*ПРОЕКТ*

Муниципальное образование «Волочаевское сельское поселение»

Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

\_\_.\_\_.2017 № \_\_

с.Партизанское

Об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района Еврейской автономной области

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района Еврейской автономной области, администрация сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Правила благоустройства территории «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района Еврейской автономной области (прилагаются).

2. Признать утратившим силу постановление администрации сельского поселения:

-

 2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

 3. Опубликовать настоящее постановление в Информационном бюллетене Волочаевского сельского поселения.

 4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава сельского поселения Е.Н. Волокитин

Проект

 Утверждены

 Постановлением администрации сельского поселения

 от \_\_.\_\_.2017 № \_\_\_

**Правила**

**благоустройства территории муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района**

**Еврейской автономной области**

**Раздел 1. Общие положения**

1.1. Правила благоустройства территории муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района Еврейской автономной области (далее - правила) устанавливают единый порядок благоустройства территории муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района Еврейской автономной области (далее – Волочаевское сельское поселение), в том числе обязательные требования по содержанию зданий (включая жилые дома), сооружений и земельных участков, на которых они расположены, к внешнему виду фасадов и ограждений соответствующих зданий и сооружений, перечень работ по благоустройству и периодичность их выполнения; установление порядка участия собственников зданий (помещений в них) и сооружений в благоустройстве прилегающих территорий; организация благоустройства территории Волочаевского сельского поселения (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм).

 1.2. В настоящих правилах применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Благоустройство территории - комплекс мероприятий по инженерной подготовке и обеспечению безопасности, озеленению, устройству покрытий, освещению, размещению малых архитектурных форм и объектов монументального искусства.

Элементы благоустройства территории - декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства, растительные компоненты, различные виды оборудования и оформления, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные сооружения, рекламные и информационные конструкции, используемые как составные части благоустройства.

Нормируемый комплекс элементов благоустройства - необходимое минимальное сочетание элементов благоустройства для создания на территории Волочаевского сельского поселения безопасной, удобной и привлекательной среды.

Объекты благоустройства территории - территории Волочаевского сельского поселения, на которых осуществляется деятельность по благоустройству: площадки, дворы, территории, выделяемые по принципу единой градостроительной регламентации (охранные зоны) или визуально-пространственного восприятия (площадь с застройкой, улица с прилегающей территорией и застройкой), и другие территории Волочаевского сельского поселения.

Объекты нормирования благоустройства территории - территории Волочаевского сельского поселения, для которых в настоящих правилах устанавливаются: нормируемый комплекс элементов благоустройства, нормы и правила их размещения на данной территории. Такими территориями могут являться: общественные пространства, участки и зоны общественной, жилой застройки, санитарно-защитные зоны производственной застройки, улично-дорожная сеть населенного пункта, технические (охранно-эксплуатационные) зоны инженерных коммуникаций.

Уборка территорий - вид деятельности, связанный со сбором, вывозом в специально отведенные места отходов производства и потребления, другого мусора, снега, а также иные мероприятия, направленные на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

**Раздел 2. Элементы благоустройства территории**

**1. Элементы инженерной подготовки и защиты территории**

1.1. Элементы инженерной подготовки и защиты территории обеспечивают безопасность и удобство пользования территорией, ее защиту от неблагоприятных явлений природного и техногенного воздействия в связи с новым строительством или реконструкцией. Проектирование элементов инженерной подготовки и защиты территории производится в составе мероприятий по организации рельефа и стока поверхностных вод.

1.2. Задачи организации рельефа при проектировании благоустройства следует определять в зависимости от функционального назначения территории и целей ее преобразования и реконструкции. Организацию рельефа реконструируемой территории, как правило, следует ориентировать на максимальное сохранение рельефа, почвенного покрова, имеющихся зеленых насаждений, условий существующего поверхностного водоотвода, использование вытесняемых грунтов на площадке строительства.

1.3. При организации рельефа рекомендуется предусматривать снятие плодородного слоя почвы толщиной 150 - 200 мм и оборудование места для его временного хранения, а если подтверждено отсутствие в нем сверхнормативного загрязнения любых видов - меры по защите от загрязнения. При проведении подсыпки грунта на территории допускается использовать только минеральные грунты и верхние плодородные слои почвы.

1.4. При террасировании рельефа рекомендуется проектировать подпорные стенки и откосы. Максимально допустимые величины углов откосов устанавливаются в зависимости от видов грунтов.

1.5. Рекомендуется проводить укрепление откосов. Выбор материала и технологии укрепления зависят от местоположения откоса в городском поселении, предполагаемого уровня механических нагрузок на склон, крутизны склона и формируемой среды.

1.5.1. В застройке укрепление откосов открытых русел следует вести с использованием материалов и приемов, предотвращающих неорганизованное попадание поверхностного стока в водоем и разрушение берегов в условиях высокого уровня механических нагрузок: формирование набережных с применением подпорных стенок, стеновых блоков, облицовкой плитами и омоноличиванием швов.

1.6. Подпорные стенки следует проектировать с учетом разницы высот сопрягаемых террас. Перепад рельефа менее 0,4 м рекомендуется оформлять бортовым камнем или выкладкой естественного камня. При перепадах рельефа более 0,4 м подпорные стенки рекомендуется проектировать как инженерное сооружение, обеспечивая устойчивость верхней террасы гравитационными (монолитные, из массивной кладки) или свайными (тонкие анкерные, свайные ростверки) видами подпорных стенок.

1.7. Следует предусматривать ограждение подпорных стенок и верхних бровок откосов при размещении на них транспортных коммуникаций согласно ГОСТ Р 52289, *ГОСТ 26804-2012*. Также следует предусматривать ограждения пешеходных дорожек, размещаемых вдоль этих сооружений, при высоте подпорной стенки более 1,0 м, а откоса - более 2 м. Высоту ограждений рекомендуется устанавливать не менее 0,9 м.

1.8. Искусственные элементы рельефа (подпорные стенки, земляные насыпи, выемки), располагаемые вдоль улиц, могут использоваться в качестве шумозащитных экранов.

1.9. При проектировании стока поверхностных вод следует руководствоваться *СП 32.13330.2012*. При организации стока следует обеспечивать комплексное решение вопросов организации рельефа и устройства открытой или закрытой системы водоотводных устройств: водосточных труб (водостоков), лотков, кюветов, быстротоков, дождеприемных колодцев. Проектирование поверхностного водоотвода рекомендуется осуществлять с минимальным объемом земляных работ и предусматривающий сток воды со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы.

1.10. Применение открытых водоотводящих устройств допускается в границах территорий парков и лесопарков. Открытые лотки (канавы, кюветы) по дну или по всему периметру следует укреплять (одерновка, каменное мощение, монолитный бетон, сборный железобетон, керамика и др.), угол откосов кюветов рекомендуется принимать в зависимости от видов грунтов.

1.11. Минимальные и максимальные уклоны следует назначать с учетом неразмывающих скоростей воды, которые принимаются в зависимости от вида покрытия водоотводящих элементов. На участках рельефа, где скорости течения дождевых вод выше максимально допустимых, следует обеспечивать устройство быстротоков (ступенчатых перепадов).

1.12. На территориях объектов рекреации водоотводные лотки могут обеспечивать сопряжение покрытия пешеходной коммуникации с газоном, их рекомендуется выполнять из элементов мощения (плоского булыжника, колотой или пиленой брусчатки, каменной плитки и др.), стыки допускается замоноличивать раствором высококачественной глины.

1.13. Дождеприемные колодцы являются элементами закрытой системы дождевой (ливневой) канализации, устанавливаются в местах понижения проектного рельефа: на въездах и выездах из кварталов, перед перекрестками со стороны притока воды до зоны пешеходного перехода, в лотках проезжих частей улиц и проездов в зависимости от продольного уклона улиц (*таблица 1* *приложения № 2 к настоящим правилам*). *На территории сельского поселения устройство поглощающих колодцев и испарительных площадок не допускается*.

1.14. При обустройстве решеток, перекрывающих водоотводящие лотки на пешеходных коммуникациях, ребра решеток не рекомендуется располагать вдоль направления пешеходного движения, а ширину отверстий между ребрами следует принимать не более 15 мм.

1.15. При ширине улицы в красных линиях более 30 м и уклонах более 30 промилле расстояние между дождеприемными колодцами рекомендуется устанавливать не более 60 м. В случае превышения указанного расстояния следует обеспечивать устройство спаренных дождеприемных колодцев с решетками значительной пропускной способности. Для улиц, внутриквартальных проездов, дорожек, скверов, трассируемых на водоразделах, возможно увеличение расстояния между дождеприемными колодцами в два раза. При формировании значительного объема стока в пределах внутриквартальных территорий следует предусматривать ввод дождевой канализации в ее границы, что необходимо обосновать расчетом.

**2.2. Озеленение территории**

2.1. Озеленение - элемент благоустройства и ландшафтной организации территории, обеспечивающий формирование среды сельского поселения с активным использованием растительных компонентов, а также поддержание ранее созданной или изначально существующей природной среды на территории сельского поселения.

2.2. Основными типами насаждений и озеленения могут являться: массивы, живые изгороди, газоны, цветники, различные виды посадок (аллейные, рядовые, букетные ***и др.***). В зависимости от выбора типов насаждений определяется объемно-пространственная структура насаждений и обеспечивается визуально-композиционные и функциональные связи участков озелененных территорий между собой и с застройкой Волочаевского сельского поселения.

2.3. На территории Волочаевского сельского поселения могут использоваться два вида озеленения: стационарное - посадка растений в грунт и мобильное - посадка растений в специальные передвижные емкости (контейнеры, вазоны ***и т.п.***). Стационарное и мобильное озеленение обычно используют для создания архитектурно-ландшафтных объектов (газонов, садов, цветников, площадок с кустами и деревьями.

2.4. При проектировании озеленения следует учитывать: минимальные расстояния посадок деревьев и кустарников до инженерных сетей, зданий и сооружений, размеры комов, ям и траншей для посадки насаждений (*таблица 2* *приложения № 2 к настоящим правилам*). Рекомендуется соблюдать максимальное количество насаждений на различных территориях населенного пункта (*таблица 3* *приложения № 2 к настоящим правилам*), ориентировочный процент озеленяемых территорий на участках различного функционального назначения, параметры и требования для сортировки посадочного материала (*таблицы 4* *-* *9* *приложения № 2 к настоящим правилам*).

2.5. Проектирование озеленения и формирование системы зеленых насаждений на территории Волочаевского сельского поселения следует вести с учетом факторов потери (в той или иной степени) способности городских экосистем к саморегуляции. Для обеспечения жизнеспособности насаждений и озеленяемых территорий Волочаевского сельского поселения необходимо:

1) производить благоустройство территории в зонах особо охраняемых природных территорий в соответствии с установленными режимами хозяйственной деятельности и величиной нормативно допустимой рекреационной нагрузки (*таблицы 10**,* *11* *приложения № 2 к настоящим правилам*);

2) учитывать степень техногенных нагрузок от прилегающих территорий;

3) осуществлять для посадок подбор адаптированных пород посадочного материала с учетом характеристик их устойчивости к воздействию антропогенных факторов.

2.6. На территории сельского поселения следует проводить исследования состава почвы (грунтов) на физико-химическую, санитарно-эпидемиологическую и радиологическую безопасность, предусматривать ее рекультивацию в случае превышения допустимых параметров загрязнения. При проектировании озеленения на территориях с почвенным покровом, нарушенным антропогенной деятельностью, *необходимо руководствоваться* *приложением № 4* *к настоящим правилам*.

2.7. При озеленении территории общественных пространств и объектов рекреации, в том числе с использованием крышного и вертикального озеленения, следует предусматривать устройство газонов, автоматических систем полива и орошения (*таблица 10* *приложения № 2 к настоящим правилам*), цветочное оформление (*таблица 4* *приложения № 2 к настоящим правилам*). Обязательное цветочное оформление следует вводить только при условии комплексной оценки территории конкретного объекта с учетом его местоположения, рекреационной нагрузки, наличия иных близлежащих объектов озеленения и цветочного оформления.

2.8. При посадке деревьев в зонах действия теплотрасс рекомендуется учитывать фактор прогревания почвы в обе стороны от оси теплотрассы на расстояние: интенсивного прогревания - до 2 м, среднего - 2 - 6 м, слабого - 6 - 10 м. У теплотрасс не рекомендуется размещать: липу, клен, сирень, жимолость - ближе 2 м, тополь, боярышник, лиственницу, березу - ближе 3 - 4 м.

2.9. При воздействии неблагоприятных техногенных и климатических факторов на различные территории Волочаевского сельского поселения рекомендуется формировать защитные насаждения; при воздействии нескольких факторов рекомендуется выбирать ведущий по интенсивности и (или) наиболее значимый для функционального назначения территории.

2.9.1. Для защиты от ветра рекомендуется использовать зеленые насаждения ажурной конструкции с вертикальной сомкнутостью полога 60 - 70%.

2.9.2. Шумозащитные насаждения рекомендуется проектировать в виде однорядных или многорядных рядовых посадок не ниже 7 м, обеспечивая в ряду расстояния между стволами взрослых деревьев 8 - 10 м (с широкой кроной), 5 - 6 м (со средней кроной), 3 - 4 м (с узкой кроной), подкроновое пространство следует заполнять рядами кустарника. Ожидаемый уровень снижения шума указан в таблице 7 приложения № 2 к настоящим правилам.

2.9.3. В условиях высокого уровня загрязнения воздуха необходимо формировать многорядные древесно-кустарниковые посадки: при хорошем режиме проветривания - закрытого типа (смыкание крон), при плохом режиме проветривания - открытого, фильтрующего типа (несмыкание крон).

**2.3. Виды покрытий**

2.3.1. Покрытия поверхности обеспечивают на территории Волочаевского сельского поселения условия безопасного и комфортного передвижения, а также формируют архитектурно-художественный облик среды. Для целей благоустройства территории рекомендуется определять следующие виды покрытий:

1) твердые (капитальные) - монолитные или сборные, выполняемые из асфальтобетона, цементобетона, природного камня и т.п. материалов;

2) мягкие (некапитальные) - выполняемые из природных или искусственных сыпучих материалов (песок, щебень, гранитные высевки, керамзит, резиновая крошка и др.), находящихся в естественном состоянии, сухих смесях, уплотненных или укрепленных вяжущими;

3) газонные, выполняемые по специальным технологиям подготовки и посадки травяного покрова;

4) комбинированные, представляющие сочетания покрытий, указанных выше (например, плитка, утопленная в газон *и т.п.*).

2.3.2. Применяемый в проекте вид покрытия рекомендуется устанавливать прочным, ремонтопригодным, экологичным, не допускающим скольжения. Выбор видов покрытия следует принимать в соответствии с их целевым назначением: твердых - с учетом возможных предельных нагрузок, характера и состава движения, противопожарных требований, действующих на момент проектирования; мягких - с учетом их специфических свойств при благоустройстве отдельных видов территорий (детских, спортивных площадок, площадок для выгула собак, прогулочных дорожек и т.п***.*** объектов); газонных и комбинированных, как наиболее экологичных.

2.3.3. Твердые виды покрытия рекомендуется устанавливать с шероховатой поверхностью с коэффициентом сцепления в сухом состоянии не менее 0,6, в мокром - не менее 0,4. Следует не допускать применение в качестве покрытия кафельной, метлахской плитки, гладких или отполированных плит из искусственного и естественного камня на территории пешеходных коммуникаций, в наземных и подземных переходах, на ступенях лестниц, площадках крылец входных групп зданий.

2.3.4. Следует предусматривать уклон поверхности твердых видов покрытия, обеспечивающий отвод поверхностных вод, - на водоразделах при наличии системы дождевой канализации его следует назначать не менее 4 промилле; при отсутствии системы дождевой канализации - не менее 5 промилле. Максимальные уклоны следует назначать в зависимости от условий движения транспорта и пешеходов.

2.3.5. На территории общественных пространств Волочаевского сельского поселения все преграды (уступы, ступени, пандусы, деревья, а также край тротуара в зонах остановок общественного транспорта и переходов через улицу) следует выделять полосами тактильного покрытия. Тактильное покрытие рекомендуется начинать на расстоянии не менее чем за 0,8 м до преграды, края улицы, начала опасного участка, изменения направления движения и т.п. Если на тактильном покрытии имеются продольные бороздки шириной более 15 мм и глубиной более 6 мм, их не рекомендуется располагать вдоль направления движения.

2.3.7. Для деревьев, расположенных в мощении, при отсутствии иных видов защиты (приствольных решеток, бордюров, периметральных скамеек и пр.) рекомендуется предусматривать выполнение защитных видов покрытий в радиусе не менее 1,5 м от ствола: щебеночное, галечное, «соты» с засевом газона. Защитное покрытие может быть выполнено в одном уровне или выше покрытия пешеходных коммуникаций.

2.3.8. Колористическое решение применяемого вида покрытия рекомендуется выполнять с учетом цветового решения формируемой среды, а на территориях общественных пространств населенного пункта - соответствующей концепции цветового решения этих территорий.

**2.4. Сопряжения поверхностей**

2.4.1. К элементам сопряжения поверхностей обычно относят различные виды бортовых камней, пандусы, ступени, лестницы.

**Бортовые камни**

2.4.2. На стыке тротуара и проезжей части, как правило, следует устанавливать дорожные бортовые камни. Бортовые камни рекомендуется устанавливать с нормативным превышением над уровнем проезжей части не менее 150 мм, которое должно сохраняться и в случае ремонта поверхностей покрытий. Для предотвращения наезда автотранспорта на газон в местах сопряжения покрытия проезжей части с газоном рекомендуется применение повышенного бортового камня на улицах общесельского значения, а также площадках автостоянок при крупных объектах обслуживания.

2.4.3. При сопряжении покрытия пешеходных коммуникаций с газоном можно устанавливать садовый борт, дающий превышение над уровнем газона не менее 50 мм на расстоянии не менее 0,5 м, что защищает газон и предотвращает попадание грязи и растительного мусора на покрытие, увеличивая срок его службы. На территории пешеходных зон возможно использование естественных материалов (кирпич, дерево, валуны, керамический борт и т.п.) для оформления примыкания различных типов покрытия.

**Ступени, лестницы, пандусы**

2.4.4. При уклонах пешеходных коммуникаций более 60 промилле следует предусматривать устройство лестниц. На основных пешеходных коммуникациях в местах размещения учреждений здравоохранения и других объектов массового посещения, домов инвалидов и престарелых ступени и лестницы следует предусматривать при уклонах более 50 промилле, обязательно сопровождая их пандусом. При пересечении основных пешеходных коммуникаций с проездами или в иных случаях, оговоренных в задании на проектирование, следует предусматривать бордюрный пандус для обеспечения спуска с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия.

2.4.5. При проектировании открытых лестниц на перепадах рельефа высоту ступеней рекомендуется назначать не более 120 мм, ширину - не менее 400 мм и уклон 10 - 20 промилле в сторону вышележащей ступени. После каждых 10 - 12 ступеней рекомендуется устраивать площадки длиной не менее 1,5 м. Край первых ступеней лестниц при спуске и подъеме рекомендуется выделять полосами яркой контрастной окраски. Все ступени наружных лестниц в пределах одного марша следует устанавливать одинаковыми по ширине и высоте подъема ступеней. При проектировании лестниц в условиях реконструкции сложившихся территорий сельского поселения высота ступеней может быть увеличена до 150 мм, а ширина ступеней и длина площадки - уменьшена до 300 мм и 1,0 м соответственно.

2.4.6. *Пандус выполняется* из нескользкого материала с шероховатой текстурой поверхности без горизонтальных канавок. При отсутствии ограждающих пандус конструкций следует предусматривать ограждающий бортик высотой не менее 75 мм и поручни. Зависимость уклона пандуса от высоты подъема рекомендуется принимать по таблице 12 приложения № 2 к настоящим правилам. Уклон бордюрного пандуса следует, как правило, принимать 1:12.

2.4.7. При повороте пандуса или его протяженности более 9 м не реже чем через каждые 9 м рекомендуется предусматривать горизонтальные площадки размером 1,5 x 1,5 м. На горизонтальных площадках по окончании спуска следует проектировать дренажные устройства. Горизонтальные участки пути в начале и конце пандуса следует выполнять отличающимися от окружающих поверхностей текстурой и цветом.

2.4.8. По обеим сторонам лестницы или пандуса рекомендуется предусматривать поручни на высоте 800 - 920 мм круглого или прямоугольного сечения, удобного для охвата рукой и отстоящего от стены на 40 мм. При ширине лестниц 2,5 м и более следует предусматривать разделительные поручни. Длину поручней следует устанавливать больше длины пандуса или лестницы с каждой стороны не менее чем на 0,3 м, с округленными и гладкими концами поручней. При проектировании рекомендуется предусматривать конструкции поручней, исключающие соприкосновение руки с металлом.

2.4.9. В зонах сопряжения земляных (в т.ч. и с травяным покрытием) откосов с лестницами, пандусами, подпорными стенками, другими техническими инженерными сооружениями рекомендуется выполнять мероприятия согласно [пункту 1.5](#Par8). раздела 1 настоящих правил.

**2.5. Ограждения**

2.5.1. В целях благоустройства на территории сельского поселения предусматриваются применение различных видов ограждений, которые различаются: по назначению (декоративные, защитные, их сочетание), высоте (низкие - 0,3 - 1,0 м, средние - 1,1 - 1,7 м, высокие - 1,8 - 3,0 м), виду материала (металлические, железобетонные и др.), степени проницаемости для взгляда (прозрачные, глухие), степени стационарности (постоянные, временные, передвижные).

2.5.2. Проектирование ограждений рекомендуется производить в зависимости от их местоположения и назначения согласно ГОСТам, каталогам сертифицированных изделий, проектам индивидуального проектирования.

2.5.2.1. Ограждения магистралей и транспортных сооружений рекомендуется проектировать согласно ГОСТ Р 52289, ***ГОСТ 26804-2012***, верхних бровок откосов и террас - согласно [пункту 1.7](#Par12) настоящих правил.

2.5.2.2. Ограждение территорий памятников историко-культурного наследия рекомендуется выполнять в соответствии с регламентами, установленными для данных территорий.

2.5.2.3. На территориях общественного, жилого, рекреационного назначения *запрещается* проектирование глухих и железобетонных ограждений, *применяются декоративные металлические ограждения*.

2.5.3. Рекомендуется предусматривать размещение защитных металлических ограждений высотой не менее 0,5 м в местах примыкания газонов к проездам, стоянкам автотранспорта, в местах возможного наезда автомобилей на газон и вытаптывания троп через газон. Ограждения рекомендуется размещать на территории газона с отступом от границы примыкания порядка 0,2 - 0,3 м.

2.5.4. При проектировании средних и высоких видов ограждений в местах пересечения с подземными сооружениями рекомендуется предусматривать конструкции ограждений, позволяющие производить ремонтные или строительные работы.

2.5.5. В случае произрастания деревьев в зонах интенсивного пешеходного движения или в зонах производства строительных и реконструктивных работ при отсутствии иных видов защиты следует предусматривать защитные приствольные ограждения высотой 0,9 м и более, диаметром 0,8 м и более в зависимости от возраста, породы дерева и прочих характеристик.

**2.6. Малые архитектурные формы**

2.6.1. К малым архитектурным формам (МАФ) относятся: элементы монументально-декоративного оформления, устройства для оформления мобильного *и вертикального озеленения*, водные устройства, городская мебель, коммунально-бытовое и техническое оборудование на территории сельского поселения. При проектировании и выборе малых архитектурных форм *рекомендуется* пользоваться каталогами сертифицированных изделий. Для зон исторической застройки, сельских многофункциональных центров и зон малые архитектурные формы *рекомендуется* проектировать на основании индивидуальных проектных разработок.

**Устройства для оформления озеленения**

2.6.2. Для оформления мобильного *и вертикального озеленения* применяются следующие виды устройств: трельяжи, шпалеры, перголы, цветочницы, вазоны. Трельяж и шпалера - легкие деревянные или металлические конструкции в виде решетки для озеленения вьющимися или опирающимися растениями, могут использоваться для организации уголков тихого отдыха, укрытия от солнца, ограждения площадок, технических устройств и сооружений. Пергола - легкое решетчатое сооружение из дерева или металла в виде беседки, галереи или навеса, используется как «зеленый тоннель», переход между площадками или архитектурными объектами. Цветочницы, вазоны - небольшие емкости с растительным грунтом, в которые высаживаются цветочные растения.

**Водные устройства**

2.6.3. К водным устройствам относятся фонтаны, питьевые фонтанчики, бюветы, родники, декоративные водоемы. Водные устройства выполняют декоративно-эстетическую функцию, улучшают микроклимат, воздушную и акустическую среду. Водные устройства всех видов следует снабжать водосливными трубами, отводящими избыток воды в дренажную сеть и ливневую канализацию.

2.6.3.1. Фонтаны рекомендуется проектировать на основании индивидуальных проектных разработок.

2.6.3.2. Питьевые фонтанчики могут быть как типовыми, так и выполненными по специально разработанному проекту, их следует размещать в зонах отдыха и на спортивных площадках. Место размещения питьевого фонтанчика и подход к нему рекомендуется оборудовать твердым видом покрытия, высота должна составлять не более 90 см для взрослых и не более 70 см для детей.

2.6.3.3. Следует учитывать, что родники на территории сельского поселения должны соответствовать качеству воды согласно требованиям СанПиНов и иметь положительное заключение органов санитарно-эпидемиологического надзора, *на особо охраняемых территориях природного комплекса* для обустройства родника, кроме вышеуказанного заключения, требуется разрешение уполномоченных органов природопользования и охраны окружающей среды. Родники *необходимо* оборудовать подходом и площадкой с твердым видом покрытия, приспособлением для подачи родниковой воды (желоб, труба, иной вид водотока), чашей водосбора, системой водоотведения.

2.6.3.4. Декоративные водоемы рекомендуется сооружать с использованием рельефа или на ровной поверхности в сочетании с газоном, плиточным покрытием, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками. Дно водоема рекомендуется делать гладким, удобным для очистки, *применяется* использование приемов цветового и светового оформления.

**Мебель городского поселения**

2.6.4. К мебели городского поселения относятся: различные виды скамей отдыха, размещаемые на территории общественных пространств, рекреаций и дворов; скамей и столов - на площадках для настольных игр, летних кафе *и др*.

2.6.4.1. Установку скамей рекомендуется предусматривать на твердые виды покрытия или фундамент. В зонах отдыха, лесопарках, детских площадках может допускаться установка скамей на мягкие виды покрытия. При наличии фундамента его части рекомендуется выполнять не выступающими над поверхностью земли. Высоту скамьи для отдыха взрослого человека от уровня покрытия до плоскости сидения рекомендуется принимать в пределах 420 - 480 мм. Поверхности скамьи для отдыха рекомендуется выполнять из дерева, с различными видами водоустойчивой обработки (предпочтительно - пропиткой).

2.6.4.2. На территории *особо охраняемых природных территорий* возможно выполнять скамьи и столы из древесных пней-срубов, бревен и плах, не имеющих сколов и острых углов.

2.6.4.3. Количество размещаемой мебели городского поселения рекомендуется устанавливается в зависимости от функционального назначения территории и количества посетителей на этой территории.

**Уличное коммунально-бытовое оборудование**

2.6.5. Улично-коммунальное оборудование *обычно представлено* различными видами мусоросборников - контейнеров и урн. Основными требованиями при выборе того или иного вида коммунально-бытового оборудования могут являться: обеспечение безопасности среды обитания для здоровья человека, экологической безопасности, экономическая целесообразность, технологическая безопасность, удобство пользования, эргономичность, эстетическая привлекательность, сочетание с механизмами, обеспечивающими удаление накопленного мусора.

2.6.5.1. Для сбора бытового мусора на улицах, площадях, объектах рекреации *применяются* малогабаритные (малые) контейнеры (менее 0,5 куб. м) и (или) урны, устанавливая их у входов: в объекты торговли и общественного питания, другие учреждения общественного назначения, жилые дома и сооружения транспорта (*вокзалы, станции пригородной электрички*). Интервал при расстановке малых контейнеров и урн (без учета обязательной расстановки у вышеперечисленных объектов) может составлять: на основных пешеходных коммуникациях - *не более 60 м*, других территорий сельского поселения - *не более 100 м*. На территории объектов рекреации расстановку малых контейнеров и урн следует предусматривать у скамей, некапитальных нестационарных сооружений и уличного технического оборудования, ориентированных на продажу продуктов питания. Кроме того, урны следует устанавливать на остановках общественного транспорта. Во всех случаях следует предусматривать расстановку, не мешающую передвижению пешеходов, проезду инвалидных и детских колясок.

Сбор бытового мусора может осуществляться в контейнеры различного вида и объема, определяемые исходя из наличия машин и механизмов, обеспечивающих удаление отходов. Предпочтительно использовать контейнеры закрытого способа хранения. Конкретное количество и объем контейнеров определяется расчетами генеральной схемы санитарной очистки территории. Контейнеры должны соответствовать параметрам их санитарной очистки и обеззараживания, а также уровню шума. Контейнеры могут храниться на территории владельца или на специально оборудованной площадке.

**Уличное техническое оборудование**

2.6.6. К уличному техническому оборудованию относятся: почтовые ящики, автоматы по продаже воды и др., торговые палатки, элементы инженерного оборудования (подъемные площадки для инвалидных колясок, смотровые люки, решетки дождеприемных колодцев, вентиляционные шахты подземных коммуникаций, шкафы телефонной связи *и т.п.*).

2.6.6.1. Установка уличного технического оборудования должна обеспечивать удобный подход к оборудованию и соответствовать *СП 59.13330.2012*.

