



ВЕСТНИК МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «Городской округ Подольск Московской области»

12 июля 2024 года, выпуск № 7/3

Администрация Городского округа Подольск
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
10.07.2024 № 2132-П
Городской округ Подольск, Московская область

Об утверждении Порядка принятия решения о создании межведомственной комиссии по проведению оценки фактического состояния объекта капитального строительства (за исключением многоквартирных домов) и (или) территории, на которой расположен такой объект капитального строительства, для признания его аварийным и подлежащим сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории

На основании пункта 1 части 4 статьи 65 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пункта 6 Положения о признании объектов капитального строительства, за исключением многоквартирных домов, аварийными и подлежащими сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории по инициативе органа местного самоуправления, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2017 № 577, руководствуясь Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый Порядок принятия решения о создании межведомственной комиссии по проведению оценки фактического состояния объекта капитального строительства (за исключением многоквартирных домов) и (или) территории, на которой расположен такой объект капитального строительства, для признания его аварийным и подлежащим сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории.

2. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Студеникину А.О.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Утвержден
постановлением Администрации Городского округа Подольск
от 10.07.2024 № 2132-П

Порядок принятия решения о создании межведомственной комиссии по проведению оценки фактического состояния объекта капитального строительства (за исключением многоквартирных домов) и (или) территории, на которой расположен такой объект капитального строительства, для признания его аварийным и подлежащим сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории

1. Настоящий Порядок принятия решения о создании межведомственной комиссии по проведению оценки фактического состояния объекта капитального строительства (за исключением многоквартирных домов) и (или) территории, на которой расположен такой объект капитального строительства, для признания его аварийным и подлежащим сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории (далее – Порядок) разработан в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Положением о признании объектов капитального строительства, за исключением многоквартирных домов, аварийными и подлежащими сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории по инициативе органа местного самоуправления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2017 № 577, Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Московской области, Городского округа Подольск Московской области и регулирует отношения, связанные с принятием решения о создании межведомственной комиссии по проведению оценки фактического состояния объекта капитального строительства (за исключением многоквартирных домов) и (или) территории, на которой расположен такой объект капитального строительства, для признания его аварийным и подлежащим сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории, в границах которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному развитию территории (далее – межведомственная комиссия).

2. Основанием для принятия решения о создании межведомственной комиссии является заключение организации, оснащенной техническим оборудованием, необходимым для проведения обследования фактического состояния объектов капитального строительства, и имеющей в своем составе специалистов, обладающих опытом в области проведения обследования состояния объектов капитального строительства, определения фактического состояния объекта капитального строительства и его элементов, получения количественной оценки фактических показателей качества конструкций, а также анализа состояния территории, на которой расположен объект капитального строительства, на предмет наличия возможного негативного влияния природных и антропогенных факторов на объект капитального строительства (далее – заключение).

3. Администрация Городского округа Подольск на основании заключения, указанного в п. 2 настоящего Порядка, принимает решение о создании межведомственной комиссии в форме постановления Администрации Городского округа Подольск.

4. Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского округа Подольск не позднее 10 рабочих дней со дня принятия постановления Администрации Городского округа Подольск о создании межведомственной комиссии, направляет указанное постановление и предложение представить кандидатуры в состав межведомственной комиссии следующим лицам:

- 1) органам, уполномоченным на осуществление государственного контроля и надзора в сферах пожарной, экологической и иной безопасности;
- 2) органам, уполномоченным на проведение инвентаризации и государственной регистрации прав на объекты недвижимого имущества;
- 3) органу, наделенному полномочиями по регулированию архитектурной деятельности на территории Городского округа Подольск Московской области;
- 4) физическим лицам, включенным в реестр лиц, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий;
- 5) собственнику (всем участникам общей собственности) объекта капитального строительства, либо лицам, которым объект капитального строительства принадлежит на соответствующем вещном праве.

5. После получения предусмотренной пунктом 4 настоящего Порядка информации, Администрация Городского округа Подольск в течение 7 рабочих дней в форме постановления Администрации Городского округа Подольск утверждает состав межведомственной комиссии, назначает дату, время и место проведения заседания межведомственной комиссии.

Администрация Городского округа Подольск
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
10.07.2024 № 2130-П
Городской округ Подольск, Московская область

О внесении изменений в муниципальную программу Городского округа Подольск «Здравоохранение»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Порядком разработки и реализации муниципальных программ Городского округа Подольск, утвержденным постановлением Администрации Городского округа Подольск от 10.11.2022 № 2117-П, решением Совета депутатов Городского округа Подольск от 07.05.2024 № 57/1 «О внесении изменений и дополнений в решение Совета депутатов Городского округа Подольск от 26.12.2023 № 51/1 «О бюджете Го-

родского округа Подольск на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в муниципальную программу Городского округа Подольск «Здравоохранение», утвержденную постановлением Администрации Городского округа Подольск от 11.11.2022 № 2118-П, изложив ее в новой редакции (приложение).

2. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Градскова Е.В.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Приложение к
постановлению Администрации Городского округа Подольск
от 10.07.2024 №2130-П

**Муниципальная программа
Городского округа Подольск «Здравоохранение»**

**Паспорт
муниципальной программы Городского округа Подольск «Здравоохранение»**

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Городского округа Подольск Е.В. Градсков					
Муниципальный заказчик программы	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск					
Цели муниципальной программы	1.Улучшение состояния здоровья населения и увеличение ожидаемой продолжительности жизни. 2.Развитие первичной медико-санитарной помощи, путем развития системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведение профилактических осмотров и диспансеризации населения трудоспособного возраста, 3.Привлечение и закрепление медицинских кадров в государственных учреждениях здравоохранения Московской области.					
Перечень подпрограмм	Муниципальные заказчики подпрограмм					
1. «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи»	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск					
5. «Финансовое обеспечение системы организации медицинской помощи»	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам реализации программы (тыс. руб.):	Всего	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	*
Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	*
Средства бюджета Городского округа Подольск	24751,95325	3840,85325	12911,100000	4000,0000	4000,0000	*
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	*
Всего, в том числе по годам:	24751,95325	3840,85325	12911,100000	4000,0000	4000,0000	*

*- финансирование мероприятий программы будет уточняться при принятии бюджета на соответствующие годы

Краткая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем в указанной сфере, описание целей муниципальной программы

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Государственной программой Московской области «Здравоохранение Подмосковья» на 2023-2027 годы в Городском округе Подольск Московской области реализуется комплекс мероприятий, направленных на обеспечение доступности и улучшения качества оказания медицинской помощи и снижение смертности от заболеваний, являющихся основной причиной смертности населения, включая болезни системы кровообращения, онкологические заболевания, туберкулез.

В соответствии с Законом Московской области от 02.06.2014 № 56/2014-03 «О прекращении осуществления органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Московской области отдельных государственных полномочий Московской области по организации оказания медицинской помощи на территории Московской области и о внесении изменений в Закон Московской области «О здравоохранении в Московской области» с 01.01.2015 муниципальные учреждения здравоохранения Московской области стали государственными учреждениями здравоохранения Московской области.

За последние годы улучшилась укомплектованность государственных учреждений здравоохранения, расположенных на территории Городского округа Подольск Московской области, медицинскими кадрами, в том числе за счет предоставляемых мер социальной поддержки. Однако, уровень заработной платы медицинских работников ниже уровня заработной платы медицинских работников в г. Москве, что препятствует привлечению и закреплению медицинских кадров в государственных учреждениях здравоохранения Московской области.

Целями муниципальной программы Городского округа Подольск «Здравоохранение» (далее – муниципальная программа) являются:

- увеличение продолжительности жизни населения за счёт формирования здорового образа жизни и профилактики заболеваний;
- привлечение и закрепление медицинских кадров в государственных учреждениях здравоохранения Московской области.

Инерционный прогноз развития соответствующей сферы реализации муниципальной программы с учетом ранее достигнутых результатов, а также предложения по решению проблем в указанной сфере

При полной и эффективной реализации мероприятий настоящей муниципальной программы должны быть обеспечены следующие основные результаты:

1. Диспансеризация определенных групп взрослого населения Московской области – 100%.

Перечень подпрограмм, входящих в состав муниципальной программы:

Подпрограмма 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи».

В работе государственных учреждений здравоохранения амбулаторно-поликлинического уровня основным приоритетом является профилактика инфекционной и неинфекционной заболеваемости, диспансеризация населения, проведение которой позволяет диагностировать болезни на ранних стадиях, обеспечивает своевременное лечение и последующее выздоровление пациентов.

Подпрограмма 5 «Финансовое обеспечение системы организации медицинской помощи».

Реализация мероприятий Подпрограммы направлена на обеспечение медицинских работников государственных учреждений здравоохранения, расположенных на территории Городского округа Подольск, жилыми помещениями и оказание им мер социальной поддержки. Главным итогом реализации Подпрограммы 5 следует считать сокращение дефицита медицинских кадров.

Вестник муниципального образования
«Городской округ Подольск Московской области»

Дата выхода в свет: 12 июля 2024 года

Распространяется бесплатно

Учредители:

Совет депутатов Городского округа Подольск

Администрация Городского округа Подольск

Ответственный за выпуск: М.Ф. Радыйкин

Отпечатано по заказу ООО «ОСТ ПАК НТ»

(125319, г. Москва, ул. Академика Ильюшина, д.16, этаж Цоколь 0)

в ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»,

142100, г. Подольск, Революционный проспект, д. 80/42

Заказ №

Тираж 131 экз.

Целевые показатели муниципальной программы Городского округа Подольск «Здравоохранение»											
№ п/п	Наименование целевых показателей	Тип показателя	Единица измерения	Базовое значение	Планируемое значение по годам реализации программы					Ответственный за достижение показателя	Номер подпрограммы, мероприятий, оказывающих влияние на достижение показателя (Y.XX.ZZ)
					2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Увеличение продолжительности жизни населения за счёт формирования здорового образа жизни и профилактики заболеваний											
1.	Диспансеризация определенных групп взрослого населения Московской области	Отраслевой	%	-	100	100	100	100	100	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск	1.02.01 1.02.02
2. Привлечение и закрепление медицинских кадров в государственных учреждениях здравоохранения Московской области											
2.	Жилье – медикам, нуждающихся в обеспечении жильем	Отраслевой	%	-	-	-	-	-	-	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск	5.02.01 5.02.02 5.02.03 5.02.04 5.02.05

