	6	7	8
809	Мормыши	Романовский	6	7	8
810	Память Коммунаров	Романовский	6	7	8
811	Первомайский	Романовский	6	6	8
812	Рассвет	Романовский	6	7	8
813	Сидоровка	Романовский	6	6	8
814	Тамбовский	Романовский	6	6	8
815	VI Конгресс Коминтерна	Рубцовский	7	7	8
816	Аксеновка	Рубцовский	6	7	8
817	Безрукавка	Рубцовский	6	7	8
818	Березовка	Рубцовский	6	7	8
819	Бобково	Рубцовский	6	7	8
820	Большая Шелковка	Рубцовский	6	7	7
821	Бугры	Рубцовский	6	7	8
822	Веселоярск	Рубцовский	6	7	8
823	Вишневка	Рубцовский	7	7	8
824	Вторые Коростели	Рубцовский	6	6	7
825	Дальний	Рубцовский	7	7	8
826	Захарово	Рубцовский	6	7	8
827	Зеленая Дубрава	Рубцовский	6	7	8
828	Зерно	Рубцовский	6	7	8
829	Калиновка	Рубцовский	6	7	8
830	Катково	Рубцовский	6	7	8
831	Колос	Рубцовский	6	7	8
832	Куйбышево	Рубцовский	6	7	8
833	Мамонтово	Рубцовский	6	7	8
834	Мичуринский	Рубцовский	6	7	8
835	Назаровка	Рубцовский	7	7	8
836	Новоалександровка	Рубцовский	6	7	8
837	Нововознесенка	Рубцовский	7	7	8
838	Новоматвеевка	Рубцовский	6	7	8
839	Новониколаевка	Рубцовский	6	7	8
840	Новороссийский	Рубцовский	6	7	8
841	Новосклюиха	Рубцовский	6	7	8
842	Песчаный	Рубцовский	6	7	8
843	Половинкино	Рубцовский	6	7	8
844	Потеряевка	Рубцовский	6	7	8
845	Пушкино	Рубцовский	6	7	8
846	Самарка	Рубцовский	6	7	8
847	Саратовка	Рубцовский	7	7	8
848	Тишинка	Рубцовский	6	7	8
849	Троинка	Рубцовский	7	7	8
850	Чебуриха	Рубцовский	7	7	8
851	Шмидта	Рубцовский	6	7	8
852	Александровка	Смоленский	7	8	9
853	Ануйское	Смоленский	7	8	9
854	Катунское	Смоленский	7	8	9
855	Красный Городок	Смоленский	8	9	10
856	Новотырышкино	Смоленский	8	8	9
857	Песчаное	Смоленский	7	8	9