2.6.6.2. При установке таксофонов на территориях общественного, жилого, рекреационного назначения рекомендуется предусматривать их электроосвещение. Места размещения таксофонов рекомендуется проектировать в максимальном приближении от мест присоединения закладных устройств канала (трубы) телефонной канализации и канала (трубы) для электроосвещения. Кроме этого, рекомендуется не менее одного из таксофонов (или одного в каждом ряду) устанавливать на такой высоте, чтобы уровень щели монетоприемника от покрытия составлял 1,3 м; уровень приемного отверстия почтового ящика рекомендуется располагать от уровня покрытия на высоте 1,3 м.

2.6.7. *Выполнение* оформления элементов инженерного оборудования не должно нарушать уровень благоустройства формируемой среды, ухудшать условия передвижения, противоречить техническим условиям, в том числе:

1) крышки люков смотровых колодцев, расположенных на территории пешеходных коммуникаций (в т.ч. уличных переходов), *следует проектировать* в одном уровне с покрытием прилегающей поверхности, в ином случае перепад отметок, не превышающий 20 мм, а зазоры между краем люка и покрытием тротуара - не более 15 мм;

2) вентиляционные шахты оборудовать решетками.

**2.7. Игровое и спортивное оборудование**

2.7.1. Игровое и спортивное оборудование на территории муниципального образования представлено игровыми, физкультурно-оздоровительными устройствами, сооружениями и (или) их комплексами. При выборе состава игрового и спортивного оборудования для детей и подростков рекомендуется обеспечивать соответствие оборудования анатомо-физиологическим особенностям разных возрастных групп (таблица 13 приложения № 2 к настоящим правилам).

**Игровое оборудование**

2.7.2. Следует учитывать, что игровое оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным. *Применение модульного оборудования должно обеспечивать вариантность сочетаний элементов*.

2.7.3. *К материалу игрового оборудования и условиям его обработки предусматриваются следующие требования*:

1) деревянное оборудование выполненное из твердых пород дерева со специальной обработкой, предотвращающей гниение, усыхание, возгорание, сколы; отполированное, острые углы закруглены;

2) металл следует применять преимущественно для несущих конструкций оборудования, иметь надежные соединения и соответствующую обработку (влагостойкая покраска, антикоррозийное покрытие); рекомендуется применять металлопластик (не травмирует, не ржавеет, морозоустойчив);

3) бетонные и железобетонные элементы оборудования следует выполнять из бетона марки не ниже 300, морозостойкостью не менее 150, иметь гладкие поверхности;

4) оборудование из пластика и полимеров следует выполнять с гладкой поверхностью и яркой, чистой цветовой гаммой окраски, не выцветающей от воздействия климатических факторов.

2.7.4. В требованиях к конструкциям игрового оборудования *исключаются* острые углы, застревание частей тела ребенка, их попадание под элементы оборудования в состоянии движения; поручни оборудования должны полностью охватываться рукой ребенка; для оказания экстренной помощи детям в комплексы игрового оборудования при глубине внутреннего пространства более 2 м необходимо предусматривать возможность доступа внутрь в виде отверстий (не менее двух) диаметром не менее 500 мм.

2.7.5. При размещении игрового оборудования на детских игровых площадках *соблюдаются* минимальные расстояния безопасности в соответствии с таблицей 15 приложения № 2 к настоящим правилам. В пределах указанных расстояний на участках территории площадки не допускается размещение других видов игрового оборудования, скамей, урн, бортовых камней и твердых видов покрытия, а также веток, стволов, корней деревьев. Требования к параметрам игрового оборудования и его отдельных частей принимается согласно таблице 14 приложения № 2 к настоящим правилам.

**Спортивное оборудование**

2.7.6. Спортивное оборудование предназначено для всех возрастных групп населения, размещается на спортивных, физкультурных площадках, либо на специально оборудованных пешеходных коммуникациях (тропы здоровья) в составе рекреаций. Спортивное оборудование в виде специальных физкультурных снарядов и тренажеров может быть как заводского изготовления, так и выполненным из бревен и брусьев со специально обработанной поверхностью, исключающей получение травм (отсутствие трещин, сколов ***и т.п.***). При размещении следует руководствоваться каталогами сертифицированного оборудования.

**2.8. Освещение и осветительное оборудование**

2.8.1. В различных градостроительных условиях *предусматривается* функциональное, архитектурное и информационное освещение с целью решения утилитарных, светопланировочных и светокомпозиционных задач, в т.ч. при необходимости светоцветового зонирования территорий сельского поселения и формирования системы светопространственных ансамблей.

2.8.2. При проектировании каждой из трех основных групп осветительных установок (функционального, архитектурного освещения, световой информации) *обеспечивается*:

1) количественные и качественные показатели, предусмотренные действующими нормами искусственного освещения селитебных территорий и наружного архитектурного освещения (СНиП 23-05);

2) надежность работы установок согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ), безопасность населения, обслуживающего персонала и, в необходимых случаях, защищенность от вандализма;

3) экономичность и энергоэффективность применяемых установок, рациональное распределение и использование электроэнергии;

4) эстетика элементов осветительных установок, их дизайн, качество материалов и изделий с учетом восприятия в дневное и ночное время;

5) удобство обслуживания и управления при разных режимах работы установок.

**Функциональное освещение**

2.8.3. Функциональное освещение (ФО) осуществляется стационарными установками освещения дорожных покрытий и пространств в транспортных и пешеходных зонах. Установки ФО, как правило, подразделяют на обычные, высокомачтовые, парапетные, газонные и встроенные.

2.8.3.1. В обычных установках светильники рекомендуется располагать на опорах (венчающие, консольные), подвесах или фасадах (бра, плафоны) на высоте от 3 до 15 м. *Они применяются в транспортных и пешеходных зонах*.

2.8.3.2. В высокомачтовых установках осветительные приборы (прожекторы или светильники) рекомендуется располагать на опорах на высоте 20 и более метров. Эти установки *используются* для освещения обширных пространств, транспортных развязок и магистралей, открытых паркингов.

2.8.3.3. В парапетных установках светильники *встраиваются* линией или пунктиром в парапет высотой до 1,2 метров, ограждающий проезжую часть путепроводов, мостов, эстакад, пандусов, развязок, а также тротуары и площадки. Их применение *обосновывается* технико-экономическими и (или) художественными аргументами.

2.8.3.4. Газонные светильники обычно служат для освещения газонов, цветников, пешеходных дорожек и площадок. Они могут предусматриваться на территориях общественных пространств и объектов рекреации в зонах минимального вандализма.

2.8.3.5. Светильники, встроенные в ступени, подпорные стенки, ограждения, цоколи зданий и сооружений, МАФ, рекомендуется использовать для освещения пешеходных зон территорий общественного назначения.

**Архитектурное освещение**

2.8.4. Архитектурное освещение (АО) *применяется* для формирования художественно выразительной визуальной среды в сельском поселении, выявления из темноты и образной интерпретации памятников архитектуры, истории и культуры, инженерного и монументального искусства, МАФ, доминантных и достопримечательных объектов, ландшафтных композиций, создания световых ансамблей. Оно обычно осуществляется стационарными или временными установками освещения объектов, главным образом, наружного освещения их фасадных поверхностей.

2.8.4.1. К временным установкам АО относится праздничная иллюминация: световые гирлянды, сетки, контурные обтяжки, светографические элементы, панно и объемные композиции из ламп накаливания, разрядных, светодиодов, световодов, световые проекции, лазерные рисунки *и т.п*.

2.8.5. В целях архитектурного освещения могут использоваться также установки ФО - для монтажа прожекторов, нацеливаемых на фасады зданий, сооружений, зеленых насаждений, для иллюминации, световой информации и рекламы, элементы которых могут крепиться на опорах уличных светильников.

**Источники света**

2.8.7. В стационарных установках ФО и АО *применяются* энергоэффективные источники света, эффективные осветительные приборы и системы, качественные по дизайну и эксплуатационным характеристикам изделия и материалы: опоры, кронштейны, защитные решетки, экраны и конструктивные элементы, отвечающие требованиям действующих национальных стандартов.

2.8.8. Источники света в установках ФО *выбираются* с учетом требований, улучшения ориентации, формирования благоприятных зрительных условий, а также, в случае необходимости, светоцветового зонирования.

2.8.9. В установках АО и СИ *используются* источники белого или цветного света с учетом формируемых условия световой и цветовой адаптации и суммарный зрительный эффект, создаваемый совместным действием осветительных установок всех групп, особенно с хроматическим светом, функционирующих в конкретном пространстве городского поселения или световом ансамбле.

**Освещение транспортных и пешеходных зон**

2.8.10. В установках ФО транспортных и пешеходных зон *применяются* осветительные приборы направленного в нижнюю полусферу прямого, рассеянного или отраженного света. Применение светильников с неограниченным светораспределением (типа шаров из прозрачного или светорассеивающего материала) допускается в установках: газонных, на фасадах (типа бра и плафонов) и на опорах с венчающими и консольными приборами. Установка последних *осуществляется* на озелененных территориях или на фоне освещенных фасадов зданий, сооружений, склонов рельефа.

2.8.11. Для освещения проезжей части улиц и сопутствующих им тротуаров в зонах интенсивного пешеходного движения *применяются* двухконсольные опоры со светильниками на разной высоте, снабженными разноспектральными источниками света.

2.8.12. Выбор типа, расположения и способа установки светильников ФО транспортных и пешеходных зон *осуществляется* с учетом формируемого масштаба светопространств. Над проезжей частью улиц, дорог и площадей светильники на опорах *устанавливаются* на высоте не менее 8 м. В пешеходных зонах высота установки светильников на опорах может приниматься, как правило, не менее 3,5 м и не более 5,5 м. Светильники (бра, плафоны) для освещения проездов, тротуаров и площадок, расположенных у зданий, устанавливаются на высоте не менее 3 м.

2.8.13. Опоры уличных светильников для освещения проезжей части магистральных улиц могут располагаться на расстоянии не менее 0,6 м от лицевой грани бортового камня до цоколя опоры, *это расстояние допускается* уменьшать до 0,3 м при условии отсутствия автобусного движения, а также регулярного движения грузовых машин. Следует учитывать, что опора не должна находиться между пожарным гидрантом и проезжей частью улиц и дорог.

2.8.14. Опоры на пересечениях магистральных улиц и дорог *устанавливаются* до начала закругления тротуаров и не ближе 1,5 м от различного рода въездов, не нарушая единого строя линии их установки.

**Режимы работы осветительных установок**

2.8.15. При проектировании всех трех групп осветительных установок (ФО, АО, СИ) в целях рационального использования электроэнергии и обеспечения визуального разнообразия среды городского поселения в темное время суток предусматриваются следующие режимы их работы:

1) вечерний будничный режим, когда функционируют все стационарные установки ФО, АО и СИ, за исключением систем праздничного освещения;

2) ночной дежурный режим, когда в установках ФО, АО и СИ может отключаться часть осветительных приборов, допускаемая нормами освещенности и *муниципальными правовыми актами администрации сельского поселения*;

3) праздничный режим, когда функционируют все стационарные и временные осветительные установки трех групп в часы суток и дни недели, определяемые *администрацией сельского поселения*;

4) сезонный режим, предусматриваемый главным образом в рекреационных зонах для стационарных и временных установок ФО и АО в определенные сроки (зимой, осенью).

2.8.16. Включение всех групп осветительных установок независимо от их ведомственной принадлежности может производиться вечером при снижении уровня естественной освещенности до 20 лк. *Отключение производится*:

1) установок ФО - утром при повышении освещенности до 10 лк; время возможного отключения части уличных светильников при переходе с вечернего на ночной режим устанавливается *администрацией сельского поселения*, переключение освещения пешеходных тоннелей с дневного на вечерний и ночной режим, а также с ночного на дневной следует производить одновременно с включением и отключением уличного освещения;

2) установок АО - в соответствии с решением *администрации сельского поселения*, которая для большинства освещаемых объектов назначает вечерний режим в зимнее и летнее полугодие до полуночи и до часу ночи соответственно, а на ряде объектов (вокзалы, градостроительные доминанты, въезды в город *и т.п.*) установки АО могут функционировать от заката до рассвета;

3) установок СИ - по решению соответствующих ведомств или владельцев.

**2.9. Некапитальные нестационарные сооружения**

2.9.1. Некапитальными нестационарными обычно являются сооружения, выполненные из легких конструкций, не предусматривающих устройство заглубленных фундаментов и подземных сооружений - это объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны, наземные туалетные кабины, боксовые гаражи, другие объекты некапитального характера. *Отделочные материалы* сооружений должны отвечать санитарно-гигиеническим требованиям, нормам противопожарной безопасности, архитектурно-художественным требованиям городского дизайна и освещения, характеру сложившейся среды населенного пункта и условиям долговременной эксплуатации. При остеклении витрин *применяются* безосколочные, ударостойкие материалы, безопасные упрочняющие многослойные пленочные покрытия, поликарбонатные стекла. При проектировании мини-маркетов, мини-рынков, торговых рядов рекомендуется применение быстровозводимых модульных комплексов, выполняемых из легких конструкций.

2.9.2. Размещение некапитальных нестационарных сооружений на территории сельского поселения *не должно мешать* пешеходному движению, нарушать противопожарные требования, условия инсоляции территории и помещений, рядом с которыми они расположены, ухудшать визуальное восприятие среды населенного пункта и благоустройство территории и застройки. При размещении сооружений в границах охранных зон зарегистрированных памятников культурного наследия (природы) *и в зонах особо охраняемых природных территорий* параметры сооружений (высота, ширина, протяженность) функциональное назначение *и прочие условия* их размещения согласовывается с уполномоченными органами охраны памятников, природопользования и охраны окружающей среды.

2.9.2.1. *Не допускается* размещение некапитальных нестационарных сооружений под козырьками вестибюлей *и вокзалов*, в арках зданий, на газонах, площадках (детских, отдыха, спортивных, транспортных стоянок), в охранной зоне водопроводных и канализационных сетей, трубопроводов, а также ближе 25 м - от вентиляционных шахт, 20 м - от окон жилых помещений, перед витринами торговых предприятий, 3 м - от ствола дерева.

2.9.2.2. *Возможно размещение* сооружений на тротуарах шириной более 4,5 м (улицы общесельского значения) и более 3 м при условии, что фактическая интенсивность движения пешеходов в час «пик» в двух направлениях не превышает 700 пеш./час на одну полосу движения, равную 0,75 м.

2.9.3. Сооружения предприятий мелкорозничной торговли, бытового обслуживания и питания размещаются на территориях пешеходных зон, в парках, садах, на бульварах сельского поселения. Сооружения *устанавливаются* на твердые виды покрытия, оборудуются осветительным оборудованием, урнами и малыми контейнерами для мусора, сооружения питания - туалетными кабинами (при отсутствии общественных туалетов на прилегающей территории в зоне доступности 200 м).

2.9.4. Размещение остановочных павильонов предусматривается в местах остановок наземного пассажирского транспорта. Для установки павильона предусматривается площадка с твердыми видами покрытия размером 2,0 x 5,0 м *и более*. Расстояние от края проезжей части до ближайшей конструкции павильона устанавливается не менее 3,0 м, расстояние от боковых конструкций павильона до ствола деревьев - не менее 2,0 м для деревьев с компактной кроной. При проектировании остановочных пунктов и размещении ограждений остановочных площадок *необходимо руководствоваться* соответствующими ГОСТ и СНиП.

2.9.5. Размещение туалетных кабин предусматривается на активно посещаемых территориях сельского поселения при отсутствии или недостаточной пропускной способности общественных туалетов: в местах проведения массовых мероприятий, при крупных объектах торговли и услуг, на территории объектов рекреации (парках, садах), в местах установки городских АЗС, на автостоянках, а также - при некапитальных нестационарных сооружениях питания. *Не допускается* размещение туалетных кабин на придомовой территории, при этом расстояние до жилых и общественных зданий должно быть не менее 20 м. Туалетную кабину необходимо устанавливать на твердые виды покрытия.

**2.10. Оформление и оборудование зданий и сооружений**

2.10.1. Проектирование оформления и оборудования зданий и сооружений *обычно включает*: колористическое решение внешних поверхностей стен, отделку крыши, некоторые вопросы оборудования конструктивных элементов здания (входные группы, цоколи *и др.*), размещение антенн, водосточных труб, отмостки, домовых знаков, защитных сеток *и т.п.*

2.10.2. Колористическое решение зданий и сооружений *проектируется* с учетом концепции общего цветового решения застройки улиц и территорий городского поселения.

2.10.2.1. Возможность остекления лоджий и балконов, замены рам, окраски стен *в исторических центрах* сельского поселения *устанавливается* в составе градостроительного регламента.

2.10.2.2. Размещение наружных кондиционеров и антенн –«тарелок» на зданиях, расположенных вдоль магистральных улиц населенного пункта, *предусматривается* со стороны дворовых фасадов.

2.10.3. На зданиях и сооружениях сельского поселения *предусматривается* размещение следующих домовых знаков: указатель наименования улицы, площади, проспекта, указатель номера дома и корпуса, указатель номера подъезда и квартир, международный символ доступности объекта для инвалидов, флагодержатели, памятные доски, полигонометрический знак, указатель пожарного гидранта, указатель грунтовых геодезических знаков, указатели камер магистрали и колодцев водопроводной сети, указатель канализации, указатель сооружений подземного газопровода. Состав домовых знаков на конкретном здании и условия их размещения определяется функциональным назначением и местоположением зданий относительно улично-дорожной сети.

2.10.4. Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру *предусматривается* устройство отмостки с надежной гидроизоляцией. Уклон отмостки *рекомендуется* принимать не менее 10 промилле в сторону от здания. Ширину отмостки для зданий и сооружений рекомендуется принимать 0,8 - 1,2 м, в сложных геологических условиях (грунты с карстами) - 1,5 - 3 м. В случае примыкания здания к пешеходным коммуникациям, роль отмостки обычно выполняет тротуар с твердым видом покрытия.

2.10.5. При организации стока воды со скатных крыш через водосточные трубы *необходимо*:

1) не нарушать пластику фасадов при размещении труб на стенах здания, обеспечивать герметичность стыковых соединений и требуемую пропускную способность, исходя из расчетных объемов стока воды;

2) не допускать высоты свободного падения воды из выходного отверстия трубы более 200 мм;

3) предусматривать в местах стока воды из трубы на основные пешеходные коммуникации наличие твердого покрытия с уклоном не менее 5 промилле в направлении водоотводных лотков, либо - устройство лотков в покрытии (закрытых или перекрытых решетками согласно пункту 1.14. раздела 2 настоящих правил);

4) предусматривать устройство дренажа в местах стока воды из трубы на газон или иные мягкие виды покрытия.

2.10.6. Входные группы зданий жилого и общественного назначения *оборудуются* осветительным оборудованием, навесом (козырьком), элементами сопряжения поверхностей (ступени *и т.п.*), устройствами и приспособлениями для перемещения инвалидов и маломобильных групп населения (пандусы, перила *и пр.*).

2.10.6.1. При входных группах *предусматриваются* площадки с твердыми видами покрытия и различными приемами озеленения. Организация площадок при входах может быть предусмотрена как в границах территории участка, так и на прилегающих к входным группам общественных территориях сельского поселения.

2.10.6.2. *Допускается* использование части площадки при входных группах для временного паркирования легкового транспорта, если при этом обеспечивается ширина прохода, необходимая для пропуска пешеходного потока, что рекомендуется подтверждать расчетом (Приложение № 3 к настоящим правилам). В этом случае следует предусматривать наличие разделяющих элементов (стационарного или переносного ограждения), контейнерного озеленения.

2.10.6.3. В случае размещения входных групп в зоне тротуаров улично-дорожной сети с минимальной нормативной шириной тротуара элементы входной группы (ступени, пандусы, крыльцо, озеленение) *выносятся* на прилегающий тротуар не более чем на 0,5 м.

2.10.7. Для защиты пешеходов и выступающих стеклянных витрин от падения снежного настила и сосулек с края крыши, а также падения плиток облицовки со стен отдельных зданий периода застройки до 1970-х годов *предусматривается* установка специальных защитных сеток на уровне второго этажа. Для предотвращения образования сосулек *рекомендуется применение* электрического контура по внешнему периметру крыши.

**2.11. Площадки**

2.11.1. На территории населенного пункта *проектируются следующие виды площадок*: для игр детей, отдыха взрослых, занятий спортом, установки мусоросборников, выгула *и дрессировки* собак, стоянок автомобилей. Размещение площадок в границах охранных зон зарегистрированных памятников культурного наследия и зон особо охраняемых природных территорий *согласовывается* с уполномоченными органами охраны памятников, природопользования и охраны окружающей среды.

**Детские площадки**

2.11.2. Детские площадки предназначены для игр и активного отдыха детей разных возрастов: преддошкольного (до 3 лет), дошкольного (до 7 лет), младшего и среднего школьного возраста (7 - 12 лет). Площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для разных возрастных групп или как комплексные игровые площадки с зонированием по возрастным интересам. Для детей и подростков (12 - 16 лет) организовываются спортивно-игровые комплексы (микро-скалодромы, велодромы *и т.п.*) и оборудуются специальные места для катания на самокатах, роликовых досках и коньках.

2.11.3. Расстояние от окон жилых домов и общественных зданий до границ детских площадок дошкольного возраста *принимается* не менее 10 м, младшего и среднего школьного возраста - не менее 20 м, комплексных игровых площадок - не менее 40 м, спортивно-игровых комплексов - не менее 100 м. Детские площадки для дошкольного и преддошкольного возраста *размещаются* на участке жилой застройки, площадки для младшего и среднего школьного возраста, комплексные игровые площадки *размещаются* на озелененных территориях группы или микрорайона, спортивно-игровые комплексы и места для катания - в парках жилого района.

2.11.4. Площадки для игр детей на территориях жилого назначения *проектируются* из расчета 0,5 - 0,7 кв. м на 1 жителя. Размеры и условия размещения площадок *проектируются* в зависимости от возрастных групп детей и места размещения жилой застройки в сельском поселении.

2.11.4.1. Площадки детей преддошкольного возраста могут иметь незначительные размеры (50 - 75 кв. м), размещаться отдельно или совмещаться с площадками для тихого отдыха взрослых - в этом случае общую площадь площадки рекомендуется устанавливать не менее 80 кв. м.

2.11.4.2. Оптимальный размер игровых площадок *устанавливается* для детей дошкольного возраста - 70 - 150 кв. м, школьного возраста - 100 - 300 кв. м, комплексных игровых площадок - 900 - 1600 кв. м. При этом возможно объединение площадок дошкольного возраста с площадками отдыха взрослых (размер площадки - не менее 150 кв. м). Соседствующие детские и взрослые площадки *разделяются* густыми зелеными посадками и (или) декоративными стенками.

2.11.4.3. В условиях исторической или высокоплотной застройки размеры площадок могут приниматься в зависимости от имеющихся территориальных возможностей с компенсацией нормативных показателей на прилегающих территориях городского поселения или в составе застройки согласно пункту 4.3.4. настоящих правил.

2.11.5. Детские площадки *должны быть* изолированы от транзитного пешеходного движения, проездов, разворотных площадок, гостевых стоянок, площадок для установки мусоросборников, участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств. Подходы к детским площадкам не следует организовывать с проездов и улиц. При условии изоляции детских площадок зелеными насаждениями (деревья, кустарники) минимальное расстояние от границ детских площадок до гостевых стоянок и участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств *принимается* согласно СанПиН, площадок мусоросборников - 15 м, отстойно-разворотных площадок на конечных остановках маршрутов пассажирского транспорта - не менее 50 м.

2.11.6. При реконструкции детских площадок во избежание травматизма *предотвращается* наличие на территории площадки выступающих корней или нависающих низких веток, остатков старого, срезанного оборудования (стойки, фундаменты), находящихся над поверхностью земли, незаглубленных в землю металлических перемычек (как правило, у турников и качелей). При реконструкции прилегающих территорий детские площадки следует изолировать от мест ведения работ и складирования строительных материалов.

2.11.7. Обязательный перечень элементов благоустройства территории на детской площадке обычно включает: мягкие виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение, игровое оборудование, скамьи и урны, осветительное оборудование.

2.11.7.1. Мягкие виды покрытия (песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, мягкое резиновое или мягкое синтетическое) *предусматривается* на детской площадке в местах расположения игрового оборудования и других, связанных с возможностью падения детей. Места установки скамеек *оборудуются* твердыми видами покрытия или фундаментом согласно пункту 2.6.4.1. настоящих правил. При травяном покрытии площадок *предусматриваются* пешеходные дорожки к оборудованию с твердым, мягким или комбинированным видами покрытия.

2.11.7.2. Для сопряжения поверхностей площадки и газона *применяются* садовые бортовые камни со скошенными или закругленными краями.

2.11.7.3. Детские площадки *озеленяются* посадками деревьев и кустарника, с учетом их инсоляции в течение 5 часов светового дня. Деревья с восточной и северной стороны площадки должны высаживаться не ближе 3-х м, а с южной и западной - не ближе 1 м от края площадки до оси дерева. На площадках дошкольного возраста *не допускается* применение видов растений с колючками. На всех видах детских площадок *не допускается* применение растений с ядовитыми плодами.

2.11.7.4. Размещение игрового оборудования следует проектировать с учетом нормативных параметров безопасности, представленных в таблице 14 Приложение № 2 к настоящим правилам. Площадки спортивно-игровых комплексов *оборудуются* стендом с правилами поведения на площадке и пользования спортивно-игровым оборудованием.

2.11.7.5. Осветительное оборудование *обычно должно* функционировать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка. *Не допускается* размещение осветительного оборудования на высоте менее 2,5 м.

**Площадки отдыха**

2.11.8. Площадки отдыха предназначены для тихого отдыха и настольных игр взрослого населения, их следует размещать на участках жилой застройки, на озелененных территориях жилой группы и микрорайона, в парках и лесопарках. Площадки отдыха *необходимо* устанавливать проходными, примыкать к проездам, посадочным площадкам остановок, разворотным площадкам - между ними и площадкой отдыха рекомендуется предусматривать полосу озеленения (кустарник, деревья) не менее 3 м. Расстояние от границы площадки отдыха до мест хранения автомобилей следует принимать согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, отстойно-разворотных площадок на конечных остановках маршрутов пассажирского транспорта - не менее 50 м. Расстояние от окон жилых домов до границ площадок тихого отдыха следует устанавливать не менее 10 м, площадок шумных настольных игр - не менее 25 м.

2.11.9. Площадки отдыха на жилых территориях следует проектировать из расчета 0,1 - 0,2 кв. м на жителя. Оптимальный размер площадки 50 - 100 кв. м, минимальный размер площадки отдыха - не менее 15 - 20 кв. м. Допускается совмещение площадок тихого отдыха с детскими площадками согласно [пункту 2.12.4.1](#Par42). настоящих правил. *Не рекомендуется* объединение тихого отдыха и шумных настольных игр на одной площадке. На территориях парков *рекомендуется* организация площадок-лужаек для отдыха на траве.

2.11.10. Обязательный перечень элементов благоустройства на площадке отдыха включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с газоном, озеленение, скамьи для отдыха, скамьи и столы, урны (как минимум, по одной у каждой скамьи), осветительное оборудование.

2.11.10.1. Покрытие площадки *проектируется* в виде плиточного мощения. При совмещении площадок отдыха и детских площадок *не допускается* устройство твердых видов покрытия в зоне детских игр.

2.11.10.2. *Применяется* периметральное озеленение, одиночные посадки деревьев и кустарников, цветники, вертикальное и мобильное озеленение. Площадки-лужайки должны быть окружены группами деревьев и кустарников, покрытие - из устойчивых к вытаптыванию видов трав. Инсоляцию и затенение площадок отдыха рекомендуется обеспечивать согласно [пункту 2.12.7.3](#Par50). настоящих правил. Не допускается применение растений с ядовитыми плодами.

2.11.10.3. Функционирование осветительного оборудования *обеспечивается* в режиме освещения территории, на которой расположена площадка.

2.11.10.4. Минимальный размер площадки с установкой одного стола со скамьями для настольных игр *устанавливается* в пределах 12 - 15 кв. м.

**Спортивные площадки**

2.11.11. Спортивные площадки, предназначены для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения, *проектируются* в составе территорий жилого и рекреационного назначения, участков спортивных сооружений, участков общеобразовательных школ. Проектирование спортивных площадок *необходимо* вести в зависимости от вида специализации площадки. Расстояние от границы площадки до мест хранения легковых автомобилей следует принимать согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

2.11.12. Размещение и проектирование благоустройства спортивного ядра на территории участков общеобразовательных школ ведется с учетом обслуживания населения прилегающей жилой застройки. Минимальное расстояние от границ спортплощадок до окон жилых домов *принимается* от 20 до 40 м в зависимости от шумовых характеристик площадки. Комплексные физкультурно-спортивные площадки для детей дошкольного возраста (на 75 детей) *устанавливаются* площадью не менее 150 кв. м, школьного возраста (100 детей) - не менее 250 кв. м.

2.11.13. *Обязательный перечень* элементов благоустройства территории на спортивной площадке включает: мягкие или газонные виды покрытия, спортивное оборудование. *Необходимо* озеленение и ограждение площадки.

2.11.13.1. Озеленение *размещается* по периметру площадки, высаживая быстрорастущие деревья на расстоянии от края площадки не менее 2 м. *Не применяются* деревья и кустарники, имеющие блестящие листья, дающие большое количество летящих семян, обильно плодоносящих и рано сбрасывающих листву. Для ограждения площадки возможно применять вертикальное озеленение.

2.11.13.2. Площадки *должны быть* оборудовать сетчатым ограждением высотой 2,5 - 3 м, а в местах примыкания спортивных площадок друг к другу - высотой не менее 1,2 м.

**Площадки для установки мусоросборников**

2.11.14. Площадки для установки мусоросборных контейнеров - специально оборудованные места, предназначенные для сбора твердых бытовых отходов (ТБО), должны быть эстетически выполнены и иметь сведения о сроках удаления отходов, наименование организации, выполняющей данную работу, и контакты лица, ответственного за качественную и своевременную работу по содержанию площадки и своевременное удаление отходов. Наличие таких площадок *предусматривается* в составе территорий и участков любого функционального назначения, где могут накапливаться ТБО, и должно соответствовать требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов и удобства для образователей отходов.