Методика расчета значений показателей муниципальной программы Городского округа Подольск «Здравоохранение»						
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Методика расчета показателя		Источник данных	Периодичность предоставления
1	2	3	4		5	6
1.	Диспансеризация определенных групп взрослого населения Московской области	%	Показатель определяется как выраженное в процентах отношение численности населения, прошедшего диспансеризацию в отчетном периоде, к общему числу граждан в возрасте 18 лет и старше, подлежащих диспансеризации в 2024 году. Показатель считается с начала отчетного года нарастающим итогом. Показатель считается выполненным, если его значение составило: за 3 мес. — 5%; за 6 мес. — 40%; за 9 мес. — 80% и за год — 100%. Рассчитывается по формуле: $Ди = Дп / Дпд * 100\%$, где: Ди — исполнение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определённых групп взрослого населения, Дп — численность населения, прошедшего профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию в отчетном периоде, человек. Дпд — общее число граждан в возрасте 18 лет и старше, подлежащих диспансеризации в 2024 году. (И последующих годах)		Данные формы статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», утвержденная приказом Министерства здравоохранения России от 10.11.2020 № 1207н «Об утверждении учетной формы медицинской документации N 131/у «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)» (далее – Приказ № 1207н)	Ежеквартально (Не позднее 3 рабочих дней месяца, следующего за отчетным, предоставляется в регламентный срок, непредставление информации оценивается нулевым значением)
2.	Жилье – медикам, нуждающихся в обеспечении жильем	%	Определяется как отношение количества врачей, обеспеченных жилыми помещениями за счёт средств бюджета Городского округа Подольск или выделенными из муниципального жилого фонда в течение отчетного периода (компенсация аренды жилой площади; социальный, специализированный и коммерческий найм жилого помещения) к числу врачей, нуждающихся в обеспечении жильем по состоянию на отчетную дату нарастающим итогом с начала календарного года. Показатель считается с начала отчетного года нарастающим итогом. Считается выполненным при 100% обеспечении. Врачи учитываются как обеспеченные и нуждающиеся однократно на протяжении отчетного периода, независимо от вида поддержки. Рассчитывается по формуле: $Доу = Доб / Дн * 100\%$, где: Доу – доля врачей, обеспеченных жильем, из числа нуждающихся, %; Доб – количество врачей, обеспеченных жилыми помещениями (компенсация аренды жилой площади; социальный, специализированный и коммерческий найм жилого помещения) в течение отчетного периода, человек. Дн – количество врачей, нуждающихся в обеспечении жильем (состоящих на учете на отчетную дату) с начала отчетного года на текущую дату с нарастающим итогом, человек.		Отчёт Администрации Городского округа Подольск, согласованный с государственными учреждениями здравоохранения Московской области	Ежеквартально (Не позднее 3 рабочих дней месяца, следующего за отчетным, предоставляется в регламентный срок, непредставление информации оценивается нулевым значением)

Методика определения результатов выполнения мероприятий муниципальной программы Городского округа Подольск «Здравоохранение»						
№ п/п	№ подпрограммы XX	№ основного мероприятия YY	№ мероприятия ZZ	Наименование результата	Единица измерения	Порядок определения значений
1	2	3	4	5	6	7
Результаты не предусмотрены						

Перечень мероприятий подпрограммы 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи»																		
№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)							Ответственный за выполнение мероприятия						
					2023 год	2024 год				2025 год	2026 год		2027 год					
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11					
1.	Основное мероприятие 02. Развитие первичной медико-санитарной помощи, а также системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведение медицинских осмотров и диспансеризации населения.	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск, Главные врачи государственных учреждений здравоохранения, расположенных на территории Городского округа Подольск, Управление по инвестиционной деятельности, транспорту и связи Администрации Городского округа Подольск					
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
1.1.	Мероприятие 02.01. Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск, Главные врачи государственных учреждений здравоохранения, расположенных на территории Городского округа Подольск, Управление по инвестиционной деятельности, транспорту и связи Администрации Городского округа Подольск					
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
	Результат не предусмотрен	х	х	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год					
							1 квартал	1 полугодие	9 месяцев	12 месяцев								
							х	х	х	х					х	х	х	
1.2	Мероприятие 02.02. Информирование застрахованных лиц о видах, качестве и об условиях предоставления им медицинской помощи медицинскими организациями.	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Отдел охраны здоровья граждан Администрации Городского округа Подольск, Главные врачи государственных учреждений здравоохранения, расположенных на территории Городского округа Подольск					
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
	Результат не предусмотрен	х	х	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	х				
							1 квартал	1 полугодие	9 месяцев	12 месяцев								
							х	х	х	х					х	х	х	
Итого по подпрограмме			Итого	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	х					
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0						

Перечень мероприятий подпрограммы 5 «Финансовое обеспечение системы организации медицинской помощи»													
№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия		
					2023 год	2024 год		2025 год	2026 год	2027 год			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		
1.	Основное мероприятие 02. Развитие мер социальной поддержки, премирование медицинских работников	2023-2027	Итого:	24751,95325	3840,85325	12911,100000		4000,0000	4000,0000	0,0	МКУ «Центр обеспечения мер социальной поддержки населения»		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	24751,95325	3840,85325	12911,100000		4000,0000	4000,0000	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
1.1.	Мероприятие 02.01. Стимулирование привлечения медицинских и фармацевтических работников для работы в медицинских организациях	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	МКУ «Центр обеспечения мер социальной поддержки населения»		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
	Результат не предусмотрен	х	х		Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:		2025 год	2026 год	2027 год	х
				х	х	х	1 квартал	1 полугодие	9 месяцев	12 месяцев	х	х	
1.2	Мероприятие 02.02. Установление медицинским и фармацевтическим работникам медицинских организаций дополнительных гарантий и мер социальной поддержки	2023-2027	Итого:	24751,95325	3840,85325	12911,100000		4000,0000	4000,0000	0,0	МКУ «Центр обеспечения мер социальной поддержки населения»		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	24751,95325	3840,85325	12911,100000		4000,0000	4000,0000	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			

