

Приложение  
к заключению от 07.12.2020

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ЗАМЕЧАНИЯ),**

поступившие в ходе общественных обсуждений проекта Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград»  
(далее – проект Правил)

№ п/п	Содержание предложения (замечания)	Обоснование	Аргументированные рекомендации Организатора общественных обсуждений
Предложения участника общественных обсуждений Савчук В.П.			
1	Не объединять в одной главе требования к велодорожкам с другими пешеходными коммуникациями, выделить требования к велодорожкам отдельной главой	В проекте Правил не уделено достаточного внимания требованиям к велодорожкам. Участник общественных обсуждений (Савчук В.П.) рекомендовал руководствоваться Методическими рекомендациями по разработке и реализации мероприятий по организации дорожного движения и Требованиями к планированию развития инфраструктуры велосипедного транспорта городских округов	<p>Перечень вопросов, которые могут регулироваться правилами благоустройства, определен ст. 45.1 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в послед. ред.), поэтому выделение отдельной главы, касающейся вопросов развития велосипедной инфраструктуры, не планируется, а требования, регламентирующие обустройство велодорожек на территории объектов благоустройства, включены в главу 8, требования к велопарковкам в п.3.6.7 проекта Правил.</p> <p>Вопросы, связанные с развитием велосипедной инфраструктуры в границах дорог, не могут быть включены в проект Правил, так как не относятся к полномочиям в сфере благоустройства, а отнесены к дорожной деятельности.</p> <p>Вместе с тем, проект Правил дополнен п. 8.15.1, п. 8.17 дополнен, п.п 3.6.7.1, 3.6.7.3, 8.24 откорректированы.</p>
Предложения участника общественных обсуждений Гусевой Т.Э.			
2	Исключить работы по скашиванию газонной травы из комплекса работ по содержанию газона на территории общего пользования	В целях охраны окружающей среды	Приказом Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу № 153 от 15.12.1999 утверждены «Правила создания,

		<p>охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации» (далее – Правила). Пунктами №№ 3.2.10-3.2.12 Правил определена минимальная высота травостоя после скашивания и кратность проведения этих работ. Учитывая вышеизложенное, исключить проведение работ по окашиванию газонов на территории г. Калининграда, не представляется возможным, поэтому в проект Правил включены требования к проведению этих работ, которые в целях сохранения зеленых зон и обеспечения надлежащего содержания территории города необходимо соблюдать.</p> <p>Проект Правил в данной части оставить без изменений.</p>
--	--	--

#### Предложения участника общественных обсуждений Пасека Д.О.

3	<p>Абзацы второй и третий пункта 4.1 изложить в следующей редакции:</p> <p>«При проектировании осветительных установок функционального, архитектурного освещения (подсветки), световой информации должны обеспечиваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономичность и энергоэффективность применяемых установок, рациональное распределение и использование световой и электрической энергии;»</li> </ul>	<p>В пункт 4.1 проекта Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград» (далее – Правила) предлагается добавить указание на обеспечение при проектировании осветительных установок рационального распределения не только электрической, но и световой энергии.</p> <p>Во многих случаях в погоне за параметрами энергоэффективности осветительных установок, например, их светоотдачей (лм/Вт), проектировщики забывают об эффективности использования излучаемой световой энергии и правильном ее распределении по освещаемым поверхностям (дорогам, тротуарам). Зачастую проектными решениями предусматриваются светильники с неэффективными для конкретной ситуации</p>	<p>п.4.1. проекта Правил откорректирован</p>
---	---	---	--

		<p>кривыми светораспределения, что приводит к неравномерности освещенности на дороге, направлению значительной доли светового потока за пределы освещаемых поверхностей, в том числе в окна жилых домов, и перерасходу электроэнергии. Показатели эффективности распределения световой энергии измеряются в люменах на квадратный метр освещаемой поверхности либо в коэффициенте использования светильника ((средняя освещенность * площадь освещаемой поверхности) / полный световой поток светильника). В зависимости от типа светильника и эффективности его кривой светораспределения указанные показатели могут отличаться в 2 и более раз при формально одинаковой светоотдаче, поэтому рациональное распределение световой энергии играет очень большую роль для обеспечения энергоэффективности городского освещения.</p>	
4	<p>Пункт 4.1 дополнить новым абзацем следующего содержания:</p> <p>«- ограничение или исключение неблагоприятного воздействия источников света на здоровье человека и окружающую среду (ослепление, дискомфорт, нарушение суточных биоритмов человека и жизненных циклов животных и растений, засветка окон, нарушение ночного покоя и здорового сна граждан, световое загрязнение ночного неба), включая контроль за синей составляющей спектра источников света и излучением</p>	<p>В пункт 4.1 проекта Правил предлагается включить указание на обеспечение при проектировании осветительных установок ограничения или исключения неблагоприятного воздействия источников света на здоровье человека и окружающую среду.</p> <p>С появлением и широким распространением светодиодных источников света обозначилась ранее не встречавшаяся проблема воздействия таких источников на человека и окружающую среду. Исключительно малые физические размеры светодиодов и их экстремальная яркость,</p>	<p>п.4.1. проекта Правил откорректирован:</p> <p>«4.1. Проектирование и устройство осветительных установок и архитектурной подсветки зданий, строений, сооружений, прочих объектов должны осуществляться в соответствии с требованиями, предусмотренными действующими строительными и санитарными нормами по искусственному освещению селитебных территорий и наружному архитектурному освещению, с учетом архитектурного облика объекта, стилистики окружающей застройки, назначения территории, земельного участка.</p> <p>При проектировании осветительных</p>

	<p>в верхнюю полусферу;»</p>	<p>несопоставимая с применявшимися ранее технологиями, вызывает повышенное ослепление и дискомфорт, поэтому при проектировании очень важно располагать светильник под таким углом наклона (обычно это 0 градусов), чтобы избежать ослепления водителей и пешеходов. Ослепление водителей значительно ухудшает распознавание объектов и препятствий на дороге и снижает безопасность дорожного движения.</p> <p>Большинство применяемых в настоящее время белых светодиодов, в том числе применяемые в уличном освещении г. Калининграда, излучают повышенную долю излучения в синем диапазоне (т.е. в диапазоне длин волн от 380–410 нм до 500–530 нм), имея при этом ярко выраженный синий пик в районе 440–460 нм и провал в районе 480 нм. Многочисленные научные исследования показали, что синяя составляющая спектра в темное время суток негативно влияет на все живые организмы, включая человека. На протяжении сотен тысяч лет человек эволюционировал в условиях максимального воздействия излучаемого солнцем синего спектра днем и полного его отсутствия ночью. Единственным источником света ночью был огонь, имеющий красно-оранжевый спектр. Синяя составляющая спектра – основной регулятор наших суточных биоритмов. В нашем глазу есть специальные светочувствительные ганглионарные клетки (ipRGC), которые чувствительны к синему</p>	<p>установок функционального, архитектурного освещения (подсветки), световой информации должны исключаться неблагоприятные воздействия источников света на здоровье человека и окружающую среду, а также обеспечиваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономичность и энергоэффективность применяемых установок, рациональное распределение и использование световой и электрической энергии;</li> <li>- эстетика элементов осветительных установок, их дизайн, качество материалов и изделий с учетом восприятия в дневное и ночное время;</li> <li>- удобство обслуживания и управления при разных режимах работы установок.»</li> </ul>
--	------------------------------	---	--

свету. Именно они и передают сигнал в гипоталамус, который регулирует суточные ритмы работы всех наших органов. В организме запускаются физиологические процессы пробуждения, когда на сетчатку с восходом солнца начинает поступать синий свет. Когда солнце заходит, поступление синего спектра полностью прекращается и в организме запускаются процессы подготовки ко сну и выработка соответствующих гормонов, включая один из важнейших – гормон сна мелатонин, обладающий онкостатическим, иммуностимулирующим и антиоксидативным действием.

Изложенное касается также и животных, и растений: в ночное время многие дезориентируются от белого света; нарушаются пути миграции птиц; белый свет привлекает насекомых, которые в огромном количестве погибают под лампами; ветки деревьев, находящиеся под белым светом, вовремя не сбрасывают листья, несмотря на низкие температуры воздуха.

Кроме того, нормативными документами (ГОСТ Р МЭК 62471-2013 «Лампы и ламповые системы. Светобиологическая безопасность») закреплено понятие опасности синего света (blue light hazard) в части его токсического фотохимического воздействия на сетчатку глаза. Источники света с большим содержанием синего света и большей интенсивностью излучения имеют более высокую группу риска по данному параметру, чем источники с меньшим

содержанием синего и меньшей интенсивностью. Белые светодиоды цветовой температуры 4000К и выше, применяемые в уличных светильниках, устанавливаемых в последние годы в г. Калининграде, имеют вторую группу риска RG2 (средний риск), в то время как более длинноволновые источники света имеют группы RG1 (небольшой риск) или RG0 (группа без рисков) и являются более безопасными.

Кроме того, большая синяя составляющая в спектре влечет повышенное световое загрязнение неба, препятствующее наблюдению ночного неба не только в городе, но и на десятки и даже сотни километров за его пределами. Поскольку степень рассеяния света в атмосфере обратно пропорциональна четвертой степени длины волны, то, например, синий свет (450 нм) рассеивается в 3 раза сильнее, чем оранжевый (590 нм). К примеру, замена оранжевых натриевых ламп высокого давления на светодиодные с цветовой температурой 4000К приведет к трехкратному увеличению светового загрязнения при том же уровне освещенности, а при увеличении освещенности в 2 раза (что, к сожалению, наблюдается повсеместно в г. Калининграде) – в 6 раз.

По указанным причинам синий свет в темное время суток должен применяться очень дозировано и осторожно. Как минимум на путях передвижения – на

улицах и дорогах – синяя составляющая спектра в ночное время должна быть максимально исключена. Любой человек имеет данное ему природой право на темное время суток, не нарушающее противоестественными для данного времени суток биологически активными излучениями.

Не менее важно обеспечить контроль за излучением света в верхнюю полусферу. При излучении в верхнюю полусферу свет не падает на дорогу и, соответственно, не выполняет свою полезную функцию, что влечет бесполезную трату электроэнергии. Помимо этого, усиливаются световое загрязнение неба и засветка окон жилых домов. Попадание даже незначительного количества белого света в спальню (0,1 – 1 лк вертикальной освещенности на окнах) способно ухудшить качество сна (при этом в г. Калининграде наблюдаются уровни засветки окон вплоть до 30–50 лк, особенно на улицах с новыми светодиодными светильниками). Темные шторы не решают проблему, так как утром человек не сможет проснуться естественным образом от дневного света. К счастью, современные технологии, в том числе светодиодные, позволяют полностью исключить излучение в верхнюю полусферу. При фактической установке светильника угол наклона допускается регулировать только в тех пределах, при которых исключается излучение в верхнюю полусферу (при этом одновременно необходимо принимать во