2.11.15. Площадки следует размещать удаленными от окон жилых зданий, границ участков детских учреждений, мест отдыха на расстояние не менее, чем 20 м, на участках жилой застройки - не далее 100 м от входов, считая по пешеходным дорожкам от дальнего подъезда, при этом территория площадки должна примыкать к проездам, но не мешать проезду транспорта. При обособленном размещении площадки (вдали от проездов) *рекомендуется* предусматривать возможность удобного подъезда транспорта для очистки контейнеров и наличия разворотных площадок (12 м x 12 м). *Рекомендуется* проектировать размещение площадок вне зоны видимости с транзитных транспортных и пешеходных коммуникаций, в стороне от уличных фасадов зданий. Территорию площадки *рекомендуется* располагать в зоне затенения (прилегающей застройкой, навесами или посадками зеленых насаждений).

2.11.16. Размер площадки диктуется ее задачами и габаритами контейнеров, используемых для сбора отходов, но не более предусмотренных санитарно-эпидемиологическими требованиями.

2.11.17. *Обязательный перечень* элементов благоустройства территории на площадке для установки мусоросборников включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с прилегающими территориями, ограждение, контейнеры для сбора ТБО, осветительное оборудование. *Рекомендуется* проектировать озеленение площадки. Целесообразно площадку помимо информации о сроках удаления отходов и контактной информации ответственного лица снабжать информацией, предостерегающей владельцев автотранспорта о недопустимости загромождения подъезда специализированного автотранспорта, разгружающего контейнеры.

2.11.17.1. Покрытие площадки следует устанавливать аналогичным покрытию транспортных проездов. Уклон покрытия площадки рекомендуется устанавливать составляющим 5 - 10% в сторону проезжей части, чтобы не допускать застаивания воды и скатывания контейнера. Контейнеры, оборудованные колесами для перемещения, должны также быть обеспечены соответствующими тормозными устройствами.

2.11.17.2. Сопряжение площадки с прилегающим проездом, *как правило*, осуществляется в одном уровне, без укладки бордюрного камня, с газоном - садовым бортом или декоративной стенкой высотой 1,0 - 1,2 м.

2.11.17.3. Функционирование осветительного оборудования *устанавливается* в режиме освещения прилегающей территории с высотой опор - не менее 3 м. Необходимое осветительное оборудование должно быть встроено в ограждение площадки и выполнено в антивандальном исполнении, с автоматическим включением по наступлении темного времени суток.

2.11.17.4. Озеленение рекомендуется производить деревьями с высокой степенью фитонцидности, густой и плотной кроной. Высоту свободного пространства над уровнем покрытия площадки до кроны рекомендуется предусматривать не менее 3,0 м. Допускается для визуальной изоляции площадок применение декоративных стенок, трельяжей или периметральной живой изгороди в виде высоких кустарников без плодов и ягод.

**Площадки для выгула собак**

2.11.18. Площадки для выгула собак размещаются на территориях общего пользования, свободных от зеленых насаждений, под линиями электропередач с напряжением не более 110 кВт, за пределами санитарной зоны источников водоснабжения первого и второго поясов. Размещение площадки на территориях природного комплекса *необходимо* согласовывать с органами природопользования и охраны окружающей среды.

2.11.19. Размеры площадок для выгула собак, размещаемые на территориях жилого назначения принимаются 400 - 600 кв. м, на прочих территориях - до 800 кв. м, в условиях сложившейся застройки может принимать уменьшенный размер площадок, исходя из имеющихся территориальных возможностей. Доступность площадок *обеспечивается* не более 400 м. На территории и микрорайонов с плотной жилой застройкой - не более 600 м. Расстояние от границы площадки до окон жилых и общественных зданий *принимается* не менее 25 м, а до участков детских учреждений, школ, детских, спортивных площадок, площадок отдыха - не менее 40 м.

2.11.20. Перечень элементов благоустройства на территории площадки для выгула собак может включать: различные виды покрытия, ограждение, скамья, урна, осветительное и информационное оборудование.

2.11.20.1. Для покрытия поверхности части площадки, предназначенной для выгула собак, *необходимо предусматривать* выровненную поверхность, обеспечивающую хороший дренаж, не травмирующую конечности животных (газонное, песчаное, песчано-земляное), а также удобство для регулярной уборки и обновления. Поверхность части площадки, предназначенной для владельцев собак, *проектируется* с твердым или комбинированным видом покрытия (плитка, утопленная в газон и др.). Подход к площадке *оборудуется* твердым видом покрытия.

2.11.20.2. Ограждение площадки, *как правило*, следует выполнять из легкой металлической сетки высотой не менее 1,5 м. При этом *необходимо* учитывать, что расстояние между элементами и секциями ограждения, его нижним краем и землей не должно позволять животному покинуть площадку или причинить себе травму.

2.11.20.3. На территории площадки предусматривается информационный стенд с правилами пользования площадкой.

2.11.20.4. Озеленение проектируется из периметральных плотных посадок высокого кустарника в виде живой изгороди или вертикального озеленения.

**Площадки автостоянок**

2.11.23. На территории сельского поселения *предусматриваются* следующие виды автостоянок: кратковременного и длительного хранения автомобилей, уличных (в виде парковок на проезжей части, обозначенных разметкой), внеуличных (в виде «карманов» и отступов от проезжей части), гостевых (на участке жилой застройки), для хранения автомобилей населения (микрорайонные, районные), приобъектных (у объекта или группы объектов), прочих (грузовых, перехватывающих *и др.*).

2.11.24. Следует учитывать, что расстояние от границ автостоянок до окон жилых и общественных заданий принимается в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. На площадках приобъектных автостоянок долю мест для автомобилей инвалидов рекомендуется проектировать согласно *СП 59.13330.2012*, блокировать по два или более мест без объемных разделителей, а лишь с обозначением границы прохода при помощи ярко-желтой разметки.

2.11.25. Следует учитывать, что не допускается проектировать размещение площадок автостоянок в зоне остановок пассажирского транспорта, организацию заездов на автостоянки следует предусматривать не ближе 15 м от конца или начала посадочной площадки.

2.11.26. *Обязательный перечень* элементов благоустройства территории на площадках автостоянок включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, разделительные элементы, осветительное и информационное оборудование. Площадки для длительного хранения автомобилей могут быть оборудованы навесами, легкими осаждениями боксов, смотровыми эстакадами.

2.11.26.1. Покрытие площадок *необходимо проектировать* аналогичным покрытию транспортных проездов.

2.11.26.2. Сопряжение покрытия площадки с проездом *рекомендуется* выполнять в одном уровне без укладки бортового камня, с газоном - в соответствии с пунктом 2.4.3. настоящих правил.

2.11.26.3. Разделительные элементы на площадках могут быть выполнены в виде разметки (белых полос), озелененных полос (газонов), контейнерного озеленения.

**2.12. Пешеходные коммуникации**

2.12.1. Пешеходные коммуникации обеспечивают пешеходные связи и передвижения на территории сельского поселения. К пешеходным коммуникациям относят: тротуары, аллеи, дорожки, тропинки. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории сельского поселения *обеспечиваются*: минимальное количество пересечений с транспортными коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая инвалидов и маломобильные группы населения. В системе пешеходных коммуникаций *необходимо выделять* основные и второстепенные пешеходные связи.

2.12.2. При проектировании пешеходных коммуникаций продольный уклон *принимается* не более 60 промилле, поперечный уклон (односкатный или двускатный) - оптимальный 20 промилле, минимальный - 5 промилле, максимальный - 30 промилле. Уклоны пешеходных коммуникаций с учетом обеспечения передвижения инвалидных колясок рекомендуется предусматривать не превышающими: продольный - 50 промилле, поперечный - 20 промилле. На пешеходных коммуникациях с уклонами 30 - 60 промилле рекомендуется не реже, чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 5 м. В случаях, когда по условиям рельефа невозможно обеспечить указанные выше уклоны, *предусматривается* устройство лестниц и пандусов.

2.12.3. В случае необходимости расширения тротуаров возможно устраивать пешеходные галереи в составе прилегающей застройки.

**Основные пешеходные коммуникации**

2.12.4. Основные пешеходные коммуникации обеспечивают связь жилых, общественных, производственных и иных зданий с остановками общественного транспорта, учреждениями культурно-бытового обслуживания, рекреационными территориями, а также связь между основными пунктами тяготения в составе общественных зон и объектов рекреации.

2.12.5. Трассировка основных пешеходных коммуникаций может осуществляться вдоль улиц и дорог (тротуары) или независимо от них. Ширину основных пешеходных коммуникаций *необходимо рассчитывать* в зависимости от интенсивности пешеходного движения в часы «пик» и пропускной способности одной полосы движения в соответствии с приложением № 3 к настоящим правилам. Трассировку пешеходных коммуникаций *необходимо осуществлять* (за исключением рекреационных дорожек) по кратчайшим направлениям между пунктами тяготения или под углом к этому направлению порядка 30°.

2.12.6. Во всех случаях пересечения основных пешеходных коммуникаций с транспортными проездами рекомендуется устройство бордюрных пандусов. При устройстве на пешеходных коммуникациях лестниц, пандусов, мостиков рекомендуется обеспечивать создание равновеликой пропускной способности этих элементов. Не допускается использование существующих пешеходных коммуникаций и прилегающих к ним газонов для остановки и стоянки автотранспортных средств.

2.12.7. Рекомендуется предусматривать, что насаждения, здания, выступающие элементы зданий и технические устройства, расположенные вдоль основных пешеходных коммуникаций, не должны сокращать ширину дорожек, а также - минимальную высоту свободного пространства над уровнем покрытия дорожки равную 2 м. При ширине основных пешеходных коммуникаций 1,5 м через каждые 30 м *рекомендуется* предусматривать уширения (разъездные площадки) для обеспечения передвижения инвалидов в креслах-колясках во встречных направлениях.

2.12.8. Общая ширина пешеходной коммуникации в случае размещения на ней некапитальных нестационарных сооружений, как правило, складывается из ширины пешеходной части, ширины участка, отводимого для размещения сооружения, и ширины буферной зоны (не менее 0,75 м), предназначенной для посетителей и покупателей. Ширину пешеходных коммуникаций на участках возможного встречного движения инвалидов на креслах-колясках не рекомендуется устанавливать менее 1,8 м.

2.12.9. Основные пешеходные коммуникации в составе объектов рекреации с рекреационной нагрузкой более 100 чел/га рекомендуется оборудовать площадками для установки скамей и урн, размещая их не реже, чем через каждые 100 м. Площадка, как правило, должна прилегать к пешеходным дорожкам, иметь глубину не менее 120 см, расстояние от внешнего края сиденья скамьи до пешеходного пути - не менее 60 см. Длину площадки рекомендуется рассчитывать на размещение, как минимум, одной скамьи, двух урн (малых контейнеров для мусора), а также - места для инвалида-колясочника (свободное пространство шириной не менее 85 см рядом со скамьей).

2.12.10. *Обязательный перечень* элементов благоустройства территории на территории основных пешеходных коммуникаций включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, скамьи (на территории рекреаций).

2.12.10.1. Требования к покрытиям и конструкциям основных пешеходных коммуникаций *устанавливаются* с возможностью их всесезонной эксплуатации, а при ширине 2,25 м и более - возможностью эпизодического проезда специализированных транспортных средств. Рекомендуется предусматривать мощение плиткой. Проектирование ограждений пешеходных коммуникаций, расположенных на верхних бровках откосов и террас, рекомендуется производить согласно пункту 1.7. настоящих правил.

2.12.10.2. Возможно размещение некапитальных нестационарных сооружений.

**Второстепенные пешеходные коммуникации**

2.12.11. Второстепенные пешеходные коммуникации обеспечивают связь между застройкой и элементами благоустройства (площадками) в пределах участка территории, а также передвижения на территории объектов рекреации (сквер, бульвар, парк, лесопарк). Ширина второстепенных пешеходных коммуникаций *принимается* порядка 1,0 - 1,5 м.

2.12.12. Обязательный перечень элементов благоустройства на территории второстепенных пешеходных коммуникаций *включает* различные виды покрытия.

2.12.12.1. На дорожках скверов, бульваров, садов сельского поселения предусматриваются твердые виды покрытия с элементами сопряжения. *Рекомендуется* мощение плиткой.

2.12.12.2. На дорожках крупных рекреационных объектов (парков, лесопарков) *предусматриваются* различные виды мягкого или комбинированных покрытий, пешеходные тропы с естественным грунтовым покрытием.

**Раздел 3. Благоустройство на территориях общественного назначения**

**3.1. Общие положения**

3.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях общественного назначения являются: общественные пространства сельского поселения, участки и зоны общественной застройки, которые в различных сочетаниях формируют все разновидности общественных территорий сельского поселения: центры общесельского и локального значения, многофункциональные, специализированные общественные зоны сельского поселения.

3.1.2. На территориях общественного назначения при благоустройстве *обеспечиваются*: открытость и проницаемость территорий для визуального восприятия (отсутствие глухих оград), условия беспрепятственного передвижения населения (включая маломобильные группы), приемы поддержки исторически сложившейся планировочной структуры и масштаба застройки, достижение стилевого единства элементов благоустройства с окружающей средой сельского поселения.

**3.2. Общественные пространства**

3.2.1. Общественные пространства сельского поселения включают пешеходные коммуникации, пешеходные зоны, участки активно посещаемой общественной застройки, участки озеленения, расположенные в составе сельского поселения, примагистральных и многофункциональных зон, центров общегородского и локального значения.

3.2.1.1. Пешеходные коммуникации и пешеходные зоны обеспечивают пешеходные связи и передвижения по территории сельского поселения (пункты 2.13, [7.2](#Par182). и [7.3](#Par191). настоящих правил).

3.2.1.2. Участки общественной застройки с активным режимом посещения - это учреждения торговли, культуры, искусства, образования *и т.п.* объекты сельского значения; они могут быть организованы с выделением приобъектной территории, либо без нее, в этом случае границы участка следует устанавливать совпадающими с внешним контуром подошвы застройки зданий и сооружений.

3.2.1.3. Участки озеленения на территории общественных пространств сельского поселения *проектируются* в виде цветников, газонов, одиночных, групповых, рядовых посадок, вертикальных, многоярусных, мобильных форм озеленения.

3.2.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории общественных пространств сельского поселения включает: твердые виды покрытия в виде плиточного мощения, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны и малые контейнеры для мусора, уличное техническое оборудование, осветительное оборудование, оборудование архитектурно-декоративного освещения, носители информации, элементы защиты участков озеленения (металлические ограждения, специальные виды покрытий *и т.п.*).

3.2.2.1. На территории общественных пространств *размещаются* произведения декоративно-прикладного искусства, декоративных водных устройств.

3.2.2.2. Возможно на территории пешеходных зон и коммуникаций размещение некапитальных нестационарных сооружений мелкорозничной торговли, бытового обслуживания и питания, остановочных павильонов, туалетных кабин.

3.2.2.3. Возможно на территории участков общественной застройки (при наличии приобъектных территорий) размещение ограждений. При размещении участков в составе исторической, сложившейся застройки, общественных центров сельского поселения *возможно отсутствие* стационарного озеленения.

**3.3. Участки и специализированные зоны общественной застройки**

3.3.1. Участки общественной застройки (за исключением рассмотренных в [пункте 3.2.1.2](#Par12). настоящих правил) - это участки общественных учреждений с ограниченным или закрытым режимом посещения: органы власти и управления, НИИ, посольства, больницы *и т.п.* объекты. Они могут быть организованы с выделением приобъектной территории, либо без нее - в этом случае границы участка следует устанавливать совпадающими с внешним контуром подошвы застройки зданий и сооружений. Специализированные зоны общественной застройки (больничные, студенческие городки, комплексы НИИ *и т.п.*), *как правило*, формируются в виде группы участков.

3.3.1.1. Благоустройство участков и специализированных зон общественной застройки следует проектировать в соответствии с заданием на проектирование и отраслевой специализацией.

3.3.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства территории на участках общественной застройки (при наличии приобъектных территорий) и территориях специализированных зон общественной застройки включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, урны или контейнеры для мусора, осветительное оборудование, носители информационного оформления учреждений. Для учреждений, назначение которых связано с приемом посетителей, *предусматривается* обязательное размещение скамей.

3.3.2.1. Возможно размещение ограждений; при размещении участков в составе исторической, сложившейся застройки, общественных центров сельского поселения допускается отсутствие стационарного озеленения.

**Раздел 4. Благоустройство на территориях жилого назначения**

**4.1. Общие положения**

4.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях жилого назначения являются: общественные пространства, участки жилой застройки, детских садов, школ, постоянного и временного хранения автотранспортных средств, которые в различных сочетаниях формируют жилые группы, микрорайоны, жилые районы.

**4.2. Общественные пространства**

4.2.1. Общественные пространства на территориях жилого назначения *формируются* системой пешеходных коммуникаций, участков учреждений обслуживания жилых групп, микрорайонов, жилых районов и озелененных территорий общего пользования.

4.2.2. Учреждения обслуживания жилых групп, микрорайонов, жилых районов *оборудуются* площадками при входах. Для учреждений обслуживания с большим количеством посетителей (торговые центры, рынки, поликлиники, отделения полиции) следует предусматривать устройство приобъектных автостоянок. На участках отделения полиции, пожарных депо, подстанций скорой помощи, рынков, объектов сельского значения, расположенных на территориях жилого назначения, возможно предусматривать различные по высоте металлические ограждения.

4.2.3. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории пешеходных коммуникаций и участков учреждений обслуживания включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны, малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, носители информации.

4.2.3.1. *Предусматриваются* твердые виды покрытия в виде плиточного мощения, а также размещение мобильного озеленения, уличного технического оборудования, скамей.

4.2.3.2. Возможно размещение некапитальных нестационарных сооружений.

4.2.4. Озелененные территории общего пользования обычно формируются в виде единой системы озеленения жилых групп, микрорайонов, жилых районов. Система озеленения включает участки зеленых насаждений вдоль пешеходных и транспортных коммуникаций (газоны, рядовые посадки деревьев и кустарников), озелененные площадки вне участков жилой застройки (спортивные, спортивно-игровые, для выгула собак *и др.*), объекты рекреации (скверы, бульвары, сады микрорайона, парки жилого района).

**4.3. Участки жилой застройки**

4.3.1. Проектирование благоустройства участков жилой застройки *производится* с учетом коллективного или индивидуального характера пользования придомовой территорией. Кроме того, необходимо учитывать особенности благоустройства участков жилой застройки при их размещении в составе исторической застройки, на территориях высокой плотности застройки, вдоль магистралей, на реконструируемых территориях.

4.3.2. На территории участка жилой застройки с коллективным пользованием придомовой территорией (многоквартирная застройка) рекомендуется предусматривать: транспортный проезд (проезды), пешеходные коммуникации (основные, второстепенные), площадки (для игр детей дошкольного возраста, отдыха взрослых, установки мусоросборников, гостевых автостоянок, при входных группах), озелененные территории. *Если размеры территории участка позволяют*, рекомендуется в границах участка размещение спортивных площадок и площадок для игр детей школьного возраста, площадок для выгула собак.

4.3.3. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории участка жилой застройки коллективного пользования включает: твердые виды покрытия проезда, различные виды покрытия площадок (подраздел 2.12. настоящих правил), элементы сопряжения поверхностей, оборудование площадок, озеленение, осветительное оборудование.

4.3.3.1. Озеленение жилого участка рекомендуется формировать между отмосткой жилого дома и проездом (придомовые полосы озеленения), между проездом и внешними границами участка: на придомовых полосах - цветники, газоны, вьющиеся растения, компактные группы кустарников, невысоких отдельно стоящих деревьев; на остальной территории участка - свободные композиции и разнообразные приемы озеленения.

4.3.3.2. Возможно ограждение участка жилой застройки, если оно не противоречит условиям размещения жилых участков вдоль магистральных улиц согласно [пункту 4.3.4.3](#Par54). настоящих правил.

4.3.4. Благоустройство жилых участков, расположенных в составе исторической застройки, на территориях высокой плотности застройки, вдоль магистралей, на реконструируемых территориях *необходимо* проектировать с учетом градостроительных условий и требований их размещения.

4.3.4.1. На территориях охранных зон памятников проектирование благоустройства *необходимо* вести в соответствии с режимами зон охраны и типологическими характеристиками застройки.

4.3.4.2. На жилых участках с высокой плотностью застройки (более 20 тыс. кв. м/га) *необходимо* применять компенсирующие приемы благоустройства, при которых нормативные показатели территории участка обеспечиваются за счет:

1) перемещения ряда функций, обычно реализуемых на территории участка жилой застройки (отдых взрослых, спортивные и детские игры, гостевые стоянки), и элементов благоустройства (озеленение и др.) в состав жилой застройки.

2) использования крыш подземных и полуподземных сооружений под размещение спортивных, детских площадок (малые игровые устройства) и озеленение (газон, кустарник с мелкой корневой системой) - при этом расстояние от вышеуказанных площадок до въезда-выезда и вентиляционных шахт гаражей должно быть не менее 15 м с подтверждением достаточности расстояния соответствующими расчетами уровней шума и выбросов автотранспорта.

4.3.4.3. При размещении жилых участков вдоль магистральных улиц *не допускается* со стороны улицы их сплошное ограждение и размещение площадок (детских, спортивных, для установки мусоросборников).

4.3.4.4. На реконструируемых территориях участков жилой застройки *необходимо* предусматривать удаление больных и ослабленных деревьев, защиту и декоративное оформление здоровых деревьев, ликвидацию неплановой застройки (складов, сараев, стихийно возникших гаражей, в т.ч. типа «Ракушка»), *необходимо* выполнять замену морально и физически устаревших элементов благоустройства.

**4.4. Участки детских садов и школ**

4.4.1. На территории участков детских садов и школ *необходимо* предусматривать: транспортный проезд (проезды), пешеходные коммуникации (основные, второстепенные), площадки при входах (главные, хозяйственные), площадки для игр детей, занятия спортом (на участках школ - спортядро), озелененные и другие территории и сооружения.

4.4.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории детского сада и школы включает: твердые виды покрытия проездов, основных пешеходных коммуникаций, площадок (кроме детских игровых), элементы сопряжения поверхностей, озеленение, ограждение, оборудование площадок, скамьи, урны, осветительное оборудование, носители информационного оформления.

4.4.2.1. В качестве твердых видов покрытий применяется цементобетон и плиточное мощение.

4.4.2.2. При озеленении территории детских садов и школ *не допускается* применение растений с ядовитыми плодами.

4.4.3. При проектировании инженерных коммуникаций квартала *не допускается* их трассировка через территорию детского сада и школы, уже существующие сети при реконструкции территории квартала *необходимо* переложить. Собственные инженерные сети детского сада и школы *необходимо* проектировать по кратчайшим расстояниям от подводящих инженерных сетей до здания, исключая прохождение под игровыми и спортивными площадками (рекомендуется прокладка со стороны хозяйственной зоны). *Не допускается* устройство смотровых колодцев на территориях площадок, проездов, проходов. Места их размещения на других территориях в границах участка *необходимо* огородить или выделить предупреждающими об опасности знаками.

4.4.4. *Рекомендуется* плоская кровля зданий детских садов и школ, в случае их размещения в окружении многоэтажной жилой застройки, предусматривать имеющей привлекательный внешний вид.

**4.5. Участки длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств**

4.5.1. На участке длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств *необходимо* предусматривать: сооружение гаража или стоянки, площадку (накопительную), выезды и въезды, пешеходные дорожки. Подъездные пути к участкам постоянного и кратковременного хранения автотранспортных средств *необходимо* устанавливать не пересекающимися с основными направлениями пешеходных путей. *Не допускается* организация транзитных пешеходных путей через участок длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств. Участок длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств *необходимо* изолировать от остальной территории полосой зеленых насаждений шириной не менее 3 м. Въезды и выезды, как правило, должны иметь закругления бортов тротуаров и газонов радиусом не менее 8 м.

4.5.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на участке длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, ограждения, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, информационное оборудование (указатели).

4.5.2.1. На пешеходных дорожках *необходимо* предусматривать съезд - бордюрный пандус - на уровень проезда (не менее одного на участок).

4.5.2.2. *Необходимо* формировать посадки густого высокорастущего кустарника с высокой степенью фитонцидности и посадки деревьев вдоль границ участка.

4.5.3. На сооружениях для длительного и кратковременного хранения автотранспортных средств с плоской и малоуклонной кровлей, размещенного в многоэтажной жилой и общественной застройке, может предусматриваться крышное озеленение. На крышном озеленении рекомендуется предусматривать цветочное оформление, площадь которого должна составлять не менее 10% от площади крышного озеленения, посадку деревьев и кустарников с плоскостной корневой системой.

4.5.4. Благоустройство участка территории, предназначенного для хранения автомобилей в некапитальных нестационарных гаражных сооружениях, *необходимо* представлять твердым видом покрытия дорожек и проездов, осветительным оборудованием. Гаражные сооружения или отсеки *предусматриваются* унифицированными, с элементами озеленения и размещением ограждений.

**Раздел 5. Благоустройство на территориях рекреационного назначения**

**5.1. Общие положения**

5.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях рекреационного назначения являются объекты рекреации - части территорий зон особо охраняемых природных территорий: зоны отдыха, парки, сады, бульвары, скверы. Проектирование благоустройства объектов рекреации должно производиться в соответствии с установленными режимами хозяйственной деятельности для территорий зон особо охраняемых природных территорий.

5.1.2. Благоустройство памятников садово-паркового искусства, истории и архитектуры включает реконструкцию или реставрацию их исторического облика, планировки, озеленения, включая воссоздание ассортимента растений. Оборудование и оснащение территории парка элементами благоустройства *необходимо* проектировать в соответствии с историко-культурным регламентом территории, на которой он расположен (при его наличии).

5.1.3. Планировочная структура объектов рекреации должна соответствовать градостроительным, функциональным и природным особенностям территории. При проектировании благоустройства *необходимо* обеспечивать приоритет природоохранных факторов: для крупных объектов рекреации - ненарушение природного, естественного характера ландшафта; для малых объектов рекреации (скверы, бульвары, сады) - активный уход за насаждениями; для всех объектов рекреации - защита от высоких техногенных и рекреационных нагрузок населенного пункта.

5.1.4. При реконструкции объектов рекреации *необходимо* предусматривать:

1) для лесопарков: создание экосистем, способных к устойчивому функционированию, проведение функционального зонирования территории в зависимости от ценности ландшафтов и насаждений с установлением предельной рекреационной нагрузки, режимов использования и мероприятий благоустройства для различных зон лесопарка;

2) для парков и садов: реконструкция планировочной структуры (например, изменение плотности дорожно-тропиночной сети), разреживание участков с повышенной плотностью насаждений, удаление больных, старых, недекоративных деревьев и растений малоценных видов, их замена на декоративно-лиственные и красивоцветущие формы деревьев и кустарников, организация площадок отдыха, детских площадок;

3) для бульваров и скверов: формирование групп и куртин со сложной вертикальной структурой, удаление больных, старых и недекоративных деревьев, создание и увеличение расстояний между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев, посадка за пределами зоны риска преимущественно крупномерного посадочного материала с использованием специальных технологий посадки и содержания.

5.1.5. Проектирование инженерных коммуникаций на территориях рекреационного назначения рекомендуется вести с учетом экологических особенностей территории, преимущественно в проходных коллекторах или в обход объекта рекреации.

**5.2. Зоны отдыха**

5.2.1. Зоны отдыха - территории, предназначенные и обустроенные для организации активного массового отдыха и рекреации.

5.2.2. На территории зоны отдыха *необходимо* размещать: пункт медицинского обслуживания с проездом, пешеходные дорожки, инженерное оборудование (питьевое водоснабжение и водоотведение, защита от попадания загрязненного поверхностного стока в водоем). Медицинский пункт обычно располагают рядом со спасательной станцией и оснащают надписью «Медпункт» или изображением красного креста на белом фоне, а также - местом парковки санитарного транспорта с возможностью беспрепятственного подъезда машины скорой помощи. Помещение медпункта *необходимо* устанавливать площадью не менее 12 кв. м, имеющим естественное и искусственное освещение, водопровод и туалет.

5.2.3. Обязательный перечень элементов благоустройства на территории зоны отдыха включает: твердые виды покрытия проезда, комбинированные - дорожек (плитка, утопленная в газон), озеленение, питьевые фонтанчики, скамьи, урны, малые контейнеры для мусора, туалетные кабины.

5.2.3.1. При проектировании озеленения рекомендуется обеспечивать:

1) сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой растительности не менее, чем на 80 % общей площади зоны отдыха;

2) недопущение использования территории зоны отдыха для иных целей (выгуливания собак, устройства игровых городков, аттракционов ***и т.п.***).

5.2.3.2. Возможно размещение ограждения, уличного технического оборудования (торговые тележки «вода», «мороженое»).

**5.3. Парки**

5.3.1. На территории городского поселения проектируются следующие виды парков: многофункциональные, парки жилых районов. Проектирование благоустройства парка зависит от его функционального назначения. На территории парка более 10 га рекомендуется предусматривать систему местных проездов для функционирования мини-транспорта, оборудованную остановочными павильонами (навес от дождя, скамья, урна, расписание движения транспорта).

**Многофункциональный парк**

5.3.2. Многофункциональный парк предназначен для периодического массового отдыха, развлечения, активного и тихого отдыха, устройства аттракционов для взрослых и детей.