	Результат не предусмотрен	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	x
							1 квар- тал	1 полу- годие	9 ме- сяцев	12 ме- сяцев				
1.3	Мероприятие 02.03. Обеспечение мер поддержки моло- дым специалистам	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	МКУ «Центр обеспечения мер социальной поддержки насе- ления»	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
	Результат не предусмотрен	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	x
				x	x	x	1 квар- тал	1 полу- годие	9 ме- сяцев	12 ме- сяцев	x	x	x	
1.4	Мероприятие 02.04. Выплата компенсации за аренду жилья врачам и среднему медицин- скому персоналу	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	МКУ «Центр обеспечения мер социальной поддержки насе- ления»	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
	Результат не предусмотрен	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	x
				x	x	x	1 квар- тал	1 полу- годие	9 ме- сяцев	12 ме- сяцев	x	x	x	
1.5	Мероприятие 02.05. Обеспечение жильем нуждающихся из числа привлеченных медицинских работников	2023-2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	МКУ «Центр обеспечения мер социальной поддержки насе- ления»	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
	Результат не предусмотрен	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	x
				x	x	x	1 квар- тал	1 полу- годие	9 ме- сяцев	12 ме- сяцев	x	x	x	
Итого по подпрограмме			Итого	24751,95325	3840,85325	12911,100000				4000,0000	4000,0000	0,0	x	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	24751,95325	3840,85325	12911,100000				4000,0000	4000,0000	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		

Пояснительная записка к проекту изменений в муниципальную программу «Здравоохранение»																	
№ п/п	Часть, раздел (пункт) програм-мы (подпрограммы), в который вносятся изменения	Источники финанси-рования	Объем финансирования на 2024 год, тыс.руб.			Объем финансирования на 2025 год, тыс.руб.			Объем финансирования на 2026 год, тыс.руб.			Обоснование	Влияние изменений на показатели реализации программы (при наличии)				
			Действу-ющая редакция программы (подпро-граммы) тыс. руб.	Предлагае-мые измене-ния (новая редакция) тыс. руб.	Разница (+/-) в тыс. руб.,	Действу-ющая редакция про-граммы (подпро-граммы) тыс. руб.	Предла-гаемые изме-нения (новая редак-ция) тыс. руб.	Разни-ца (+/-) в тыс. руб.,	Действу-ющая редакция про-граммы (подпро-граммы) тыс. руб.	Предла-гаемые изме-нения (новая редак-ция) тыс. руб.	Разни-ца (+/-) в тыс. руб.,		Наи-мено-вание показате-ля	Год	Еди-ница изме-рения	Действу-ющая редакция про-граммы (подпро-граммы)	Предла-гаемые изме-нения (новая редак-ция)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Паспорт муниципальной программы Городского округа Подольск «Здравоохранение» Муниципальная программа «Здравоохранение» Муниципальная программа «Здравоохранение» Муниципальная программа «Здравоохранение» Муниципальная программа «Здравоохранение»	Итого	4000,00000	12911,10000	8911,10000						0,00	Решение Совета депутатов № 57/1 от 07.05.2024 «О внесении измене-ний и дополнений в решение Совета депутатов Городского округа Подольск от 26.12.2023 № 51/1 «О бюджете Городского округа Подольск на 2024 год и на плано-вый период 2025 и 2026 годов»	-		-	-	-
		Средства феде-рального бюджета	0,00	0,00	0,00						0,00						
		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00						0,00						
		Средства бюджета Городского округа Подольск	4000,00000	12911,10000	8911,10000						0,00						
		Внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00						0,00						
2.	Перечень мероприятий подпрограммы 5 «Финансовое обеспечение системы организации меди-цинской помощи» Основное мероприятие 02. Развитие мер социальной поддержки,премирование медицинских работников	Итого	4000,00000	12911,10000	8911,10000						0,00	Решение Совета депутатов № 57/1 от 07.05.2024 «О внесении измене-ний и дополнений в решение Совета депутатов Городского округа Подольск от 26.12.2023 № 51/1 «О бюджете Городского округа Подольск на 2024 год и на плано-вый период 2025 и 2026 годов»	-		-	-	-
		Средства феде-рального бюджета	0,00	0,00	0,00						0,00						
		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00						0,00						
		Средства бюджета Городского округа Подольск	4000,00000	12911,10000	8911,10000						0,00						
		Внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00						0,00						
3.	Мероприятие 02.02. Установление медицинским и фармацевтическим работни-кам медицинских организаций дополнительных гарантий и мер социальной поддержки	Итого	4000,00000	12911,10000	8911,10000						0,0000	Решение Совета депутатов № 57/1 от 07.05.2024 «О внесении измене-ний и дополнений в решение Совета депутатов Городского округа Подольск от 26.12.2023 № 51/1 «О бюджете Городского округа Подольск на 2024 год и на плано-вый период 2025 и 2026 годов»	-		-	-	-
		Средства феде-рального бюджета	0,00	0,00	0,00						0,00						
		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00						0,00						
		Средства бюджета Городского округа Подольск	4000,00000	12911,10000	8911,10000						0,0000						
		Внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00						0,00						

Руководитель муниципального заказчика

Ответственный исполнитель

ФИО

ФИО

(подпись)

(подпись)

Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.07.2024 № 2113-П

Городской округ Подольск, Московская область

О введении временного прекращения движения автомобильного транспорта по участку автомобильной дороги местного значения в д. Бережки Городского округа Подольск

В соответствии с положениями Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Россий-ской Федерации», на основании постановления Правительства Московской области от 11.03.2012 № 264/8 «Об утверждении Порядка осуществления временных ограничения или прекращения движения транспортных средств по автомобильным дорогам регионального или межмуниципального значения Московской области, а также по автомо-бильным дорогам местного значения на территории Московской области», руководствуясь Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», в связи проведением работ по капитальному ремонту

плотины пруда на ручье без названия в деревне Бережки Городского округа Подольск Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Ввести временное прекращение движения автомобильного транспорта по участку автомобильной дороги местного значения в деревне Бережки Городского округа Подольск протяженностью 0,2 км в границах координат: 55.380917, 37.606370 - 55.380746, 37.608577. Срок временного прекращения движения с 08:00 часов 10.07.2024 по 20:00 часов 09.08.2024.