858	Смоленское	Смоленский	7	8	9
859	Солоновка	Смоленский	8	9	10
860	Старотырышкино	Смоленский	7	8	9
861	Сычевка	Смоленский	8	9	10
862	Точильное	Смоленский	7	8	9
863	Черновая	Смоленский	8	9	10
864	Карасук	Советский	7	8	9
865	Кокши	Советский	7	8	9
866	Колбаны	Советский	7	8	9
867	Колово	Советский	8	8	9
868	Красный Яр	Советский	7	8	9
869	Платово	Советский	8	8	9
870	Половинка	Советский	7	8	9
871	Сетовка	Советский	7	8	9
872	Советское	Советский	7	8	9
873	Талица	Советский	7	8	9
874	Урожайное	Советский	7	8	9
875	Хуторки	Советский	7	8	9
876	Шульгин Лог	Советский	7	8	9
877	Тог-Алай	Солонешенский	8	9	10
878	Александровка	Солонешенский	8	9	9
879	Барсуково	Солонешенский	8	9	10
880	Березовка	Солонешенский	8	9	9
881	Березово	Солонешенский	8	9	10
882	Большая Тихая	Солонешенский	8	9	10
883	Демино	Солонешенский	8	9	10
884	Елиново	Солонешенский	8	9	10
885	Искра	Солонешенский	8	9	10
886	Карпово	Солонешенский	8	9	10
887	Комсомольский	Солонешенский	8	9	10
888	Лютеево	Солонешенский	8	9	10
889	Матвеевка	Солонешенский	8	9	10
890	Медведевка	Солонешенский	8	9	10
891	Новая Жизнь	Солонешенский	8	9	10
892	Первомайский	Солонешенский	8	9	10
893	Рыбное	Солонешенский	8	9	10
894	Сибирячиха	Солонешенский	8	9	9
895	Солонешное	Солонешенский	8	9	10
896	Степное	Солонешенский	8	9	10
897	Тальменка	Солонешенский	8	9	9
898	Тележиха	Солонешенский	8	9	10
899	Топольное	Солонешенский	8	9	10
900	Туманово	Солонешенский	8	9	10
901	Чегон	Солонешенский	8	9	10
902	Черемшанка	Солонешенский	8	9	10
903	Юртное	Солонешенский	8	9	10
904	Березово	Солтонский	7	7	8
905	Излап	Солтонский	7	7	8
906	Карабинка	Солтонский	7	7	8
907	Караган	Солтонский	7	7	8
908	Ненинка	Солтонский	7	7	8
909	Нижняя Ненинка	Солтонский	7	7	8
910	Новая Ажинка	Солтонский	7	7	8
911	Новотроицк	Солтонский	7	7	8
912	Сайдып	Солтонский	7	7	8
913	Солтон	Солтонский	7	7	8
914	Старая Ажинка	Солтонский	7	7	8
915	Сузоп	Солтонский	7	7	8
916	Тосток	Солтонский	7	7	8
917	Александровка	Суетский	6	6	7
918	Боронск	Суетский	6	6	7
919	Верхняя Суетка	Суетский	6	6	7
920	Имени Владимира Ильича	Суетский	6	6	7
921	Михайловка	Суетский	6	6	7
922	Нижняя Суетка	Суетский	6	6	7
923	Николаевка	Суетский	6	6	7
924	Октябрьский	Суетский	6	6	7
925	Осиновский	Суетский	6	6	7
926	Сибирский Гигант	Суетский	6	6	7
927	Украинский	Суетский	6	6	7
928	Циберманово	Суетский	6	6	7
929	Александровка	Табунский	-	6	7
930	Алтайское	Табунский	-	6	7
931	Большеромановка	Табунский	-	6	7
932	Бославино	Табунский	6	6	7
933	Граничное	Табунский	-	6	7
934	Елизаветград	Табунский	6	6	7
935	Забавное	Табунский	-	6	7
936	Камышенка	Табунский	-	6	7
937	Канны	Табунский	-	6	7
938	Карпиловка	Табунский	-	6	7
939	Лебедино	Табунский	6	6	7