5.3.3. На территории многофункционального парка *необходимо* предусматривать: систему аллей, дорожек и площадок, парковые сооружения (аттракционы, беседки, павильоны, туалеты *и др.*). Мероприятия благоустройства и плотность дорожек в различных зонах парка должны соответствовать допустимой рекреационной нагрузке (таблицы 10, 11 приложения № 2 к настоящим правилам). Назначение и размеры площадок, вместимость парковых сооружений *необходимо* проектировать с учетом приложения № 5 к настоящим правилам.

5.3.4. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории многофункционального парка включает: твердые виды покрытия (плиточное мощение) основных дорожек и площадок (кроме спортивных и детских), элементы сопряжения поверхностей, озеленение, элементы декоративно-прикладного оформления, водные устройства (водоемы, фонтаны), скамьи, урны и малые контейнеры для мусора, ограждение (парка в целом, зон аттракционов, отдельных площадок или насаждений), оборудование площадок, уличное техническое оборудование (тележки «вода», «мороженое»), осветительное оборудование, оборудование архитектурно-декоративного освещения, носители информации о зоне парка или о парке в целом.

5.3.4.1. *Применяются* различные виды и приемы озеленения: вертикальное (перголы, трельяжи, шпалеры), мобильное (контейнеры, вазоны), создание декоративных композиций из деревьев, кустарников, цветочного оформления, экзотических видов растений.

5.3.4.2. Возможно размещение некапитальных нестационарных сооружений мелкорозничной торговли и питания, туалетных кабин.

**Парк жилого района**

5.3.7. Парк жилого района предназначен для организации активного и тихого отдыха населения жилого района. На территории парка следует предусматривать: систему аллей и дорожек, площадки (детские, тихого и активного отдыха, спортивные). Рядом с территорией парка или в его составе может быть расположен спортивный комплекс жилого района, детские спортивно-игровые комплексы, места для катания на роликах.

5.3.8. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории парка жилого района включает: твердые виды покрытия основных дорожек, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны и малые контейнеры для мусора, оборудование площадок, осветительное оборудование.

5.3.8.1. При озеленении парка жилого района *необходимо* предусматривать цветочное оформление с использованием видов растений, характерных для данной климатической зоны.

5.3.8.2. Возможно предусматривать ограждение территории парка, размещение уличного технического оборудования (торговые тележки «вода», «мороженое») и некапитальных нестационарных сооружений питания (летние кафе).

**5.4. Сады**

5.4.1. На территории городского поселения *формируются* следующие виды садов: сады отдыха и прогулок, сады при сооружениях, сады-выставки, сады на крышах *и др.*

**Сад отдыха и прогулок**

5.4.2. Сад отдыха и прогулок предназначен для организации кратковременного отдыха населения. Допускается транзитное пешеходное движение по территории сада.

5.4.3. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории сада отдыха и прогулок включает: твердые виды покрытия дорожек в виде плиточного мощения, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны, уличное техническое оборудование (тележки «вода», «мороженое»), осветительное оборудование.

5.4.3.1. *Необходимо* предусматривать колористическое решение покрытия, размещение водных устройств, элементов декоративно-прикладного оформления, оборудования архитектурно-декоративного освещения, формирование пейзажного характера озеленения.

5.4.3.2. Возможно предусматривать размещение ограждения, некапитальных нестационарных сооружений питания (летние кафе).

**Сады при зданиях и сооружениях**

5.4.4. Сады при зданиях и сооружениях формируются у зданий общественных организаций, зрелищных учреждений и других зданий и сооружений общественного назначения. Планировочная структура сада должна обеспечивать рациональные подходы к объекту и быструю эвакуацию посетителей.

5.4.5. Обязательный, рекомендуемый и допускаемый перечень элементов благоустройства сада рекомендуется принимать согласно [пункту 5.4.3](#Par133). настоящих правил. Приемы озеленения и цветочного оформления *необходимо* применять в зависимости от функционального назначения зданий и сооружений: партерные (репрезентативный, парадный сад), интерьерные - с площадками отдыха, кулисами, беседками, ландшафтными цветниками (сад при зрелищных учреждениях).

**Сад-выставка**

5.4.6. Сад-выставка (скульптуры, цветов, произведений декоративно-прикладного искусства *и др.*) - экспозиционная территория, действующая как самостоятельный объект или как часть городского парка. Планировочная организация сада-выставки обычно должна быть направлена на выгодное представление экспозиции и создание удобного движения при ее осмотре.

5.4.7. Обязательный, рекомендуемый и допускаемый перечень элементов благоустройства сада при сооружениях рекомендуется принимать согласно [пункту 5.4.3](#Par133). настоящих правил. Кроме того, *необходимо* размещать информационное оборудование со схемой организации и наименованиями экспозиции. Приемы озеленения *необходимо* ориентировать на создание хороших условий для осмотра экспозиции: газонные партеры, зеленые кулисы и боскеты.

**Сады на крышах**

5.4.8. Сады на крышах могут размещаться на плоских крышах жилых, общественных и производственных зданий и сооружений в целях создания среды для кратковременного отдыха, благоприятных эстетических и микроклиматических условий. Проектирование сада на крыше кроме решения задач озеленения обычно требует учета комплекса внешних (климатических, экологических) и внутренних (механические нагрузки, влажностный и температурный режим здания) факторов. Перечень элементов благоустройства сада на крыше *необходимо* определять проектным решением.

**5.5. Бульвары, скверы**

5.5.1. Бульвары и скверы предназначены для организации кратковременного отдыха, прогулок, транзитных пешеходных передвижений.

5.5.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории бульваров и скверов включает: твердые виды покрытия дорожек и площадок, элементы сопряжения поверхностей, озеленение, скамьи, урны или малые контейнеры для мусора, осветительное оборудование, оборудование архитектурно-декоративного освещения.

5.5.2.1. *Необходимо* проектировать покрытие дорожек преимущественно в виде плиточного мощения, предусматривать колористическое решение покрытия, размещение элементов декоративно-прикладного оформления, низких декоративных ограждений.

5.5.2.2. При озеленении бульваров *необходимо* предусматривать полосы насаждений, изолирующих внутренние территории бульвара от улиц, перед крупными общественными зданиями - широкие видовые разрывы с установкой фонтанов и разбивкой цветников, на бульварах вдоль набережных *необходимо* устраивать площадки отдыха, обращенные к водному зеркалу. При озеленении скверов *рекомендуется* использовать приемы зрительного расширения озеленяемого пространства.

5.5.2.3. Возможно размещение технического оборудования (тележки «вода», «мороженое»).

**Раздел 6. Благоустройство на территориях производственного назначения**

**6.1. Общие положения**

6.1.1. Требования к проектированию благоустройства на территориях производственного назначения определяются ведомственными нормативами. Объектами нормирования благоустройства на территориях производственного назначения являются общественные пространства в зонах производственной застройки и озелененные территории санитарно-защитных зон. Приемы благоустройства и озеленения в зависимости от отраслевой направленности производства ***необходимо*** применять в соответствии с приложением № 6 к настоящим правилам.

**6.2. Озелененные территории санитарно-защитных зон**

6.2.1. Площадь озеленения санитарно-защитных зон (СЗЗ) территорий производственного назначения должна определяться проектным решением в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

6.2.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства озелененных территорий СЗЗ включает: элементы сопряжения озелененного участка с прилегающими территориями (бортовой камень, подпорные стенки, *др.*), элементы защиты насаждений и участков озеленения.

6.2.2.1. Озеленение *рекомендуется* формировать в виде живописных композиций, исключающих однообразие и монотонность.

**Раздел 7. Объекты благоустройства на территориях транспортных и инженерных коммуникаций городского поселения**

**7.1. Общие положения**

7.1.1. Объектами нормирования благоустройства на территориях транспортных коммуникаций сельского поселения является улично-дорожная сеть (УДС) сельского поселения в границах красных линий, пешеходные переходы различных типов. Проектирование благоустройства возможно производить на сеть улиц определенной категории, отдельную улицу или площадь, часть улицы или площади, транспортное сооружение.

7.1.2. Объектами нормирования благоустройства на территориях инженерных коммуникаций являются охранно-эксплуатационные зоны магистральных сетей, инженерных коммуникаций.

7.1.3. Проектирование комплексного благоустройства на территориях транспортных и инженерных коммуникаций городского поселения следует вести с учетом ***СП 59.13330.2012***, СНиП 2.05.02, ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290-2004, ***ГОСТ Р 51256-2011***, обеспечивая условия безопасности населения и защиту прилегающих территорий от воздействия транспорта и инженерных коммуникаций. Размещение подземных инженерных сетей сельского поселения в границах УДС ***необходимо*** вести преимущественно в проходных коллекторах.

**7.2. Улицы и дороги**

7.2.1. Улицы и дороги на территории сельского поселения подразделяются на улицы и дороги местного значения.

7.2.2. *Обязательный перечень* элементов благоустройства на территории улиц и дорог включает: разные виды покрытия дорожного полотна, тротуаров, элементы сопряжения поверхностей, озеленение вдоль улиц и дорог, ограждения опасных мест, осветительное оборудование, носители информации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, светофорные устройства).

7.2.2.1. Виды и конструкции дорожного покрытия проектируются с учетом категории улицы и обеспечением безопасности движения. Рекомендуемые материалы для покрытий улиц и дорог приведены в приложении № 7 к настоящим правилам.

7.2.2.2. Для проектирования озеленения улиц и дорог *необходимо* устанавливать минимальные расстояния от посадок до сетей подземных коммуникаций и прочих сооружений улично-дорожной сети в соответствии со СНиПами. Возможно размещение деревьев. Размещение зеленых насаждений у поворотов и остановок при нерегулируемом движении *необходимо* проектировать согласно [пункту 7.4.2](#Par205). настоящих правил. *Необходимо* предусматривать увеличение буферных зон между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев - за пределами зоны риска рекомендуется высаживать специально выращиваемые для таких объектов растения (таблица 16 приложения № 2 к настоящим правилам).

7.2.2.3. Ограждения на территории транспортных коммуникаций предназначены для организации безопасности передвижения транспортных средств и пешеходов. Ограждения улично-дорожной сети и искусственных сооружений (эстакады, путепроводы, мосты, *др.*) следует проектировать в соответствии с ГОСТ Р 52289, *ГОСТ 26804-2012*.

**7.3. Площади**

7.3.1. По функциональному назначению площади подразделяются на: главные (у зданий органов местного самоуправления, общественных организаций), приобъектные (у памятников, торговых центров, стадионов, парков, рынков *и др.*), общественно-транспортные (у вокзалов, на въездах в населенный пункт), мемориальные (у памятных объектов или мест), площади транспортных развязок. При проектировании благоустройства *необходимо* обеспечивать максимально возможное разделение пешеходного и транспортного движения, основных и местных транспортных потоков.

7.3.2. Территории площади, *как правило*, включают: проезжую часть, пешеходную часть, участки и территории озеленения. *При многоуровневой организации* пространства площади пешеходную часть *рекомендуется* частично или полностью совмещать с дневной поверхностью, а в подземном уровне в зоне внеуличных пешеходных переходов размещать остановки и станции массового транспорта, места для парковки легковых автомобилей, инженерное оборудование и коммуникации, погрузочно-разгрузочные площадки, туалеты, площадки с контейнерами для сбора мусора.

7.3.3. Обязательный перечень элементов благоустройства на территории площади *необходимо* принимать в соответствии с [пунктом 7.2.2](#Par185). настоящих правил. В зависимости от функционального назначения площади необходимо размещать следующие дополнительные элементы благоустройства:

1) на главных, приобъектных, мемориальных площадях - произведения монументально-декоративного искусства, водные устройства (фонтаны);

2) на общественно-транспортных площадях - остановочные павильоны, некапитальные нестационарные сооружения мелкорозничной торговли, питания, бытового обслуживания.

7.3.3.1. Виды покрытия пешеходной части площади должны предусматривать возможность проезда автомобилей специального назначения (пожарных, аварийных, уборочных *и др.*), временной парковки легковых автомобилей.

7.3.3.2. Места возможного проезда и временной парковки автомобилей на пешеходной части площади *необходимо* выделять цветом или фактурой покрытия, мобильным озеленением (контейнеры, вазоны), переносными ограждениями. Ширину прохода *необходимо* проектировать в соответствии с приложением № 3 к настоящим правилам.

7.3.3.3. При озеленении площади *необходимо* использовать периметральное озеленение, насаждения в центре площади (сквер или островок безопасности), а также совмещение этих приемов. В условиях исторической среды городского поселения или сложившейся застройки *необходимо* применение компактных и (или) мобильных приемов озеленения. Озеленение островка безопасности в центре площади *необходимо* осуществлять в виде партерного озеленения или высоких насаждений с учетом необходимого угла видимости для водителей согласно [пункту 7.4.2](#Par205). настоящих правил.

**7.4. Пешеходные переходы**

7.4.1. Пешеходные переходы *необходимо* размещать в местах пересечения основных пешеходных коммуникаций с улицами и дорогами. Пешеходные переходы обычно проектируются в одном уровне с проезжей частью улицы (наземные), либо вне уровня проезжей части улицы - внеуличные (надземные и подземные).

7.4.2. При размещении наземного пешеходного перехода на улицах нерегулируемого движения *необходимо* обеспечивать треугольник видимости, в зоне которого не следует допускать размещение строений, некапитальных нестационарных сооружений, рекламных конструкций, зеленых насаждений высотой более 0,5 м. Стороны треугольника *необходимо* принимать: 8 x 40 м при разрешенной скорости движения транспорта 40 км/ч; 10 x 50 м - при скорости 60 км/ч.

7.4.3. *Обязательный перечень* элементов благоустройства наземных пешеходных переходов включает: дорожную разметку, пандусы для съезда с уровня тротуара на уровень проезжей части, осветительное оборудование.

7.4.3.1. Если в составе наземного пешеходного перехода расположен «островок безопасности», приподнятый над уровнем дорожного полотна, в нем *необходимо* предусматривать проезд шириной не менее 0,9 м в уровне транспортного полотна для беспрепятственного передвижения колясок (детских, инвалидных, хозяйственных).

**7.5. Технические зоны транспортных, инженерных**

**коммуникаций, водоохранные зоны**

7.5.1. На территории сельского поселения *предусматриваются* следующие виды технических (охранно-эксплуатационных) зон, выделяемые линиями градостроительного регулирования: магистральные коллекторы и трубопроводы, кабели высокого и низкого напряжения, слабых токов, линии высоковольтных передач, в том числе мелкого заложения.

7.5.2. На территории выделенных технических (охранных) зон магистральных коллекторов и трубопроводов, кабелей высокого, низкого напряжения и слабых токов, линий высоковольтных передач *не допускается* прокладка транспортно-пешеходных коммуникаций с твердыми видами покрытий, установка осветительного оборудования, рекламных и информационных конструкций, устройство площадок (детских, отдыха, стоянок автомобилей, установки мусоросборников), возведение любых видов сооружений, в т.ч. некапитальных нестационарных, кроме технических, имеющих отношение к обслуживанию и эксплуатации проходящих в технической зоне коммуникаций.

7.5.3. В зоне линий высоковольтных передач напряжением менее 110 кВт *возможно* размещение площадок для выгула и дрессировки собак. Озеленение *необходимо* проектировать в виде цветников и газонов по внешнему краю зоны, далее - посадок кустарника и групп низкорастущих деревьев с поверхностной (неглубокой) корневой системой.

7.5.4. Благоустройство полосы отвода железной дороги следует проектировать с учетом СНиП 32-01.

7.5.5. Благоустройство территорий водоохранных зон следует проектировать в соответствии с водным законодательством.

**Раздел 8. Эксплуатация объектов благоустройства**

**8.1. Уборка территории**

8.1.1. Физические и юридические лица, независимо от их организационно-правовых форм, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, обязаны обеспечивать своевременную и качественную очистку и уборку принадлежащих им на праве собственности или ином вещном праве земельных участков и прилегающих территорий в соответствии с действующим законодательством.

Организация уборки территорий сельского поселения, отнесенных в установленном порядке к земельным участкам общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.1.2. Промышленные организации обязаны создавать защитные зеленые полосы, ограждать жилые кварталы от производственных сооружений, благоустраивать и содержать в исправности и чистоте выезды из организации и строек на магистрали и улицы.

8.1.3. На территории сельского поселения запрещается накапливать и размещать *твердые коммунальные отходы* (далее – отходы) в несанкционированных местах.

Лиц, разместивших отходы в несанкционированных местах, обязаны *за свой счет* производить уборку и очистку данной территории, а при необходимости - рекультивацию земельного участка.

В случае невозможности установления лиц, разместивших отходы на несанкционированных свалках, удаление отходов и рекультивацию территорий свалок *производится за счет лиц*, обязанных обеспечивать уборку данной территорий в соответствии с [пунктом 8.1.1](#Par228). настоящего порядка.

8.1.4. Сбор и транспортировка отходов осуществляется по контейнерной или бестарной системе *в установленном порядке*.

8.1.5. На территории общего пользования сельского поселения запрещается сжигание отходов.

8.1.6. Организация уборки территорий с поселения *осуществляется* на основании использования показателей нормативных объемов образования отходов.

8.1.7. Транспортировка отходов из жилых домов, организаций торговли и общественного питания, культуры, детских и лечебных заведений осуществляется указанным организациям и домовладельцам, а также иным производителям отходов самостоятельно либо на основании договоров со специализированными организациями.

Транспортировка отходов, образовавшихся во время ремонта, *осуществляется в специально отведенные для этого места* лицами, производившими этот ремонт, самостоятельно.

Запрещается складирование отходов, образовавшихся во время ремонта, в места временного хранения отходов.

8.1.8. Для сбора отходов физических и юридических лиц, указанных в [пункте 8.1.1](#Par228). настоящего порядка, *необходимо* организовать места временного хранения отходов и осуществлять их уборку и техническое обслуживание.

*Разрешение на размещение мест временного хранения отходов дает администрация сельского поселения*.

8.1.9. В случае если производитель отходов, осуществляющий свою бытовую и хозяйственную деятельность на земельном участке, в жилом или нежилом помещении на основании договора аренды или иного соглашения с собственником, не организовал сбор и транспортировку отходов самостоятельно, обязанности по сбору и транспортировке отходов данного производителя отходов возлагаются на собственника вышеперечисленных объектов недвижимости, ответственного за уборку территорий в соответствии с [разделом 8](#Par219) настоящих правил.

8.1.10. Для предотвращения засорения улиц, площадей, скверов и других общественных мест отходами устанавливаются специально предназначенные для временного хранения отходов емкости малого размера (урны, баки).

Установка емкостей для временного хранения отходов и их очистка осуществляется лицами, ответственными за уборку соответствующих территорий в соответствии с [пунктом 8.2.1](#Par228). настоящих правил.

Урны (баки) следует содержать в исправном и опрятном состоянии, очищать по мере накопления мусора и не реже одного раза в месяц промывать и дезинфицировать.

8.1.11. Удаление с контейнерной площадки и прилегающей к ней территории отходов, высыпавшихся при выгрузке из контейнеров в мусоровозный транспорт, *производится* работниками организаций, осуществляющей вывоз отходов.

8.2.12. Вывоз отходов следует осуществлять способами, исключающими возможность их потери при перевозке, создания аварийной ситуации, причинения транспортируемыми отходами вреда здоровью людей и окружающей среде.

Вывоз опасных отходов следует осуществлять организациям, имеющим лицензию, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

8.1.13. При уборке в ночное время следует принимать меры, предупреждающие шум.

8.1.14. Уборку и очистку автобусных остановок производится организациями, в обязанность которых входит уборка территорий дорог, на которых расположены эти остановки.

8.2.15. Уборку и очистку конечных автобусных остановок, территорий диспетчерских пунктов обеспечивается организациями, эксплуатирующими данные объекты.

Уборку и очистку остановок, на которых расположены некапитальные объекты торговли, рекомендуется осуществлять владельцам некапитальных объектов торговли в границах прилегающих территорий, если иное не установлено договорами аренды земельного участка, безвозмездного срочного пользования земельным участком, пожизненного наследуемого владения.

Границы прилегающих территорий определяются:

1) на улицах с двухсторонней застройкой по длине занимаемого участка, по ширине - до оси проезжей части улицы;

2) на улицах с односторонней застройкой по длине занимаемого участка, а по ширине - на всю ширину улицы, включая противоположный тротуар и 10 метров за тротуаром;

3) на дорогах, подходах и подъездных путях к промышленным организациям, а также к жилым микрорайонам, карьерам, гаражам, складам и земельным участкам - по всей длине дороги, включая 10-метровую зеленую зону;

4) на строительных площадках - территория не менее 15 метров от ограждения стройки по всему периметру;

5) для некапитальных объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения - в радиусе не менее 10 метров.

8.1.16. Эксплуатация и содержание в надлежащем санитарно-техническом состоянии водоразборных колонок, в том числе их очистка от мусора, льда и снега, а также обеспечение безопасных подходов к ним *возлагается* на организации, в чьей собственности находятся колонки.

8.1.17. Организация работы по очистке и уборке территории рынков и прилегающих к ним территорий *возлагается* на администрации рынков в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами торговли на рынках.

8.1.18. Содержание и уборка скверов и прилегающих к ним тротуаров, проездов и газонов осуществляется специализированным организациям по озеленению сельского поселения по договору *с администрацией сельского поселения за счет средств, предусмотренных в бюджете сельского поселения на соответствующий финансовый год на эти цели*.

8.1.19. Содержание и уборка садов, скверов, парков, зеленых насаждений, находящихся в собственности организаций, собственников помещений либо на прилегающих территориях, производится силами и средствами этих организаций, собственников помещений самостоятельно или по договорам со специализированными организациями, *контроль при этом осуществляет администрация сельского поселения*.

8.1.20. Уборка мостов, путепроводов, пешеходных переходов, виадуков, прилегающих к ним территорий, а также содержание коллекторов, труб ливневой канализации и дождеприемных колодцев *производится* организациям, обслуживающим данные объекты.

8.1.21. В жилых зданиях, не имеющих канализации, *предусматриваются* утепленные выгребные ямы для совместного сбора туалетных и помойных нечистот с непроницаемым дном, стенками и крышками с решетками, препятствующими попаданию крупных предметов в яму.

*Запрещается* установка устройств наливных помоек, разлив помоев и нечистот за территорией домов и улиц, вынос отходов на уличные проезды.

8.1.22. *Жидкие нечистоты следует вывозить* по договорам или разовым заявкам организациям, имеющим специальный транспорт.

8.1.23. *Собственники помещений обеспечивают* подъезды непосредственно к мусоросборникам и выгребным ямам.

8.1.24. Очистку и уборку водосточных канав, лотков, труб, дренажей, предназначенных для отвода поверхностных и грунтовых вод из дворов, *производится* лицам, указанным в [пункте 8.2.1](#Par228). настоящих правил.

8.1.25. Слив воды на тротуары, газоны, проезжую часть дороги не должен допускаться, а при производстве аварийных работ слив воды разрешается только по специальным отводам или шлангам в близлежащие колодцы фекальной или ливневой канализации по согласованию с владельцами коммуникаций и с возмещением затрат на работы по водоотведению сброшенных стоков.

8.1.26. Вывоз пищевых отходов следует осуществлять с территории ежедневно. Остальной мусор рекомендуется вывозить систематически, по мере накопления, но не реже одного раза в три дня, а в периоды года с температурой выше 14 градусов - ежедневно.

8.1.27. Содержание и эксплуатацию санкционированных мест хранения и утилизации отходов *осуществляется* в установленном порядке.

8.1.28. Уборка и очистка территорий, отведенных для размещения и эксплуатации линий электропередач, газовых, водопроводных и тепловых сетей, осуществлять силами и средствами организаций, эксплуатирующих указанные сети и линии электропередач. В случае, если указанные в данном пункте сети являются бесхозяйными, уборку и очистку территорий осуществляют организации, *с которой заключен договор об обеспечении сохранности и эксплуатации бесхозяйного имущества*.

8.1.29. При очистке смотровых колодцев, подземных коммуникаций грунт, мусор, нечистоты *необходимо* складировать в специальную тару с немедленной вывозкой силами организаций, занимающихся очистными работами.

Складирование нечистот на проезжую часть улиц, тротуары и газоны запрещается.

8.1.30. Сбор брошенных на улицах предметов, создающих помехи дорожному движению, возлагается на организации, обслуживающие данные объекты.

8.2.31. *Администртрация сельского поселения может* на добровольной основе привлекать граждан для выполнения работ по уборке, благоустройству и озеленению территории сельского поселения.

Привлечение граждан к выполнению работ по уборке, благоустройству и озеленению территории городского поселения следует осуществлять *на основании постановления администрации сельского поселения*.

**8.2. Особенности уборки территории в весенне-летний период**

8.2.1. Весенне-летняя уборка территории городского поселения производится с 15 апреля по 15 октября и предусматривать мойку, полив и подметание проезжей части улиц, тротуаров, площадей.

В зависимости от климатических условий период весенне-летней уборки может быть изменен администрацией сельского поселения.

8.2.2. Мойке подвергается вся ширина проезжей части дорог, площадей, тротуаров и других территорий, имеющих асфальтовое, асфальтобетонное или брусчатое покрытие. Мойка указанных территорий, а также уборка лотков у бордюра от грязи, песка, пыли, мусора после мойки производится силами лиц, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории, а мойка указанных территорий, находящихся на территориях общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

Полив территорий, имеющих асфальтовое, асфальтобетонное или брусчатое покрытие, а также зеленых насаждений и газонов производится в зависимости от температурного режима по распоряжению администрации сельского поселения лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории, а полив указанных территорий, находящихся на территориях общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.2.3. Уборку лотков и бордюр от песка, пыли, мусора после мойки ***необходимо*** заканчивать к 6 часам утра.

8.2.4. Мойка и полив тротуаров и дворовых территорий, зеленых насаждений и газонов *производится* силами лиц, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории.

8.2.5. Мойка дорожных покрытий и тротуаров, а также подметание тротуаров *производится* с 23 часов до 6 часов утра, а влажное подметание проезжей части улиц *производится* по мере необходимости с 9 часов утра до 21 часа.

 8.2.6. Механизированная уборка улиц, площадей, тротуаров и других территорий, имеющих асфальтовое, асфальтобетонное или брусчатое покрытие, должна быть завершена к 6 часам утра, за исключением случаев, установленных пунктом 8.4.3. настоящих правил.

Весь собранный мусор, образовавшийся в результате механизированной уборки территорий сельского поселения, должен быть вывезен силами лиц, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории, на специально отведенные администрацией сельского поселения места, а с территорий, находящихся на территориях общего пользования, вывоз осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

При мойке проезжей части улиц, площадей, тротуаров и других территорий, имеющих асфальтовое, асфальтобетонное или брусчатое покрытие, не допускается выбивание струей воды грязи на тротуары, озелененные территории, здания, сооружения и ограждающие конструкции.

8.2.7. Подметание дворовых территорий, внутридомовых проездов и тротуаров от смета пыли и мелкого бытового мусора, их мойка осуществляется субъектами, определенными частью 2 статьи 161 Жилищного кодекса Российской Федерации.

Чистота на территории должна поддерживаться в течение рабочего дня. Поливочные краны для мойки и поливки из шлангов дворовых территорий должны быть оборудованы в каждом домовладении и содержаться в исправном состоянии.

8.2.8. В период листопада сгребание и вывоз опавшей листвы с газонов вдоль улиц и дворовых территорий производится лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории.

**8.3. Особенности уборки территории в осенне-зимний период**

8.3.1. Осенне-зимняя уборка территории городского поселения проводится с 15 октября по 15 апреля и предусматривает уборку и вывоз мусора, снега и льда, и обработку проезжей части дорог, пешеходных тротуаров противогололедным материалом в соответствии с требованиями настоящего раздела (снегоуборочные работы).

В зависимости от климатических условий период осенне-зимней уборки может быть изменен администрацией сельского поселения.

8.3.1. Уборка территорий сельского поселения в осеннее-зимний период производится лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории, а уборка указанных территорий, находящихся на территориях общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.3.2. Регулярная очистка дорог от снега, в том числе ручная зачистка проезжей части дороги вдоль бордюра, осуществляется лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся соответствующие территории, а очистка указанных территорий, находящихся на территориях общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.3.3. На дорогах и улицах сельского поселения снег с проезжей части следует убирать в лотки или на разделительную полосу и формировать в виде снежных валов с разрывами на ширину 2,0 - 2,5 м. После очистки проезжей части снегоуборочные работы должны быть проведены на местах остановок маршрутных транспортных средств, тротуарах и площадках для стоянки и остановки транспортных средств.

8.3.4. Зимнее содержание автомобильных дорог - комплекс мероприятий по обеспечению безопасного и бесперебойного движения транспорта на автомобильных дорогах и искусственных сооружениях в зимний период, включающий защиту автомобильных дорог от снежных заносов и лавин, очистку от снега, предупреждение и устранение зимней скользкости и наледей, осуществляется лицами, указанными в [пунктах 8.3.](#Par4)1, 8.[3.](#Par5)2 настоящего раздела, с учетом положений, предусмотренных распоряжением Росавтодора от 14.04.2010 № 296-р «Об издании и применении ОДМ 218.8.002-2010 «Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения)» и настоящим разделом.

8.3.5. Уборку тротуаров и пешеходных дорожек следует осуществлять с учетом интенсивности движения пешеходов непосредственно сразу после окончания снегопада и метели и заканчивать не позднее сроков для снегоуборочных работ, установленных [пунктом 8.3.](#Par12)8 настоящего раздела.

8.3.6. При производстве снегоуборочных работ крышки всех водопроводных, канализационных, тепловых, телефонных и других колодцев должны очищаться от снега и льда.

Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся инженерные сети, обязаны своевременно производить их исправление и восстановление.

8.3.7. Противогололедная обработка проезжей части улиц, площадей, мостов, тротуаров производится лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории, а противогололедная обработка указанных территорий, находящихся на территориях общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.3.8. Срок ликвидации зимней скользкости и окончания снегоуборочных работ для дорог и улиц сельского поселения устанавливается от 4 до 6 часов с момента ее обнаружения до полной ликвидации в зависимости от транспортно-эксплуатационной характеристики дорог и улиц сельского поселения.