		<p>внимание минимизацию ослепления).</p> <p>Таким образом, все указанные факторы должны учитываться при проектировании осветительных установок, чтобы избежать неблагоприятного воздействия источников света на человека и окружающую среду.</p>	
5	<p>Пункт 4.6 дополнить новыми подпунктами следующего содержания:</p> <p>«4.6.2. Вновь устанавливаемые и заменяемые установки функционального освещения транспортных и пешеходных зон, помимо соответствия требованиям обязательных нормативных правовых актов, регулирующих наружное освещение, должны отвечать следующим требованиям:</p> <p>4.6.2.1. в целях обеспечения безопасности искусственного освещения для здоровья человека и окружающей среды, обеспечения ночного покоя граждан, контроля за синей составляющей спектра и световым загрязнением доли синего света в спектре видимого излучения источника света и относительная высота пика излучения в синем спектре не должны превышать:</p> <p>а) соответственно 10% и 0,2 для категорий улиц Б1, Б2, В1, В2, В3, определяемых в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное</p>	<p>Предлагаемым пунктом 4.6.2 устанавливаются требования к установкам функционального освещения транспортных и пешеходных зон, направленные на исключение неблагоприятного воздействия искусственного света на человека и окружающую среду, описанного в обосновании к новому абзацу пункта 4.1 проекта Правил (предложение № 2), и эффективность распределения световой энергии.</p> <p>Предлагаемые параметры основаны на практике и нормативном регулировании наружного освещения в странах Европы и Северной Америки, в частности, на положениях следующих нормативных правовых актов и рекомендаций:</p> <p>1) Каталога технических спецификаций устройств наружного освещения Института астрофизики Канарских островов (Испания), в частности, раздела G-8, относящегося к нормированию содержания синего света в светодиодных светильниках, 2017 г. (<i>Catálogo de especificaciones técnicas aplicables a las instalaciones de alumbrado exterior sujetas al reglamento de la ley 31/1988 sobre protección de la calidad astronómica de los observatorios</i></p>	<p>В п. 4.1. проекта Правил указано на необходимость соблюдения строительных и санитарных норм как при проектировании освещения, так и при устройстве осветительных установок и архитектурной подсветки зданий, строений, сооружений, прочих объектов.</p> <p>Включать в проект Правил конкретные требования, указанные участником общественных обсуждений Пасека Д.О., нецелесообразно, так как данные нормативы не устанавливаются и не могут регулироваться Правилами благоустройства. Аналогичные разъяснения заявителю были даны в ходе проведения консультации 11.11.2020, организованной в ходе проведения общественных обсуждения проект Правил.</p> <p>Откорректирован п.4.6.1:</p> <p>«4.6.1. В установках функционального освещения транспортных и пешеходных зон применяются осветительные приборы направленного в нижнюю полусферу прямого, рассеянного или отраженного света. Для искусственного освещения следует использовать энергоэффективные источники света и световые приборы, отдавая предпочтение при равной мощности источникам света с наибольшими световой отдачей и сроком службы, с учетом требований к</p>

<p>освещение», а также парков, за исключением случаев, указанных в подпункте 4.6.2.1.6);</p> <p>б) соответственно 15% и 0,3 для категорий улиц А1, А2, А3, А4, определяемых в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», а также для пешеходных зон в центральной части города, зон общественного притяжения, зон особого архитектурного и исторического значения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <p>1. Доля синего света в спектре видимого излучения источника света – отношение потока излучения (Вт) источника света в видимом диапазоне с длинами волн менее 530 нм к общему потоку излучения в видимом диапазоне от 380 до 780 нм.</p> <p>2. Относительная высота пика излучения в синем спектре – отношение максимального потока излучения (Вт) среди всех длин волн видимого диапазона менее 500 нм к максимальному потоку излучения (Вт) среди всех длин волн видимого диапазона (от 380 до 780 нм).</p> <p>3. Параметрам, указанным в п. 4.6.2.1.а), будут, в частности, удовлетворять следующие источники света:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- газоразрядные натриевые</li> </ul>	<p>del Instituto de Astrofísica de Canarias);</p> <p>2) Постановления органов исполнительной власти Франции от 27 декабря 2018 г. о предупреждении, снижении и ограничении вредного воздействия света (<i>Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses</i>);</p> <p>3) мнения Французского агентства по санитарной безопасности питания, труда и окружающей среды о влиянии на здоровье человека и окружающей среды систем, использующих светодиоды, 2019 г. (<i>Opinion of the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health &amp; Safety on the “effects on human health and the environment (fauna and flora) of systems using light-emitting diodes (LEDs)”</i>);</p> <p>4) отчета Совета по науке и общественному здоровью Американской медицинской ассоциации, содержащего рекомендации по максимальному снижению содержания синего света в уличном освещении, 2016 г. (<i>Human and Environmental Effects of Light Emitting Diode (LED) Community Lighting, Report of the Council on Science and Public Health</i>);</p> <p>5) пособия «Простое пособие по освещению населенных пунктов. Рекомендации по ответственному современному освещению» (Министерство окружающей среды Чешской Республики и Союз городов и муниципальных образований Чешской Республики). 2017 г. (<i>Jednoduchá osvětlovací příručka pro obce.</i></p>	<p>цветоразличению. Источники света и световые приборы должны отвечать требованиям, указанным в действующих строительных и санитарных нормах по искусственноому освещению селитебных территорий и наружному архитектурному освещению.»</p>
--	--	--

<p>лампы низкого давления;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- газоразрядные натриевые лампы высокого давления;</li> <li>- большинство светодиодных источников света с коррелированной цветовой температурой 2200 К и менее, в том числе янтарные светодиоды широкого (PC Amber) и узкого (Narrow Band Amber) спектров с коррелированными цветовыми температурами 1700–1900 К;</li> <li>- любые светодиодные источники света, оснащенные янтарным светофильтром, блокирующим видимое излучение с длинами волн менее 500 нм.</li> </ul> <p>4. Параметрам, указанным в п. 4.6.2.1.6), будут удовлетворять все источники света, указанные в примечании 3, а также большинство светодиодных источников света с коррелированными цветовыми температурами от 2200 К до 2700 К.</p> <p>5. Коррелированная цветовая температура источника света не является нормируемым параметром в целях выполнения требований п. 4.6.2.1. Доля синего света в спектре источника света и относительная высота пика излучения в синем спектре определяются на основании спектрограммы источника света.</p> <p>6. Допускается отклонение от</p>	<p>Doporučení pro šetrné moderní osvětlování (Ministerstvo životního prostředí a Svaz měst a obcí České republiky). 2017.)</p> <p>6) пособия «Как использовать умное уличное освещение. Пособие для городов и муниципалитетов» (выпущено при поддержке Министерства окружающей среды Чешской Республики). 2017 г. (Jak na chytré veřejné osvětlení. Příručka pro města a obce (Příručka vychází s podporou Ministerstva životního prostředí). 2017)</p> <p>7) методических указаний по предотвращению и снижению светового загрязнения (Министерство окружающей среды Чешской Республики), 2020 г. (Metodický pokyn k předcházení a snižování světelného znečištění (Ministerstvo životního prostředí), 2020).</p> <p>К сожалению, в настоящее время требования, касающиеся ограничения синей составляющей спектра, ограничения излучения в верхнюю полусферу, эффективности распределения световой энергии не отражены в российских нормативных правовых актах, регулирующих уличное освещение. Это приводит к бесконтрольному применению светодиодных технологий без учета их воздействия на человека и окружающую среду и к снижению энергоэффективности.</p> <p>Пунктом 4.6.2.1 устанавливаются ограничения на синюю составляющую в спектре излучения светильников для разных категорий улиц и общественных пространств. Основным критерием для</p>
--	---

<p>требований, установленных п. 4.6.2.1, при дополнительном освещении пешеходных переходов, при этом коррелированная цветовая температура источника света не должна превышать 3000К.</p> <p>4.6.2.2. в целях минимизации светового загрязнения и засветки окон жилых домов, эффективности распределения световой энергии и энергоэффективности номинальная доля светового потока, излучаемого в верхнюю полусферу (ULOR), т.е. выше горизонтальной плоскости, проходящей через световой центр светильника, не должна превышать 1% от общего светового потока, излучаемого светильником. При фактической установке светильника доля светового потока, излучаемого в верхнюю полусферу (ULR), не должна превышать 4%;</p> <p>Примечание. Рекомендуется использовать светильники с ULOR 0%, а при фактической установке обеспечивать ULR 0%, если это позволяют локальные условия.</p> <p>4.6.2.3. в целях минимизации засветки окон жилых домов, эффективности распределения световой энергии и энергоэффективности доля светового потока, излучаемого установкой в нижнюю полусферу в телесный угол</p>	<p>сравнения доли синего света служат повсеместно применяемые натриевые лампы высокого давления, излучающие около 8–9% света в синем диапазоне от 405 до 530 нм, которые обладают очень высоким уровнем биологической безопасности. Абсолютное большинство вновь устанавливаемых светильников не должно оказывать большее неблагоприятное воздействие на человека и окружающую среду, чем имеющиеся светильники. Исключением могут служить наиболее крупные городские магистрали, пешеходные зоны, зоны общественного притяжения, зоны архитектурного и исторического значения, где могут требоваться повышенные параметры цветопередачи и применение белого света (низких цветовых температур) может быть оправданно.</p> <p>Наряду с нормированием процентной доли синей составляющей спектра нормируется также и относительная высота синего пика в спектре. Известно, что именно выраженный синий пик, в особенности светодиодных источников высокой яркости, «бьет по глазам» и усиливает ослепление, не обеспечивает адекватного физиологического сужения зрачка глаза (в отличие от солнечного света), за счет чего могут повреждаться периферийные зоны сетчатки глаза, чувствительные к синему свету.</p> <p>Отдельно отмечается, что нормированию подлежат именно спектральные характеристики света, а не коррелированная цветовая температура,</p>
--	---

<p><math>3\pi/2</math> ср (т.е. в конус с углом полурасвора <math>75,5^\circ</math>) должна составлять не менее 95% от общего светового потока, излучаемого в нижнюю полусферу;</p> <p>4.6.2.4. в целях обеспечения эффективности распределения световой энергии и энергоэффективности отношение общего светового потока установленных источников света к площади поверхности, предназначенной для освещения, не должно превышать <math>35 \text{ лм}/\text{м}^2</math>.</p> <p>4.6.2.5. Рекомендуется устанавливать светильники под углом 0 градусов к горизонту в целях снижения ослепления водителей и пешеходов и снижения засветки окон жилых домов.</p> <p>4.6.2.6. Не рекомендуется превышать параметры средней яркости и освещенности освещаемых поверхностей (дорог, тротуаров и т.д.) более чем на 30% по сравнению с нормами, установленными нормативными правовыми актами в области наружного освещения. В случае наличия такого превышения рекомендуется диммирование или отключение части светильников.</p> <p>4.6.3. Все установки функционального освещения транспортных и пешеходных зон должны быть приведены в соответствие требованиям п. 4.6.2,</p>	<p>которая отражает их лишь приблизительно. Для человека важен не сам цвет света, а биологическое воздействие его спектральных составляющих. Можно привести простой пример: оранжевый цвет можно получить путем смешения чистого зеленого и чистого красного, а можно излучать чистый оранжевый. На внешний вид их будет трудно отличить, однако в первом случае чистый зеленый будет подавлять выработку мелатонина, а чистый красный одновременно может повышать кровяное давление, во втором же случае чистый оранжевый будет биологически нейтральным. Это верно и для светодиодов: например, светодиоды коррелированной цветовой температуры 2700K излучают в 1,5–2 раза большую долю синего света, чем лампа накаливания такой же цветовой температуры 2700K. Все спектральные характеристики источников света легко получить с помощью спектрометра, в том числе портативного.</p> <p>Для удобства в примечаниях перечислены типы источников света, удовлетворяющие вышеуказанным требованиям.</p> <p>Первым вариантом выбора для функционального городского освещения должны быть <b>светильники, основанные на янтарных светодиодах широкого спектра (PC Amber)</b>. Они имеют приятный глазу янтарный оттенок и обладают следующими преимуществами по сравнению с натриевыми лампами высокого давления:</p>
--	---

<p>предъявляемым к вновь устанавливаляемым и заменяемым установкам освещения, до 1 января 2023 г.</p> <p>4.6.4. Допускается замена вышедших из строя ламп, установленных в установках функционального освещения транспортных и пешеходных зон, не соответствующих требованиям п. 4.6.2, на аналогичные, до 1 января 2023 г.»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наиболее высокий уровень биологической безопасности;</li> <li>- доля синего света в спектре снижена до с 8–9% до 0–1,5%;</li> <li>- исключено излучение в верхнюю полусферу;</li> <li>- есть возможность реализации диммирования в ночное время по определенному графику и функции постоянного светового потока;</li> <li>- различные эффективные кривые светораспределения для освещения разных типов пространств (улиц, дорог, площадей, парков);</li> <li>- более высокий коэффициент цветопередачи (CRI от 40 до 60 в зависимости от производителя светодиода по сравнению с CRI от 20 до 25 для натриевых ламп высокого давления);</li> <li>- более низкое потребление электроэнергии (от 30 до 75% экономии при грамотном проектировании).</li> </ul> <p>Вторым вариантом выбора являются натриевые лампы высокого давления, обладающие высокой биологической безопасностью и весьма высокой светоотдачей. При отсутствии возможности поставки иных допустимых вариантов выбора светильники с натриевыми лампами высокого давления должны быть сохранены.</p> <p>Третьим вариантом выбора являются светодиодные светильники с янтарным светофильтром. Такой светофильтр полностью исключает длины волн менее 500 нм (синий свет) и делает светильники</p>
--	--

настолько же безопасными, как и светильники с янтарными светодиодами РС Amber.