940	Николаевка	Табунский	-	6	7
941	Новокиевка	Табунский	-	6	7
942	Новороссийка	Табунский	6	6	7
943	Самбор	Табунский	-	6	7
944	Саратовка	Табунский	-	6	7
945	Сереброполь	Табунский	6	6	7
946	Табуны	Табунский	-	6	7
947	Успенка	Табунский	6	6	7
948	Хорошее	Табунский	-	6	7
949	Ямбор	Табунский	-	6	7
950	Анисимово	Тальменский	6	7	8
951	Барсуково	Тальменский	6	7	8
952	Восточный	Тальменский	6	7	8
953	Выползово	Тальменский	6	7	8
954	Загайново	Тальменский	6	7	8
955	Зайцево	Тальменский	6	7	8
956	Инюшево	Тальменский	6	7	8
957	Казанцево	Тальменский	6	7	8
958	Кашкарагаиха	Тальменский	6	7	8
959	Кошелево	Тальменский	6	7	8
960	Круглое	Тальменский	6	7	8
961	Курочкино	Тальменский	6	7	8
962	Ларичиха	Тальменский	6	7	8
963	Литвиновка	Тальменский	6	7	8
964	Луговое	Тальменский	6	7	8
965	Лушиково	Тальменский	6	7	8
966	Наумово	Тальменский	6	7	8
967	Новая Заря	Тальменский	6	7	8
968	Новоеловка	Тальменский	6	7	8
969	Новоперуново	Тальменский	6	7	8
970	Новотроицк	Тальменский	6	7	8
971	Озерки	Тальменский	6	7	8
972	Станция Озерки	Тальменский	6	7	8
973	Речкуново	Тальменский	6	7	8
974	Рогуличный	Тальменский	6	7	8
975	Рямы	Тальменский	6	7	8
976	Сандалово	Тальменский	6	7	8
977	Сибирский	Тальменский	6	7	8
978	Среднесибирский	Тальменский	6	7	8
979	Староперуново	Тальменский	6	7	8
980	Тальменка	Тальменский	6	7	8
981	Таскаево	Тальменский	6	7	8
982	Усть-Чумыш	Тальменский	6	7	8
983	Шадринцево	Тальменский	6	7	8
984	Шипицино	Тальменский	6	7	8
985	Шишкино	Тальменский	6	7	8
986	Язово	Тальменский	6	7	8
987	Антипино	Тогульский	7	7	8
988	Бураново	Тогульский	7	7	8
989	Верх-Коптелка	Тогульский	7	7	8
990	Колонково	Тогульский	7	7	8
991	Новоушино	Тогульский	7	7	8
992	Старый Тогул	Тогульский	7	7	8
993	Титово	Тогульский	7	7	8
994	Тогул	Тогульский	7	7	8
995	Топтушка	Тогульский	7	7	8
996	Уксунай	Тогульский	7	7	8
997	Шумиха	Тогульский	7	7	8
998	Белояровка	Топчихинский	7	7	8
999	Володарка	Топчихинский	7	7	8
1000	Дружба	Топчихинский	7	7	8
1001	Зеленый	Топчихинский	7	7	8
1002	Зимино	Топчихинский	7	7	8
1003	Карасево	Топчихинский	7	7	8
1004	Кировский	Топчихинский	7	7	8
1005	Киселев Лог	Топчихинский	6	7	8
1006	Ключи	Топчихинский	7	7	8
1007	Колпаково	Топчихинский	7	7	8
1008	Комариха	Топчихинский	6	7	8
1009	Комсомольский	Топчихинский	7	7	8
1010	Красноярка	Топчихинский	7	7	8
1011	Крутой Лог	Топчихинский	7	7	8
1012	Лаврентьевка	Топчихинский	7	7	8
1013	Листвянка	Топчихинский	7	7	8
1014	Макарьевка	Топчихинский	7	7	8
1015	Нагорный	Топчихинский	7	7	8
1016	Парфеново	Топчихинский	6	7	8
1017	Переяславка	Топчихинский	7	7	8
1018	Песчаное	Топчихинский	6	7	8
1019	Победим	Топчихинский	7	7	8
1020	Покровка	Топчихинский	7	7	8
1021	Ракиты	Топчихинский	6	7	8