Срок окончания снегоуборочных работ устанавливается от 4 до 6 часов с момента окончания снегопада или метели до момента завершения работ.

8.3.9. Противогололедными материалами в первую очередь обрабатываются наиболее опасная для движения транспорта проезжая часть улиц (перекрестки, пешеходные переходы, крутые спуски, крутые подъемы), тротуары и места остановки маршрутных транспортных средств.

Перечень территорий, требующих первоочередной противогололедной обработки, утверждается администрацией сельского поселения и доводится до сведения лиц, в том числе субъектов управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся данные территории.

Применение хлорсодержащих веществ при проведении противогололедной обработки тротуаров запрещается.

8.3.10. При непрекращающемся снегопаде лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся соответствующие территории дорог, в целях очистки от снега дорог сельского поселения должна быть обеспечена постоянная работа уборочных машин на них с кратковременными (не более часа) техническими перерывами, а на территориях дорог, находящихся на территориях общего пользования, данное обеспечение осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.3.11. Технология и режимы производства снегоуборочных работ на проезжей части улиц и проездов, тротуаров и дворовых территорий должны обеспечить беспрепятственное движение транспортных средств и пешеходов независимо от погодных условий.

При производстве снегоуборочных работ запрещается разбрасывание и складирование снега на проезжей части дорог, бордюрах, тротуарах, отмостках, проездах, площадках, на территории газгольдеров и контейнерных площадках.

8.3.12. В зимнее время лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся жилые дома, здания, строения, сооружения, должна быть организована своевременная очистка крыш (кровель) жилых домов, зданий, строений и сооружений от снега, наледи и ледяных сосулек с соблюдением мер безопасности, а именно:

1) очистка производится только в светлое время суток;

2) очистка на сторонах, выходящих на пешеходные зоны, производится немедленно по мере образования снега, наледи и сосулек с предварительной установкой ограждения опасных участков пешеходных зон;

3) перед сбросом снега, наледи и ледяных сосулек проводятся охранные мероприятия, обеспечивающие безопасность дорожного движения;

4) при сбрасывании снега, наледи и ледяных сосулек должны быть приняты меры, обеспечивающие полную сохранность деревьев, кустарников, воздушных линий уличного электроосвещения, растяжек, рекламных конструкций, информационных конструкций, светофорных объектов, дорожных знаков, линий связи и других элементов градостроительной деятельности;

5) сброшенный снег, наледь и ледяные сосульки немедленно убираются с тротуаров и проездов.

**8.4. Уборка и содержание дворовых территорий**

8.4.1. Дворовая территория должна содержаться лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся соответствующие территории, в соответствии с установленными в Российской Федерации санитарными правилами.

Содержание территорий, находящихся на территориях общего пользования, в соответствии с установленными в Российской Федерации санитарными правилами осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.4.2. Уборка и очистка дворовых территорий должна заканчиваться к 8 часам утра.

8.4.3. Механизированную уборку придомомовых дворовых территорий и внутриквартальных проездов допускается проводить в дневной время при скоростях машин до 4 км/ч.

Для обеспечения соблюдения требований нормативных документов по содержанию объектов дорожного хозяйства - дворовых территорий и внутриквартальных проездов *в зимний период* *запрещается временное размещение или стоянка* транспортных средств на проезжей части дворовых территорий, препятствующих механизированной уборке.

8.4.3. Муниципальный и ведомственный жилой фонд, за исключением частного домовладения, не имеющий канализации, должен иметь выгребы дворовых туалетов и сборники для жидких отходов с непроницаемым дном и стенками, закрываемые крышками.

**8.5. Порядок содержания элементов благоустройства**

8.5.1. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся здания, строения, сооружения (в том числе временные) или нежилые помещения в многоквартирном жилом доме, жилые дома, индивидуальные жилые дома, опоры линий электропередач, малые архитектурные формы, обязаны содержать в исправном техническом и эстетическом состоянии внешний вид этих объектов с учетом положений настоящего раздела.

8.5.2. Ремонт фасадов зданий, строений и сооружений, многоквартирных жилых домов, элементов их декора, а также иных внешних их элементов, в том числе ремонт, замена, установка порталов арочных проездов, кровель, крылец, ограждений и защитных решеток, навесов, козырьков, окон, входных дверей, балконов, наружных лестниц, эркеров, лоджий, карнизов, столярных изделий, ставень, водосточных труб, наружных антенных устройств и радиоэлектронных средств, светильников, флагштоков, указателей наименований улиц и номерных знаков, настенных кондиционеров и другого оборудования, пристроенного к стенам или вмонтированного в них, влекущие изменение архитектурно-художественного облика фасадов, производятся в зависимости от их технического состояния и эстетического вида *только по согласованию с администрацией сельского поселения*.

8.5.3. Устройство новых, реконструкция существующих оконных и дверных проемов, остекление лоджий фасадной части зданий, строений и сооружений, многоквартирных жилых домов, влекущие изменение его архитектурно-художественного облика, производятся *только по согласованию с администрацией сельского поселения*.

8.5.4. Окраска фасадов зданий, строений и сооружений, многоквартирных жилых домов, малых архитектурных форм производится колерами, согласованными с администрацией сельского поселения, *не реже одного раза в год*.

Окраска каменных, железобетонных и металлических ограждений фонарей уличного освещения, опор, трансформаторных будок и киосков, металлических ворот жилых, общественных и промышленных зданий *производится не реже одного раза в два года, а ремонт - по мере необходимости*.

8.5.5. Фасады зданий, строений и сооружений, многоквартирных жилых домов не должны иметь видимых повреждений (разрушений отделочного слоя, водосточных труб, воронок или выпусков, изменения цветового тона).

8.5.6. На всех зданиях, строениях и жилых домах вывешиваются и содержатся в исправном состоянии номерные знаки, в том числе на зданиях, строениях и жилых домах, выходящих на перекрестки, таблички с наименованием улицы, переулка, площади и соответствующего номера дома. У входа в подъезд устанавливаются указатели номеров подъездов и квартир в подъезде, доски для объявлений.

Номерные знаки зданий, строений и жилых домов, таблички с наименованием улицы, переулка, площади, указатели номеров подъездов изготавливаются и размещаются в соответствии с требованиями, устанавливаемыми администрацией сельского поселения.

8.5.7. Цветовое решение оконных и витринных конструкций зданий, строений, сооружений, многоквартирных жилых домов, их световое оформление должно быть согласовано с администрацией сельского поселения.

8.5.8. Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, антенны, телевизионные и радиоэлектронные устройства должны размещаться упорядоченно, с привязкой к архитектурному решению фасада и единой системе осей, с использованием стандартных конструкций крепления и ограждения, при размещении ряда элементов - на общей несущей основе с учетом технических возможностей здания, строения, сооружения, многоквартирного жилого дома.

8.5.9. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся здания, строения, сооружения, многоквартирные жилые дома, обязаны выполнить декоративную вечернюю подсветку фасадов зданий, строений, сооружений, многоквартирных жилых домов, расположенных на магистральных улицах сельского поселения, а также на иных территориях (объектах), определяемых администрацией сельского поселения, имеющих для сельского поселения важное градостроительное значение.

8.5.10. При строительстве, реконструкции, ремонте зданий, строений и сооружений фасады зданий, строений и сооружений должны закрываться навесным декоративно-сетчатым ограждением, специально предусмотренным для этих целей, а также другими видами сеток, пригодных по своим декоративным, прочностным и пожаробезопасным качествам, сохраняющих свои первоначальные свойства не менее одного года и препятствующих проникновению наружу песчано-цементной смеси и мелкого строительного мусора.

Ограждения из сеток навешиваются на специально изготовленные для этих целей крепления по фасаду здания или на конструкцию лесов при их наличии. Сетки натягиваются и закрепляются по всей поверхности для придания им устойчивости. Не допускается наличие повреждений, искривлений и провисаний.

Вокруг строительных площадок, мест производства земляных работ и иных опасных мест должны устанавливаться ограждения установленного образца, которые должны быть в исправном состоянии, иметь эстетичный внешний вид и окрашены с внешней стороны.

Ограждение должно быть сплошным, предотвращать попадание посторонних в разрытые траншеи и котлованы. Места прохода людей через траншеи оборудуются пешеходными мостиками, освещенными в ночное время. При производстве работ вблизи проезжей части должна быть обеспечена видимость для водителей транспортных средств и пешеходов.

Запрещается установка ограждений строительных площадок за пределами отведенной территории строительной площадки.

8.5.11. Строительные площадки, песчаные карьеры должны иметь благоустроенные подъездные пути (выезды, проезды) с твердым покрытием и пункты моек колес автотранспорта с замкнутым циклом водооборота, исключающие вынос грязи и мусора на проезжую часть улиц (проездов), дворовых территорий. Для сбора строительного мусора должен быть установлен бункер-накопитель или предусмотрена специальная площадка, имеющая ограждение.

Подъездные пути (выезды, проезды) *должны выходить* на второстепенные улицы и оборудоваться шлагбаумами или воротами.

8.5.11. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, имеющие на балансе инженерные сети и сооружения, обязаны:

1) в случае порыва трубопровода - немедленно принять меры по ликвидации течи и недопущению подтопления территории, а также меры по обеспечению безопасности дорожного движения и пешеходов;

2) удалять наледь, производить ремонт дорожных покрытий, озелененных территорий и сооружений, поврежденных при авариях на инженерных сетях;

3) производить постоянный контроль за наличием крышек люков, обеспечивать их безопасное для автотранспорта и пешеходов состояние, не допускать образования провалов и просадок по месту прохождения подземных инженерных коммуникаций и других инженерных сооружений (отсутствие крышек люков на колодцах не допускается);

4) производить очистку смотровых и ливнеприемных колодцев по мере необходимости, но не менее двух раз в сезон. После очистки колодцев и инженерных сетей все извлеченное подлежит вывозу в места, определяемые администрацией сельского поселения;

5) содержать крышки люков смотровых колодцев и камер на проезжей части улиц и тротуарах на одном уровне с дорожным покрытием, в случае если перепад отметок превышает 2,0 см, должны быть приняты меры по исправлению имеющихся дефектов;

6) в случае повреждения или разрушения смотровых колодцев производить их ремонт в порядке, установленном администрацией сельского поселения.

8.5.12. Размещение уличных киосков, павильонов, ларьков осуществляется в порядке, устанавливаемом администрацией сельского поселения с учетом настоящих правил.

Возведение ограждений, киосков, павильонов, ларьков, палаток, павильонов для ожидания транспорта, спортивных сооружений, фонтанов допускается только при согласовании проектов и мест их установки с администрацией сельского поселения.

8.5.13. Территории парков, скверов, защитных лесополос, прилегающие к ним тротуары и проезды, мосты, дамбы, путепроводы, прилегающие к ним и расположенные под ними территории благоустраиваются, содержатся и убираются лицами, в ведении или собственности которых они находятся.

8.5.14. Благоустройство, содержание и уборка территорий остановок маршрутных транспортных средств возлагается на лиц, в собственности и ведении которых находятся данные территории.

8.5.15. Благоустройство, содержание и уборка территорий вокруг водоразборных сооружений: колонок, колодцев, гидрантов в радиусе пяти метров производится лицами, в собственности или ведении которых они находятся, а указанных территорий, находящихся в собственности или распоряжении сельского поселения, - администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.5.16. Благоустройство, содержание и уборка мест массового отдыха производится лицами, в собственности или в ведении которых они находятся, а указанных территорий, находящихся в собственности или распоряжении сельского поселения, - администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.5.17. Благоустройство, содержание и очистка ливневых коллекторов, систем ливневой канализации, смотровых дождеприемных колодцев, водоотводных канав, водопропускных труб, дренажных систем, предназначенных для отвода поверхностных и грунтовых вод, производится лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых они находятся, а указанных объектов, находящихся в собственности или распоряжении сельского поселения, - администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.5.18. Уборка контейнерных площадок должна производиться сразу после погрузки содержимого контейнеров в мусоровоз организацией, производящей вывоз мусора.

8.5.19. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся жилые дома, здания, строения, сооружения, обязаны установить урны для сбора мусора у входа и выхода из жилых домов, зданий, строений, сооружений и в других местах прилегающих территорий, определяемых администрацией сельского поселения в соответствии с настоящими правилами, и осуществлять правила их эксплуатации.

На площадях, вокзалах, улицах, рынках, остановках маршрутных транспортных средств, остановках и стоянках транспорта, в парках, и других территориях общего пользования, определяемых администрацией сельского поселения, устанавливаются урны для сбора мусора.

Урны для сбора мусора должны систематически очищаться от мусора по мере их наполнения и не реже одного раза в неделю промываться и дезинфицироваться, переполнение урн для сбора мусора не допускается.

8.5.12. *На территории сельского поселения запрещается*:

1) самовольное возведение хозяйственных и вспомогательных построек (дровяных сараев, будок, гаражей, голубятен, теплиц *и т.п.*) *без получения соответствующего разрешения администрации сельского поселения*

2) свалка всякого рода грунта и мусора в не отведенных администрацией сельского поселения для этих целей местах;

3) сбрасывание в реку, озера и другие водоемы, на поверхность ледяного покрова и водосборную территорию: снега, скола льда, мусора и других отходов, формирующихся на территории населенных мест и производственных площадках;

4) сбрасывание мусора, грязи, нечистот, сколов льда и снега в смотровые и дождеприемные колодцы, на газоны, под деревья и кустарники, на проезжую часть дорог, тротуары и в другие, не отведенные администрацией сельского поселения для этих целей места;

5) оставлять на улицах, вдоль дорог, придомовых территориях не вывезенным собранный мусор, скол льда и загрязненный снег;

6) оставлять после работ и раскопок мусор, грязь, строительные отходы, грунт, загрязненный снег на улицах, площадях, тротуарах, пустырях, в лесопарковой зоне, вдоль дорог, а также сливать нечистоты в не отведенных администрацией сельского поселения для этих целей местах, на берегах рек и водоемов, на газоны;

7) сваливать и сжигать мусор, различные отходы и опавшие листья в не отведенных администрацией сельского поселения местах;

8) загромождать территории строительными материалами, металлическим ломом, дровами, углем, тарой, строительным и бытовым мусором, домашней утварью и другими крупногабаритными предметами и материалами;

9) складировать или хранить строительные материалы, конструкции, оборудование при ремонтных или строительных работах в не отведенных местах администрацией сельского поселения;

10) превышать установленные сроки производства работ, связанных с временным нарушением состояния благоустройства территории и мест общего пользования в жилых и общественных зданиях, с ограничением движения транспорта и пешеходов;

11) самовольно устанавливать ограждения или перекрывать ими тротуары, пешеходные дорожки;

12) устанавливать рекламные и информационные конструкции, размещать наружную информацию в местах, не установленных для этих целей администрацией сельского поселения;

13) заниматься огородничеством в не отведенных администрацией сельского поселения для этих целей местах;

14) выпускать скот, птицу на улицы, в скверы, сады, лесопарки, стадионы, пришкольные участки и другие места общего пользования, в том числе осуществлять выгул домашних животных на территориях муниципальных общеобразовательных учреждений, муниципальных дошкольных общеобразовательных учреждений;

15) прогон скота по не отведенным администрацией сельского поселения для этой цели дорогам;

16) перевозить в не оборудованных транспортных средствах сыпучие грузы, которые могут загрязнять улицы;

17) производить мойку механических транспортных средств, мопедов, мотоциклов, велосипедов на улицах у водоразборных кранов, колонок, в дворовых территориях, на территориях детских площадок, мест общего пользования и на берегах водоемов;

18) хранить тару в неотведенных администрацией сельского поселения местах у торговых предприятий, предприятий общественного питания, других объектов и мест торговли, а также сверхустановленных периодов ее хранения;

19) оставлять на улицах и других территориях сельского поселения передвижное торговое оборудование;

20) устанавливать объекты мелкорозничной торговли и организовывать торговлю в неотведенных администрацией сельского поселения местах;

21) ломать, повреждать или переставлять малые архитектурные формы, скамейки, вазы, урны;

22) производить земляные работы, а также осуществлять строительство без разрешительных документов, выдаваемых администрацией сельского поселения в установленном порядке;

23) осуществлять размещение объектов, не являющихся объектами капитального строительства, без разрешительных документов, выдаваемых администрацией сельского поселения, за исключением случаев размещения таких объектов на земельных участках, находящихся в федеральной собственности, собственности Еврейской автономной области, собственности граждан и юридических лиц;

24) установка и использование грязных, неокрашенных и неисправных контейнеров и мусоросборников, а также установка их на проезжей части улиц, тротуарах, газонах и в проходных арках жилых домов;

25) *размещение разукомлектованных транспортных средств независимо от места их расположения, кроме специально отведенных для этого администрацией сельского поселения мест*.

**8.6. Работы по озеленению территорий и содержанию зеленых насаждений**

8.6.1. Все зеленые насаждения, расположенные в границах сельского поселения (далее – зеленые насаждения), образуют неприкосновенный зеленый фонд.

8.6.2. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся территории, имеющие зеленые насаждения, обязаны обеспечить *содержание и сохранность зеленых насаждений, находящихся на этих участках, а также на прилегающих территориях, и уход за ними в соответствии с агротехническими требованиями и требованиями настоящего раздела*.

Охрана зеленых насаждений и уход за ними на территориях, отнесенных к территориям общего пользования, осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.6.3. На территориях зеленых насаждений *запрещается*:

1) самовольно вырубать деревья и кустарники, в том числе сухостойные, больные и аварийные;

2) самовольно проводить омолаживающую, санитарную и формовочную обрезки, а также рубки ухода и санитарные рубки;

3) самовольно высаживать деревья и кустарники;

4) добывать из деревьев сок, смолу, делать на деревьях надрезы, надписи;

5) приклеивать, прибивать, подвешивать к деревьям объявления, номерные знаки, всякого рода указатели, провода, прикреплять рекламные и информационные конструкции, колючую проволоку и другие ограждения, которые могут повредить деревья, забивать в стволы деревьев крючки и гвозди для подвешивания гамаков, качелей, веревок, сушить белье на ветвях деревьев;

6) устанавливать рекламные конструкции в местах скопления деревьев или в один ряд с деревьями в рядовых посадках;

7) устанавливать рекламные конструкции, опоры освещения на расстоянии менее 3 м от стволов деревьев;

8) *самовольно* производить побелку и покраску стволов деревьев в парках, скверах, на бульварах и улицах, кроме объектов и отдельных участков, к которым предъявляются повышенные санитарные требования (общественные туалеты, места для сбора бытовых отходов, территории предприятий с особой спецификой работ);

9) повреждать зеленые насаждения, почвенно-растительный слой, в том числе срывать листья и цветы, сбивать и собирать плоды, ломать деревья, кустарники, сучья и ветви;

10) добывать растительную землю, песок и производить другие раскопки;

11) ходить, сидеть и лежать на газонах и в молодых лесных посадках;

12) засорять газоны, цветники, дорожки и водоемы;

13) сбрасывать смет, порубочные остатки и другие загрязнения на газоны;

14) разбивать палатки и разводить костры;

15) сжигать опавшую листву и сухую траву, совершать иные действия, создающие пожароопасную обстановку;

16) обнажать корни деревьев на расстоянии ближе 1,5 м от ствола и засыпать шейки деревьев землей или строительным мусором, оставлять невыкорчеванные пни;

17) осуществлять движение на всех видах транспортных средств, а также на лошадях;

18) парковать транспортные средства на газонах;

19) мыть транспортные средства, стирать белье, а также купать животных в водоемах, расположенных на территории зеленых насаждений;

20) производить строительные и ремонтные работы без ограждений зеленых насаждений щитами, гарантирующими защиту их от повреждений;

21) складировать на территории зеленых насаждений строительные материалы, дрова, уголь, мусор, раскапывать под огороды их территории, а также устраивать на прилегающих территориях склады материалов, способствующие распространению вредителей зеленых насаждений;

21) устраивать свалки мусора, снега и льда, сбрасывать снег с крыш на участках, имеющих зеленые насаждения, без принятия мер, обеспечивающих сохранность деревьев и кустарников;

22) сбрасывать снег, наледь, ледяные сосульки с крыш на озелененные территории без принятия мер, обеспечивающих сохранность деревьев и кустарников;

23) пасти скот, выгуливать и отпускать с поводка собак.

8.6.4. *Новые посадки* *зеленых насаждений* на территории улиц, площадей, парков, скверов и кварталов многоэтажной застройки, цветочное оформление скверов и парков, а также капитальный ремонт и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры *производятся по проектам*, согласованным с администрацией сельского поселения.

8.6.5. *Снос зеленых насаждений или пересадка* их в другое место допускается только в следующих случаях:

1) осуществления градостроительной деятельности, предусмотренной генеральным планом сельского поселения и проектами строительства, согласованными с администрацией сельского поселения, в том числе строительства, реконструкции зданий, сооружений различного назначения, сооружений вспомогательного использования, организации проезда (подъезда) к земельному участку, зданию, строению, сооружению, в случае его отсутствия, расширения проезда (подъезда) к земельному участку, зданию, строению;

2) реконструкции существующих сельских объектов озеленения;

3) восстановления нормативного светового режима в жилых и нежилых помещениях, затеняемых деревьями;

4) предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций на инженерных сетях;

5) проведения планового (капитального) ремонта объектов инженерной инфраструктуры;

6) сноса аварийных и сухостойных зеленых насаждений, а также поросли, находящихся на земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации;

7) угрозы разрушения корневой системой деревьев фундаментов зданий, строений, сооружений, асфальтового покрытия тротуаров и проезжей части дорог;

8) устранения ограничения видимости технических средств регулирования и управления дорожным движением, угрозы безопасности движения транспорта и пешеходов зелеными насаждениями;

9) установки рекламных конструкций в соответствии со схемой их размещения на основании разрешения на установку рекламной конструкции.

8.6.7. *Снос зеленых насаждений или пересадка* их в другое место в случаях, предусмотренных пунктом 8.6.5. настоящего раздела, осуществляются на основании выдаваемых администрацией сельского поселения в соответствии с положениями настоящего раздела *порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников*.

8.6.8. Порубочный билет и (или) разрешение на пересадку деревьев и кустарников *выдается сроком на один год*.

Срок действия порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников при осуществлении строительства, реконструкции или капитального ремонта объектов капитального строительства *может продлеваться администрацией сельского поселения ежегодно, но не должен превышать срока действия разрешения* на строительство, реконструкцию или капитального ремонта объекта.

8.6.9. Для получения *порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников* заявителями предоставляются в администрацию сельского поселения следующие документы:

1) заявление о необходимости выдачи порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников по форме, устанавливаемой администрацией сельского поселения;

2) документ, удостоверяющий личность заявителя, являющегося физическим лицом, либо личность представителя физического или юридического лица (паспорт);

3) документ, удостоверяющий права (полномочия) представителя заявителя, если с заявлением обращается представитель заявителя;

4) информация о сроке выполнения работ.

*Порядок принятия решения о предоставлении* порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников с учетом положений настоящего раздела устанавливается администрацией сельского поселения.

8.6.10. Выдача *порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников* производится после оплаты восстановительной стоимости зеленых насаждений.

Размер восстановительной стоимости зеленых насаждений определяется согласно методике исчисления размера восстановительной стоимости зеленых насаждений *(приложение № 8 к настоящим правилам)*.

*Если зеленые насаждения подлежат пересадке, выдача разрешения на пересадку деревьев и кустарников производится без уплаты восстановительной стоимости,* *место посадок зеленых насаждений при их пересадке определяется администрацией сельского поселения*.

Восстановительная стоимость зеленых насаждений зачисляется в бюджет сельского поселения.

8.6.11. *Восстановительная стоимость зеленых насаждений помимо случаев, предусмотренных пунктом 8.6.5. настоящего раздела, взимается также администрацией сельского поселения с виновных лиц за всякое повреждение или самовольную вырубку зеленых насаждений.*

8.6.12. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, осуществляющие строительные и ремонтные работы, связанные с нарушением почвенного покрова, обязаны снимать и хранить его для использования в зеленом строительстве, а также восстанавливать за свой счет зеленые участки и зеленые насаждения, нарушенные при производстве работ, согласно проекту благоустройства, согласованному с администрацией сельского поселения, или возместить затраты сельскому поселению по восстановлению озеленения и благоустройства таких территорий.

8.6.13. При производстве строительных работ лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, обязаны соблюдать следующие требования:

1) ограждать деревья, находящиеся в зоне строительства, сплошными инвентарными щитами высотой 2 м. Щиты располагать треугольником на расстоянии 0,5 м от ствола дерева. Для сохранения от повреждения корневой системы деревьев, расположенных ближе 3 метров от объекта строительства, вокруг огражденного треугольника устраивать настил из досок радиусом 1,5 метра;

2) при производстве асфальтных работ оставлять вокруг деревьев пространство диаметром не менее 2 метров;

3) при прокладке подземных инженерных коммуникаций край траншеи располагать не ближе трех метров от деревьев и кустарников.

8.6.14. Омолаживающая обрезка зеленых насаждений - деревьев и кустарников, проводится постепенно в течение 2 - 3 лет у растений, обладающих высокой побегообразующей способностью.

Санитарная обрезка зеленых насаждений - деревьев и кустарников, проводится ежегодно в течение всего вегетационного периода.

8.6.15. Омолаживающая, санитарная и формовочная обрезки зеленых насаждений - деревьев и кустарников, проводятся на основании разрешения администрации сельского поселения. Порядок выдачи разрешения устанавливается администрацией сельского поселения.

8.6.16. Стрижка травянистой растительности естественного и искусственного происхождения производится на высоту до 5 - 7 см периодически, при достижении травяным покровом высоты 10 - 15 см. Скошенная трава должна быть убрана в течение трех суток с момента начала покоса. При последнем скашивании травяного покрова (в зиму) высота травостоя оставляется не ниже 5 - 6 см во избежание вымерзания травянистой растительности.

8.6.17. Полив зеленых насаждений производится в утреннее (до 9 часов), вечернее (после 19 часов) или ночное (после 24 часов) время.

8.6.18. Погибшие и потерявшие декоративность цветы в цветниках и вазонах удаляют с одновременной подсадкой новых растений в течение вегетационного периода.

8.6.19. Вывоз порубочных остатков, образовавшихся в результате сноса, формовочной обрезки деревьев и кустарников, осуществляется в течение рабочего дня с озелененных территорий вдоль основных улиц и магистралей и в течение суток - с улиц второстепенного значения и дворовых территорий сельского поселения.

Пни, оставшиеся после вырубки сухостойных, аварийных деревьев, удаляются в течение суток с основных улиц и магистралей и в течение трех суток с улиц второстепенного значения и дворовых территорий сельского поселения.

8.6.20. Упавшие деревья удаляются немедленно с проезжей части дорог, тротуаров, от токонесущих проводов, фасадов жилых и нежилых зданий, а с других территорий - в течение 6 часов с момента обнаружения.

8.6.21. Побелка стволов деревьев гашеной известью или специальными составами допускается только на отдельных участках с повышенными санитарными требованиями (вблизи общественных туалетов, мест сбора мусора и бытовых отходов, предприятий химической и пищевой промышленности).

8.6.22. Лица, в том числе субъекты управления многоквартирными домами, у которых в собственности или ведении находятся линии электропередачи, обеспечивают своевременную обрезку ветвей в охранной зоне токонесущих проводов в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также вывоз обрезанных ветвей по окончании рабочего дня.

8.6.23. Обрезка ветвей, закрывающих указатели улиц, номерные знаки зданий (домов), вывески, рекламные и информационные конструкции, производится лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, на обслуживании которых находятся здания (дома), собственниками и (или) лицами, проживающими в индивидуальных жилых домах.

8.6.24. *Разрешение на вырубку сухостоя выдается администрацией сельского поселения*.

8.6.25. *Снос деревьев, кроме ценных пород деревьев, и кустарников в зоне индивидуальной жилой застройки осуществляется собственникам земельных участков самостоятельно за счет собственных средств*.

**8.7. Содержание и эксплуатация дорог**

8.7.1. С целью сохранения дорожных покрытий на территории сельского поселения запрещается:

1) подвоз груза волоком;

2) сбрасывание при погрузочно-разгрузочных работах на улицах рельсов, бревен, железных балок, труб, кирпича, других тяжелых предметов и складирование их;

3) перегон по улицам, имеющим твердое покрытие, машин на гусеничном ходу;

4) движение и стоянка большегрузного транспорта на внутриквартальных пешеходных дорожках, тротуарах.

8.7.2. Специализированные организации производят уборку территорий сельского поселения на основании соглашений с лицами, указанными в [пункте 8.1.1](#Par228). настоящих правил.

8.7.3. Текущий и капитальный ремонт, содержание, строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования, мостов, тротуаров и иных транспортных инженерных сооружений в границах сельского поселения (за исключением автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений федерального и регионального значения) осуществляется администрацией сельского поселения через размещение муниципального заказа.

8.7.4. Эксплуатация, текущий и капитальный ремонт светофоров, дорожных знаков, разметки и иных объектов обеспечения безопасности уличного движения *осуществляется специализированным организациям по договорам с администрацией сельского поселения*.

8.7.5. Организациям, в ведении которых находятся подземные сети, следует регулярно следить за тем, чтобы крышки люков коммуникаций всегда находились на уровне дорожного покрытия, содержались постоянно в исправном состоянии и закрытыми.

Крышки люков, колодцев, расположенных на проезжей части улиц и тротуаров, в случае их повреждения или разрушения следует немедленно огородить и в течение 6 часов восстановить организациям, в ведении которых находятся коммуникации.