2. ООО «Гарант-Строй» обеспечить временное прекращение движения автомобильного транспорта по участку автомобильной дороги, указанной в пункте 1 настоящего постановления, посредством установки соответствующих дорожных знаков или иных технических средств организации дорожного движения.

3. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в сред-ствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Дубовицкую Е.С.

Глава Городского округа Подольск

А.И. Артамонов

Администрация Городского округа Подольск
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
09.07.2024 № 2106-П
Городской округ Подольск, Московская область

О внесении изменения в постановление Администрации Городского округа Подольск от 30.06.2020 № 710-П

На основании Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», в связи с кадровыми изменениями в государственных учреждениях и в Администрации Городского округа Подольск Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- Внести изменение в постановление Администрации Городского округа Подольск от 30.06.2020 № 710-П «О межведомственной комиссии по вопросам потребительского рынка на территории Городского округа Подольск» (далее – постановление), изложив приложение №1 к постановлению в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
- Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.
- Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Степанова М.В.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Приложение
к постановлению Администрации Городского округа Подольск
от 09.07.2024 № 2106-П

Состав межведомственной комиссии
по вопросам потребительского рынка на территории Городского округа Подольск

Председатель комиссии:	
Степанов Михаил Вячеславович	Заместитель Главы Городского округа Подольск
Заместитель председателя комиссии:	
Зайцева Злата Александровна	Начальник Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Секретарь комиссии:	
Сметанина Наталия Алексеевна	Заведующий отделом бытового обслуживания и придорожного сервиса Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Члены комиссии:	
Дикая Лилия Владимировна	Председатель Комитета по строительству и архитектуре Администрации Городского округа Подольск
Правдолюбова Надежда Александровна	И.о. председателя Комитета имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск
Бельгий Александр Викторович	Председатель Комитета по благоустройству и дорожному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
Дьячков Сергей Викторович	Председатель Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
Шляхтин Иван Евгеньевич	Начальник Управления по инвестиционной деятельности, транспорту и связи Администрации Городского округа Подольск
Семичастнова Антонина Васильевна	Заведующий отделом судебной работы Правового управления Администрации Городского округа Подольск
Салахеева Марина Владимировна	Заместитель начальника Управления безопасности Администрации Городского округа Подольск
Антонов Александр Владиславович	Заместитель начальника Управления – начальник отдела мониторинга и аналитики Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Голованова Татьяна Васильевна	Начальник отдела торговли и общественного питания Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Петрова Оксана Александровна	Главный эксперт отдела торговли и общественного питания Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Скуднова Екатерина Михайловна	Заведующий отделом защиты прав потребителей Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Рыженкова Олеся Александровна	Консультант отдела торговли и общественного питания Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
Бахман Дмитрий Александрович	Заместитель начальника полиции (по охране общественного порядка) УМВД России по городскому округу Подольск (по согласованию)
Григорова Евгения Евгеньевна	Заместитель начальника Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы №5 по Московской области (по согласованию)
Симчук Владимир Анатольевич	Начальник Подольского территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области (по согласованию)
Наумов Владимир Александрович	Начальник отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Городскому округу Подольск УНД и ПР ГУ МЧС России по Московской области (по согласованию)
Лобанов Леонид Георгиевич	Начальник территориального отдела № 4 территориального управления «ЮГ» Главного управления регионального государственного жилищного надзора и содержания территорий Московской области (по согласованию)
Жучков Сергей Викторович	Начальник Межмуниципального отдела по Подольскому и Чеховскому районам Управления Росреестра по Московской области (по согласованию)
Казаков Александр Олегович	Начальник Домодедовского РУАД № 4 ГБУ МО «Мосавтодор» (по согласованию)
Янкин Сергей Борисович	Начальник Подольского производственного отделения Домодедовского филиала АО «Мособлэнерго» (по согласованию)
Ирхин Андрей Юрьевич	Руководитель службы водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» города Подольска
Будашов Дмитрий Викторович	Начальник отдела надзора за строительством №6 Управления надзора за строительством Главного управления государственного строительного надзора Московской области (по согласованию)

Администрация Городского округа Подольск
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
08.07.2024 № 2094-П
Городской округ Подольск, Московская область

Об установлении публичного сервитута в порядке главы V.7. Земельного кодекса Российской Федерации по адресу (местоположение): обл. Московская, р-н Подольский, с/о Стрелковский, вблизи д. Плещеево в пользу АО «Мособлгаз» (ОГРН 1175024034734, КПП 503201001, ИНН 5032292612) в целях строительства линейных объектов системы газоснабжения «Распределительный газопровод низкого давления, догазификация населенного пункта по адресу: Московская область, Г.о. Подольск, д. Плещеево, кадастровый квартал 50:27:0020550»