1022	Сидоровка	Топчихинский	6	7	8
1023	Староалейка	Топчихинский	7	7	8
1024	Степной	Топчихинский	7	7	8
1025	Топольный	Топчихинский	7	7	9
1026	Топчиха	Топчихинский	7	7	8
1027	Труд	Топчихинский	7	7	8
1028	Ульяновский	Топчихинский	6	7	8
1029	Фунтики	Топчихинский	7	7	8
1030	Хабазино	Топчихинский	7	7	8
1031	Чаузово	Топчихинский	7	7	8
1032	Чистюнька	Топчихинский	7	7	8
1033	Боровлянка	Третьяковский	7	7	8
1034	Верх-Алейка	Третьяковский	7	7	8
1035	Екатерининское	Третьяковский	7	7	8
1036	Ивановка	Третьяковский	7	7	8
1037	Корболиха	Третьяковский	7	7	8
1038	Красное Раздолье	Третьяковский	7	7	8
1039	Крючки	Третьяковский	7	7	8
1040	Лопатинка	Третьяковский	7	7	8
1041	Михайловка	Третьяковский	7	7	8
1042	Новоалейское	Третьяковский	7	7	8
1043	Новогальцовка	Третьяковский	7	7	8
1044	Новокамышенка	Третьяковский	7	7	8
1045	Первокаменка	Третьяковский	7	7	8
1046	Первомайский	Третьяковский	7	7	8
1047	Плоское	Третьяковский	7	7	8
1048	Садовый	Третьяковский	7	7	8
1049	Светлая Заря	Третьяковский	7	7	8
1050	Семеновка	Третьяковский	7	7	8
1051	Староалейское	Третьяковский	7	7	8
1052	Степной	Третьяковский	7	7	8
1053	Третьяково	Третьяковский	7	7	8
1054	Чеканово	Третьяковский	7	7	8
1055	Шипуниха	Третьяковский	7	7	8
1056	Белое	Троицкий	7	7	8
1057	Большая Речка	Троицкий	7	7	8
1058	Боровлянка	Троицкий	7	7	8
1059	Вершинино	Троицкий	7	7	8
1060	Гордеевка	Троицкий	7	7	8
1061	Гордеевский	Троицкий	7	7	8
1062	Горновое	Троицкий	7	7	8
1063	Ельцовка	Троицкий	7	7	8
1064	Заводское	Троицкий	7	7	8
1065	Загайново	Троицкий	7	7	8
1066	Краснояры	Троицкий	7	7	8
1067	Куличье	Троицкий	7	7	8
1068	Новоеловка	Троицкий	7	7	8
1069	Озеро-Петровское	Троицкий	7	7	8
1070	Песьянка	Троицкий	7	7	8
1071	Петровка	Троицкий	7	7	8
1072	Талдинка	Троицкий	7	7	8
1073	Троицкое	Троицкий	7	7	8
1074	Тюмень	Троицкий	7	7	8
1075	Усть-Гавриловка	Троицкий	7	7	8
1076	Уткино	Троицкий	7	7	9
1077	Уткуль	Троицкий	7	7	8
1078	Хайрюзовка	Троицкий	7	7	8
1079	Червянка	Троицкий	7	7	9
1080	Южаково	Троицкий	7	7	8
1081	Андроновое	Тюменцевский	6	7	8
1082	Березовка	Тюменцевский	6	7	8
1083	Вознесенский	Тюменцевский	6	7	8
1084	Вылково	Тюменцевский	6	7	8
1085	Грязново	Тюменцевский	6	7	8
1086	Заводской	Тюменцевский	6	7	8
1087	Карповский	Тюменцевский	6	7	8
1088	Ключи	Тюменцевский	6	7	8
1089	Королевский	Тюменцевский	6	7	8
1090	Кулундинский	Тюменцевский	6	7	8
1091	Латкинский	Тюменцевский	6	7	8
1092	Мезенцево	Тюменцевский	6	7	8
1093	Сосновка	Тюменцевский	6	7	8
1094	Трубачево	Тюменцевский	6	7	8
1095	Тюменцево	Тюменцевский	6	7	8
1096	Урывка	Тюменцевский	6	7	8
1097	Черемшанка	Тюменцевский	6	7	8
1098	Шарчино	Тюменцевский	6	7	8
1099	Юдиха	Тюменцевский	6	7	8
1100	Алексеевка	Угловский	6	6	7
1101	Беленькое	Угловский	6	6	7
1102	Борисовка	Угловский	6	6	7
1103	Бор-Кособулат	Угловский	6	6	7