Четвертым вариантом выбора служат «белые» светодиодные источники света с ограничением доли синего света до 10% или 15% и синего пика до 0,2 или 0,3 в зависимости от категории дорог или общественных зон. Обычно это светодиодные светильники с цветовыми температурами от 2000 до 2200К для первой категории и от 2200 до 2700К для второй категории.

Общая доля «белых» светодиодных светильников цветовых температур от 2000 до 2700К в структуре городского освещения не должна превышать 10–15%. Они должны быть не правилом, а исключением. Светодиодные светильники с цветовыми температурами от 2700 до 3000К могут применяться только для дополнительной подсветки пешеходных переходов, а также на парковках, открытых торговых зонах (АЗС, зоны ремонта, ярмарки), территориях предприятий, промзонах, стройках. Светодиодные светильники с цветовыми температурами выше 3000К полностью исключаются из применения в функциональном освещении и допускаются лишь для специального применения (архитектурного, световой информации и т.п.).

В зонах с природными ландшафтами, парках могут также применяться светильники с монохроматическими

светодиодами узкого спектра (Narrow Band Amber). Они уступают по светоотдаче янтарным светодиодам широкого спектра, однако обладают практически нулевым воздействием на животный и растительный мир. Световые волны данного диапазона не оказывают никакого влияния на жизненные циклы живых организмов. Светодиоды этого типа применяются в желтом сигнале светофора.

Пунктом 4.6.2.2 устанавливаются ограничения на долю излучения в верхнюю полусферу: как номинальную долю для конкретной модели светильника, так и фактическую долю при фактической установке светильника. Фактическая доля излучения в верхнюю полусферу при разных углах наклона светильника определяется светотехническим расчетом. При этом во всех случаях рекомендуется полное отсутствие излучения в верхнюю полусферу, т.е.  $ULOR=0\%$  и  $ULR=0\%$  с целью снижения светового загрязнения, ослепления, засветки окон жилых домов и повышения энергоэффективности.

Пунктами 4.6.2.3 и 4.6.2.4 нормируются критерии эффективности распределения световой энергии. Первый критерий является качественным, а второй количественным. Для того, чтобы как можно большая часть излучаемого света попадала на освещаемые поверхности, основной световой поток должен быть заключен в определенный телесный угол. Если 95% светового потока заключены в телесный угол

$3\pi/2$  ср (т.е. в конус с углом полураствора  $75,5^\circ$ ), то светильник не освещает далее, чем на 4 высоты его установки, т.е. не светит в стороны далее следующего светильника и вперед далее самой дороги и прилегающих освещаемых поверхностей (тротуара, велодорожки, обочины). За счет этого световой поток расходуется максимально рационально, а светильник меньше светит в окна домов и на прилегающие территории, не подлежащие освещению. Также устанавливается количественный критерий эффективности светораспределения: на 1 кв. м освещаемой поверхности не должно расходоваться более 35 лм светового потока, что соответствует минимальному коэффициенту использования светильника 29% при нормируемой средней освещенности 10 лк, 43% при нормируемой освещенности 15 лк и 57% при нормируемой освещенности 20 лк. К сожалению, большинство устанавливаемых в настоящее время в г. Калининграде светодиодных светильников имеют неэффективные кривые светораспределения, увеличивающие расход электроэнергии до двух раз по сравнению с высокоэффективными моделями. Наряду с обеспечением энергоэффективности, данная норма исключает избыточное освещение (пересвет).

Пунктом 4.6.2.5 предусматривается рекомендация устанавливать светильники строго горизонтально, т.е. под углом 0 градусов к горизонту. Несмотря на то, что доля излучения в верхнюю полусферу в

	<p>зависимости от модели светильника может составлять рекомендуемые 0% при углах наклона светильника до 10–15 градусов, при таком угле наклона будет сильно увеличено ослепление водителей и пешеходов при движении по дороге и засветка окон жилых домов. Данную рекомендацию следует рассматривать отдельно от требования минимизации излучения в верхнюю полусферу.</p> <p>Пунктом 4.6.2.6 предусматривается рекомендация исключить избыточное освещение транспортных и пешеходных зон. Ситуация с избыточным освещением (пересветом), к сожалению, наблюдается в настоящее время на многих улицах г. Калининграда, где установлено светодиодное освещение. Исследованиями установлено, что повышение уровней освещенности и яркости дорожного покрытия выше определенного уровня не дает дополнительного выигрыша в безопасности дорожного движения, в частности, практически не влияет на дальность обнаружения водителем препятствий и пешеходов на дороге. Важно обеспечить нормативные уровни освещенности, обеспечивающие должный уровень безопасности передвижения, однако сверхнормативные уровни применять уже нецелесообразно, так как это не дает дополнительных преимуществ, но при этом ведет к серьезному увеличению светового загрязнения и засветки окон жилых домов, ослеплению участников дорожного</p>
--	--

	<p>движения, перерасходу электроэнергии. Дополнительно необходимо учесть, что в 2011 г. нормативные уровни освещенности уже были серьезно повышены – от 33 до 100% в зависимости от категории дороги (см. СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» в сравнении с СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»).</p> <p>Основным правилом должно быть следующее: применять освещение только в том объеме, который необходим для выполнения конкретной задачи. Зачастую при фактической установке светильников допускается пересвет. Часто это связано с применением при проектировании светодиодного освещения необоснованно больших коэффициентов запаса – до 50%, хотя качественные светодиоды теряют лишь около 15% светового потока за 50–100 тыс. часов (т.е. около 10–20 лет) эксплуатации, поэтому закладывать коэффициент запаса для светодиодных светильников с учетом всех факторов (падения светового потока, загрязнения, выхода из строя части светодиодов) более 20–25% нецелесообразно. В случае пересвета его необходимо устранять путем диммирования: любые светодиоды подлежат диммированию путем регулировки рабочего тока. Поэтому очень важно устанавливать светильники с интегрированной в них функцией диммирования в зависимости от времени суток или функцией постоянного светового потока. Это реализуемо даже без прокладки</p>
--	--

	<p>дополнительных сигнальных линий.</p> <p>Пунктами 4.6.3 и 4.6.4 установлены сроки приведения осветительных установок в соответствие предлагаемым требованиям. Переходный период составляет 2 года. За это время предлагается заменить имеющиеся светодиодные светильники высоких цветовых температур на другие безопасные источники света или оборудовать их янтарными светофильтрами, а также заменить оставшиеся в небольшом количестве ртутные лампы на более энергоэффективные и безопасные источники света.</p> <p>Отражение в Правилах благоустройства территории городского округа «Город Калининград» указанных требований согласуется с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Так, согласно ст. 33 указанного федерального закона, Заказчик при описании в документации о закупке объекта закупки должен руководствоваться, в частности, следующими правилами:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) в описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости);</li><li>2) использование при составлении описания объекта закупки показателей, требований, условных обозначений и</li></ol>
--	--

	<p>терминологии, касающихся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика. Если заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, в документации о закупке должно содержаться обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии.</p> <p>Таким образом, администрация муниципального образования вправе самостоятельно устанавливать требования к техническим характеристикам установок уличного освещения, как отраженным в технических нормах и стандартах, так и не</p>
--	---

		отраженным в них при условии обоснования необходимости использования таких показателей.	
6	<p>Абзац третий пункта 4.7.1 изложить в следующей редакции:</p> <p>«При проектировании осветительных установок функционального, архитектурного освещения, световой информации в целях рационального использования электроэнергии и обеспечения визуального разнообразия среды г. Калининграда в темное время суток предусматриваются следующие режимы их работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вечерний будничный режим, когда функционируют все стационарные установки функционального, архитектурного освещения, световой информации, за исключением систем праздничного освещения;</li> <li>- ночной дежурный режим, когда в установках функционального, архитектурного освещения, световой информации в целях снижения светового загрязнения, обеспечения ночного покоя граждан и экономии электроэнергии могут применяться диммирование (снижение светового потока) либо отключение части осветительных приборов в соответствии с допустимыми нормами освещенности и распоряжениями администрации городского округа «Город Калининград».</li> </ul>	<p>В пункт 4.7.1 проекта Правил, устанавливающего требования к проектированию нескольких режимов работы осветительных установок, добавлено указание не только на отключение части светильников в ночное время, но и на возможность их диммирования (снижения светового потока). Согласно п. 7.5.1.12 СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», не допускается в ночное время частичное отключение светильников при их установке по одному на опоре. Поскольку абсолютное большинство уличных светильников в г. Калининграде установлены по одному на опоре, в данном случае возможно только их диммирование. В случае размещение двух и более светильников на одной опоре ночной режим может быть реализован как путем отключения части светильников, так и путем диммирования.</p> <p>Также добавлено указание на цели проектирования и применения ночного режима освещения: снижение светового загрязнения, обеспечение ночного покоя граждан и экономия электроэнергии.</p>	<p>Абзац третий пункта 4.7.1 изложен в следующей редакции:</p> <p>«- ночной дежурный режим, когда в установках функционального, архитектурного освещения, световой информации в целях снижения светового загрязнения, обеспечения ночного покоя граждан и экономии электроэнергии могут применяться диммирование (процесс управления интенсивностью освещения) либо, в соответствии с распоряжениями администрации городского округа «Город Калининград», отключение части осветительных приборов, соблюдая при этом допустимую норму освещенности;»</p>

7	<p>Пункт 4.8.3 дополнить словами: «Все установки функционального освещения транспортных зон, оснащенные системой диммирования, на категориях улиц А1, А2, А3, А4, Б1, Б2 должны переводиться в режим пониженной мощности, предусмотренный положениями п. 7.5.1.12 СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», а именно, при уменьшении интенсивности движения до 1/3 и 1/5 максимального значения производится понижение мощности светильников на 30% и 50% соответственно.»</p>	<p>Пунктом 4.8.3 проекта Правил предлагается дополнить требования по включению и отключению уличного освещения указанием на необходимость диммирования установок функционального освещения, которые оборудованы такой системой. Целесообразно установить 4 момента времени (2 момента вечером и 2 утром), когда интенсивность движения вечером падает, а утром возрастают до 1/3 и 1/5 максимальной интенсивности движения (транспортных средств в час). Эти моменты целесообразно установить в целом по городу, а не по каждой конкретной улице для облегчения программирования систем диммирования светильников. Указанные временные параметры целесообразно передавать производителям светильников для внесения во встроенную систему управления диммированием светильников или использовать для централизованной регулировки в случае построения системы управления освещением с прокладкой дополнительных линий связи. Предлагаемая мера позволяет дополнительно сэкономить около 25% электроэнергии. К сожалению, в настоящее время уличное освещение в г. Калининграде работает на полную мощность даже глубокой ночью, что вместе с тенденцией к избыточной освещенности (пересвету) ведет к серьезному перерасходу электроэнергии, нарушает ночной покой жителей города и вызывает повышенное световое загрязнение.</p>	<p>В соответствии с СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», применение на обязательной основе п. 7.5.1 (за искл. п. 7.5.1.12) обеспечивает соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985).</p>
8	Пункт 4.8.1 дополнить абзацем	В пункт 4.8.1 проекта Правил,	В соответствии с СП 52.13330.2016