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Московской области № 23/96-ОЗ «О регулировании земельных отношений в Московской области», руководствуясь Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», учитывая ходатайство АО «Мособлгаз» (ОГРН 1175024034734, КПП 503201001, ИНН 5032292612) от 10.06.2024 № P001-5244674629-85321358, Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- Установить публичный сервитут на срок 120 месяцев в отношении части земельного участка с кадастровым номером 50:27:0020550:54, расположенного в границах Городского округа Подольск, по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/о Стрелковский, вблизи д. Плещеево, площадь земельного участка 507 016 кв.м, категория земель - «Земли сельскохозяйственного назначения», вид разрешенного использования - «Для ведения сельскохозяйственного производства», в пользу АО «Мособлгаз» (ОГРН 1175024034734, КПП 503201001, ИНН 5032292612), в целях строительства линейных объектов системы газоснабжения «Распределительный газопровод низкого давления, догазификация населенного пункта по адресу: Московская область, Г.о. Подольск, д. Плещеево. кадастровый квартал 50:27:0020550», в границах в соответствии с приложением к настоящему Постановлению.
 - Использование земельного участка (его части) и (или) расположенного на нем объекта недвижимого имущества в соответствии с их разрешенным использованием будет невозможно или существенно затруднено в течение 3 месяцев.
 - Решение об установлении публичного сервитута принималось в соответствии с документами указанными в пункте 2 статьи 39.41. Земельного кодекса Российской Федерации: Техническое задание № 962-1-Д-ТЗ/13 от 15.02.2023 на подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения в рамках догазификации населенного пункта - городской округ Подольск, д. Плещеево, срок подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сети газораспределения до 31.12.2024 г.
 - Порядок установления зон с особыми условиями использования территорий устанавливается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».
 - Обладателю публичного сервитута привести земельный участок в состояние, пригодное для использования в

- соответствии с видом разрешенного использования в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут.
- Администрации в течение 5 рабочих дней направить копию настоящего Постановления в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области для внесения сведений об установлении публичного сервитута в отношении земельного участка, указанного в пункте 1 настоящего Постановления, в Единый государственный реестр недвижимости.
 - Администрации в течение 5 рабочих дней разместить настоящее Постановление на официальном информационном сайте администрации - подольск-администрация.рф в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
 - Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) в течение 5 рабочих дней направить обладателю публичного сервитута копию настоящего Постановления, сведения о лицах, являющихся правообладателями земельных участков, сведения о лицах, подавших заявления об учете их прав (обременений прав) на земельные участки, способах связи с ними, копии документов, подтверждающих права указанных лиц на земельные участки.
 - Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Студеникину А.О.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Администрация Городского округа Подольск
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
08.07.2024 № 2092-П
Городской округ Подольск, Московская область

О внесении изменений в муниципальную программу Городского округа Подольск «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»

В связи с изменениями объемов финансирования мероприятий муниципальной программы Городского округа Подольск «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики», утвержденной постановлением Администрации Городского округа Подольск от 11.11.2022 № 2130-П, в соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ Городского округа Подольск, утвержденным постановлением Администрации Городского округа Подольск от 24.06.2024 № 1889-П, решением Совета депутатов Городского округа Подольск от 11.06.2024 № 60/2 «О внесении изменений и дополнений в решение Совета депутатов Городского округа Подольск от 26.12.2023 № 51/1 «О бюджете Городского округа Подольск на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- Внести изменения в муниципальную программу Городского округа Подольск «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики», утвержденную постановлением Администрации Городского округа Подольск от 11.11.2022 № 2130-П, изложив ее в новой редакции (приложение).
- Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.
- Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Бурова В.С.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Приложение
к постановлению Администрации Городского округа Подольск
от 08.07.2024 № 2092-П

Муниципальная программа Городского округа Подольск
«Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»

Паспорт муниципальной программы Городского округа Подольск
«Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Городского округа Подольск В.С. Буров					
Муниципальный заказчик программы	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск					
Цели муниципальной программы	1. Обеспечение населения городского округа Московской области информацией о деятельности органов местного самоуправления городского округа Московской области, социально-экономических и общественных процессах, происходящих на территории муниципалитета, создание доступной современной медиасреды, создание общего рекламного пространства на территории городского округа Московской области					
	2. Повышение эффективности взаимодействия и поддержки институтов гражданского общества, укрепление межнационального и межконфессионального мира и согласия на территории городского округа Московской области					
	3. Определение уровня удовлетворенности населения деятельностью органов местного самоуправления городского округа Московской области					
	4. Создание условий для гражданского и патриотического воспитания молодежи, поддержка молодежных инициатив, вовлечение подрастающего поколения в научно-техническую и творческую деятельность, поддержка молодежных предпринимательских инициатив и совершенствование методов и форм работы с молодежью					
	5. Развитие и распространение добровольческой (волонтерской) деятельности в Московской области					
Перечень подпрограмм	Муниципальные заказчики подпрограмм					
1. «Развитие системы информирования населения о деятельности органов местного самоуправления городских округов Московской области, создание доступной современной медиасреды»	Муниципальное автономное учреждение «Медиацентр»					
2.«Мир и согласие. Новые возможности»	Управление территориальной политики и социальных коммуникаций Администрации Городского округа Подольск					
3. «Эффективное местное самоуправление»	Управление по экономике и конкурентной политике Администрации Городского округа Подольск					
4. «Молодежь Подмосковья»	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск					
5. «Развитие добровольчества (волонтерства) в городском округе Московской области»						
6. «Обеспечивающая подпрограмма»						
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам реализации программы (тыс. руб.):	Всего	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Средства федерального бюджета	6 440,293	0,794	2,094	2,204	6 435,201	*
Средства бюджета Московской области	17 192,48	17 192,48	0,0	0,0	0,0	*
Средства бюджета Городского округа Подольск	1 486 054,68856	331 699,56871	420 630,59985	359 152,75	374 571,77	*
Внебюджетные источники	157,08262	157,08262	0,0	0,0	0,0	*
Всего, в том числе по годам:	1 509 844,54418	349 049,92533	420 632,69385	359 154,954	381 006,971	*

*- финансирование мероприятий программы будет уточняться при принятии бюджета на соответствующие годы