1104	Валовой Кордон	Угловский	6	6	7
1105	Горькое	Угловский	6	6	7
1106	Кормиха	Угловский	6	6	7
1107	Круглое	Угловский	6	6	7
1108	Куйбышево	Угловский	6	6	7
1109	Лаптев Лог	Угловский	6	6	7
1110	Ляпуново	Угловский	6	6	7
1111	Мирный	Угловский	6	6	7
1112	Наумовка	Угловский	6	6	7
1113	Озерно-Кузнецово	Угловский	6	6	7
1114	Озерно-Кузнецовский	Угловский	6	6	7
1115	Павловка	Угловский	6	6	7
1116	Первые Коростели	Угловский	6	6	7
1117	Симоново	Угловский	6	6	7
1118	Тополинский лесхоз	Угловский	6	6	7
1119	Топольное	Угловский	6	6	7
1120	Угловское	Угловский	6	6	7
1121	Чернокоровниково	Угловский	6	6	7
1122	Шадруха	Угловский	6	6	7
1123	Бураново	Усть-Калманский	8	8	9
1124	Васильевка	Усть-Калманский	8	9	9
1125	Верх-Слюдянка	Усть-Калманский	8	9	9
1126	Восточный	Усть-Калманский	8	8	9
1127	Дружба	Усть-Калманский	7	8	9
1128	Ельцовка	Усть-Калманский	8	8	9
1129	Западный	Усть-Калманский	8	8	9
1130	Кабаново	Усть-Калманский	8	8	9
1131	Михайловка	Усть-Калманский	8	9	9
1132	Новобураново	Усть-Калманский	8	8	9
1133	Новокалманка	Усть-Калманский	8	8	9
1134	Новотроенка	Усть-Калманский	8	8	9
1135	Огни	Усть-Калманский	8	9	9
1136	Пономарево	Усть-Калманский	8	8	9
1137	Приозерный	Усть-Калманский	8	8	9
1138	Слюдянка	Усть-Калманский	8	9	9
1139	Степной	Усть-Калманский	8	8	9
1140	Усть-Ермилиха	Усть-Калманский	7	8	9
1141	Усть-Калманка	Усть-Калманский	8	8	9
1142	Усть-Камышенка	Усть-Калманский	8	8	9
1143	Чарышское	Усть-Калманский	8	8	9
1144	Белово	Усть-Пристанский	7	7	8
1145	Беспалово	Усть-Пристанский	7	8	9
1146	Брусенцево	Усть-Пристанский	7	8	9
1147	Вяткино	Усть-Пристанский	7	7	9
1148	Елбанка	Усть-Пристанский	7	8	9
1149	Клепиково	Усть-Пристанский	7	7	9
1150	Кодовый Мыс	Усть-Пристанский	7	8	9
1151	Коробейниково	Усть-Пристанский	8	8	9
1152	Краснодарское	Усть-Пристанский	8	8	9
1153	Красноярка	Усть-Пристанский	7	8	9
1154	Нижнеозерное	Усть-Пристанский	8	8	9
1155	Нижняя Гусиха	Усть-Пристанский	7	8	9
1156	Новый Чарыш	Усть-Пристанский	8	8	9
1157	Отдаленный	Усть-Пристанский	7	8	9
1158	Петлиха	Усть-Пристанский	7	8	9
1159	Полевой	Усть-Пристанский	7	8	9
1160	Романово	Усть-Пристанский	7	8	9
1161	Троицкое	Усть-Пристанский	7	8	9
1162	Усть-Журавлиха	Усть-Пристанский	7	8	9
1163	Усть-Чарыш	Усть-Пристанский	7	8	9
1164	Усть-Чарышская Пристань	Усть-Пристанский	7	8	9
1165	Чеканиха	Усть-Пристанский	7	8	9
1166	Шипуново	Усть-Пристанский	7	8	9
1167	Березовка	Хабарский	-	6	7
1168	Богатское	Хабарский	-	6	7
1169	Васильевка	Хабарский	-	6	7
1170	Восточный	Хабарский	6	6	7
1171	Восход	Хабарский	-	6	7
1172	Зятыкова Речка	Хабарский	6	6	7
1173	Калиновка	Хабарский	-	6	7
1174	Коротояк	Хабарский	-	6	7
1175	Малопавловка	Хабарский	-	6	7
1176	Мартовка	Хабарский	-	6	7
1177	Михайловка	Хабарский	6	6	7
1178	Мичуринское	Хабарский	-	6	7
1179	Московка	Хабарский	6	6	7
1180	Нечаевка	Хабарский	6	6	7
1181	Новое	Хабарский	-	6	7
1182	Новоильинка	Хабарский	-	6	7
1183	Новоплотава	Хабарский	-	6	7
1184	Новофедоровка	Хабарский	-	6	7