<p>следующего содержания:</p> <p>«- предпринимать все возможные меры для исключения засветки территорий, находящихся за пределами территории, предназначеннной для освещения, и минимизации излучения осветительных установок в верхнюю полусферу. Такими мерами могут быть: горизонтальная установка светильников, дополнительное экранирование, отключение светильников в ночное время.»</p>	<p>регулирующий обязанности правообладателей осветительных установок функционального, архитектурного освещения, световой информации, вносится дополнение об исключении засветки владельцами осветительных установок сопредельных территорий.</p> <p>Данное требование очень актуально в настоящее время, так как с появлением светодиодных технологий и удешевлением световой энергии началась бесконтрольная установка ламп, фонарей, прожекторов, преимущественно светодиодных, на территориях предприятий, гаражных обществ, территориях, прилегающих к частным домам, на различных зданиях и сооружениях. В большинстве случаев эти источники света имеют неблагоприятный для человека спектр с высокой синей составляющей. Владельцы этих световых установок не осведомлены о возможном их негативном воздействии, не осознают, что даже небольшой расположенный под большим углом к горизонту светильник может вызывать дискомфорт для жителей жилых домов, водителей и пешеходов на расстоянии в сотни метров от светильника, что один такой светильник вызывает световое загрязнение в несколько раз больше, чем установленный горизонтально.</p> <p>В случаях, когда горизонтальной установки светильников недостаточно для исключения нежелательной засветки, необходимо применять механическое экранирование светильников.</p>	<p>«Естественное и искусственное освещение»:</p> <p>«7.5.6.11 Коэффициент эксплуатации при проектировании установок архитектурного освещения следует принимать в зависимости от ориентации светового отверстия осветительного прибора и используемого в нем источника света: <math>MF = 0,67</math>, если стекло прибора ориентировано вертикально или в нижнюю полусферу (в пределах угла <math>90^\circ - 270^\circ</math>) и <math>MF = 0,59</math> при <b>ориентации стекла в верхнюю полусферу.</b>», поэтому введение ограничений Правилами благоустройства, в части минимизации излучения осветительных установок в верхнюю полусферу, не представляется возможным.</p> <p>Предложение отклонено.</p>
--	---	--

9	<p>Пункт 4.4 дополнить подпунктами следующего содержания:</p> <p>«4.4.1. Яркость и другие параметры светящихся рекламных и информационных конструкций, включая светодиодные экраны, в том числе находящихся внутри помещений и излучающих свет наружу, должны соответствовать требованиям раздела 7.5.8 СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Витринное освещение должно соответствовать требованиям раздела 7.5.7 СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».</p> <p>4.4.2. Светящиеся рекламные и информационные конструкции должны быть отключены с 1 часа ночи до 6 часов утра. Если светящиеся рекламные и информационные конструкции относятся к объектам торговли, время закрытия или открытия которых находится в промежутке от полуночи до 7 часов утра, такие конструкции должны отключаться не позднее 1 часа после закрытия объекта торговли и включаться не ранее 1 часа до открытия объекта торговли.</p> <p>4.4.3. Освещение витрин объектов торговли и выставочных объектов должно отключаться не позднее 1 часа ночи или не позднее 1 часа после закрытия объектов торговли или учреждений (если они закрываются</p>	<p>Пунктами 4.4.1–4.4.4 предлагается урегулировать правила включения и отключения рекламного и витринного освещения и нормировать их яркость. В последние годы в г. Калининграде значительно возросло как число, так и яркость светящихся рекламных конструкций, включая различного рода экраны, при этом в результате развития светодиодных технологий и удешевления световой энергии владельцы рекламных конструкций не задумываются о соответствии их яркости нормативам и о неудобствах, создаваемых такими рекламными конструкциями для жителей близлежащих домов и участников дорожного движения. Предельно допустимые уровни яркости рекламных конструкций, включая светодиодные экраны, предусмотрены СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», однако, к сожалению, они повсеместно нарушаются, зачастую в 10 и более раз, особенно в случае светодиодных экранов, и никем не контролируются. В правилах благоустройства целесообразно отразить ссылку на требования к яркости рекламных конструкций, чтобы владельцы и проектировщики рекламных конструкций были осведомлены о действующих нормах. Отдельно в п. 4.4.1 упоминаются рекламные конструкции, расположенные внутри помещений и излучающие свет наружу. Некоторые объекты торговли идут на хитрость и располагают светящуюся рекламу внутри помещений за стеклом, поскольку</p>	<p>Требования к витринному освещению, освещению рекламных конструкций не могут быть установлены Правилами благоустройства. Требования устанавливаются строительными нормами и правилами: СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».</p> <p>Предложение отклонено.</p>
---	---	---	---

	<p>в 24 часа или позднее) и включаться не ранее 7 часов утра или не ранее 1 часа до открытия (если они открываются ранее 8 часов утра).</p> <p>4.4.4. Установки наружного освещения, относящиеся к объектам, в которых осуществляется предпринимательская деятельность, и расположенные на открытых или полуоткрытых территориях, должны отключаться не позднее 1 часа после окончания работы объекта и включаться не ранее 7 часов утра или 1 часа до начала работы объекта (если она начинается ранее 8 часов утра).»</p>	<p>такая реклама не требует согласования. Зачастую такие вывески имеют завышенную яркость и ослепляют участников дорожного движения.</p> <p>Часто светящиеся рекламные вывески не отключаются даже ночью, когда объекты торговли закрыты. Суммарное световое загрязнение от таких вывесок сопоставимо с полноценным уличным освещением, так как они расположены вертикально и излучают 50% света в верхнюю полусферу. Полное отключение всех светящихся рекламных конструкций в ночное время с 1 часа ночи до 6 часов утра (за исключением открытых объектов торговли), а также витрин закрытых магазинов с 1 часа ночи до 7 часов утра позволит значительно улучшить комфорт проживания в городе и обеспечит ночной покой граждан. Схожие нормативы применяются в странах Европы, например, во Франции.</p> <p>Также устанавливается требование к отключению в ночное время установок наружного освещения, относящихся к закрытым коммерческим объектам. К примеру, это относится к наружному освещению территорий и парковок при неработающих магазинах, автоцентрах, сервисных станциях и т. п.</p>	
10	<p>Пункт 4.4 дополнить подпунктом следующего содержания:</p> <p>«4.4.5. С целью обеспечения безопасности дорожного движения средства световой информации, в том числе световая реклама, должны</p>	<p>Пунктом 4.4.5 предлагается отразить в Правилах благоустройства требования, касающиеся безопасности светящейся рекламы для дорожного движения, предусмотренные ТР ТС 014/2011 «Технический регламент Таможенного</p>	<p>Требования к освещению рекламных конструкций не могут быть установлены Правилами благоустройства.</p> <p>Требования устанавливаются строительными нормами и правилами: СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное</p>

<p>удовлетворять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требованиям, предусмотренным п. 13.8 ТР ТС 014/2011 «Технический регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог», а именно, не должны иметь сходство (по внешнему виду, изображению или звуковому эффекту) с техническими средствами организации дорожного движения и специальными сигналами, создавать впечатление нахождения на дороге транспортного средства, пешехода, животных или иного объекта, а также иметь яркость элементов изображения при внутреннем и внешнем освещении выше фотометрических характеристик дорожных знаков;</li> <li>- требованиям, предусмотренным п. 4.1 и 4.2 ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения».</li> </ul>	<p>союза «Безопасность автомобильных дорог» и ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения».</p> <p>В настоящее время на значительном количестве участков дорог в г. Калининграде присутствует светящаяся реклама, внешне схожая с сигналами светофоров. В особенности это касается рекламных конструкций в виде зеленых и красных светодиодных крестов, установленных на аптеках. Иногда они находятся на одной линии зрения с дорожными светофорами. Такие конструкции, внешне схожие с техническими средствами организации дорожного движения, могут дезориентировать участников дорожного движения и способствовать созданию аварийных ситуаций.</p> <p>Также владельцам рекламных конструкций, расположенных вдоль дорог, указывается на предельно допустимые яркости рекламных конструкций, установленные государственными стандартами. Так, согласно п. 5.5.1 ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», средняя яркость элементов изображения знака с внутренним освещением должна быть: <math>(240\pm40)</math> кд/кв.м - для белого, <math>(20\pm5)</math> кд/кв.м - для синего и коричневого, <math>(50\pm15)</math> кд/кв.м - для зеленого, <math>(150\pm30)</math> кд/кв.м - для освещение».</p>	<p>Предложение отклонено.</p>
--	---	-------------------------------

		желтого, $(70\pm20)$ кд/кв.м - для оранжевого и $(35\pm10)$ кд·м - для красного цветов. Соответственно, яркость рекламных конструкций согласно требованиям ГОСТ Р 52044-2003 должна быть на 25% меньше указанных значений, а сама реклама не должна ослеплять участников движения. Между тем, в нарушение норм на улицах Калининграда присутствует много вывесок и других рекламных конструкций с яркостью до 1000–2000 кд/кв.м и более.	
11	Пункт 4.3 дополнить подпунктом следующего содержания: «4.3.2. Яркость постоянных светящихся элементов конструкции зданий и сооружений, имеющих декоративное или архитектурное назначение, не должна превышать $250 \text{ кд}/\text{м}^2$ .»	Пунктом 4.3.2 предлагается ограничить яркость светящихся элементов зданий. Этот вопрос стал актуальным опять же с появлением светодиодных технологий и удешевлением световой энергии. Несколько построенных в последние годы зданий в г. Калининграде имеют чрезмерно яркую подсветку. Это, например, отель Mercure на Верхнем озере или 9-этажный жилой дом у Северного вокзала (ул. Уральская, 20). Архитектурная подсветка зданий должна подчеркивать их красоту, а не вызывать ослепление или дискофорт. Чрезмерно яркая архитектурная подсветка также приводит к существенному световому загрязнению, так как по своей конструкции излучает свет в верхнюю полусферу. К максимальной яркости светящихся элементов зданий целесообразно предъявить требования, аналогичные требованиям, предъявляемым к максимальной яркости рекламных и информационных конструкций.	Требования к яркости осветительных элементов не могут быть установлены Правилами благоустройства. Требования устанавливаются строительными нормами и правилами: СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Предложение отклонено.
12	Пункт 7.5.6 дополнить следующими словами:	В пункт 7.5.6 проекта Правил, регулирующий освещение автомобильных	Требования к осветительным элементам и их характеристикам не могут быть установлены

	<p>«Для освещения автомобильных стоянок разрешается применять источники света с коррелированной цветовой температурой не более 3000К.»</p>	<p>стоянок, вносится требование о нормировании синей составляющей спектра. Для облегчения подбора осветительного оборудования владельцами стоянок делается указание на коррелированную цветовую температуру, публикуемую в технической спецификации светильников, а не на спектральные характеристики света.</p>	<p>Правилами благоустройства. Требования устанавливаются строительными нормами и правилами: СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Предложение отклонено.</p>
Предложения участника общественных обсуждений Салиховой Е.В.			
13	Дополнить оглавлением		Предложение учтено
14	<p><b>Откорректировать понятия:</b></p> <p>Благоустройство территории – деятельность по реализации комплекса мероприятий, установленного настоящими Правилами, направленная на обеспечение и повышение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, комфортности условий проживания граждан, охраны окружающей среды и адаптации к климатическим изменениям, по поддержанию и улучшению санитарного и эстетического состояния территории города, по содержанию территорий города и расположенных на них объектов, в том числе территорий общего пользования, земельных участков, зданий, строений, сооружений, прилегающих территорий».</p>		<p>В проект Правил включено понятие «благоустройство территории» в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации" от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 31.07.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.08.2020), поэтому корректировка не требуется</p>
15	«Содержание зеленых насаждений – комплекс работ по уходу за зелеными насаждениями в соответствии с		Дополнено понятием «Содержание объектов озеленения – комплекс работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами

	<p>технологиями, описанными в Главе 5 данных Правил.</p> <p>Содержание зелёных насаждений включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечение полной сохранности существующих зелёных насаждений и ухода за ними, в том числе: полив зеленых насаждений; санитарную очистку территории от мусора; дождевание и обмыв крон деревьев и кустарников; внесение удобрений для подкормки зеленых насаждений; рыхление почвы под деревьями и кустарниками; своевременную санитарную обрезку крон деревьев и кустарников, выпиловку сухих ветвей; защиту зеленых насаждений от вредителей, болезней, повреждений; выпалывание сорняков на газонах;</li> <li>– недопущение загрязнения территорий, занятых зелеными насаждениями, бытовыми и промышленными отходами, сточными водами;</li> <li>– недопущение складирования на газонах, под деревьями, кустарниками грязи, снега, а также сколов льда с очищаемой площадки, парковки автомобилей.»</li> </ul>	<p>благоустройства озелененных территорий, устраниению незначительных деформаций и повреждений конструктивных элементов объемных сооружений, а также уборка малых передвижных форм в летнее и зимнее время.»</p> <p>П.п.5.4 -5.6 переработаны, учтены в новой редакции.</p> <p>Нумерация пунктов главы 5 изменена.</p>
16	<p>Территории, занятые зелеными насаждениями (зеленые зоны) – территории в границах городского округа «Город Калининград», покрытые древесно-кустарниковой и травянистой растительностью, в том</p>	<p>Вопросы охраны здоровья граждан регулируются Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 31.07.2020) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2020), и не относятся к компетенции</p>

	<p>числе территории исторического озеленения, парки, скверы, городские сады, озелененные берега рек, ручьев, озер, прудов, аллеи и другие озелененные территории, используемые для выполнения функций охраны здоровья граждан, рекреационных, санитарно-защитных, средоформирующих, микроклиматических, природоохранных и иных экологических функций, а также в декоративных целях. Территории, занятые зелеными насаждениями, являются составной частью природного комплекса и зеленого фонда городского округа «Город Калининград».)»</p>	<p>Правил благоустройства.</p> <p>Иные предложения учтены в термине: «Озелененные территории города – территории в границах городского округа «Город Калининград», покрытые древесно-кустарниковой и травянистой растительностью, в том числе территории исторического озеленения, парки, скверы, городские сады, аллеи, озелененные берега рек, ручьев, озер, прудов, территории зеленых насаждений в составе участков жилого, общественно-делового, социального, производственного, инженерно-транспортного назначения, используемые для выполнения рекреационных, санитарно-защитных, средоформирующих, микроклиматических, природоохранных и иных экологических функций, а также в декоративных целях. Озелененные территории города являются составной частью природного комплекса и зеленого фонда городского округа «Город Калининград».)»</p>
17	<p>Улично-дорожная сеть – система объектов капитального строительства, включая улицы и дороги различных категорий и входящие в их состав объекты дорожно-мостового строительства (путепроводы, мосты, тоннели, эстакады и другие подобные сооружения, а также тротуары, пешеходные и велодорожки), предназначенные для движения транспортных средств и пешеходов, проектируемые с учетом обеспечения возможности прокладки инженерных</p>	<p>Понятие «Улично-дорожная сеть» откорректировано с учетом СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр) (ред. от 19.12.2019):</p> <p>«Улично-дорожная сеть – система объектов капитального строительства, включая улицы и дороги различных категорий и входящие в их состав объекты дорожно-мостового строительства (путепроводы, мосты, туннели, эстакады и другие подобные</p>

	коммуникаций (аллей, бульваров, магистралей, переулков, площадей, проездов, проспектов, проулков, разъездов, спусков, трактов, тупиков, улиц, шоссе).»		сооружения), предназначенные для движения транспортных средств и пешеходов, проектируемые с учетом перспективного роста интенсивности движения и обеспечения возможности прокладки инженерных коммуникаций.»
18	«Водоем – постоянное или временное скопление стоячей или со сниженным стоком воды в естественных или искусственных впадинах (озеро, водохранилище, пруд, обводненный карьер, водно-болотные угодья).»		Дополнено в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 24.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020): «Водоем - постоянное или временное скопление стоячей или со сниженным стоком воды в естественных или искусственных впадинах (озера, водохранилища, пруды, обводненные карьеры).»
19	«Дернина – верхний слой почвенного профиля, формирующийся корневыми системами травянистых (злаковых) и их вегетирующими органами.»		Откорректировано: «Дернина – верхний слой почвенного профиля, формирующийся корневыми системами травянистых (злаковых) растений и их вегетирующими органами.»
20	«Зеленые насаждения – древесные, кустарниковые и травянистые растения естественного и искусственного происхождения, включая растительность в парках, скверах, садах, иных рукотворных зеленых зонах, а также отдельно стоящие деревья и кустарники, и иная растительность (травяной покров, дернина, цветники)».		Дополнено: «Зеленые насаждения – древесные, кустарниковые и травянистые растения естественного и искусственного происхождения, включая растительность в парках, скверах, садах, иных рукотворных зеленых зонах, а также отдельно стоящие деревья и кустарники и иная растительность (травяной покров, дернина, цветники).»
21	«Обращение с отходами – деятельность по сбору, в том числе		Предложение отклонено, так данный

	раздельному, накоплению, сортировке, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов».		вопрос не относится к полномочиям органов местного самоуправления
22	<p>«Озеленение – комплекс работ по созданию и содержанию зеленых насаждений, элементов и объектов озеленения на территории городского округа «Города Калининград», а также необходимая составная часть благоустройства, ландшафтной организации городской территории, обеспечивающая формирование устойчивой городской среды с активным использованием существующих и /или вновь создаваемых природных комплексов.</p> <p>К элементам озеленения относятся рядовые посадки деревьев, аллеи, группы растений (куртины), одиночные посадки деревьев и кустарников (солитеры), боскеты, живые изгороди, шпалеры, кулисы, зеленые крыши, цветники (клумбы, рабатки, миксбордеры), газоны (партерные, обыкновенные, луговые и разнотравные, в том числе из почвопокровных растений), вертикальное озеленение.»</p>		<p>Дополнено: «Элементы озеленения - рядовые посадки деревьев и кустарников, аллеи, группы растений (куртины), одиночные посадки деревьев и кустарников (солитеры), боскеты, живые изгороди, шпалеры, кулисы, зеленые крыши, цветники (клумбы, рабатки, миксбордеры), газоны (партерные, обыкновенные, луговые и разнотравные, в том числе из почвопокровных растений), вертикальное озеленение.»</p> <p>Откорректирован п.5.2.1: «5.2.1. Озеленение – составная часть благоустройства, ландшафтной организации городской территории, обеспечивающая формирование устойчивой городской среды с активным использованием существующих и/или вновь создаваемых озелененных территорий, включающая комплекс мероприятия по созданию новых, содержанию существующих элементов озеленения и уходу за зелеными насаждениями, расположенными на озелененных территориях городского округа «Город Калининград».»</p>
23	Объект озеленения – озелененная территория, естественно возникшая или специально организованная, включающая в себя		Дополнено: «Объект озеленения - озелененная территория, созданная с учетом принципов ландшафтной архитектуры, которая может

	при необходимости и в соответствии с функциональным назначением необходимые элементы благоустройства тропиночную сеть, площадки, скамейки, малые архитектурные формы).»		включать в себя в соответствии со статусом, категорией и видом все необходимые элементы благоустройства (дорожно-тропиночную сеть, площадки, скамейки, малые архитектурные формы).»
24	«Травяной покров – вид зеленых насаждений, а именно травянистая растительность естественного (в том числе луговые, болотные, полевые травы) и искусственного происхождения (включая все виды газонов).		Учтено, дополнено: «Травяной покров - вид зеленых насаждений, а именно травянистая растительность естественного (в том числе луговые, болотные, полевые травы) и искусственного происхождения (включая все виды газонов).»
25	Естественный травянистый покров – совокупность популяций травянистых растений (растительных сообществ), выросших и произрастающих на определенной территории без вмешательства человека.		Дополнено: «Травянистая растительность - одно-, дву- или многолетние растения с травянистыми (не имеющими одревеснения) надземными стеблями, отмирающими после окончания вегетационного периода.»
26	Газон – искусственно созданный (посев, гидропосев, рулонный газон) травяной покров, создаваемый посевом семян специально подобранных трав, являющийся фоном для посадок и парковых сооружений и самостоятельным элементом ландшафтной композиции.»		Дополнен: «Газон - травяной покров, создаваемый посевом семян, гидропосевом, рулонный газон из специально подобранных трав, являющийся фоном для посадок и парковых сооружений и самостоятельным элементом ландшафтной композиции.»
27	«Уход за деревьями и кустарниками – комплекс работ,		Включено в п.5.4.3 проекта Правил

	<p>включающий подкормку, полив, рыхление, прополку, защита растений, утепление корневой системы, связывание и развязывание кустов морозостойких видов, укрытие и покрытие теплолюбивых растений (со всеми сопутствующими работами), погрузку и разгрузку удобрений, уборку мусора, своевременное удаление сухих ветвей, сухих и аварийных деревьев и др.»</p>		
28	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Дополнить глоссарий документа определениями понятий «территория общего пользования», «территория общественного назначения», «места массового отдыха», «рекреационная зона», «общественные пространства» и других подобных, используемых по тексту документа.</li> <li>– Прописать соотношение данных понятий с категорией «общественная территория», присутствующей в глоссарии, либо исключить ее.</li> <li>– Указать, что именно включают используемые по тексту документа без каких-либо уточнений категории «территория общего пользования» (п. 3.4.4), «общегородская территория» (5.4.2.).</li> <li>– Уточнить соотношение похожих понятий «территория общего пользования» и «территория</li> </ul>		<p>Откорректировано: «Территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары, пешеходные зоны, парки и иные территории общего пользования, определяемые в соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации).»</p> <p>Понятие «общественная территория» исключено.</p> <p>Дополнено: «Рекреационные зоны (территории) – территории, занятые городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, используемые для отдыха граждан и туризма.»</p> <p>Гл. 5 откорректирована.</p>

	<p>общественного назначения», «рекреационная зона» и «территория рекреационного назначения» и исключить лишние.</p> <p>– Аналогично определиться с категориями, обозначающими озелененные территории. В документе используются термины «территории, занятые зелеными насаждениями (зеленые зоны)» (глоссарий) и «озелененные территории» (Глава 5), которым в документе даются разные, но пересекающиеся определения. Необходимо уточнить соотношение терминов, при необходимости исключить лишний, разместив базовый термин в глоссарии.</p>		
29	<p>Абзац 5 п. 1.2 изложить в следующей редакции:</p> <p>«проведение мероприятий по благоустройству улично-дорожной сети, инженерных сооружений и коммуникаций, мостов, дамб, путепроводов, тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, объектов уличного освещения, малых архитектурных форм, других объектов и элементов благоустройства, предусмотренных настоящими Правилами».</p>		учтено
30	<p>Абзац 6 п. 1.2 изложить в следующей редакции:</p>		Откорректировано: «- проведение мероприятий по озеленению территорий и