Краткая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем, описание целей муниципальной программы «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»
Создание гражданского общества признано мировым сообществом как один из главных критериев демократичности государства. Демократизация политических систем общества, его социальных институтов стала возможной благодаря техническому прогрессу и развития сферы информационных услуг.
Открытость и прозрачность деятельности органов местного самоуправления Городского округа Подольск являются важнейшими показателями эффективности их функционирования, а также необходимым элементом осуществления постоянной и качественной связи между гражданским обществом.
Развитие ситуации показывает, что некоммерческие организации уже обладают необходимыми базовыми знаниями и контактами, позволяющими проводить им данную деятельность. Но пока все это находится на начальном этапе развития. Поэтому есть необходимость выработки стратегии развития организаций, ориентированных на привлечение человеческих ресурсов.
Главная проблема, которая заключается в том, что широкие круги общественности оказываются неосведомленными о деятельности НКО. Для того, чтобы граждане знали о работе, которая ведется общественными организациями, необходима систематическая подача информации, т.е. постоянные рубрики в газетах и теле- и радиопередачах.

Естественно, здесь возникают трудности.

Информационная прозрачность деятельности органов местного самоуправления Городского округа Подольск включает в себя:

- совершенствование взаимодействия структур гражданского общества, органов местного самоуправления Городского округа Подольск, в том числе посредством информационно-коммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет);
- содействие деятельности общественных организаций и объединений;
- развитие системы информирования населения по основным вопросам социально-экономического развития Городского округа Подольск, в том числе посредством сети Интернет;
- развитие институтов общественного контроля.

По состоянию на 01 января 2024 года на территории Городского округа Подольск активно свою деятельность осуществляют 180 общественных объединений и иных некоммерческих организаций, среди которых организации ветеранов и инвалидов, организации многодетных семей, национально-культурные автономии, религиозные объединения, местные региональные отделения политических партий, а также профсоюзные, благотворительные, военно-патриотические объединения, союзы молодежи и студентов и другие объединения граждан, действующие в интересах жителей Городского округа Подольск.

Общая численность граждан, участвующих в деятельности общественных объединений и некоммерческих организаций составляет более 83 000 человек.

Администрацией Городского округа Подольск совместно с общественными организациями и объединениями заложены основы и созданы предпосылки для дальнейшего формирования и развития правовых, экономических и организационных условий построения гражданского общества и его демократизации.

Несмотря на активную деятельность общественных организаций и объединений, существует ряд проблем, препятствующих развитию некоммерческого сектора в Городском округе Подольск:

- недостаточный уровень знаний руководителей и работников общественных организаций и объединений в сфере правового сопровождения деятельности;
- недостаточное количество ресурсов, в том числе финансовых средств, необходимых для реализации социально значимых проектов;
- уровень информированности населения о деятельности общественных организаций и объединений, и проведения мероприятий.

В условиях современной социально-экономической ситуации поддержка общественных организаций, НКО и объединений граждан становится особенно актуальной поскольку:

- общественные организации и НКО являются носителями идей построения гражданского общества, гарантами свободы и социального комфорта личности в нем;
- общественные организации и объединения способны успешно работать в самых малых сообществах, что позволяет более эффективно взаимодействовать с органами местного самоуправления;
- общественные организации и объединения выполняют роль посредника между властью и народным волеизъявлением, в полной мере актуализируют ценности, способствующие гуманизации общественных и социальных отношений, и тем самым, стабилизируют общество.

В соответствии с п. 33 ч. 1 ст. 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» оказание поддержки социально ориентированным некоммерческим организациям, благотворительной деятельности и добровольчеству (волонтерству) отнесено к вопросам местного значения городского округа.

Для осуществления общественного контроля на территории Городского округа Подольск активно работает Общественная палата муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», действуют общественные организации и объединения, ведется работа по развитию территориального общественного самоуправления в различных формах.

В условиях глобализации актуализируются проблемы межнациональных, межконфессиональных отношений, которые требуют пристального внимания со стороны государства и общества. Несвоевременное реагирование на эти проблемы и негативные настроения в обществе в отношении мигрантов имеют тенденцию перерасти в националистические, которые чреваты уже более тяжкими последствиями. Для решения имеющихся проблем представляется верной интенсификация деятельности местных органов власти, выработка и реализация мер, направленных на формирование толерантного сознания в обществе, выстраивания конструктивного диалога, создание атмосферы дружественного отношения со стороны местного населения к мигрантам, представителям разных национальностей, которые со своей стороны должны перенять сложившуюся систему ценностей данного общества и беспрекословно соблюдать законы.

Обеспечение нормальных взаимоотношений между религиями, а отсюда и между этническими группами, имеет большое социальное значение. Здесь немаловажно обеспечение формального и, в особенности, фактического равенства между религиозными организациями, как и их равенства перед законом, и правами. Ни одна из религий не должна иметь преимуществ перед другими.

Очень важное в обеспечении нормального развития межконфессиональных отношений – подьем общей культуры народа, включая и правосознание, утверждение толерантных традиций в обществе, в семье, в быту. Формирование общественного сознания в духе веротерпимости во многом зависит от создания гражданского общества, современно-го правового государства, являющегося гарантом обеспечения прав и свобод человека и гражданина.

В рамках реализации реформы местного самоуправления возрос интерес к муниципальным средствам массовой информации, что требует значительных расходов на информирование большего количества жителей о ситуации в округе и деятельности органов местного самоуправления Городского округа Подольск.

Информационная прозрачность деятельности органов местного самоуправления Городского округа Подольск достигается при помощи средств массовой информации федерального, регионального и муниципального уровней. Через средства массовой информации осуществляется оперативное распространение информации о выполнении городских социально-экономических программ, деятельности органов местного самоуправления, областных и городских мероприятиях, проводимых на территории Городского округа Подольск.