1185	Пионер Труда	Хабарский	-	6	7
1186	Плесо-Курья	Хабарский	-	6	7
1187	Поперечное	Хабарский	6	6	7
1188	Рассвет	Хабарский	-	6	7
1189	Свердловское	Хабарский	6	6	7
1190	Серп и Молот	Хабарский	-	6	7
1191	Смирновский	Хабарский	-	6	7
1192	Топольное	Хабарский	-	6	7
1193	Усть-Курья	Хабарский	-	6	7
1194	Утянка	Хабарский	-	6	7
1195	Хабары	Хабарский	-	6	7
1196	Целинный	Хабарский	-	6	7
1197	Бочкари	Целинный	7	7	8
1198	Верх-Марушка	Целинный	7	7	8
1199	Верх-Шубенка	Целинный	7	7	8
1200	Верх-Яминское	Целинный	7	7	8
1201	Воеводское	Целинный	7	7	8
1202	Еланда	Целинный	7	7	8
1203	Ложкино	Целинный	7	7	8
1204	Локоть	Целинный	7	7	8
1205	Марушка	Целинный	7	7	8
1206	Овсянниково	Целинный	7	7	8
1207	Победа	Целинный	7	7	8
1208	Поповичи	Целинный	7	7	8
1209	Сверчково	Целинный	7	7	8
1210	Сухая Чемровка	Целинный	7	7	8
1211	Хомутино	Целинный	7	7	8
1212	Целинное	Целинный	7	7	8
1213	Чесноково	Целинный	7	7	8
1214	Шадрино	Целинный	7	7	8
1215	Шалап	Целинный	7	7	8
1216	Аба	Чарышский	8	8	9
1217	Алексеевка	Чарышский	8	8	9
1218	Березовка	Чарышский	8	8	9
1219	Большой Бащелак	Чарышский	8	9	9
1220	Боровлянка	Чарышский	8	8	9
1221	Ивановка	Чарышский	8	8	9
1222	Комендантка	Чарышский	8	8	9
1223	Красный Партизан	Чарышский	8	8	9
1224	Майорка	Чарышский	8	8	9
1225	Малая Маралиха	Чарышский	8	9	9
1226	Малый Бащелак	Чарышский	8	8	9
1227	Маралиха	Чарышский	8	8	9
1228	Маральи Рожки	Чарышский	8	8	9
1229	Машенка	Чарышский	8	8	9
1230	Маяк	Чарышский	8	8	9
1231	Озерки	Чарышский	8	8	9
1232	Первомайский	Чарышский	8	8	9
1233	Покровка	Чарышский	8	8	9
1234	Сваловка	Чарышский	8	8	9
1235	Сентелек	Чарышский	8	8	9
1236	Сосновка	Чарышский	8	8	9
1237	Тулата	Чарышский	8	8	9
1238	Усть-Ионыш	Чарышский	7	8	9
1239	Усть-Пихтовка	Чарышский	8	8	9
1240	Усть-Тулатинка	Чарышский	8	8	9
1241	Чайное	Чарышский	8	8	9
1242	Чарышское	Чарышский	8	8	9
1243	Щебнюха	Чарышский	8	8	9
1244	Батурово	Шелаболихинский	6	7	8
1245	Быково	Шелаболихинский	6	7	8
1246	Верх-Кучук	Шелаболихинский	6	7	8
1247	Ивановка	Шелаболихинский	6	7	8
1248	Ильинка	Шелаболихинский	6	7	8
1249	Иня	Шелаболихинский	6	7	8
1250	Киприно	Шелаболихинский	6	7	8
1251	Крутишка	Шелаболихинский	6	7	8
1252	Кучук	Шелаболихинский	6	7	8
1253	Макарово	Шелаболихинский	6	7	8
1254	Малиновка	Шелаболихинский	6	7	8
1255	Новообинцево	Шелаболихинский	6	7	8
1256	Омутское	Шелаболихинский	6	7	8
1257	Подгорное	Шелаболихинский	6	7	8
1258	Сакмарино	Шелаболихинский	6	7	8
1259	Селезнево	Шелаболихинский	6	7	8
1260	Чайкино	Шелаболихинский	6	7	8
1261	Шелаболиха	Шелаболихинский	6	7	8
1262	Андреевка	Шипуновский	6	7	8
1263	Артамоново	Шипуновский	6	7	8
1264	Барчиха	Шипуновский	7	7	8
1265	Баталово	Шипуновский	6	7	8

1266	Белоглазово	Шипуновский	7	7	9
1267	Бестужево	Шипуновский	7	7	8
1268	Бобровка	Шипуновский	6	7	8
1269	Быково	Шипуновский	7	7	8
1270	Воробьево	Шипуновский	8	8	9
1271	Горьковское	Шипуновский	7	7	8
1272	Ельцовка	Шипуновский	7	7	8
1273	Защита	Шипуновский	7	7	8
1274	Зеркалы	Шипуновский	6	7	8
1275	Ильинка	Шипуновский	7	7	8
1276	Калиновка	Шипуновский	7	7	8
1277	Качусово	Шипуновский	7	7	8
1278	Комариха	Шипуновский	7	8	9
1279	Коробейниково	Шипуновский	6	7	8
1280	Кособоково	Шипуновский	7	8	9
1281	Красный Яр	Шипуновский	7	7	8
1282	Кузнечиха	Шипуновский	7	7	8
1283	Метели	Шипуновский	7	7	8
1284	Мирный	Шипуновский	7	7	8
1285	Нечунаево	Шипуновский	7	7	8
1286	Новоивановка	Шипуновский	6	7	8
1287	Новосельское	Шипуновский	7	7	9
1288	Новый Путь	Шипуновский	7	7	8
1289	Озерки	Шипуновский	7	7	8
1290	Первомайское	Шипуновский	7	7	8
1291	Порожнее	Шипуновский	6	7	8
1292	Родио	Шипуновский	6	7	8
1293	Самсоново	Шипуновский	7	7	9
1294	Семилетка	Шипуновский	7	7	8
1295	Талина	Шипуновский	7	7	9
1296	Талы	Шипуновский	6	7	8
1297	Тугозвонovo	Шипуновский	7	7	9
1298	Урлапово	Шипуновский	6	7	8
1299	Усть-Порозиха	Шипуновский	7	8	9
1300	Хлопуново	Шипуновский	7	7	8
1301	Чаячий	Шипуновский	7	7	8
1302	Чупино	Шипуновский	7	8	9
1303	Шипуново (Российский сельсовет)	Шипуновский	7	7	8
1304	Шипуново (Шипуновский сельсовет)	Шипуновский	7	7	8
1305	Эстония	Шипуновский	7	7	9
1306	Ясная Поляна	Шипуновский	7	7	8