 8.7.6. Движение по автомобильным дорогам местного значения сельского поселения крупногабаритного транспортного средства либо транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных грузов, относящихся согласно Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) к грузам повышенной опасности, за исключением движения самоходных транспортных средств с вооружением, военной техники, транспортных средств Вооруженных сил Российской Федерации, осуществляющих перевозки вооружения, военной техники и военного имущества, допускается при наличии специальных разрешений, выдаваемых администрацией сельского поселения самостоятельно либо через уполномоченную администрацией сельского поселения подведомственную организацию в случае, если маршрут, часть маршрута крупногабаритного транспортного средства проходят по автомобильным дорогам местного значения сельского поселения и не проходят по автомобильным дорогам федерального, регионального или межмуниципального значения, участкам таких автомобильных дорог.

8.7.7. Движение по автомобильным дорогам тяжеловесного транспортного средства, масса которого с грузом или без груза и (или) нагрузка на ось которого более чем на два процента превышают допустимую массу транспортного средства и (или) допустимую нагрузку на ось, за исключением движения самоходных транспортных средств с вооружением, военной техники, транспортных средств Вооруженных сил Российской Федерации, осуществляющих перевозки вооружения, военной техники и военного имущества, допускается при наличии специального разрешения, выдаваемого администрацией сельского поселения самостоятельно либо через уполномоченную администрацией сельского поселения подведомственную организацию в случае, если маршрут, часть маршрута тяжеловесного транспортного средства проходят по автомобильным дорогам местного значения сельского поселения и не проходят по автомобильным дорогам федерального, регионального или межмуниципального значения, участкам таких автомобильных дорог.

**8.8. Освещение территории городского поселения**

8.8.1. Улицы, дороги, площади, набережные, мосты, бульвары и пешеходные аллеи, общественные и рекреационные территории, территории жилых кварталов, микрорайонов, жилых домов, территории промышленных и коммунальных организаций, а также арки входов, дорожные знаки и указатели, элементы информации о сельском поселении, указатели номеров зданий, строений и жилых домов и указатели номеров подъездов, архитектурно выраженные фасады зданий, сооружений монументально-художественного значения, витрины в темное время суток *должны освещаться по расписанию, утвержденному администрацией сельского поселения*.

*Обязанность по освещению данных объектов возлагается на их собственников или уполномоченных собственником лиц*.

8.8.2. Освещение территории сельского поселения *осуществляется* энергоснабжающим организациям по договорам с физическими и юридическими лицами, независимо от их организационно-правовых форм, являющимся собственниками отведенных им в установленном порядке земельных участков.

8.8.3. Строительство, эксплуатацию, текущий и капитальный ремонт сетей наружного освещения улиц *осуществляется специализированным организациям по договорам с администрацией сельского поселения*.

8.8.4. Размещение уличных фонарей и других источников наружного освещения в сочетании с застройками и озеленением должны способствовать обеспечению общественного порядка и безопасной среды, не создавать помех участникам дорожного движения.

8.8.5. Проекты опор фонарей уличного освещения, светильников (наземных и настенных), а также колера их окраски согласовываются с администрацией сельского поселения.

8.8.6. Декоративная вечерняя подсветка фасадов жилых домов, зданий, строений и сооружений, имеющих ответственное градостроительное значение, осуществляется лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся соответствующие жилые дома, здания, строения и сооружения, по согласованию с администрацией сельского поселения.

**8.9. Проведение работ при строительстве, ремонте, реконструкции коммуникаций**

8.9.1. Работы, связанные с разрытием грунта или вскрытием дорожных покрытий (прокладка, реконструкция или ремонт подземных коммуникаций, забивка свай и шпунта, планировка грунта, буровые работы), следует производить только при наличии письменного разрешения на проведение земляных работ, выданного администрацией сельского поселения.

8.9.2. Порядок организации и производства земляных работ устанавливается решением Собрания депутатов.

**8.10. Содержание животных в муниципальном образовании**

8.10.1. Правила содержания домашних животных на территории городского поселения устанавливливаются решением Собрания депутатов в соответствии с законодательством Еврейской автономной области.

**8.11. Особые требования к доступности жилой среды**

8.11.1. При проектировании объектов благоустройства жилой среды, улиц и дорог, объектов культурно-бытового обслуживания *предусматривается* доступность среды сельского поселения для пожилых лиц и инвалидов, оснащение этих объектов элементами и техническими средствами, способствующими передвижению престарелых и инвалидов.

8.11.2. Проектирование, строительство, установка технических средств и оборудования, способствующих передвижению пожилых лиц и инвалидов, *осуществляется* при новом строительстве заказчиком в соответствии с утвержденной проектной документацией.

**8.12. Праздничное оформление территории**

8.12.1. Праздничное оформление территории сельского поселения выполняется по решению администрации сельского поселения на период проведения государственных и сельских праздников, мероприятий, связанных со знаменательными событиями.

Праздничное оформление отдельных жилых домов, зданий, строений и сооружений осуществляется лицами, в том числе субъектами управления многоквартирными домами, в собственности или ведении которых находятся соответствующие жилые дома, здания, строения и сооружения, в рамках концепции праздничного оформления территории сельского поселения.

8.12.2. В праздничное оформление *рекомендуется* включать: вывеску национальных флагов, лозунгов, гирлянд, панно, установку декоративных элементов и композиций, стендов, киосков, трибун, эстрад, а также устройство праздничной иллюминации.

8.12.3. Концепция праздничного оформления определяется программой мероприятий и схемой размещения объектов и элементов праздничного оформления, утверждаемыми администрацией сельского поселения.

8.12.4. При изготовлении и установке элементов праздничного оформления *не рекомендуется* снимать, повреждать и ухудшать видимость технических средств регулирования дорожного движения.

8.12.5. Работы, связанные с проведением общесельских торжественных и праздничных мероприятий, осуществляются организациям самостоятельно за счет собственных средств, *а также по договорам с администрацией сельского поселения в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете сельского поселения*.

Приложение № 1

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское поселение»

 Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Ассимиляционный потенциал (емкость) - самоочищающая способность экосистемы, показатель максимальной вместимости количества загрязняющих веществ, которое может быть за единицу времени накоплено, разрушено и выведено за пределы экосистемы без нарушения ее нормальной деятельности.

Бордюрный пандус - сооружение, обеспечивающее съезд с пешеходного пути на проезжую часть через сниженный или утопленный в покрытие бордюрный камень.

Вертикальное озеленение - использование фасадных поверхностей зданий и сооружений, включая балконы, лоджии, галереи, подпорные стенки и т.п., для размещения на них стационарных и мобильных зеленых насаждений.

Зональность (типичная зональность) - характеристики структуры растительности в зависимости от природно-географических условий территории.

Крышное озеленение - использование кровель зданий и сооружений для создания на них архитектурно-ландшафтных объектов (газонов, цветников, садов, площадок с деревьями и кустами ***и пр.***).

Объемно-пространственная структура объектов ландшафтного искусства - метод или форма ландшафтной организации среды населенного пункта; типы объемно-пространственной структуры: закрытые (боскеты, массивы, рощи), открытые (поляны, лужайки, партеры, крупные цветники, площади, водоемы, плоскостные спортивные сооружения), полуоткрытые (рощи, группы, а также сочетания элементов закрытых и открытых структур).

Пешеходные зоны - участки территории населенного пункта, на которых осуществляется движение населения в прогулочных и культурно-бытовых целях, в целях транзитного передвижения и которые обладают определенными характеристиками: наличие остановок скоростного внеуличного и наземного общественного транспорта, высокая концентрация объектов обслуживания, памятников истории и культуры, рекреаций и т.п., высокая суммарная плотность пешеходных потоков. Пешеходные зоны могут формироваться на эспланадах, пешеходных улицах, пешеходных частях площадей населенного пункта.

Пешеходные улицы - это, *как правило*, исторически сложившиеся связи между различными территориями и районами населенного пункта, закрытые для транспортного сообщения и приспособленные для пешеходного передвижения. Оптимальную протяженность пешеходных улиц *рекомендуется* устанавливать 800 - 1200 м, ширину, исходя из двустороннего восприятия объектов, - не менее 10 м и не более 30 м (оптимально 12 - 20 м).

Пешеходные части площади - участки и пространства площади, предназначенные для пешеходного движения, могут быть представлены всей территорией площади (представительские и мемориальные) или ее частью (приобъектные).

Рекреационный потенциал - способность территории обеспечивать определенное количество отдыхающих психофизиологическим комфортом и возможностью для отдыха (спортивно-укрепляющей деятельности) без деградации природной среды. Выражается числом людей (или человеко-дней) на единицу площади.

Сомкнутость полога насаждений - отношение площади горизонтальной (вертикальной) проекции полога насаждений без просветов к площади горизонтальной (вертикальной) проекции всего полога, выражается в десятых долях единицы.

Тактильное покрытие - покрытие с ощутимым изменением фактуры поверхностного слоя.

Эспланады - широкие пешеходные проходы вдоль магистралей, предназначенные для прогулок населения, организации подходов к особо значимым объектам. Ширина эспланады должна превышать в 1,5 - 2 раза ширину тротуара, требуемую для пропуска пешеходного потока.

Приложение № 2

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Таблица 1. Рекомендуемое размещение дождеприемных колодцев

в лотках проезжих частей улиц и проездов

┌────────────────────────────┬────────────────────────────────────────────┐

│Уклон проезжей части улицы, │Расстояние между дождеприемными колодцами, м│

│ промилле │ │

├────────────────────────────┼────────────────────────────────────────────┤

│ До 4 │ 50 │

├────────────────────────────┼────────────────────────────────────────────┤

│ 5 - 10 │ 60 - 70 │

├────────────────────────────┼────────────────────────────────────────────┤

│ 10 - 30 │ 70 - 80 │

├────────────────────────────┼────────────────────────────────────────────┤

│ Свыше 30 │ Не более 60 │

├────────────────────────────┴────────────────────────────────────────────┤

│Примечание 1 - Пропускная способность одной горизонтальной водоприемной│

│решетки определяется по формуле: при Н <= 1,33 W/I Q = 1/5 IH куб. м/с,│

│при Н >= 1,33 W/I Q = 2W H куб. м/с, где: H - полный напор, равный│

│Н + V/2; H - глубина потока воды на подходе к решетке, м; V - скорость│

│ 1 1 │

│подхода воды, м/с; W - площадь всех отверстий решетки, кв. м; I - длина│

│водосливного фронта, м, равная периметру решетки, а при примыкании│

│решетки одной стороной к бортику лотка - сумма длин трех ее сторон. │

│ │

│Примечание 2 - в населенных пунктах с дождливым климатом расстояния│

│могут уточняться на основании местных данных метеонаблюдений. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Таблица 2. Размеры комов, ям, траншей для посадки

деревьев и кустарников

┌────────────────┬─────┬─────┬─────────────────┬─────┬──────┬─────────────┐

│ Наименование │Объем│ Ед. │ Размер │Объем│Площ. │ Расход │

│ посадок │кома,│изм. │ посадочных ям, │ямы, │ ямы, │растительной │

│ │куб. │ │ м │куб. │кв. м │ земли при │

│ │ м │ │ │ м │ │ замене │

│ │ │ │ │ │ ├──────┬──────┤

│ │ │ │ │ │ │ 50% │ 100% │

├────────────────┼─────┼─────┼─────────────────┼─────┼──────┼──────┼──────┤

│Саженцы без │ │ │ │ │ │ │ │

│кома: хвойные │ - │ шт. │ 1,0 x 1,0 x 0,8 │0,63 │ 0,79 │ 0,25 │0,565 │

│лиственные │ - │ шт. │ 0,7 x 0,7 x 0,6 │0,27 │ 0,38 │ 0,11 │0,241 │

│Для деревьев с │ │ │ │ │ │ │ │

│комом: │ │ │ │ │ │ │ │

│0,8 x 0,8 x 0,5 │0,25 │ шт. │1,5 x 1,5 x 0,85 │1,50 │ 1,76 │ 0,48 │ 1,08 │

│1,0 x 1,0 x 0,6 │ 0,6 │ шт. │1,9 x 1,9 x 0,85 │3,07 │ 3,61 │ 0,99 │ 2,23 │

│1,3 x 1,3 x 0,6 │1,01 │ шт. │2,2 x 2,2 x 0,85 │4,11 │ 4,84 │ 1,24 │ 2,97 │

│1,5 x 1,5 x 0,6 │1,46 │ шт. │2,4 x 2,4 x 0,85 │5,18 │ 5,76 │ 1,49 │ 3,35 │

│1,7 x 1,7 x 0,6 │1,88 │ шт. │2,6 x 2,6 x 0,85 │6,08 │ 6,76 │ 1,68 │ 3,79 │

│2,0 x 2,0 x 0,6 │3,20 │ шт. │2,9 x 2,9 x 1,05 │8,83 │ 8,41 │ 2,25 │ 5,06 │

├────────────────┼─────┼─────┼─────────────────┼─────┼──────┼──────┼──────┤

│Кустарники: │ │ │ │ │ │ │ │

│Однорядн. живая │ - │п. м.│ 0,5 x 0,5 │0,25 │ 0,5 │ 0,1 │0,225 │

│изгородь б/кома │ │ │ │ │ │ │ │

│Двухрядн. живая │ │п. м.│ 0,7 x 0,7 │0,35 │ 0,7 │ 0,14 │0,315 │

│изгородь б/кома │ │ │ │ │ │ │ │

├────────────────┼─────┼─────┼─────────────────┼─────┼──────┼──────┼──────┤

│Кустарники в │ - │ шт. │ 0,5 x 0,5 │0,14 │ 0,29 │0,057 │0,127 │

│группах б/кома │ │ │ │ │ │ │ │

│Для кустарников │ │ │ │ │ │ │ │

│с комом: │ │ │ │ │ │ │ │

│Д - 0,5 Н - 0,4 │0,08 │ шт. │ 1,0 x 0,65 │0,51 │ 0,79 │ 0,17 │ 0,39 │

│Д - 0,8 Н - 0,5 │0,25 │ шт. │ 1,5 x 0,85 │1,50 │ 1,76 │ 0,48 │ 1,08 │

│Д - 1,0 Н - 0,6 │ 0,6 │ шт. │1,9 x 1,9 x 0,85 │3,07 │ 3,61 │ 0,99 │ 2,23 │

└────────────────┴─────┴─────┴─────────────────┴─────┴──────┴──────┴──────┘

Таблица 3. Максимальное количество деревьев и кустарников

на 1 га озелененной территории

Количество штук

┌──────────────────────────────┬────────────────────────┬─────────────────┐

│ Типы объектов │ Деревья │ Кустарники │

├──────────────────────────────┴────────────────────────┴─────────────────┤

│ Озелененные территории общего пользования │

├──────────────────────────────┬────────────────────────┬─────────────────┤

│Парки общегородские и районные│ 120 - 170 │ 800 - 1000 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Скверы │ 100 - 130 │ 1000 - 1300 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Бульвары │ 200 - 300 │ 1200 - 1300 │

├──────────────────────────────┴────────────────────────┴─────────────────┤

│ Озелененные территории на участках застройки │

├──────────────────────────────┬────────────────────────┬─────────────────┤

│ Типы объектов │ Деревья │ Кустарники │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Участки жилой застройки │ 100 - 120 │ 400 - 480 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Участки детских садов и яслей │ 160 - 200 │ 640 - 800 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Участки школ │ 140 - 180 │ 560 - 720 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Спортивные комплексы │ 100 - 130 │ 400 - 520 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Больницы и лечебные учреждения│ 180 - 250 │ 720 - 1000 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┼─────────────────┤

│Участки промышленных │ 150 - 180 [<\*>](#Par151) │ 600 - 720 │

│предприятий │ │ │

├──────────────────────────────┴────────────────────────┴─────────────────┤

│ Озелененные территории специального назначения │

├──────────────────────────────┬────────────────────────┬─────────────────┤

│Улицы, набережные [<\*\*>](#Par152) │ 150 - 180 │ 600 - 720 │

├──────────────────────────────┼────────────────────────┴─────────────────┤

│Санитарно-защитные зоны │В зависимости от процента озеленения зоны │

│ │ [<\*\*\*>](#Par153) │

├──────────────────────────────┴──────────────────────────────────────────┤

│<\*> В зависимости от профиля предприятия. │

│<\*\*> На 1 км при условии допустимости насаждений. │

│<\*\*\*> В соответствии с п. 2.28 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Таблица 4. Доля цветников на озелененных территориях

объектов рекреации

В процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Виды объектов рекреации | Удельный вес цветников [<\*>](#Par170) от площади озеленения объектов |
| Парки | 2,0 - 2,5 |
| Сады | 2,5 - 3,0 |
| Скверы | 4,0 - 5,0 |
| <\*> В том числе не менее половины от площади цветника следует формировать из многолетников. |

Таблица 5. Обеспеченность озелененными территориями

участков общественной, жилой, производственной застройки

В процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Территории участковобщественной, жилой,производственной застройки | Территории озеленения |
| Участки детских садов-яслей | Не менее 50 |
| Участки школ | Не менее 40 |
| Участки больниц | 50 - 65 |
| Участки культурно-просветительных учреждений | 20 - 30 |
| Участки жилой застройки | 40 - 60 |
| Участки производственной застройки | 10 - 15 [<\*>](#Par198) |
| <\*> В зависимости от отраслевой направленности производства. |

Таблица 6. Предельно допустимое загрязнение воздуха

для зеленых насаждений на территории сельского поселения

Миллиграммы на куб. метр

|  |  |
| --- | --- |
| Ингредиент | Фитотоксичные ПДК |
| Максимальные разовые | Среднесуточные |
| Диоксид серы | 0,100 | 0,05 |
| Диоксид азота | 0,09 | 0,05 |
| Аммиак | 0,35 | 0,17 |
| Озон | 0,47 | 0,24 |
| Углеводороды | 0,65 | 0,14 |
| Угарный газ | 6,7 | 3,3 |
| Бенз(а)пирен | 0,0002 | 0,0001 |
| Бензол | 0,1 | 0,05 |
| Взвешенные вещества (пром. пыль, цемент) | 0,2 | 0,05 |
| Сероводород | 0,008 | 0,008 |
| Формальдегид | 0,02 | 0,003 |
| Хлор | 0,025 | 0,015 |

Таблица 7. Ожидаемый уровень снижения шума

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полоса зеленых насаждений | Ширинаполосы, м | Снижение уровня звукаL Азел в дБА |
| Однорядная или шахматная посадка | 10 - 15 | 4 - 5 |
| То же | 16 - 20 | 5 - 8 |
| Двухрядная при расстояниях между рядами 3- 5 м; ряды аналогичны однорядной посадке | 21 - 25 | 8 - 10 |
| Двух- или трехрядная при расстояниях между рядами 3 м; ряды аналогичны однорядной посадке | 26 - 30 | 10 - 12 |
| Примечание - В шумозащитных насаждениях рекомендуется подбирать сочетания следующих деревьев и кустарников: клен остролистный, вяз обыкновенный, липа мелколистная, тополь бальзамический, клен татарский, спирея калинолистная, жимолость татарская, дерен белый, акация желтая, боярышник сибирский |

Таблица 8. Виды растений в различных категориях насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Название растений | Рекомендации к использованию в следующих категориях насаждений |
| садов, парков | скверов,бульваров | улиц и дорог | внутриквартальных | специальных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Деревья |
| Ель колючая | + | + | - | - | + |
| Лиственница русская | + | + | - | + | + |
| Туя западная | + | + | + только ул., с огр. | + | + |
| Белая акация | + | + | - | + | + |
| Береза повислая | + | + | + только ул., с огр. | + | + |
| Боярышник даурский | + | + | + | + | - |
| Боярышник колючий | + | + | + | + | + |
| Боярышник кроваво-красный | + | + | + | - | - |
| Боярышник Максимовича | + | + | - | - | - |
| Боярышник полумягкий | + | + | + | + | + |
| Боярышник приречный | + | + | + | + | + |
| Вишня обыкновенная | + | + | - | + | - |
| Вяз гладкий | + | + | + | + | + |
| Вяз приземистый | + | + | - | + | + |
| Груша обыкновенная | + | + | + маг. с огр. | + | + |
| Груша уссурийская | + | + | - | + | + |
| Дуб красный (северный) | + | + | - | + | + |
| Дуб черешчатый | + | + | - | + с огр. | + |
| Жостер слабительный | + | + | - | + | + |
| Ива белая | + | + бульв. с огр. | + только ул. | + | + |
| Ива ломкая | + | + с огр. | - | - | - |
| Ива ломкая (ф. шаровидная) | + | + | + | + | + |
| Клен Гиннала | + | + | + с огр. | + | + |
| Клен остролистный и его формы | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Клен серебристый | + | + бульв. с огр. | - | + | + |
| Клен татарский | + | + | + | + | + |
| Конский каштан обыкновенный | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Липа голландская | + | + | + | + | + |
| Липа мелколистная | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Липа крупнолистная | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Лох узколистный | + | + с огр. | - | + | + |
| Орех маньчжурский | + | + бульв. с огр. | - | + | + |
| Рябина гибридная | + | + с огр. | - | + | + |
| Рябина обыкновенная | + | + огр. | + с огр. | + | + |
| Рябина обыкновенная (ф. плакучая) | + | + с огр. | + (только для улиц) | + | + |
| Тополь бальзамический | - | + с огр. | + с огр. | + | + с огр. |
| Тополь белый | + | + бульв. с огр. | + только ул., с огр. | + | + |
| Тополь берлинский | + | + | + | + | + |
| Тополь канадский | + | + | + | + | + |
| Тополь китайский | + | + бульв. с огр. | + только ул. | + | + |
| Тополь советский (ф. пирамидальный) | + | + | + | + | + |
| Тополь черный | + с огр. | - | - | + с огр. | + с огр. |
| Черемуха Маака | + | + с огр. | - | + | + |
| Черемуха обыкновенная | + | + | - | + с огр. | + с огр. |
| Яблоня домашняя | - | + с огр. | - | - | - |
| Яблоня Недзведского | + | + | - | - | - |
| Яблоня ягодная | + | + | - | - | - |
| Ясень пенсильванский | + | + | + | + | + |
| Ясень обыкновенный | + | + | + с огр. | + | + |
| Кустарники |
| Барбарис обыкновенный | + | + с огр. | - | + | + |
| Барбарис обыкновенный (ф. пурпурный) | + | + | + с огр. | + | + |
| Барбарис Тунберга | + | + | + | + | + |
| Бирючина обыкновенная | + | + | - | + | + |
| Вишня войлочная | + | + | + с огр. | + | + |
| Дерен белый | + | + | - | + | + |
| Карагана древовидная (желтая акация) | + | - | - | + | + |
| Карагана кустарник | + | + | + | + | + |
| Кизильник обыкновенный | + | + |  | + | + |
| Жимолость (различные виды) | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Ирга (различные виды) | + | + с огр. | - | + | + |
| Калина гордовина | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Калина обыкновенная | + | + бульв. с огр. | - | + | + |
| Кизильник блестящий | + | + | + | + | + |
| Пузыреплодник калинолистный |  |  |  | + | + |
| Роза (различные виды) | + | + | - | + с огр. | + |
| Сирень венгерская | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Сирень обыкновенная | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Смородина альпийская | + | + | + | + | + |
| Смородина золотистая | + | + с огр. | - | + | + |
| Снежноягодник белый | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Спирея (различные виды) | + | + | + с огр. | + | + |
| Форзичия | + | + с огр. | + с огр. | + | + |
| Чубушник венечный | + | + с огр. | - | + | + |
| Лианы |
| Девичий виноград | + | + | - | + | + |
| Примечания - сокращения в таблице: с огр. - с ограничением; скв. - сквер, ул. - улицы, бульв. - бульвар. |

Таблица 8.1. Виды растений, рекомендуемые для крышного

и вертикального озеленения <\*>

--------------------------------

<\*> При выборе растений для крышного и вертикального озеленения необходимо обеспечивать соответствие между требованиями растений к освещенности и ориентацией озеленяемой поверхности относительно сторон света.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование растения | Вид озеленения |
| крышное | вертикальное |
| стацион. | мобильное | стацион. | мобильное |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Травы |
| Очиток белый | + | - | - | - |
| Очиток гибридный | + | - | - | - |
| Очиток едкий | + | - | - | - |
| Очиток шестирябый | + | - | - | - |
| Пырей бескорневой | + | + | - | - |
| Кусты [<\*>](#Par987) |
| Айва японская | - | + | - | - |
| Акация желтая | - | + | - | - |
| Барбарис Тунберга | - | + | - | - |
| Дерен белый | - | + | - | - |
| Калина Городовина | - | + | - | - |
| Можжевельник казацкий | - | + | - | - |
| Рододендрон даурский | - | + | - | - |
| Сирень венгерская | - | + | - | - |
| Сирень обыкновенная | - | + | - | - |
| Спирея (разл. виды) | - | + | - | - |
| Лианы древесные |
| Актинидия Аргута | - | - | + | + |
| Виноград амурский | - | - | + | + |
| Виноград пятилист. | - | - | + | + |
| Древогубец круглол. | - | - | + | + |
| Жасмин лекарствен. | - | - | + | + |
| Жимолость вьющаяся | - | - | + | + |
| Жимолость Брауна | - | - | + | + |
| Жимолость каприфоль | - | - | + | + |
| Жимолость сизая | - | - | + | + |
| Жимолость Тельмана | - | - | + | + |
| Жимолость шорохов. | - | - | + | + |
| Лимонник китайский | - | - | + | + |
| Роза многоцветковая | - | - |  | + |
| Лианы травянистые |
| Горошек душистый | - | + | - | + |
| Ипомея трехцветная | - | - | + | + |
| Клематис, ломонос | - | - | + | + |
| Клематис тангутский | - | - | + | + |
| Княжник сибирский | - | - | + | + |
| Луносемянник даур. | - | - | + | + |
| Настурция большая | + | + | - | + |
| Тыква мелкоплодная | - | - | + | + |
| Фасоль огненно-крас. | - | - | + | + |
| Хмель обыкновенный | - | - | + | + |
| Деревья [<\*>](#Par987) |
| Бархат амурский | + | + | - | - |
| Груша обыкновенная | + | + | - | - |
| Ель колючая | + | + | - | - |
| Лиственница сибирс. | + | + | - | - |
| Рябина обыкновенная | + | + | - | - |
| Черемуха Маака | + | + | - | - |
| Туя западная | + | + | - | - |
| Яблоня сибирская | + | + | - | - |

--------------------------------

<\*> Приведенные в таблице деревья и кустарники могут использоваться для стационарного крышного озеленения покрытия подземных сооружений, располагающегося на отметке территории, а также при посадке деревьев и кустарников в опоры-колодцы зданий или сооружений с глубиной развития корневой системы растений не менее 3 м.