	<p>«озеленение территории, а также содержание зеленых насаждений и зеленых зон в соответствии с требованиями, установленными настоящими правилами».</p>		<p>содержанию озелененных территорий, предусмотренных настоящими Правилами;»</p>
31	<p>П. 1.4 изложить в следующей редакции:</p> <p>Работы по содержанию территории должны обеспечивать безопасное движение транспортных средств и пешеходов независимо от погодных условий, а также сохранность и благополучие расположенных на территории зеленых насаждений».</p>		<p>Откорректировано: «1.4. Работы по содержанию территории должны обеспечивать безопасное движение транспортных средств и пешеходов независимо от погодных условий, и сохранность зеленых насаждений.»</p>
32	<p>П 1.7 дополнить подпунктом (номер установить):</p> <p>[запрещается] «наносить повреждения зеленым насаждениям: обдирать и резать кору, ломать и обрезать ветки, корни деревьев, кустарников, вбивать гвозди, развесывать инородные предметы, включая электрооборудование, и пр.)».</p>		<p>Дополнено: «1.7.32 повреждать зеленые насаждения, в том числе обдирать и резать кору, обламывать ветки, повреждать корни деревьев, кустарников, вбивать гвозди, размещать инородные предметы, в том числе информационные таблички.»</p>
33	<p>Пп. 1.9.6 и 1.9.8 объединить и изложить в следующей редакции:</p> <p>«обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений и надлежащий уход за ними, а также – при наличии предписаний городской комиссии по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и</p>		<p>Откорректировано: «1.9.6 обеспечивать сохранность зеленых насаждений и надлежащий уход за ними, принимать меры по своевременной обрезке и валке (сносу) зеленых насаждений, признанных городской комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению аварийными, уборке и сгребанию листвы, окосу газонов</p>

	компенсационному озеленению – своевременную санитарную обрезку, валку (снос) признанных аварийными зеленых насаждений».		(дернины), уборке скошенной травы. Уборку скошенной травы производить сразу после окончания работ;»
34	Пп. 1.10.2. и 1.10.3 объединить и изложить в следующей редакции: «обеспечивать сохранность зеленых насаждений и надлежащий уход за ними, в том числе не допускать вытаптывания газонов, складирования на них строительных материалов, песка, мусора, снега, скола льда, принимать меры по предотвращению распространения и уничтожению сорных растений (борщевика Сосновского, а также – при наличии предписаний городской комиссии по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению – своевременную санитарную обрезку, валку (снос) признанных аварийными зеленых насаждений».		Учтено: «1.10.2 сохранность зеленых насаждений и надлежащий уход за ними, в том числе не допускать вытаптывания газонов, складирования на них строительных материалов, песка, мусора, снега, скола льда, а также обеспечивать своевременное принятие мер по покосу газона (дернины), обрезке и валке (сносу) зеленых насаждений, признанных городской комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению аварийными, предотвращению распространения и уничтожению сорных растений (борщевика Сосновского);»
35	Исключить Абзац 6 п. 1.14.2: «выполнять кошение травы на высоту не ниже 5 см при достижении травой высоты более 10 см...», как не учитывающий специфику ухода за различными видами травяного покрытия, включая газоны, а также необходимости сочетания кошения травы с поливом и подкормкой, либо изложить его с учетом данных		П.1.14.2 откорректирован с учетом замечаний

	замечаний.		
36	<p><b>Замечания и предложения по разделу «Глава 2. ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ ФАСАДОВ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ»</b></p> <p>Исключить из текста п. 2.7 2-й абзац.</p>		Предложение отклонено в связи с необходимостью установления запрета в Правилах на нанесение несанкционированных надписей на фасадах зданий
37	<p><b>5. Замечания и предложения по разделу «Глава 3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ, СОДЕРЖАНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА»</b></p> <p>Дополнить п. 3.6.6 «Требования к приствольным решеткам» подпунктом:</p> <p>«3.6.6.... Внутренний диаметр решетки должен учитывать текущий диаметр ствола дерева и перспективу его роста.»</p>		Учтено в п.3.6.6.3
38	<p>П. 3.6.7.3 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Велопарковки следует размещать на расстоянии от стены или другого препятствия не менее 1 м, до тротуара - 0,8 м.»</p>		Основания для увеличения расстояния от велопарковки до стены здания отсутствуют, предложение отклонено
39	<p>П. 3.6.7.4 изложить в следующей редакции:</p>		учтено

	«Рекомендуемая длина одного ряда велосипедов для перпендикулярной парковки составляет не менее 1,85 м, интервал между стойками – 0,8 м.»		
40	<p>П. 3.6.8.1 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Городская мебель, требующая креплений, устанавливается на покрытие твердых видов или фундамент. Части фундамента не должны выступать над поверхностью земли. В зонах городских пляжей, лесопарках, парках и на других озелененных территориях, на детских площадках допускается установка не требующей креплений городской мебели на покрытие мягких видов.»</p>		учтено
41	<p>П. 3.6.8.2 изложить в следующей редакции:</p> <p>«3.6.8.2. Поверхности мест для сидения рекомендуется выполнять из материалов с низкой теплопроводностью (дерево либо схожего по свойствам полимерного материала).»</p>		учтено
42	<b>Замечания и предложения по разделу «Глава 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА, ВКЛЮЧАЯ АРХИТЕКТУРНУЮ ПОДСВЕТКУ ЗДАНИЯ, СТРОЕНИЙ,</b>		п.4.1 откорректирован

	<p><b>СООРУЖЕНИЙ”</b></p> <p>П. 4.1. изложить в следующей редакции:</p> <p>«4.1. Проектирование и устройство осветительных установок и архитектурной подсветки зданий, строение, сооружений, прочих объектов должны осуществляться в соответствии с требованиями, предусмотренными действующим законодательством по искусственноому освещению селитебных территорий и наружному освещению, принципов охраны природы, минимизации ущерба для городской экосистемы, предотвращения светового загрязнения, с учетом архитектурного облика объекта, стилистике окружающей застройки, назначение территории земельного участка.»</p>		
43	<p><b>Замечания и предложения по разделу «Глава 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА, ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ОХРАНЫ ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ И ИНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЗАНЯТЫХ ТРАВЯНИСТЫМИ РАСТЕНИЯМИ»</b></p> <p>7.1. Логика главы непонятна. И в названии, и в последовательности изложения текста Главы звучит логика приоритета газонов и цветников над</p>		<p>Перечень вопросов, которые могут регулироваться правилами благоустройства, определен ст. 45.1 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в послед. ред.), поэтому наименование главы 5, регламентирующей вопросы озеленения, строго в соответствии со ст 45.1 указанного закона.</p>

	древесными растениями.		
44	В Главе отсутствует важнейший раздел с правилами обрезки деревьев, которая в последние годы в Калининграде осуществляется крайне неграмотно, что приводит к повышению аварийности и гибели деревьев. Необходимо включить соответствующий раздел в Правила благоустройства.		Проект Правил дополнен: «5.4.3.6. Обрезка ветвей деревьев и кустарников на территории городского округа «Город Калининград» осуществляется в соответствии с правилами обрезки зеленых насаждений, утвержденными нормативным правовым актом городского округа «Город Калининград».»
45	П 5.1.1 и 5.1.2. не могут быть отнесены к общим положениям, перенести в другой подраздел.		Учтено, дополнены п.п.5.4.3.7, 5.4.3.8
46	<p>В п. 5.2. нарушена логическая последовательность. Понятие озеленения более широкое по сравнению с его элементами, п. 5.2.2 должен идти первым. В п. 5.2.2 не дано определение (перечисление) элементов озеленения. Учитывая значимость озеленения в благоустройстве, следует закрепить базовую категорию «озеленение» в гLOSSАРИИ Правил в следующей редакции:</p> <p>«Озеленение – комплекс работ по созданию и содержанию зеленых насаждений, элементов и объектов озеленения на территории городского округа «Города Калининград», а также необходимая составная часть благоустройства, ландшафтной организации городской территории,</p>		Учено, откорректировано

	обеспечивающая формирование устойчивой городской среды с активным использованием существующих и/или вновь создаваемых природных комплексов.»		
47	<p>П 5.2.2. переместить в подраздел «Общие положения» Главы и изложить в следующей редакции:</p> <p>«При проведении работ по озеленению следует учитывать факторы биоразнообразия, климатических изменений, потери (в той или иной степени) способности городских экосистем к саморегуляции, необходимость обеспечения непрерывности и связности элементов и объектов озеленения в городской среде (зеленого каркаса города) и доступа всех жителей к неурбанизированным городским ландшафтам, принципы организации комфортного пешеходного трафика, наполнения общественных пространств, востребованных жителями, элементами благоустройства.</p> <p>Основными типами озеленения на территории городского округа «Город Калининград» являются: рядовые посадки, аллеи, группы растений (куртины), одиночные посадки деревьев и кустарников (солитеры), боскеты, живые изгороди, шпалеры, кулисы, зеленые крыши,</p>		Предложение учтено

<p>цветники (клумбы, рабатки, арабески, миксбордеры и др.), газоны (партерные, обыкновенные, луговые и разнотравные, в том числе из почвопокровных растений и др.), вертикальное озеленение выющимися, ползучими, ниспадающими растениями, прочие виды посадок.</p> <p>В зависимости от выбора типов озеленения определяется объемно-пространственная структура насаждений и обеспечиваются визуально композиционные и функциональные связи участков озелененных территорий между собой и с застройкой городского округа «Город Калининград».</p> <p>П. 5.3. изложить в следующей редакции:</p> <p>«Газон – элемент озеленения, искусственно созданный травяной покров, создаваемый посевом семян специально подобранных трав, являющийся самостоятельным элементом ландшафтной композиции и фоном для размещения других зеленых насаждений и парковых сооружений.</p> <p>Газоны делятся на следующие виды: партерные, обыкновенные, спортивные, разнотравные (луговые высокотравные), газоны из почвопокровных растений, мавританские или «цветущие», а также «на ячеистом основании» (экопарковки).</p>		
---	--	--

<p>Уход за газонами, для обеспечения выполнения ими своих экологических функций, осуществляется в зависимости от категории:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– уход за низкотравными газонами (партерными и обыкновенными) – прочесывание, рыхление, подкормка, полив, прополка, сбор мусора и опавших листьев, землевание, обрезка кромки у бортов газона, скашивание травостоя, обработка агрохимикатами, обработка природными гуматами в соответствии с Технологическим регламентом применения природных гуматов для ремедиации загрязненных городских почв и в целях стимулирования развития растений, удаление экскрементов домашних животных;</li><li>– уход за обыкновенными газонами из дикорастущих почвопокровных растений – сбор мусара, осенний сбор листового опада, прочесывание один раз в 3–4 года в случае чрезмерного накопления травяной ветоши, значительно тормозящей развитие трав, подкормка, полив и дополнительное скашивание в засушливые годы при пожарной опасности, прополка запрещенных растений и агрессивных интродуцентов, активно вытесняющих местные виды растений (борщевик Сосновского, карантинные виды</li></ul>		
--	--	--

	<p>растений и др.), землевание, обрезка растительности у бортов газона, скашивание травостоя в целях создания на многовидовом газоне преимуществ для невысоких и низких дикорастущих растений, удаление экскрементов домашних животных;</p> <p>– уход за разнотравными и высокотравными многовидовыми газонами из дикорастущих растений – сбор мусора, осенний сбор части листового опада в местах со сверхнормативным содержанием загрязняющих веществ, прочесывание скошенных участков, подкормка, полив и дополнительное выкашивание в засушливые годы при наступлении повышенной пожарной опасности, прополка запрещенных и агрессивных растений, удаление экскрементов домашних животных по слежавшейся траве и на скошенных участках до отрастания травы.»</p>		
48	<p>П. 5.4.2 содержит противоречия, устаревшие и экологически опасные установки. Изложить в следующей редакции:</p> <p>«5.4.2. Окос газонов производится в соответствии с их категорией. Партерные и обычновенные злаковые газоны на общегородских и придомовых территориях необходимо скашивать при высоте травостоя свыше 10 см.</p>		<p>Предложения частично учтены в п.5.4.1, требования о запрете определенного типа инструмента для проведения окашивания газонов не могут быть установлены правилами благоустройства.</p>