Рекомендации
по применению карт общего сейсмического районирования в зависимости
от категории ответственности зданий и сооружений
(на основе комплекта карт ОСР-97 А, В, С Российской академии наук)

N N п/п	Характеристика карты	Рекомендуемые объекты в зависимости от категории ответственности
1	2	3
1	Карта А (вероятность превышения указанных на карте значений сейсмичности для соответствующих территорий в течение 50 лет - 10%)	объекты массового строительства: жилые здания высотой до 16 этажей включительно; общественные здания высотой до 16 этажей, не указанные в позициях 2 и 3 и не включенные в расчетный фонд использования их для нужд проживания, а также оказания медицинской помощи населению, пострадавшему от землетрясения; инженерные коммуникации: тепло-, водо-, энергоснабжения и связи, независимо от мощности и протяженности; сети газоснабжения высокого, среднего и низкого давления; дамбы и плотины, не вошедшие в позиции 2 и 3; производственные корпуса, не вошедшие в позиции 2 и 3
2	Карта В (вероятность превышения указанных на карте значений сейсмичности для соответствующих территорий в течение 50 лет - 5%)	объекты повышенной ответственности: жилые здания высотой более 16 этажей; общественные здания высотой более 16 этажей и менее 16 этажей, если они включены в расчетный фонд использования их для нужд проживания, а также оказания медицинской помощи населению, пострадавшему от землетрясения (школы, гостиницы, спальные корпуса санаториев и баз отдыха и т. п.); здания и сооружения, эксплуатация которых необходима при землетрясении или при ликвидации его последствий (источники тепло-, водо-, энергоснабжения, сооружения связи, пожарные депо и т.п.); больницы, родильные дома, поликлиники, детские дошкольные учреждения, спальные корпуса детских санаториев и интернатов; здания складов системы государственного (регионального) материально-технического резерва; здания органов государственного и местного самоуправления; здания и производственные корпуса с одновременным пребыванием большого числа людей (вокзалы, аэропорты, крытые рынки, концертные залы, театры, цирки, спортивные сооружения с трибунами для зрителей и т.п.); мосты длиной более 100 м или с пролетами более 40 м; дамбы и плотины, прорыв которых

		может привести к массовой гибели людей или серьезным экономическим последствиям; магистральные газопроводы и сооружения на них, не вошедшие в позицию 3
3	Карта С (вероятность превышения указанных на карте значений сейсмичной интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет - 1%)	особо ответственные объекты: здания и сооружения высотой более 100 м; здания и сооружения с пролетами более 100 м; здания и сооружения при наличии в них консолей более 20 м; здания и сооружения с заглублением подвальных помещений ниже планировочной отметки земли более чем на 10 м; резервуары для нефти и нефтепродуктов емкостью 10 тыс. куб. м и более; магистральные газопроводы, транспортирующие газ для группы населенных пунктов с численностью более 500 тыс. жителей; уникальные здания и сооружения, имеющие конструкции и конструктивные схемы, в отношении которых применяются нестандартные методы расчета или разрабатываются и применяются специальные методы расчета; другие объекты по решению заказчика-инвестора или Администрации края (органа местного самоуправления)

Примечание:

Категории ответственности зданий и сооружений и решение о выборе карты при проектировании конкретного объекта принимается заказчиком по представлению генерального проектировщика, за исключением случаев, оговоренных в других нормативных документах, при этом снижение категории ответственности объекта (в сравнении с рекомендуемой) не допускается.