Таблица 9. Параметры и требования для сортировки

крупномерных деревьев

┌─────────────┬─────────────────────────────────────┬─────────────────────┐

│Наименование │ Требования │ Сортировка │

├─────────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│Крупномерные │Кр. д. должны быть предварительно│Сортировка │

│деревья [<\*>](#Par1063)│пересажены два раза или быть│осуществляется по│

│(Кр. д.),│приведены в равноценное состояние с│обхвату ствола (см): │

│пересаженные │помощью соответствующих агроприемов.│ │

│дважды │Независимо от мероприятий они│ 8 - 10 [<\*\*>](#Par1065), │

│(2 x Пер) │обозначаются как "пересаженные два│ 10 [<\*\*>](#Par1065) - 12 │

│ │раза". Они должны соответствовать│ │

│ │одному из сортов, иметь прямой ствол│Количество растений│

│ │не менее 180 см в высоту и выраженный│при транспортировке в│

│ │центральный побег внутри кроны│пучках: не более 5 │

│ │(исключения: шарообразная и плакучая│ │

│ │формы). Кр. д. должны выращиваться на│ │

│ │одном месте не менее четырех│ │

│ │вегетационных периодов после│ │

│ │последней пересадки │ │

├─────────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│Крупномерные │Кр. д., пересаженные трижды, должны│Сортировка │

│деревья, │выращиваться на одном месте не менее│осуществляется по│

│пересаженные │четырех вегетационных периодов после│обхвату ствола (см): │

│трижды │последней пересадки. Высота ствола│ │

│(3 x Пер),│должна составлять не менее 200 см.│ 10 - 12, 12 - 14, │

│крупномерные │Дальнейшее удаление сучьев должно│ 14 - 16, 16 - 18, │

│деревья, │происходить соответственно виду,│ 18 - 20, 20 - 25 │

│пересаженные │недопустимы мутовчатое разветвление│и далее с интервалом │

│четыре раза│или раздвоение (исключения: прививка│ 5 см, при обхвате │

│и более │в штамб, шарообразная и плакучая│ более 50 см - с │

│ │форма кроны). Крона должна регулярно│ интервалом 10 см. │

│ │подрезаться. Последняя стрижка должна│ │

│ │быть проведена не позднее чем в│В зависимости от│

│ │предпоследний вегетационный период│вида, сорта и│

│ │(исключением может быть, например,│размеров могут быть│

│ │Робиния псевдоакация). Стрижка│указаны │

│ │проводится по годичному приросту в│дополнительные данные│

│ │установленные сроки. Поставляются с│по общей высоте и│

│ │комом, упакованным в мешковину и│ширине кроны. │

│ │металлическую сетку или в│Ширина кроны в см: │

│ │контейнерах │60 - 100, 100 - 150,│

│ │ │150 - 200, 200 - 300,│

│ │ │300 - 400, 400 - 600 │

│ │ │Общая высота в см: │

│ │ │выше 300 см с│

│ │ │интервалом 100 см │

│ │ │выше 500 см с│

│ │ │интервалом 200 см │

│ │ │выше 900 см с│

│ │ │интервалом 300 см. │

│ │ │Количество пересадок│

│ │ │дается у растений с│

│ │ │комом в металлической│

│ │ │сетке (4 x Пер, │

│ │ │5 x Пер и т.д.) │

├─────────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│Аллейные │Аллейные деревья - это│Сортировка │

│деревья (Кр.│высокоствольные деревья, у которых│осуществляется как│

│д. для│обрезаются ветви, выступающие за│для Кр. д. (3 x Пер) │

│озеленения │пределы кроны. У них должен быть│ │

│улиц) │прямой ствол, а удаление сучьев│ │

│ │проведено до начала последнего│ │

│ │вегетационного периода. Высота│ │

│ │ствола: при обхвате до 25 см не менее│ │

│ │220 см при обхвате более 25 см не│ │

│ │менее 250 см │ │

├─────────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│Кр. д. с│Так как у них нет прямых приростов│Сортировка │

│шарообразной │ствола в крону, они выращиваются с│осуществляется как│

│и плакучей│различной длиной штамба │для Кр. д. (3 x Пер) │

│формой кроны │ │ │

├─────────────┴─────────────────────────────────────┴─────────────────────┤

│<\*> Крупномерные деревья (Кр. д.) - это древесные растения с четкой │

│границей между стволом и кроной. │

│<\*\*> При пограничных значениях интервала посадочный материал следует │

│относить к низшей группе показателей (например: при обхвате ствола 10 см │

│- к интервалу 8 - 10 см, а не 10 - 12 см) │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Таблица 10. Комплексное благоустройство территории

в зависимости от рекреационной нагрузки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекреационная нагрузка, чел./га | Режим пользования территорией посетителями | Мероприятия благоустройства и озеленения |
| До 5 | свободный | пользование всей территорией |  |
| 5 - 25 | Среднерегулируемый | Движение преимущественно по дорожно-тропиночной сети. Возможно пользование полянами и лужайками при условии специального систематического ухода за ними | Организация дорожно-тропиночной сети плотностью 5 - 8 %, прокладка экологических троп |
| 26 - 50 | Организация дорожно-тропиночной сети плотностью 12 - 15%, прокладка экологических троп, создание на опушках полян буферных и почвозащитных посадок, применение устойчивых к вытаптыванию видов травянистой растительности, создание загущенных защитных полос вдоль автомагистралей, пересекающих лесопарковый массив или идущих вдоль границ |
| 51 - 100 | Строгорегулируемый | Движение только по дорожкам и аллеям. Отдых на специально оборудованных площадках, интенсивный уход за насаждениями, в т.ч. их активная защита, вплоть до огораживания | Функциональное зонирование территории и организация дорожно- тропиночной сети плотностью не более 20 - 25%, буферных и почвозащитных посадок кустарника, создание загущенных защитных полос вдоль границ автомагистралей. Организация поливочного водопровода (в т.ч. автоматических систем полива и орошения), дренажа, ливневой канализации, наружного освещения, а в случае размещения парковых зданий и сооружений - водопровода и канализации, теплоснабжения, горячего водоснабжения, телефонизации. Установка мусоросборников, туалетов, МАФ |
| более 100 | Организация дорожно-тропиночной сети общей плотностью 30 - 40% (более высокая плотность дорожек ближе к входам и в зонах активного отдыха), уровень благоустройства как для нагрузки 51 - 100 чел./га, огораживание участков с ценными насаждениями или с растительностью вообще декоративными оградами |
| Примечание. В случае невозможности предотвращенияя превышения нагрузок следует предусматривать формирование нового объекта рекреации в зонах доступности (таблица 11). |

Таблица 11. Ориентировочный уровень предельной

рекреационной нагрузки

┌─────────────────────┬──────────────────────┬────────────────────────────┐

│ Тип рекреационного │ Предельная │ Радиус обслуживания │

│ объекта населенного │ рекреационная │населения (зона доступности)│

│ пункта │ нагрузка - число │ │

│ │ единовременных │ │

│ │посетителей в среднем │ │

│ │ по объекту, чел./га │ │

├─────────────────────┼──────────────────────┼────────────────────────────┤

│ Лес │ Не более 5 │ - │

├─────────────────────┼──────────────────────┼────────────────────────────┤

│ Лесопарк │ Не более 50 │ 15 - 20 мин. трансп. │

│ │ │ доступн. │

├─────────────────────┼──────────────────────┼────────────────────────────┤

│ Сад │ Не более 100 │ 400 - 600 м │

├─────────────────────┼──────────────────────┼────────────────────────────┤

│ Парк │ Не более 300 │ 1,2 - 1,5 км │

│(многофункцион.) │ │ │

├─────────────────────┼──────────────────────┼────────────────────────────┤

│ Сквер, бульвар │ 100 и более │ 300 - 400 м │

├─────────────────────┴──────────────────────┴────────────────────────────┤

│ Примечания: │

│ 1. На территории объекта рекреации могут быть выделены зоны с│

│различным уровнем предельной рекреационной нагрузки. │

│ 2. Фактическая рекреационная нагрузка определяется замерами,│

│ожидаемая - рассчитывается по формуле: R = Ni/Si, где R - рекреационная│

│нагрузка, Ni - количество посетителей объектов рекреации, Si - площадь│

│рекреационной территории. Количество посетителей, одновременно│

│находящихся на территории рекреации, рекомендуется принимать 10 - 15%│

│от численности населения, проживающего в зоне доступности объекта│

│рекреации. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Таблица 12. Зависимость уклона пандуса от высоты подъема

в миллиметрах

|  |  |
| --- | --- |
| Уклон пандуса (соотношение) | Высота подъема |
| От 1:8 до 1:10 | 75 |
| От 1:10,1 до 1:12 | 150 |
| От 1:12,1 до 1:15 | 600 |
| От 1:15,1 до 1:20 | 760 |

**ИГРОВОЕ И СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Таблица 13. Состав игрового и спортивного оборудования

в зависимости от возраста детей

┌───────────────┬──────────────────────┬──────────────────────────────────┐

│ Возраст │ Назначение │ Рекомендуемое игровое и │

│ │ оборудования │ физкультурное оборудование │

├───────────────┼──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ Дети │ А) Для тихих игр,│ - песочницы │

│преддошкольного│тренировки │ │

│возраста │усидчивости, │ │

│(1 - 3 г.) │терпения, развития│ │

│ │фантазии: │ │

│ │ Б) Для тренировки│ - домики, пирамиды,│

│ │лазания, ходьбы,│гимнастические стенки, бумы,│

│ │перешагивания, │бревна, горки │

│ │подлезания, │ - кубы деревянные 20 x 40 x│

│ │равновесия: │15 см; │

│ │ │ - доски шириной 15, 20, 25│

│ │ │см, длиной 150, 200 и 250 см;│

│ │ │доска деревянная - один конец│

│ │ │приподнят на высоту 10 - 15 см; │

│ │ │- горка с поручнями, ступеньками│

│ │ │и центральной площадкой, длина│

│ │ │240 см, высота 48 см (в│

│ │ │центральной части), ширина│

│ │ │ступеньки - 70 см; │

│ │ │ - лестница-стремянка, высота│

│ │ │100 или 150 см, расстояние между│

│ │ │перекладинами - 10 и 15 см. │

│ ├──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ │ В) Для тренировки│ - качели и качалки. │

│ │вестибулярного │ │

│ │аппарата, укрепления│ │

│ │мышечной системы│ │

│ │(мышц спины, живота и│ │

│ │ног), │ │

│ │совершенствования │ │

│ │чувства равновесия,│ │

│ │ритма, ориентировки в│ │

│ │пространстве: │ │

├───────────────┼──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ Дети │ А) Для обучения и│ - пирамиды с вертикальными и│

│дошкольного │совершенствования │горизонтальными перекладинами; │

│возраста (3 - 7│лазания: │ - лестницы различной│

│лет) │ │конфигурации, со встроенными│

│ │ │обручами, полусферы; │

│ │ │ - доска деревянная на высоте│

│ │ │10 - 15 см (устанавливается на│

│ │ │специальных подставках). │

│ ├──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ │ Б) Для обучения│ - бревно со стесанным верхом,│

│ │равновесию, │прочно закрепленное, лежащее на│

│ │перешагиванию, │земле, длина 2,5 - 3,5 м, ширина │

│ │перепрыгиванию, │20 - 30 см; │

│ │спрыгиванию: │ - бум "Крокодил", длина 2,5│

│ │ │м, ширина 20 см, высота 20 см; │

│ │ │ - гимнастическое бревно,│

│ │ │длина горизонтальной части 3,5 м,│

│ │ │наклонной - 1,2 м, горизонтальной│

│ │ │части 30 или 50 см, диаметр│

│ │ │бревна - 27 см; │

│ │ │ - гимнастическая скамейка,│

│ │ │длина 3 м, ширина 20 см, толщина│

│ │ │3 см, высота 20 см. │

│ ├──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ │ В) Для обучения │ - горка с поручнями, длина 2│

│ │вхождению, лазанью,│м, высота 60 см; │

│ │движению на│ - горка с лесенкой и скатом,│

│ │четвереньках, │длина 240, высота 80, длина│

│ │скатыванию: │лесенки и ската - 90 см, ширина│

│ │ │лесенки и ската - 70 см │

│ ├──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ │ Г) Для обучения│ - гимнастическая стенка,│

│ │развитию силы,│высота 3 м, ширина пролетов не│

│ │гибкости, координации│менее 1 м, диаметр перекладины -│

│ │движений: │22 мм, расстояние между│

│ │ │перекладинами - 25 см; │

│ │ │ - гимнастические столбики │

│ ├──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ │ Д) Для развития│ - стойка с обручами для│

│ │глазомера, точности│метания в цель, высота 120 - 130│

│ │движений, ловкости,│см, диаметр обруча 40 - 50 см; │

│ │для обучения метанию│ - оборудование для метания в│

│ │в цель: │виде "цветка", "петуха", центр│

│ │ │мишени расположен на высоте 120│

│ │ │см (мл. дошк.) - 150 - 200 см│

│ │ │(ст. дошк.); │

│ │ │ - кольцебросы - доска с│

│ │ │укрепленными колышками высотой 15│

│ │ │- 20 см, кольцебросы могут быть│

│ │ │расположены горизонтально и│

│ │ │наклонно; │

│ │ │ - мишени на щитах из досок в│

│ │ │виде четырех концентрических│

│ │ │кругов диаметром 20, 40, 60, 80│

│ │ │см, центр мишени на высоте 110 -│

│ │ │120 см от уровня пола или│

│ │ │площадки, круги красятся в│

│ │ │красный (центр), салатный, желтый│

│ │ │и голубой; │

│ │ │ - баскетбольные щиты, крепятся│

│ │ │на двух деревянных или│

│ │ │металлических стойках так, чтобы│

│ │ │кольцо находилось на уровне 2 м│

│ │ │от пола или поверхности площадки. │

├───────────────┼──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ Дети │ Для общего│ - гимнастическая стенка│

│школьного │физического развития: │высотой не менее 3 м, количество│

│возраста │ │пролетов 4 - 6; │

│ │ │ - разновысокие перекладины,│

│ │ │перекладина-эспандер для│

│ │ │выполнения силовых упражнений в│

│ │ │висе; │

│ │ │ - "рукоход" различной│

│ │ │конфигурации для обучения│

│ │ │передвижению разными способами,│

│ │ │висам, подтягиванию; │

│ │ │ - спортивно-гимнастические│

│ │ │комплексы - 5 - 6 горизонтальных│

│ │ │перекладин, укрепленных на разной│

│ │ │высоте, к перекладинам могут│

│ │ │прикрепляться спортивные снаряды:│

│ │ │кольца, трапеции, качели, шесты и│

│ │ │др.; │

│ │ │ - сочлененные перекладины│

│ │ │разной высоты: 1,5 - 2,2 - 3 м,│

│ │ │могут располагаться по одной│

│ │ │линии или в форме букв "Г", "Т"│

│ │ │или змейкой. │

├───────────────┼──────────────────────┼──────────────────────────────────┤

│ Дети │ Для улучшения│ - спортивные комплексы; │

│старшего │мышечной силы,│ - спортивно-игровые комплексы│

│школьного │телосложения и общего│(микроскалодромы, велодромы и│

│возраста │физического развития │т.п.). │

└───────────────┴──────────────────────┴──────────────────────────────────┘

Таблица 14. Требования к игровому оборудованию

|  |  |
| --- | --- |
| Игровое оборудование | Требования |
| Качели | Высота от уровня земли до сиденья качелей в состоянии покоя должна быть не менее 350 мм и не более 635 мм. Допускается не более двух сидений в одной рамке качелей. В двойных качелях не должны использоваться вместе сиденье для маленьких детей (колыбель) и плоское сиденье для более старших детей. |
| Качалки | Высота от земли до сиденья в состоянии равновесия должна быть 550 - 750 мм. Максимальный наклон сиденья при движении назад и вперед - не более 20 градусов. Конструкция качалки не должна допускать попадание ног сидящего в ней ребенка под опорные части качалки, не должна иметь острых углов, радиус их закругления должен составлять не менее 20 мм. |
| Карусели | Минимальное расстояние от уровня земли до нижней вращающейся конструкции карусели должно быть не менее 60 мм и не более 110 мм. Нижняя поверхность вращающейся платформы должна быть гладкой. Максимальная высота от нижнего уровня карусели до ее верхней точки составляет 1 м. |
| Горки | Доступ к горке осуществляется через лестницу, лазательную секцию или другие приспособления. Высота ската отдельно стоящей горки не должна превышать 2,5 м вне зависимости от вида доступа. Ширина открытой и прямой горки не менее 700 мм и не более 950 мм. Стартовая площадка - не менее 300 мм длиной с уклоном до 5 градусов, но, как правило, ширина площадки должна быть равна горизонтальной проекции участка скольжения. На отдельно стоящей горке высота бокового ограждения на стартовой площадке должна быть не менее 0,15 м. Угол наклона участка скольжения не должен превышать 60 градусов в любой точке. На конечном участке ската средний наклон не должен превышать 10 градусов. Край ската горки должен подгибаться по направлению к земле с радиусом не менее 50 мм и углом загиба не менее 100 градусов. Расстояние от края ската горки до земли должно быть не более 100 мм. Высота ограждающего бортика на конечном участке при длине участка скольжения менее 1,5 м - не более 200 мм, при длине участка скольжения более 1,5 м - не более 350 мм. Горка-тоннель должна иметь минимальную высоту и ширину 750 мм. |

Таблица 15. Минимальные расстояния безопасности

при размещении игрового оборудования

|  |  |
| --- | --- |
| Игровое оборудование | Минимальные расстояния |
| Качели | не менее 1,5 м в стороны от боковых конструкций и не менее 2,0 м вперед (назад) от крайних точек качели в состоянии наклона |
| Качалки | не менее 1,0 м в стороны от боковых конструкций и не менее 1,5 м вперед от крайних точек качалки в состоянии наклона |
| Карусели | не менее 2 м в стороны от боковых конструкций и не менее 3 м вверх от нижней вращающейся поверхности карусели |
| Горки | не менее 1 м от боковых сторон и 2 м вперед от нижнего края ската горки |

**ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ**

Таблица 16. Рекомендуемые расстояния посадки деревьев

в зависимости от категории улицы

В метрах

|  |  |
| --- | --- |
| Категория улиц и дорог | Расстояние от проезжей части до ствола |
| Улицы и дороги местного значения | 2 - 3 |
| Проезды | 1,5 - 2 |
| Примечание. Наиболее пригодные виды для посадок: липа голландская, тополь канадский, тополь китайский пирамидальный, тополь берлинский, клен татарский, клен ясенелистый, ясень пенсильванский, ива ломкая шаровидная, вяз гладкий, боярышники, акация желтая. |

Приложение № 3

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ ШИРИНЫ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Расчет ширины тротуаров и других пешеходных коммуникаций рекомендуется производить по формуле:

, где

B - расчетная ширина пешеходной коммуникации, м;

 - стандартная ширина одной полосы пешеходного движения, равная 0,75 м;

N - фактическая интенсивность пешеходного движения в часы «пик», суммарная по двум направлениям на участке устройства пешеходной коммуникации, чел./час (определяется на основе данных натурных обследований);

k - коэффициент перспективного изменения интенсивности пешеходного движения (устанавливается на основе анализа градостроительного развития территории);

p - нормативная пропускная способность одной стандартной полосы пешеходной коммуникации, чел./час, которую рекомендуется определять по таблице:

Пропускная способность пешеходных коммуникаций

Человек в час

┌────────────────────────────────────────────────────────────┬────────────┐

│ Элементы пешеходных коммуникаций │ Пропускная │

│ │способность │

│ │ одной │

│ │ полосы │

│ │ движения │

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с │ 700│

│развитой торговой сетью │ │

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Тротуары, расположенные вдоль красной линии улиц с │ 800│

│незначительной торговой сетью │ │

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Тротуары в пределах зеленых насаждений улиц и дорог │ 800 - 1000│

│(бульвары) │ │

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Пешеходные дороги (прогулочные) │ 600 - 700│

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Пешеходные переходы через проезжую часть (наземные) │ 1200 - 1500│

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Лестница │ 500 - 600│

├────────────────────────────────────────────────────────────┼────────────┤

│ Пандус (уклон 1:10) │ 700│

├────────────────────────────────────────────────────────────┴────────────┤

│ <\*> Предельная пропускная способность, принимаемая при определении│

│максимальных нагрузок, - 1500 чел./час. │

│ │

│ Примечание. │

│ Ширина одной полосы пешеходного движения - 0,75 м. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Приложение № 4

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Биологическое загрязнение почвы - вид и степень загрязнения почвы, при котором она теряет способность обеспечивать нормальное функционирование растительности.

Грунт - субстрат, состоящий из минерального и органического вещества природного и антропогенного происхождения.

Минимальный почвенный выдел - трехмерный фрагмент почвы, способный обеспечить полноценный жизненный цикл дерева.

Плодородный слой - в естественных почвах это гумусовый горизонт. В урбоконструктоземах - слой (горизонт), состоящий из плодородного грунта мощностью до 20 см.

Плодородный грунт - грунт, искусственно формируемый из минерального и органического материала и обладающий заданными физическими, химическими и биологическими свойствами или состоящий из нарушенного субстрата естественноприродных гумусовых горизонтов. В плодородном грунте не должно быть включений бытового и строительного мусора. Содержание физической глины (фракции < 0,01 мм) - не менее 30 - 40%, содержание гумуса - 3 - 4%, pH - 5,5 - 7,0.

Почвообразующий грунт - грунт, преобразуемый почвообразующими процессами и обладающий оптимальными свойствами для обеспечения жизнедеятельности растений.

Приоритетный компонент загрязнения - вещество или биологический агент, подлежащий контролю в первую очередь.

Санитарное состояние почвы - совокупность физико-химических и биологических свойств почвы, определяющих качество и степень ее безопасности в эпидемическом и гигиеническом отношении.

**ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ**

Классификация сельских почв

1. Почвенный покров в условиях сельского поселения имеет различный генезис. В зависимости от типа почвы к ней применяются различные приемы ее окультуривания перед использованием ее в системе озеленения.

1.1. Естественные почвы - почвы, сформировавшиеся в соответствующих природных условиях и имеющие полный профиль (все генетические горизонты, соответствующие условиям их формирования).

1.2. Поверхностно преобразованные почвы - почвы, сформировавшиеся вследствие уничтожения либо замены насыпными незагрязненными грунтами генетических горизонтов верхней части профиля (до 40 см) естественных почв.

1.3. Урбаноземы - почвы искусственного происхождения, созданные в процессе формирования среды населенного пункта. Различают следующие виды:

урбаноземы - конструктоземы - почвы, формирующиеся на специально отсыпанных грунтах со слоистой вертикальной структурой, задаваемой исходя из гидрогеологических условий, характера формируемых на них зеленых насаждений и положения в рельефе;

урбаноземы - почвогрунты - почвы, формирующиеся на антропогенно нарушенных (с инородными включениями, нарушенным сложением и т.д.) грунтах, не подвергавшихся целенаправленной рекультивации на всю глубину корнеобитаемого слоя (до 1,5 метра) и имеющие гумуссированный горизонт (искусственно созданный, либо сформированный почвообразующими процессами in situ).

2. При формировании зеленых насаждений на территориях, нарушенных атропогенной деятельностью, на всем озеленяемом участке рекомендуется создать послойную толщу почвообразующего грунта, способную удовлетворить потребность растений в элементах питания, влаге и воздухе. При установлении наличия загрязнения почвенного покрова разной степени при проведении работ по созданию и реконструкции зеленых насаждений осуществляется его рекультивация в соответствии с уровнем и качественными параметрами загрязнения.

3. Под деревья и кустарники при их посадке делаются посадочные ямы, заполняемые плодородным грунтом. При формировании слоя почвообразующего грунта на территории, сложенной неблагоприятными для растений грунтами, его рекомендуется изолировать слоем тяжелых суглинков мощностью 0,5 м, выполняющим роль механического и сорбционного геохимического барьера. При загрязнении тяжелыми металлами в грунт рекомендуется вносить углекислую известь в количестве не менее 6% от веса.

4. Поверхность почвенного покрова и толща почвообразующего грунта по всей мощности должны быть очищены от бытового и строительного мусора. Используемый для создания почвообразующего грунта субстрат должен иметь слабую степень засоренности сорняками ([таблица 2](#Par1469) приложения № 4 к настоящим правилам).

5. При проектировании почвенного покрова рекомендуется учитывать уровень химического загрязнения почвообразующего грунта. Степень его загрязнения определяется в санитарном и биологическом аспектах. Характеристика санитарного состояния дается для поверхностного слоя, входящего в сферу жизнедеятельности человека и домашних животных. Мощность этого слоя составляет 30 см. Биологическая характеристика дается для слоя почвы, обеспечивающего нормальное развитие растений и составляющего 2 м ([таблицы 3](#Par1481), [5](#Par1538), [6](#Par1570) приложения № 4 к настоящим правилам).

6. Санитарная оценка почвы проводится сравнением фактических концентраций загрязняющего вещества с предельно допустимой концентрацией (ЦДК) или ориентировочно допустимой концентрацией (ОДК), установленных органами санитарно-эпидемиологического надзора. Биологическая оценка уровня загрязнения почвы обычно проводится сравнением фактических концентраций загрязняющих веществ с фитотоксичными ПДК ([таблицы 4](#Par1520), [8](#Par1763) приложения № 4 к настоящим правилам).

7. Биологический уровень загрязнения почвы обычно определяется по среднему уровню содержания в ней приоритетного компонента загрязнения в границах минимального почвенного выдела.

8. При формировании конструктоземов на сильно фильтрующих грунтах (песок, грунты с включениями гравия, щебенки более 40%) между ними и конструктоземами рекомендуется укладывать водозадерживающий слой из средних и тяжелых суглинков мощностью 20 см. При формировании конструктоземов на склонах крутизной 3 - 5° необходимо предусматривать укладку на поверхности слоя средне- или тяжелосуглинистого грунта (аллювиального) мощностью 30 см. При формировании конструктоземов на протяженных склонах крутизной более 5° необходимо проводить их обрешетку с заполнением ячеек плодородным тяжелосуглинистым грунтом. Мощность насыпаемого грунта - 15 - 20 см.

9. На поверхностно подтопленных территориях с уровнем залегания безнапорных грунтовых вод 2 - 3 метра почвенный покров обычно конструируется с учетом требований по дренированию корнеобитаемого слоя для различных типов зеленых насаждений путем создания прослоя грунта, создающего разрыв каймы капиллярного поднятия. Величина прослоя и глубина его заложения определяются в соответствии с таблицей. При проектировании системы зеленых насаждений на поверхностно подтопленных территориях с глубиной залегания грунтовых вод менее 2 метров рекомендуется закладывать регулярный дренаж в совокупности с конструированием слоя, создающего разрыв капиллярной каймы.

10. При проектировании системы зеленых насаждений на территориях, подверженных ветровой эрозии (скорости ветра более 3 м/с), рекомендуется предусматривать создание дернового горизонта плотностью 80 - 90%. При создании почвенной толщи для устройства спортивных газонов обычно применяют четыре типа конструкций в зависимости от фильтрующей способности подстилающего грунта ([таблица 7](#Par1736) приложения № 4 к настоящим правилам).

11. В условиях сельского поселения грунты под газоны и откосы, как правило, нуждаются в полной замене. Слой растительной земли под газон должен составлять 20 см с обязательным улучшением механического состава растительного грунта введением добавок и многократным перемешиванием: песок - 25%, торф - 25%, растительная земля - 50%. Также рекомендуется предусматривать улучшение плодородия растительного грунта введением минеральных и органических удобрений. При проектировании благоустройства рекомендуется использовать новые методы, улучшающие качество устраиваемых газонов: стабилизация гидропосевом, «Пикса» ***и др.*** Норма высева семян при устройстве газонов в сельских условиях составляет не менее 40 г/кв. м с указанием в проекте травосмесей, соответствующих условиям.

Уход за зелеными насаждениями рекомендуется осуществлять субъектами, производящими строительство и реконструкцию, весь период строительства или реконструкции до сдачи объекта эксплуатирующей организации.

Таблица 1. Требования к качеству сельских почв

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели почвообр. слоев и горизонтов | Глубины слоев, см |
| 0 - 20 | 20 - 50 | 50 - 150 |
| Физические свойства |
| Содержание физической глины < 0,01 мм | 30 - 40 | 20 - 40 | 30 - 40 |
| Плотность сложения г/см3 | 0,8 - 1,1 | 1,0 - 1,2 | 1,2 - 1,3 |
| Химические свойства |
| Гумус в/о | 4 - 5 | 1 - 0,5 | 0,5 |
| pH | 5,5 - 6,5 | 5,5 - 7,0 | 5,0 - 6,0 |
| Содержание TM отношение к ОДК | 1 | 1 | 1 |
| Величина PB мкр/ч | <20 | <20 | <20 |
| Мин. уровень обеспеченности минеральным азотом мг/100 г почвы | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Содержание P2O5 и K2O мг/100 г почвы (мин. допустимое / оптим.) | 10/40 и 35 | 10/20 и 15 | 10/15 и 10 |
| Биологические свойства |
| Величина патогенных микроорганизмов, шт./грамм почвы |  |  |  |
| Разнообразие мезофауны, шт. Видов | 4 | 3 | 2 |
| Фитотоксичность, кратность к фону | <1,1 | 1,1 - 1,3 | 1,1 - 1,3 |

Таблица 2. Уровень загрязнения сорняками

Количество штук на кв. метр

|  |  |
| --- | --- |
| Степень загрязнения | Количество сорняков |
| Слабая | 1 - 50 |
| Средняя | 51 - 100 |
| Сильная | более 100 |

Таблица 3. Биологические показатели почв

и их критерии оценки

┌───────────────┬──────────┬──────────┬────────────┬─────────────┬────────┐

│ Биологические │Удовлетв. │Относи- │Неудов- │ Чрезвыч. │Эко- │

│ показатели │ ситуация │тельно │летв. │экологическая│логич. │

│ │ │удовлет- │ситуация │ ситуация │бедствие│

│ │ │ворит. │ │ │ │

│ │ │ситуация │ │ │ │

├───────────────┼──────────┼──────────┼────────────┼─────────────┼────────┤

│ Уровень │ <5│ 5 - 10│ 10 - 50│ 50 - 100│ >100│

│активности │ │ │ │ │ │

│микробомассы │ │ │ │ │ │

│(кратность │ │ │ │ │ │

│уменьшения) │ │ │ │ │ │

├───────────────┼──────────┼──────────┼────────────┼─────────────┼────────┤

│ Количество │ -│ 2 3│ 3 4│ 5 6│ 6│

│патогенных │ │ 10 - 10 │ 10 - 10 │ 10 - 10 │ >10 │

│микроорганизмов│ │ │ │ │ │

│в 1 г почвы │ │ │ │ │ │

├───────────────┼──────────┼──────────┼────────────┼─────────────┼────────┤

│ Содержание │ -│ до 10│ 10 - 50│ 50 - 100│ >100│

│яиц гельминтов│ │ │ │ │ │

│в 1 кг почвы │ │ │ │ │ │

├───────────────┼──────────┼──────────┼────────────┼─────────────┼────────┤

│ Колититр │ >1,0│1,0 - 0,01│ 0,01 - 0,05│ 0,05 - 0,001│ <0,001│

├───────────────┼──────────┼──────────┼────────────┼─────────────┼────────┤

│ Фито- │ <1,1│ 1,1 - 1,3│ 1,3 - 1,6│ 1,6 - 2,0│ >2,0│

│токсичность │ │ │ │ │ │

│(кратность) │ │ │ │ │ │

├───────────────┼──────────┼──────────┼────────────┼─────────────┼────────┤

│ Гено- │ <2│ 2 - 10│ 1 - 100│ 100 - 1000│ >100│

│токсичность │ │ │ │ │ │

│(рост числа│ │ │ │ │ │

│мутаций в│ │ │ │ │ │

│сравнении с│ │ │ │ │ │

│контролем) │ │ │ │ │ │

└───────────────┴──────────┴──────────┴────────────┴─────────────┴────────┘

Таблица 4. Фитотоксичность грунтов, ОДК

В миллиграммах на килограмм

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cr | Ni | Zn | Pb | Cu | As | CL иона |
| 100 | 100 | 300 | 100 | 100 | 20 | 100 |

Таблица 5. Уровни загрязнения почв, при которых

подавляется ферментативная активность почв

В миллиграммах на 100 грамм

|  |  |
| --- | --- |
| Ферменты [<\*>](#Par1568) | Содержание в почве |
|  | кадмий | свинец | цинк |
| Каталаза | 3 | 700 | 300 |
| Дегидрогеназа | 5 | 300 | 700 |
| Инвертаза | 10 | >1000 | 10000 |
| Протеаза | 50 | >1000 | > 10000 |
| Уреаза | >100 | >1000 | > 10000 |
| <\*> Ферменты, участвующие в процессах минерализации и синтеза различных веществ в почвах. |