	<p>Высота оставляемого травостоя 5–6 см.</p> <p>Окос производится газонокосилкой. Запрещено проводить скашивание травы бензиновыми триммерами, ввиду серьезного ущерба окружающей среде (выбросы вредных веществ в атмосферу и почву, нанесения повреждений древесно-кустарниковой растительности) и невозможности регулирования высоты покоса травяного покрова.»</p>		
49	<p>Из текста п. 5.4.3 исключить выражение «сбор листового опада», дополнить пункт следующим текстом:</p> <p>«Уборку листвы производить в следующем порядке:</p> <p>На газонах лист сгребать на полосе шириной: вдоль городских магистралей – до 20 метров; вдоль улиц и проездов районного значения, вдоль шоссейных дорог на территории области, обслуживаемых городскими и окружными дорожными службами – до 10 метров; вдоль дворовых проездов и проездов в парковых зонах – до 5 метров, а также на дворовых территориях с искусственным покрытием, в том числе детских и спортивных площадках. На газонах остальных территорий, в том числе лесопарков, парков, скверов, бульваров лист не убирается.</p> <p>В обязательном порядке необходимо производить уборку</p>	Учтено в пунктах 5.4.1.7-5.4.1.9	

<p>опавших листьев под каштанами конскими для предотвращения дальнейшего распространения и поражения вида минирующей молью <i>Cameraria ohridella</i>, откладывающей яйца в листьях. Для снижения численности вредителя рекомендуется начинать уборку опавших листьев в июле-августе. Лист убирается в мешки и вывозится вместе с прочими отходами.</p> <p>Сгребание листьев на газонах, расположенных на дворовых территориях, осуществляется в ином порядке, если жителями многоквартирных домов и жилых домов на этих дворовых территориях принято решение об ином порядке сгребания листьев на газонах по результатам опросов. В этом случае сгребание листьев производится в соответствии с порядком, определенным по результатам опроса. Опрос проводится общим собранием жильцов, результаты направляются в управляющую компанию.</p> <p>Уборку листвы необходимо проводить веерными граблями, исключить использование острых грабель и метел на газонах с целью предотвращения повреждения напочвенного травяного покрова. На открытых пространствах, удаленных от жилой застройки, убирать опавшую листву с газонов рекомендуется с</p>		
--	--	--

	помощью пылесосов и воздуходувок. В местах сильного загрязнения воздуха выбросами автотранспорта и промышленности лист следует сгребать и вывозить на свалку.»		
50	П. 5.6.1. изложить в следующей редакции: «Содержание цветников заключается в посеве семян, посадке рассады и луковиц, поливе, рыхлении почвы, прополке и уборке сорняков, подкормке, обрезке отцветших соцветий, защите от вредителей и болезней, мульчировании, сборе мусора и других сопутствующих работах.»		Учтено в п 5.4.2
51	П. 5.7.2 исключить из документа как лишенный смысла, неконкретный и способный привести к уничтожению уже сложившихся парковых и исторических зеленых территорий, или конкретизировать.		исключен
52	П. 5.8.2. изложить в следующей редакции: «5.8.2. Параметры посадочного материала определяются Законом Калининградской области «Об охране зеленых насаждений» (при осуществлении компенсационного озеленения), нормативными документами, принятыми администрацией городского округа		Учтено в п.5.5.3

	«Город Калининград», проектом озеленения.»		
53	<p>П. 5.12. изложить в следующей редакции:</p> <p>«5.12. На территории зеленых зон, газонов, цветников запрещается:</p> <p>...</p> <p>– проезд и стоянка автотранспортных средств (за исключением спецтехники, машин полиции, скорой помощи и пожарных расчетов)».</p>		учтено
54	<p>П. 5.14. изложить в следующей редакции:</p> <p>«На территории городского округа «Город Калининград» проектируются следующие виды парков и скверов: ландшафтный, лесопарк, многофункциональный парк (городской, районный) парк, специализированный (монофункциональный) парк, городской сквер. ... Проектирование благоустройства парка или сквера зависит от его функционального назначения.»</p>		Учтено в п.5.8
55	<p>П. 5.14.3. изложить в следующей редакции:</p> <p>«5.14.3. Многофункциональный городской парк предназначен для периодического массового отдыха, развлечения, активного и тихого</p>		Учтено в п.5.8.3

	отдыха.»		
56	<p><b>8. Замечания и предложения по разделу «Глава 8. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТРОТУАРОВ, АЛЛЕЙ, ДОРОЖЕК, ТРОПИНОК»</b></p> <p>8.1. Дополнить название главы словом «велодорожки», изложить в следующей редакции: «Глава 8. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТРОТУАРОВ, АЛЛЕЙ, ДОРОЖЕК, ТРОПИНОК, ВЕЛОДОРОЖЕК»</p>		Перечень вопросов, которые могут регулироваться правилами благоустройства, определен ст. 45.1 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в послед. ред.), поэтому наименование главы указано в строгом соответствии со ст. 45.1, предложение отклонено
57	8.2. В Главе 8 используется понятие «пешеходные коммуникации», но его определения не дано. Добавить в определение данного понятия в глоссарий документа.		Термин «пешеходные коммуникации» указан в СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования" (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 N 474/пр) (ред. от 24.12.2019), поэтому в проект Правил благоустройства не включен с указанием в проекте Правил, что «Иные понятия, используемые в настоящих Правилах, применяются в значениях, установленных законодательством Российской Федерации.»
58	8.3. П. 8.5 изложить в следующей редакции: «8.5. При создании и благоустройстве пешеходных коммуникаций (тротуары, пешеходные		Учтено в п.8.5

	дорожки, велодорожки) на территории городского округа «Город Калининград» обеспечивается минимальное количество пересечений с транспортными коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного, с приоритетом пешеходного и велодвижения, удобного передвижения людей, в том числе людей с инвалидностью и маломобильных групп населения, высокий уровень благоустройства и озеленения. В системе пешеходных коммуникаций рекомендуется выделить основные и второстепенные пешеходные связи.»		
59	П. 8.5.1 изложить в следующей редакции: «8.5.1. 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. К основным пешеходным коммуникациям относятся пешеходные переходы, пешеходные дорожки, тротуары.»		Учтено в п.8.5.1
60	П. 8.5.2 изложить в следующей		Учтено в п.8.5.2

	<p>редакции:</p> <p>«8.5.2. Второстепенные пешеходные коммуникации обеспечивают связь между застройкой и элементами благоустройства (площадками) в пределах участка территории, а также передвижение на территории объектов рекреации (скверов, бульваров, парков, лесопарков, набережных, рекреационных зон, пляжей).»</p>		
61	<p>П. 8.7. изложить в следующей редакции:</p> <p>«8.7. На дорожках крупных рекреационных объектов (парков, лесопарков, иных зеленых зон) предусматриваются различные виды мягкого (крошка, щебень, кора) или комбинированного покрытия, деревянный настил, пешеходные тропы с естественным грунтовым покрытием, также возможно применение кирпичей, валунов, утрамбованного грунта.»</p>		Учтено в п.8.7
62	<p>П. 8.10. изложить в следующей редакции:</p> <p>«8.10. Пешеходные коммуникации в составе объектов рекреации оборудуются площадками для установки скамей и урн, размещаемыми не реже чем через каждые 100 м, в зависимости от интенсивности и характера использования территории. Длину</p>		Учтено в п.8.10

	площадки следует рассчитывать на размещение как минимум одной скамьи, двух урн (малых контейнеров для мусора), а также места для человека, перемещающегося на инвалидной коляске (свободное пространство шириной не менее 85 см рядом со скамьей).»		
63	<p>П. 8.11. изложить в следующей редакции:</p> <p>«8.11. Зеленые насаждения, здания, выступающие элементы зданий и технические устройства, расположенные вдоль основных пешеходных коммуникаций, не должны сокращать ширину дорожек, минимальную высоту свободного пространства над уровнем покрытия дорожки, равную 2,5 м. Исключения составляют исторически произрастающие на данной территории зеленые насаждения (деревья).»</p>		Предложение отклонено, так как в требованиях к обеспечению безопасности населения на территории города не может быть исключений.
64	<p>П. 8.12. изложить в следующей редакции:</p> <p>«8.12. При ширине основных пешеходных коммуникаций 1,5 м через каждые 30 м (а в зоне прямой видимости до 50 метров) предусматриваются уширения (разъездные площадки) для обеспечения передвижения людей, перемещающихся в креслах-колясках, во встречном направлении.»</p>		Учтено в п.8.12

65	<p>П. 8.15. изложить в следующей редакции:</p> <p>«8.15. Благоустройство пешеходной зоны (пешеходных тротуаров и велосипедных дорожек) рекомендуется осуществлять с учетом комфортности пребывания в ней и доступности для маломобильных групп населения. Следует разграничивать, в том числе посредством нанесения разметки, пешеходные и велодорожки для обеспечения безопасности пользователей.»</p>		Учтено в п.8.15
66	<p>П. 8.23. изложить в следующей редакции:</p> <p>«8.23. Наименьшее расстояние безопасности от края велодорожки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– до проезжей части, опор, деревьев – 0,75 м;</li> <li>– до тротуаров – 0,5 м;</li> <li>– до стоянок автомобилей и остановок общественного транспорта – 1,5 м;</li> <li>– до боковых препятствий – 0,5 м.</li> </ul> <p>Иключение составляют территории исторической застройки.»</p>		откорректировано
67	<p>Изложить название главы следующим образом: «Глава 9. ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ</p>		Наименование главы 9 указано в соответствии со ст. 45.1 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в послед. ред.), в

	БЕСПРЕПЯТСТВЕННОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПО УКАЗАННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ», внести соответствующие поправки по тексту документа.		тексте проекта Правил – исправления внесены.
68	П. 11.1 дополнить и изложить в следующей редакции: «Уборка территории муниципального образования включает: – уборку объектов улично-дорожной сети, включая тротуары, велодорожки; – уборку городских территорий в границах кварталов жилой застройки; – уборку мест массового отдыха граждан, общественных пространств, рекреационных зон, пляжей.»		Данный пункт исключен при подготовке проекта Правил к общественным обсуждениям
69	Подпункт п. 10.5.2 «Своевременно проводить уборку, сгребание листвы, окос газонов (дернин) на высоту травы не менее 5 см при достижении травой высоты более 10 см, уборку скошенной травы в день проведения работ» некорректен. Применение одного подхода к содержанию различных по происхождению и типу травянистых покрытий (газонов) недопустимо. Регулярный покос травяного покрова		учтено

	ухудшает экологическую, климатическую, санитарно-эпидемиологическую ситуацию, не позволяет газонам выполнять свои экосистемные функции. При разработке правил уборки территории необходимо учитывать категоризацию газонов и различия соответствующих им режимов содержания и правил ухода, что отражено в предлагаемых изменениях по Главе 7 данных Правил.		
70	Исключить из п. 10.5.2 данный подпункт или скорректировать его сообразно предложениям по Главе 7.		учтено
71	<b>Замечания и предложения по разделу «Глава 15. ПРАЗДНИЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА КАЛИНИНГРАДА»</b>  Дополнить Главу 15 пунктом:  «15.8. Запрещено использовать зеленые насаждения для крепления элементов праздничного оформления, включая иллюминацию, а также информационных табличек, рекламных объявлений и других подобных конструкций.»		Предложения частично учтены в п.1.7.32
72	<b>12. Замечания и предложения по разделу «Глава 16. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ ГРАЖДАН И ОРГАНИЗАЦИЙ В РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО</b>		Перечень вопросов, которые могут регулироваться правилами благоустройства, определен ст. 45.1 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в послед. ред.), поэтому принятие отдельного документа,