**Приложение П
к нормативам градостроительного
проектирования Алтайского края**

**Список
особо охраняемых природных территорий Алтайского края**

1. Государственный природный заповедник "Тигерекский" (Змеиногорский, Третьяковский, Краснощековский районы);
2. Природный парк "Ая" (Алтайский район);
3. Заказники Алтайского края:
 - 1) Алеусский (Крутихинский район);
 - 2) Бачелакский (Солонешенский район);
 - 3) Благовещенский;
 - 4) Бобровский (Первомайский и Косихинский районы);
 - 5) Большереченский (Троицкий район);
 - 6) Волчихинский;
 - 7) Егорьевский;
 - 8) Ельцовский;
 - 9) Залесовский;
 - 10) Завьяловский;
 - 11) Каскад водопадов на реке Шинок (Солонешенский район);
 - 12) Касмалинский (Ребрихинский район);
 - 13) Кислухинский (Тальменский район);
 - 14) Корниловский (Каменский район);
 - 15) Кулундинский (Тюменцевский район);
 - 16) Лебединый (Советский район);
 - 17) Лифляндский (Третьяковский район);
 - 18) Мамонтовский;
 - 19) Михайловский (Красногорский район);
 - 20) Ненинский (Солтонский район);
 - 21) Обской (Усть-Пристанский район);
 - 22) Озеро большой Тассор (Угловский район);
 - 23) Ондатровый (Бурлинский район);
 - 24) Панкрушихинский;
 - 25) Сары-Чумышский (Солтонский район);
 - 26) Соколовский (Зональный район);
 - 27) Суетский;
 - 28) Тогульский;
 - 29) Уржумский (Алейский район);
 - 30) Урочище Ляпуниха (Угловский район);
 - 31) Усть-Чумышский (Тальменский район);
 - 32) Чарышский;
 - 33) Чинетинский (Краснощековский район);
 - 34) Локтевский;
 - 35) Полуостров Струя (Угловский район)

**Приложение Р
к нормативам градостроительного
проектирования Алтайского края**

**Памятники
природы краевого значения**

Алтайский район

Пещера Каторжная;
Пещеры Кыркилинские;
Пещера Большая Талдинская;
Пещера Грот Ихтиандра;
Пещеры плато Метлево

Благовещенский район

Шимолинский бор

Залесовский район

Озеро Черное;
Озеро Мало-Калтайское

Ключевский район

Озеро Шукыртуз;
Озеро Бульдюк;
Озеро Куричье и урочище Касалгач

Краснощёковский район

Родник Горный Ключ;
Озеро Казачка;
Яровские скалы с пещерой Кулибина и источником Чёрный Камень;
Разрез силура "Тигерек";
Гора Синий Утес;
Разрез ордовика и нижнего силура "Маралиха";
Пещера Ящур;
Пещера Логово Гиены;
Скала Будаковская с пещерой Загонной и пещерой Летучих Мышей;
Скалы Большой и Малый Монастыри;
Лог Страшной;
Гора Семипещерная с пещерой Мрачной;
Пещера Страшная

Курьинский район

Гора Синюха;
Озеро Белое;
Колыванский борок

Павловский район

Сейсмообусловленный лёссовый карст

Первомайский район

Родник Святой Ключ

Ребрихинский район

Балочная система

Славгородский район

Сообщество галофитов побережья озера Бурлинского

Смоленский район

Точилинский борок;
Низовья реки Сычёвки;
Скала Четыре Брата;
Слияние рек Бии и Катунь (остров Иконников);
Устье реки Песчаной

Советский район

Следы катастрофического паводка у с. Платово;
Сопка Баданья;
Сопка Сурья;
Гора Камешок (Каменная);
Гора Бобырган

Солонешенский район

Степи у с. Сибирячиха;
Трошин лог

Солтонский район

Скала

Табунский район

Степной Ключ

Тальменский район

Озеро Чёртово

Целинный район

Урочище Венерин башмачок

Чарышский район

Водопад Аврора;
Водопад Спартак;
Выход реки Тулаты из-под скалы;
Гора Колокольня