Таблица 6. Биологические уровни загрязнения почвенного

покрова для условий произрастания

В миллиграммах на килограмм

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень загрязнения | Содержание элемента мг/кг |
| мышьяк | ртуть | свинец | цинк | кадмий | медь | никель | хром |
| В песчаных и супесчаных почвах (валовые формы) |
| Нормальн. [<\*>](#Par1734) | 1,0 - 2,0 | 1,0 - 2,1 | 16,0 - 32,0 | 27,1 - 55,0 | 0,26 - 0,5 | 16,1 - 33,0 | 10,1 - 20,0 | 50,0 - 100 |
| Средний [<\*>](#Par1734) | 2,1 - 4,0 | 2,2 - 4,2 | 32,1 - 64,0 | 55,1 - 110 | 0,6 - 1,0 | 33,1 - 165 | 20,0 - 100 | 101 - 500 |
| Высокий [<\*>](#Par1734) | 4,1 - 6,0 | 4,3 - 6,2 | 64,1 - 96 | 110,1 - 165 | 1,1 - 1,5 | 165,1 - 330 | 100,1 - 200 | 501 - 1000 |
| Оч. высок. [<\*>](#Par1734) | >6,0 | >6,2 | >96,0 | >165 | >1,5 | >330 | >200 | >1000 |
| В суглинистых и глинистых почвах рН менее 5,5 (валовые формы) |
| Нормальн. | 2,5 - 5,0 | - | 32 - 65 | 55 - 100 | 0,5 - 1,0 | 33 - 66 | 20 - 40 | - |
| Средний | 5,1 - 10,0 | - | 66 - 130 | 111 - 220 | 1,1 - 2,0 | 67 - 330 | 41 - 200 | - |
| Высокий | 10,1 - 15,0 | - | 131 - 195 | 221 - 330 | 2,1 - 3,0 | 331 - 660 | 201 - 400 | - |
| Оч. высокий | >15 | - | >195 | >330 | >3,0 | >660 |  | - |
| В суглинистых и глинистых почвах, рН более 5,5 (валовые формы) |  |  |
| Нормальн. | 5 - 10 | - | 65 - 130 | 110 - 220 | 1,0 - 2,0 | 66 - 132 | 40 - 80 | - |
| Средний | 11 - 20 | - | 131 - 260 | 221 - 400 | 2,1 - 4,0 | 133 - 660 | 81 - 400 | - |
| Высокий | 21 - 30 | - | 261 - 390 | 401 - 660 | 4,1 - 6,0 | 661 - 1320 | 401 - 800 | - |
| Оч. высокий | >30 | - | >390 | >660 | >6,0 | >1320 | >800 | - |
| Подвижные формы |
| Нормальн. | - | - | 3,0 - 6,0 | 10,0 - 23,0 | - | 1,5 - 3,0 | 2,0 - 4,0 | 3,0 - 6,0 |
| Средний |  | - | 6,1 - 12,0 | 24,0 - 46,0 | - | 3,1 - 15,0 | 4,1 - 20,0 | 6,1 - 30,0 |
| Высокий | - | - | 12,1 - 18,0 | 47,0 - 69,0 | - | 15,1 - 30 | 20,1 - 40,0 | 31,0 - 60,0 |
| Оч. высокий | - |  | >18,0 | >69 | - | >30,0 | >40,0 | >60,0 |
| <\*> Нормальный уровень - нормальное развитие растения, Средний - уменьшение урожайности семян, поражение корневой системы, Высокий - изменения морфологии растения, Очень высокий - гибель растения. |

Таблица 7. Типы конструкций урбоконструктоземов

для создания спортивных газонов

В сантиметрах

|  |  |
| --- | --- |
| Тип коренной породы | Глубина по профилю, см |
|  | 0 - 15 | 16 - 30 | 31 - 45 | 46 - 60 |
| Среднесуглинистые со средней фильтрацией | Гумуссированный слой | Коренная порода среднесуглинистая | Коренная порода среднесуглинистая | Коренная порода среднесуглинистая |
| Песчаные хорошо фильтрующие грунты | Гумуссированный слой | Среднесуглинистый почвообразующий слой | Коренная порода песчаная | Коренная порода песчаная |
| Тяжелосуглинистые плохо фильтрующие грунты | Гумуссированный слой | Среднесуглинистый почвообраз. слой | Дренирующий слой из щебня и песка | Коренная порода тяжелосуглинистая |

Таблица 8. Допустимые концентрации тяжелых металлов

и мышьяка в почвах населенного пункта

В миллиграммах на килограмм

|  |  |
| --- | --- |
| Уровни концентрации тяжелых металлов и мышьяка | Содержание |
| 2 класс опасности | 1 класс опасности |
| никель | медь | цинк | свинец | кадмий | мышьяк |
| Фоновое содержание в песчаных и супесчаных почвах | 5 - 10 ср. 6 | 5 - 12 ср. 8 | 25 - 30 ср. 28 | 4 - 9 ср. 6 | 0,01 - 0,1 ср. 0,05 | 0,9 - 1,7 ср. 1,5 |
| Фоновое содержание в суглинистых и глинистых почвах | 15 - 25 ср. 20 | 12 - 30 ср. 20 | 30 - 60 ср. 45 | 12 - 30 ср. 20 | 0,09 - 0,3 ср. 0,22 | 1,2 - 3,2 ср. 2,2 |

Приложение № 5

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское поселение» Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**ПРИЕМЫ**

**БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Таблица 1. Организация площадок парка

В кв. метрах

┌───────────┬─────────────────┬────────────────────┬───────────┬──────────┐

│ Парковые │ Назначение │ Элементы │ Размеры │Мин. │

│ площади и │ │ благоустройства │ │норма │

│ площадки │ │ │ │на │

│ │ │ │ │посети- │

│ │ │ │ │теля │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┼──────────┤

│Основные │Центры парковой │Бассейны, фонтаны, │С учетом │ 1,5 │

│площадки │планировки, │скульптура, │пропускной │ │

│ │размещаются на │партерная зелень, │способности│ │

│ │пересечении │цветники, парадное │отходящих │ │

│ │аллей, у входной │и декоративное │от входа │ │

│ │части парка, │освещение. │аллей │ │

│ │перед │Покрытие: плиточное │ │ │

│ │сооружениями │мощение, бортовой │ │ │

│ │ │камень │ │ │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┼──────────┤

│Площади │Проведение │Осветительное │1200 - 5000│1,0 - 2,5 │

│массовых │концертов, │оборудование │ │ │

│мероприятий│праздников, │(фонари, │ │ │

│ │большие размеры. │прожекторы). │ │ │

│ │Формируется в │Посадки - по │ │ │

│ │виде лугового │периметру. │ │ │

│ │пространства или │Покрытие: газонное, │ │ │

│ │площади │твердое (плитка), │ │ │

│ │регулярного │комбинированное │ │ │

│ │очертания. Связь │ │ │ │

│ │по главной аллее │ │ │ │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┼──────────┤

│ Площадки │ В различных │ Везде: │ 20 - 200 │ 5 - 20 │

│отдыха, │частях парка. │освещение, беседки, │ │ │

│лужайки │ Виды площадок:│перголы, трельяжи, │ │ │

│ │ - регулярной │скамьи, урны. │ │ │

│ │планировки с │Декоративное │ │ │

│ │регулярным │оформление в центре │ │ │

│ │озеленением; │(цветник, фонтан, │ │ │

│ │ - регулярн. │скульптура, вазон). │ │ │

│ │планировки с │Покрытие: мощение │ │ │

│ │обрамлением │плиткой, бортовой │ │ │

│ │свободными │камень, бордюры из │ │ │

│ │группами │цветов и трав. │ │ │

│ │растений; │На площадках- │ │ │

│ │ - свободной │лужайках - газон │ │ │

│ │планировки с │ │ │ │

│ │обрамлением │ │ │ │

│ │свободными │ │ │ │

│ │группами растений│ │ │ │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┼──────────┤

│ Танцева- │ Размещаются │ Освещение, │ 150 - 500 │ 2,0 │

│льные │рядом с главными │ограждение, скамьи, │ │ │

│площадки, │или │урны. │ │ │

│сооружения │второстепенными │ Покрытие: │ │ │

│ │аллеями │специальное │ │ │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┼──────────┤

│ Игровые │ Малоподвижные │ Игровое, │ │ │

│площадки │индивидуальные, │физкультурно- │ │ │

│для детей: │подвижные │оздоровительное │ │ │

│- до 3 лет │коллективные │оборудование, │ 10 - 100 │ 3,0 │

│- 4 - 6 лет│игры. Размещение │освещение, скамьи, │ 120 - 300 │ 5,0 │

│- 7 - 14 │вдоль │урны. │500 - 2000 │ 10,0 │

│лет │второстепенных │ Покрытие: │ │ │

│ │аллей │песчаное, фунтовое │ │ │

├───────────┼─────────────────┤улучшенное, газон ├───────────┼──────────┤

│ Игровые │ Подвижные │ │1200 - 1700│ 15,0 │

│комплексы │коллективные игры│ │ │ │

│для детей │ │ │ │ │

│до 14 лет │ │ │ │ │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┼──────────┤

│ Спортив-│ Различные │ Специальное │150 - 7000 │ 10,0 │

│но-игровые │подвижные игры и │оборудование и │ │ │

│для детей и│развлечения, в │благоустройство, │ │ │

│подростков │т.ч. велодромы, │рассчитанное на │ │ │

│10 - 17 │скалодромы, │конкретное │ │ │

│лет, для │мини-рампы, │спортивно-игровое │ │ │

│взрослых │катание на │использование │ │ │

│ │роликовых коньках│ │ │ │

│ │и пр. │ │ │ │

├───────────┼─────────────────┼────────────────────┼───────────┴──────────┤

│ Предпар-│ У входов в │ Покрытие: │ Определяются │

│ковые │парк, у мест │асфальтобетонное, │транспортными │

│площади с │пересечения │плиточное, плитки и │требованиями и │

│автостоян- │подъездов к парку│соты, утопленные в │графиком движения │

│кой │с городским │газон, оборудованы │транспорта │

│ │транспортом │бортовым камнем │ │

└───────────┴─────────────────┴────────────────────┴──────────────────────┘

Таблица 3. Площади и пропускная способность парковых

сооружений и площадок

┌────────────────────────────────────┬───────────────────┬────────────────┐

│ Наименование объектов и сооружений │ Пропускная │Норма площади в │

│ │способность одного │ кв. м на одно │

│ │ места или объекта │ место или один │

│ │ (человек в день) │ объект │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Аттракцион крупный [<\*>](#Par2082) │ 250 │ 800 │

│ Малый [<\*>](#Par2082) │ 100 │ 10 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Бассейн для плавания: открытый │ 50 x 5 │ 25 x 10 │

│[<\*>](#Par2082) │ │ 50 x 100 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Игротека [<\*>](#Par2082) │ 100 │ 20 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для хорового пения │ 6,0 │ 1,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка (терраса, зал) для │ 4,0 │ 1,5 │

│танцев │ │ │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Открытый театр │ 1,0 │ 1,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Летний кинотеатр (без фойе) │ 5,0 │ 1,2 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Летний цирк │ 2,0 │ 1,5 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Выставочный павильон │ 5,0 │ 10,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Открытый лекторий │ 3,0 │ 0,5 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Павильон для чтения и тихих игр │ 6,0 │ 3,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Кафе │ 6,0 │ 2,5 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Торговый киоск │ 50,0 │ 6,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Киоск-библиотека │ 50,0 │ 60 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Касса [<\*>](#Par2082) │ 120,0 (в 1 час) │ 2,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Туалет │ 20,0 (в 1 час) │ 1,2 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Беседки для отдыха │ 10,0 │ 2,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Водно-лыжная станция │ 6,0 │ 4,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Физкультурно-тренажерный зал │ 10,0 │ 3,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Летняя раздевалка │ 20,0 │ 2,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Зимняя раздевалка │ 10,0 │ 3,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Летний душ с раздевалками │ 10,0 │ 1,5 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Стоянки для автомобилей [<\*\*>](#Par2083) │ 4,0 машины │ 25,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Стоянки для велосипедов [<\*\*>](#Par2083) │ 12,0 машины │ 1,0 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Биллиардная (1 стол) │ 6 │ 20 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Детский автодром [<\*>](#Par2082) │ 100 │ 10 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Каток [<\*>](#Par2082) │ 100 x 4 │ 51 x 24 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Корт для тенниса (крытый) [<\*>](#Par2082) │ 4 x 5 │ 30 x 18 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для бадминтона [<\*>](#Par2082) │ 4 x 5 │ 6,1 x 13,4 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для баскетбола [<\*>](#Par2082) │ 15 x 4 │ 26 x 14 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для волейбола [<\*>](#Par2082) │ 18 x 4 │ 19 x 9 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для гимнастики [<\*>](#Par2082) │ 30 x 5 │ 40 x 26 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для городков [<\*>](#Par2082) │ 10 x 5 │ 30 x 15 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для дошкольников │ 6 │ 2 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для массовых игр │ 6 │ 3 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для наст. тенниса (1 │ 5 x 4 │ 2,7 x 1,52 │

│стол) │ │ │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Площадка для тенниса [<\*>](#Par2082) │ 4 x 5 │ 40 x 20 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Поле для футбола [<\*>](#Par2082) │ 24 x 2 │ 90 x 45 │

│ │ │ 96 x 94 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Поле для хоккея с шайбой [<\*>](#Par2082) │ 20 x 2 │ 60 x 30 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Спортивное ядро, стадион [<\*>](#Par2082) │ 20 x 2 │ 96 x 120 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────┼────────────────┤

│ Консультационный пункт │ 5 │ 0,4 │

├────────────────────────────────────┴───────────────────┴────────────────┤

│ <\*> Норма площади дана на объект. │

│ <\*\*> Объект расположен за границами территории парка. │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Приложение № 6

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское

 поселение» Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**ПРИЕМЫ**

**БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Благоустройство производственных объектов

различных отраслей

┌──────────────┬─────────────────────┬────────────────────────────────────┐

│ Отрасли │ Мероприятия защиты │ Рекомендуемые приемы │

│ предприятий │ окружающей среды │ благоустройства │

├──────────────┼─────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ Приборостро-│ Изоляция цехов от│ Максимальное применение газонного│

│ительная и ра-│подсобных, складских│покрытия, твердые покрытия только│

│диоэлектронная│зон и улиц; │из твердых непылящих материалов.│

│промышленность│ защита территории│Устройство водоемов, фонтанов и│

│ │от пыли и других│поливочного водопровода. │

│ │вредностей, а также│ Плотные посадки защитных полос из│

│ │от перегрева солнцем.│массивов и групп. │

│ │ │ Рядовые посадки вдоль основных│

│ │ │подходов. │

│ │ │ Недопустимы растения, засоряющие│

│ │ │среду пыльцой, семенами, волосками,│

│ │ │пухом. │

│ │ │ Рекомендуемые: фруктовые деревья,│

│ │ │цветники, розарии. │

├──────────────┼─────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ Текстильная │ Изоляция отделочных│ Размещение площадок отдыха вне│

│промышленность│цехов; создание│зоны влияния отделочных цехов. │

│ │комфортных условий│ Озеленение вокруг отделочных│

│ │отдыха и передвижения│цехов, обеспечивающее хорошую│

│ │по территории; │аэрацию. │

│ │ шумозащита │ Широкое применение цветников,│

│ │ │фонтанов, декоративной скульптуры,│

│ │ │игровых устройств, средств│

│ │ │информации. Шумозащита площадок│

│ │ │отдыха. │

│ │ │ Сады на плоских крышах корпусов. │

│ │ │ Ограничений ассортимента нет:│

│ │ │лиственные, хвойные,│

│ │ │красивоцветущие кустарники, лианы и│

│ │ │др. │

├──────────────┼─────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ Маслосыро- │ Изоляция │ Создание устойчивого газона. │

│дельная и│производственных │ Плотные древесно-кустарниковые│

│молочная │цехов от инженерно-│насаждения занимают до 50%│

│промышленность│транспортных │озелененной территории. │

│ │коммуникаций; │ Укрупненные однопородные группы│

│ │ защита от пыли │насаждений "опоясывают" территорию│

│ │ │со всех сторон. │

│ │ │ Ассортимент, обладающий│

│ │ │бактерицидными свойствами: дуб│

│ │ │красный, рябина обыкновенная,│

│ │ │лиственница европейская, ель белая,│

│ │ │сербская и др. │

│ │ │ Покрытия проездов - монолитный│

│ │ │бетон, тротуары из бетонных плит. │

├──────────────┼─────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ Хлебопекар- │ Изоляция │ Производственная зона окружается│

│ная промышлен-│прилегающей │живописными растянутыми группами и│

│ность │территории │полосами древесных насаждений│

│ │населенного пункта от│(липа, клен, тополь канадский,│

│ │производственного │рябина обыкновенная, лиственница│

│ │шума; │сибирская, ель белая). │

│ │ хорошее │ В предзаводской зоне - одиночные│

│ │проветривание │декоративные экземпляры деревьев│

│ │территории │(ель колючая, сизая, серебристая,│

│ │ │клен Шведлера). │

├──────────────┼─────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ Мясокомбина-│ Защита селитебной│ Размещение площадок отдыха у│

│ты │территории от│административного корпуса, у│

│ │проникновения запаха;│многолюдных цехов и в местах│

│ │ защита от пыли; │отпуска готовой продукции. │

│ │ аэрация территории │ Обыкновенный газон, ажурные │

│ │ │древесно-кустарниковые посадки. │

│ │ │ Ассортимент, обладающий│

│ │ │бактерицидными свойствами. Посадки│

│ │ │для визуальной изоляции цехов │

├──────────────┼─────────────────────┼────────────────────────────────────┤

│ Строительная│ Снижение шума,│ Плотные защитные посадки из│

│промышленность│скорости ветра и│больших живописных групп и│

│ │запыленности на│массивов. │

│ │территории; │ Площадки отдыха декорируются│

│ │ изоляция │яркими цветниками. │

│ │прилегающей │ Активно вводится цвет в│

│ │территории │застройку, транспортные устройства,│

│ │населенного пункта; │малые архитектурные формы и др.│

│ │ оживление │элементы благоустройства. │

│ │монотонной и│ Ассортимент: клены, ясени, липы,│

│ │бесцветной среды │вязы и т.п. │

└──────────────┴─────────────────────┴────────────────────────────────────┘

Приложение № 7

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское

поселение» Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Таблица 1. Покрытия транспортных коммуникаций

┌───────────────────────────┬──────────────────────────┬──────────────────┐

│ Объект комплексного │ Материал верхнего слоя │ Нормативный │

│ благоустройства улично- │ покрытия проезжей части │ документ │

│ дорожной сети │ │ │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ Улицы и дороги │ Асфальтобетон: │ **ГОСТ 9128-2009**

│ Магистральные улицы│ - типов А и Б, 1 марки; │ │

│общегородского значения: │ - щебнемастичный; │ ТУ-5718-001- │

│ - с непрерывным│ │00011168-2000 │

│движением │ - литой тип II. │ ТУ 400-24-158-89│

│ │ │<\*> │

│ │ Смеси для шероховатых│ ТУ 57-1841 │

│ │слоев износа. │02804042596-01 │

│- с регулируемым движением │ То же │ То же │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ Магистральные улицы│ Асфальтобетон типов Б и│ **ГОСТ 9128-2009** │

│районного значения │В, 1 марки │ │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ Местного значения: │ │ │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ - в жилой застройке │ Асфальтобетон типов В, Г│ **ГОСТ 9128-2009** │

│ │и Д │ │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ в производственной и│ Асфальтобетон типов Б и│ **ГОСТ 9128-2009** │

│коммунально-складской │В │ │

│зонах │ │ │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ Площади │ Асфальтобетон типов Б и│ **ГОСТ 9128-2009** │

│ │В. │ │

│ Представительские, │ Пластбетон цветной. │ ТУ 400-24-110-76│

│приобъектные, общественно-│ Штучные элементы из│ │

│транспортные │искусственного или│ │

│ │природного камня. │ │

│ Транспортных развязок │ Асфальтобетон: │ **ГОСТ 9128-2009** │

│ │ - типов А и Б; │ ТУ 5718-001- │

│ │ - щебнемастичный │00011168-2000 │

├───────────────────────────┼──────────────────────────┼──────────────────┤

│ Искусственные сооружения │ Асфальтобетон: │ **ГОСТ 9128-2009** │

│ Мосты, эстакады,│ - тип Б; │ ТУ-5718-001 - │

│путепроводы, тоннели │ - щебнемастичный; │00011168-2000 │

│ │ │ ТУ 400-24-158-89│

│ │ │<\*> │

│ ├──────────────────────────┼──────────────────┤

│ │ - литой типов I и II. │ ТУ 57-1841- │

│ │ Смеси для шероховатых│02804042596-01 │

│ │слоев износа │ │

└───────────────────────────┴──────────────────────────┴──────────────────┘

Таблица 2. Покрытия пешеходных коммуникаций

┌──────────────────┬────────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Объект │ Материал покрытия: │

│ комплексного ├────────────────┬─────────────────┬───────────────┬─────────────────┤

│ благоустройства │ тротуара │ пешеходной зоны │ дорожки на │ пандусов │

│ │ │ │ озелененной │ │

│ │ │ │ территории │ │

│ │ │ │ технической │ │

│ │ │ │ зоны │ │

├──────────────────┼────────────────┼─────────────────┼───────────────┼─────────────────┤

│ Магистральные │ Асфальтобетон │ - │ Штучные │ │

│улицы │типов Г и Д. │ │элементы из│ │

│общегородского и│ Штучные │ │искусственного │ │

│районного значения│элементы из│ │или природного│ │

│ │искусственного │ │камня. │ │

│ │или природного│ │ Смеси сыпучих│ │

│ │камня │ │материалов, │ │

│ │ │ │неукрепленные │ │

│ │ │ │или укрепленные│ │

│ │ │ │вяжущим │ │

├──────────────────┼────────────────┼─────────────────┼───────────────┼─────────────────┤

│ Улицы местного│ То же │ - │ - │ Асфальтобетон │

│значения │ │ │ │типов В, Г и Д. │

│ в жилой│ │ │ │ Цементобетон. │

│застройке │ │ │ │ │

│ в │ Асфальтобетон │ - │ - │ │

│производственной и│типов Г и Д. │ │ │ │

│коммунально- │ Цементобетон │ │ │ │

│складской зонах │ │ │ │ │

├──────────────────┼────────────────┼─────────────────┼───────────────┼─────────────────┤

│ Пешеходная улица│ Штучные │ Штучные │ - │ │

│ │элементы из│элементы из│ │ │

│ │искусственного │искусственного │ │ │

│ │или природного│или природного│ │ │

│ │камня. │камня. │ │ │

│ │Пластбетон │Пластбетон │ │ │

│ │цветной │цветной │ │ │

├──────────────────┼────────────────┼─────────────────┼───────────────┼─────────────────┤

│ Площади │ Штучные │ Штучные │ │ │

│представительские,│элементы из│элементы из│ │ │

│приобъектные, │искусственного │искусственного │ │ │

│общественно- │или природного│или природного│ │ │

│транспортные │камня. │камня. │ │ │

│ │ Асфальтобетон │ Асфальтобетон │ │ │

│ │типов Г и Д.│типов Г и Д.│ │ │

│ │Пластбетон │Пластбетон │ │ │

│ │цветной. │цветной. │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ транспортных │ Штучные │ │ │ │

│развязок │элементы из│ │ │ │

│ │искусственного │ │ │ │

│ │или природного│ │ │ │

│ │камня. │ │ │ │

│ │Асфальтобетон │ │ │ │

│ │типов Г и Д. │ │ │ │

├──────────────────┼────────────────┼─────────────────┼───────────────┼─────────────────┤

│ Пешеходные │ │ То же, что и│ │ │

│переходы наземные,│ │на проезжей│ │ │

│ │ │части или │ │ │

│ │ │ Штучные │ │ │

│ │ │элементы из│ │ │

│ │ │искусственного │ │ │

│ │ │или природного│ │ │

│ │ │камня │ │ │

│ подземные и│ │ Асфальтобетон: │ │ Асфальтобетон │

│надземные │ │типов В, Г, Д.│ │типов В, Г, Д │

│ │ │Штучные элементы│ │ │

│ │ │из │ │ │

│ │ │искусственного │ │ │

│ │ │или природного│ │ │

│ │ │камня. │ │ │

├──────────────────┼────────────────┼─────────────────┼───────────────┼─────────────────┤

│ Мосты, эстакады,│ Штучные │ - │ - │ То же │

│путепроводы, │элементы из│ │ │ │

│тоннели │искусственного │ │ │ │

│ │или природного│ │ │ │

│ │камня. │ │ │ │

│ │Асфальтобетон │ │ │ │

│ │типов Г и Д. │ │ │ │

└──────────────────┴────────────────┴─────────────────┴───────────────┴─────────────────┘

Приложение № 8

к правилам благоустройства территории

муниципального образования «Волочаевское сельское поселение»

Смидовичского муниципального района

Еврейской автономной области,

утвержденным постановлением администрации сельского поселения

от \_\_.\_\_.2017 № \_\_

**МЕТОДИКА**

**ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ**

**ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

1. Методика исчисления размера восстановительной стоимости зеленых насаждений применяется в целях определения размера имущественной ответственности юридических и физических лиц при сносе зеленых насаждений и пересадке деревьев и кустарников и разработки проектов восстановительных работ.

2. Методика исчисления размера восстановительной стоимости для зеленых насаждений исходит из размеров фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды, согласно [таблицам № 1](#Par17), [№ 2](#Par50), [№ 3](#Par246) к настоящей методике.

Таблица № 1

Восстановительная стоимость цветочных клумб, цветов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N пп | Наименование | Ед. измерения | Цена (руб.) |
| 1. | Стоимость газона | кв. м | 179,5 |
| 2. | Стоимость растительной земли | куб. м | 421,4 |
| 3. | Стоимость цветников: |  |  |
| - летники | кв. м | 732,7 |
| - многолетники | кв. м | 1188,2 |
| - ковровые | кв. м | 2437,4 |

Таблица № 2

Восстановительная стоимость деревьев при их сносе (в рублях)

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметрствола дерева, см  | Деревья (стоимость в рублях) |
|  | Вид:тополь, ива, боярышник, чубушник, акация, черемуха, карагач, ильм  | Вид:ольха, береза, вяз, лиственница, осина, клен, ясенелистный ильм  | Вид:дуб, ясень, кедр, сосна, ель, пихта, декоративные посадки плодовых деревьев, орех маньчжурский  |
|  | Качественное состояние  | Качественное состояние  | Качественное состояние  |
|  | Хорош. | Удовл. | Неуд. | Хорош. | Удовл. | Неуд. | Хорош. | Удовл. | Неуд. |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| Саженцы  | 249.70  | 187,27  | 124,85  | 349,58  | 262.20  | 174,79  | 466,10  | 349,44  | 233,06  |
| 4  | 541,01  | 405,77  | 270,50  | 815,66  | 611,81  | 407,83  | 1048,73  | 786,55  | 524,37  |
| 8  | 3104,54  | 2328,41  | 1552,22  | 5726,35  | 4294,78  | 2863,18  | 5917,80  | 4438,34  | 2958,91  |
| 12  | 4036,75  | 3027,58  | 2018,38  | 7457,59  | 5593,20  | 3728,81  | 7690,63  | 5767,97  | 3845,30  |
| 16  | 5127,10  | 3845,33  | 2654,76  | 9654,91  | 7241,18  | 4827,46  | 9879,65  | 7409,74  | 4939,82  |
| 20  | 6217,44  | 4663,08  | 3108,72  | 11569,25  | 8676,94  | 5784,62  | 12232,70  | 9174,60  | 6071,95  |
| 24  | 7083,05 | 5312,28  | 3541,20  | 13067,42  | 9800,57  | 6533,66  | 14066,21  | 10549,66  | 7032,96  |
| 28  | 7415,98  | 5561,98  | 3708,00  | 13483,58  | 10112,69  | 6741,79  | 14815,30  | 11111,47  | 7407,65  |
| 32  | 7632,38  | 5724,29  | 3816,19  | 13816,51  | 10362,38  | 6908,26  | 15481,15  | 11610,86  | 7740,58  |
| 36  | 7740,58  | 5805,43  | 3870,29  | 14149,44  | 10612,08  | 7074,72  | 16230,24  | 12172,68  | 8115,12  |
| 40  | 8173,39  | 6130,06  | 4086,70  | 14399,14  | 10799,35  | 7199,57  | 16711,20  | 12484,80  | 8323,20 |
| 44  | 8398,58  | 6298,94  | 4199,30  | 14732,06  | 11049,05  | 7366,03  | 17478,72  | 13109,04  | 8739,36  |
| 48  | 8614,51  | 6460,90  | 4307,26  | 15064,99  | 11298,74  | 7532,50  | 18061,34  | 13546,01  | 9030,67 |
| 52  | 8830,92  | 6623,18  | 4415,47  | 15481,15  | 11610,86  | 7848,58  | 18727,20  | 14045,40 | 9363,60  |
| 80  | 9263,71  | 6947,78 | 4630,80  | 16646,40  | 12490,20  | 8323,20  | 21390,62  | 16042,97  | 10695,31  |
| 100  |  |  |  |  |  |  | 22805,66  | 17104,25  | 11402,83  |
| 120и более |  |  |  |  |  |  | 23471,42  | 17603,57  | 11735,66  |

Таблица № 3

Восстановительная стоимость кустарников при их сносе

(в рублях)

|  |  |
| --- | --- |
| Вид: свободнорастущий, шт. | Вид: живая изгородь, м |
| Возраст: |  | Возраст: | однорядные | двухрядные |
| до 5 лет | 183,12 | 3 - 10 лет | 382,87 | 432,82 |
| 5 - 10 лет | 282,98 | 10 - 20 лет | 491,06 | 657,53 |
| свыше 10 лет | 382,87 | свыше 20 лет | 432,82 | 541,01 |