	<p><b>ОКРУГА КАЛИНИНГРАД»</b></p> <p>12.1. Раздел в целом недоработан, неполон, упускает важнейшие положения принятого федерального Стандарта вовлечения граждан в решение вопросов развития городской среды и, в итоге, не отвечает идеи и принципам общественного участия. Следует доработать данный раздел, выделить его из Правил благоустройства и принять отдельным документом, предварительно проводя общественные обсуждения.</p>		<p>регламентирующего порядок участия граждан, нецелесообразно</p> <p>Общественные обсуждения гл. 16 проведены в рамках общественных обсуждений проекта Правил</p>
73	<p>12.2. При сохранении раздела в тексте Правил:</p> <p>П. 16.1 изложить в следующей редакции:</p> <p>«16.1. ...</p> <p>г) представители профессионального сообщества, в том числе ландшафтные архитекторы, специалисты по благоустройству и озеленению, архитекторы и дизайнеры, разрабатывающие концепции и проекты благоустройства, рабочую документацию, социологи, урбанисты, экологи, дендрологи, ландшафтоведы, специалисты по созданию доступной среды для людей с инвалидностью, другие специалисты с компетенциями, значимыми для конкретного вопроса благоустройства;</p> <p>...</p>		<p>П.16.1 изложен в соответствии с Приказом Минстроя России от 13.04.2017 № 711/пр "Об утверждении методических рекомендаций для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов", корректировка проекта Правил не требуется.</p>

	е) неформальные объединения граждан, лидеры местных сообществ, ж) иные лица.»		
74	<p>П. 16.2 изложить в следующей редакции:</p> <p>«16.2. Участие жителей может быть прямым или опосредованным – через общественные организации, в том числе организации, объединяющие профессиональных проектировщиков – архитекторов, ландшафтных архитекторов, дизайнеров, а также ассоциации и объединения предпринимателей. Участие осуществляется путем инициирования проектов благоустройства, соучастия в разработке проектных решений, обсуждения проектных решений и, в некоторых случаях, реализации принятых решений.»</p>		учтено
75	<p>П. 16.3.3. изложить в следующей редакции:</p> <p>«16.3. При планировании, разработке и реализации проектов проектов архитектурно-художественных концепций внешнего облика и благоустройства территорий общего пользования, общественных пространств, дизайн-кода, отдельных элементов благоустройства обеспечивается информирование жителей о планируемых изменениях и их возможности участия в этом</p>		учтено

	процессе.»		
76	<p>П. 16.3.4 изложить в следующей редакции:</p> <p>«16.3.4. Информирование осуществляется путем размещения в доступной для граждан форме основной проектной и конкурсной документации, с публикацией фото-, видео- и текстовой информации о ходе и итогах проектирования, обсуждения и реализации процессов благоустройства, в том числе итогах проведения общественных обсуждений и публичных слушаний по проектам в сфере благоустройства,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на официальном сайте администрации городского округа «Город Калининград» в сети Интернет (далее – официальный сайт), который будет решать задачи по сбору информации, обеспечению участия и регулярному информированию о ходе проекта,</li> <li>– собственных информационных ресурсах проекта или его инициатора,</li> <li>...</li> <li>и иными доступными средствами».</li> </ul>		Учтено частично
77	<p>П. 16.4 изложить в следующей редакции:</p> <p>«16.4. Участие осуществляется в следующих и иных формах, не противоречащих идее и принципам</p>		П.16.4 откорректирован

	<p>общественного участия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– общественные обсуждения проектов архитектурно-художественных концепций внешнего облика и благоустройства территории общего пользования, общественных пространств, проектов дизайн-кода, отдельных элементов благоустройства, иных вопросов в сфере благоустройства территории городского округа город Калининград,</li> <li>– партисипаторные исследования, опросы в форме индивидуального и группового анкетирования и интервью (в том числе онлайн), картирование, работа с отдельными группами пользователей, проведение общественных обсуждений, организация и проведение проектных семинаров, мастерских (воркшопов), дизайн-игр с участием горожан, местных жителей, взрослых и детей, школьные проекты (рисунки, сочинения, пожелания, макеты), инициативные проекты независимых специалистов и неформальных объединений граждан, проведение оценки эксплуатации территории», раскрыв используемые в базовой редакции понятия «работы с отдельными группами пользователей», «оценка эксплуатации территории».</li> </ul>		
78	П. 16.4.1 изложить в следующей редакции:		П.16.4.1 откорректирован

	«16.4.1. До проведения общественных обсуждений осуществляется информирование на официальном сайте и через все прочие каналы информирования путем размещения достоверной, актуальной и максимально полной информации о предмете обсуждений.		
79	Дополнить Главу пунктом: «16.10.... Для проведения общественных обсуждений должны выбираться общественные центры, находящиеся в зоне хорошей транспортной доступности, в районе расположения обсуждаемой территории.»		Данные требования не могут быть установлены Правилами благоустройства
80	<p><b>13. Замечания и предложения по разделу «Приложения к Правилам благоустройства территории городского округа «Город Калининград» «Перечень элементов благоустройства городского округа «Город Калининград»</b></p> <p>П. 3 Приложения сформулирован некорректно. Озеленение – это вид деятельности и ее результат, соответственно, его элементом является не какое-либо растение, а процесс и результат его посадки и ухода за ним. Изложить пункт в следующей редакции:</p> <p>«3. Элементы озеленения,</p>		учтено

	включая рядовые посадки деревьев, аллеи, группы растений (куртины), одиночные посадки деревьев и кустарников (солитеры), боскеты, живые изгороди, шпалеры, кулисы, зеленые крыши, цветники (клумбы, рабатки, миксбордеры и др.), газоны (партерные, обыкновенные, луговые и разнотравные, в том числе из почвопокровных растений и др.), прочие виды посадок.»		
Предложения участника общественных обсуждений Мезей О.В.			
81	Описать кто является участником деятельности по правилам благоустройства	не указано	В проекте Правил указано, что Правила благоустройства территории муниципального образования «Городской округ «Город Калининград» (далее – Правила) разработаны в целях..., и являются обязательными для исполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, а в п.16.1. проекта Правил указаны, кто выступает в качестве участников деятельности по благоустройству, поэтому внесение дополнений не требуется
82	Описать полномочия администрации ГО «Город Калининград», которая организует благоустройство территории в соответствии с Правилами	не указано	в п.16.1 б) проекта Правил указано, что представители органов местного самоуправления, которые обеспечивают в соответствии с действующим законодательством финансирование в пределах своих полномочий, а также уполномоченные муниципальным образованием «Городской

			округ «Город Калининград» учреждения, которые формируют техническое задание, выбирают исполнителей в соответствии с действующим законодательством в пределах своих полномочий, поэтому внесение дополнений не требуется. Кроме того, в отдельных главах проекта Правил имеются указания на нормативные правовые акты городского округа «Город Калининград» (главы 3,5,6,12,17 проекта Правил).
83	Рекомендовать разработку и утверждение Схемы границ прилегающих территорий или правила определения их границ	не указано	Порядок определения границ прилегающих территорий определен главой 14 проекта Правил, а разработки и утверждения Схемы – п.14.5 проекта Правил.
84	Перечислить объекты благоустройства	не указано	Дополнены основные понятия термином: «Объекты благоустройства – территории различного функционального назначения, на которых осуществляется деятельность по благоустройству.»
85	Перечислить элементы благоустройства	не указано	Перечень элементов благоустройства указан в приложении к проекту Правил
86	Описать что в себя включает содержание территорий общего пользования	не указано	Указано в п.1.2 проекта Правил: «1.2. Содержание территорий общего пользования и порядок пользования такими территориями заключается в проведении мероприятий, обеспечивающих:...» и далее по тексту.
87	описать порядок пользования территориями общего пользования, что можно, что нельзя (по примеру Нижнего Новгорода)	не указано	Указано в главе 1 «1.7. На территории общего пользования запрещается:...».
88	описать порядок пользования	не указано	Указаны в главах 1, 14 проекта Правил

	прилегающими территориями, порядок определения границ прилегающих территорий (по примеру Нижнего Новгорода)		
89	описать требования к внешнему виду фасадов и ограждающих конструкций зданий, строений, сооружений	не указано	Указаны в главе 2 проекта Правил
90	описать нормы посадки элементов озеленения	не указано	Указаны в главе 5 проекта Правил (п.5.8.8.4)
91	описать виды покрытий, нормы их размещения, требования к размерам	не указано	Нет конкретных предложений, отдельные положения о покрытиях указаны в гл 3, 8
92	описать виды ограждений (заборов), требования к их размерам и внешнему виду, требования по размещению ограждений по отношению к инженерным коммуникациям	не указано	Указаны в п.3.6.1 проекта Правил
93	Описать виды элементов благоустройства и требования к ним: уличная мебель, водные устройства, уличное коммунально-бытовое и техническое оборудование, элементы освещения	не указано	Указаны в главах 3, 4 проекта Правил
94	описать виды и требования к размерам и размещению средств информации и рекламных конструкций	не указано	Указаны в главе 6 проекта Правил, требования к рекламным конструкциям не устанавливаются Правилами благоустройства
95	описать требования к размещению летних кафе	не указано	Указаны в п.3.6.4 проекта Правил
96	требования к Организации освещения территории муниципального образования, включая архитектурную подсветку зданий, строений, сооружений	не указано	Указаны в главе 4 проекта Правил
97	требования к организации озеленения	не указано	Указаны в главе 5 проекта Правил

	территории муниципального образования, включая порядок создания, содержания, восстановления и охраны расположенных в границах населенных пунктов газонов, цветников и иных территорий, занятых травянистыми растениями		
98	требования к размещению информации на территории муниципального образования, в том числе установка указателей с наименованиями улиц и номерами домов, вывесок	не указано	Указаны в главе 6 проекта Правил
99	требования к размещению и содержанию детских и спортивных площадок, площадок для выгула животных, парковок (парковочных мест), малых архитектурных форм	не указано	Указаны в главе 7 проекта Правил
100	требования к организации пешеходных коммуникаций, в том числе тротуаров, аллей, дорожек, тропинок	не указано	Указаны в главе 8 проекта Правил
101	требования к организации стоков ливневых вод	не указано	Указаны в главе 11 проекта Правил
102	требования к уборке территории и содержанию в чистоте фасадов	не указано	Указаны в главах 2, 10 проекта Правил
103	требования к охране системы водоотведения	не указано	Указаны в главе 11 проекта Правил
104	Порядок участия граждан и организаций в реализации мероприятий по благоустройству территории муниципального образования	не указано	Указан в главе 16 проекта Правил

105	Осуществление контроля за соблюдением правил благоустройства территории муниципального образования	не указано	Указано в главе 17 проекта Правил
	сделать ссылку на действующие местные нормы и требования, касающиеся благоустройства (компенсационное озеленение, реклама, и тп.).	не указано	Конкретные реквизиты нормативных правовых актов в Правилах благоустройства не указываются в целях исключения многочисленных внесений изменений в случае изменения реквизитов документов
Предложения участника общественных обсуждений Андрияновой Е.П.			
106	Вернуть парки скверы, проектировать их с учетом Генплана. Вернуться к советскому правилу «земля с цветами, травой, деревьями, а асфальт (не плохо) не сплошь, а для прохода. Дома в центре до 6 этажей.	не указано	Требования к организации озеленения территории общего пользования городского округа «Город Калининград», созданию, содержанию, восстановлению элементов озеленения (газонов, цветников, и иных территорий, занятых травянистыми растениями) указаны в гл. 5 проекта Правил. Вопрос об ограничении этажности зданий не может регулироваться Правилами благоустройства. Учитывая отсутствие конкретных предложений в проект Правил, в гл.5 изменения вносить нецелесообразно.