В настоящее время на территории Городского округа Подольск осуществляют свою деятельность следующие печатные средства массовой информации общественно-политической направленности – газеты «Местные вести», «Подольский рабочий», «Вестник муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», общий разовый печатный тираж составляет 60 131 экземпляра.

Информирование населения также осуществляется через телекомпанию «Кварц» (ООО «Кварц»), работает на 41 эфирном дециметровом диапазоне, трансляция осуществляется также по кабельным сетям.

Для пользователей сети Интернет осуществляют свою работу следующие сайты: портал Правительства Московской области (www.mosreg.ru), официальный сайт Администрации Городского округа Подольск (www.подольск-администрация.рф), официальный сайт Совета депутатов Городского округа Подольск (www.gorsovet-podolsk.ru), сайт МАУ «Медиацентр».

Важным направлением информирования населения стала работа в социальных сетях и сетевых изданиях.

Немаловажным фактором по информированию населения Городского округа Подольск является размещение социально значимой информации, событий Российской Федерации, Московской области и муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области».

В соответствии с Федеральным законом от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе» распространение социальной рекламы является обязательным для рекламораспространителя в пределах 5 % годового объема распространяемой им рекламы. Заключение договора осуществляется в порядке, установленном Гражданским кодексом Российской Федерации.

В настоящее время для размещения социальной рекламы используется более 5% годового объема всей рекламы, распространяемой рекламораспространителями.

Администрацией Городского округа Подольск установлены 11 щитовых информационных конструкций, с размером поля 2,7 х 3,7 м с внутренним подсветом, 8 информационных конструкций с размером поля 3 х 6 м, исключительно под размещение социально значимой информации.

Информирование граждан посредством данных конструкций позволяет системно охватывать всю территорию Городского округа Подольск, проводить социальные акции по единому стандарту. Единое стилевое оформление формирует современный архитектурный облик муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области».

Рост числа населения выявил проблемы в информировании жителей о деятельности органов местного самоуправления, а именно:

- недостаточное информирование населения о деятельности органов местного самоуправления и размещение социально значимой информации, событий Российской Федерации, Московской области и муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области» на средствах наружной рекламы и информации;
- недостаточное предоставление населению в телевизионных и радиоэфирах материалов о мероприятиях, проводимых органами местного самоуправления;
- недостаточное информирование населения о деятельности органов местного самоуправления и размещение социально значимой информации, событий Российской Федерации, Московской области и муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области» в социальных сетях и сетевых изданиях;
- Пути решения сложившихся проблем следующие:
 - создать предпосылки для развития печатных изданий, информирующих население Городского округа Подольск и определяющих целевую аудиторию;
 - запланировать необходимый объём финансирования на выпуск специальных, социально-значимых телерадио-программ муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области»;
 - увеличить бюджетные ассигнования с целью повышения частоты размещения социально значимой информации на конструкциях, предназначенных исключительно под размещение социально значимой информации;
 - запланировать бюджетные ассигнования на работу в социальных сетях.

Основными проблемами в области туризма являются:

- недостаточное развитие туристской инфраструктуры;
- недостаточное освещение туристских возможностей Городского округа Подольск в средствах массовой информации;
- низкая посещаемость туристами из других городов.

Внутренняя политика достигает успеха тогда, когда ее цели, способы и достижения понятны, ясны и одобрены большинством населения, это направление будет основным приоритетом информационной и внутренней политики Городского округа Подольск и носить системный характер.

Принимая во внимание разнородность описанных выше проблем, взаимосвязь и отраслевую интеграцию, представляется целесообразным и наиболее эффективным использование программно-целевого метода решения задач по достижению высокого уровня информационной открытости и эффективности взаимодействия органов местного самоуправления муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области» с организациями гражданского общества.

При реализации муниципальной программы Городского округа Подольск «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики» (далее – муниципальная программа) могут возникнуть следующие группы рисков:

- недостаточное финансирование мероприятий муниципальной программы, способом минимизации которого может быть определение приоритетов для первоочередного финансирования, привлечение средств бюджета Городского округа Подольск;
- несоответствие фактически достигнутых показателей эффективности реализации муниципальной программы

запланированным, способом минимизации которых может быть проведение ежегодного мониторинга и оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы, анализ причин отклонения фактически достигнутых показателей от запланированных, оперативная разработка и реализация мер, направленных на повышение эффективности реализации мероприятий муниципальной программы.

Немаловажным является обеспечение стабильного информационного фона, максимальное объединение и перепрофилирование существующей структуры средств массовой информации, доведение всей необходимой информации до населения с максимальным охватом, создание и развитие интернет-кластера по информированию населения, анализ распространяемой информации на предмет информационных угроз и принятия контрмер.

Численность молодых граждан, проживающих на территории Городского округа Подольск от 14 до 35 лет, составляет 90 727 человек.

Организация работы с молодыми гражданами является составной частью стратегического развития страны в сфере социально-экономического и культурного развития и представляет собой целостную систему мер правового, организационно-управленческого, финансово-экономического, научного, информационного, кадрового характера, направленных на создание необходимых условий для осознанного выбора молодыми гражданами своего жизненного пути.

Молодежь является одним из наиболее активных слоев общества, который имеет потенциальный вес в развитии Городского округа Подольск, что, в свою очередь, обуславливает недопустимость недооценки роли и места молодежи в развитии общества.

Ключевыми направлениями работы с молодежью являются: поддержка молодежных инициатив, гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание молодежи, вовлечение подрастающего поколения в научно-техническую и творческую деятельность, развитие добровольческого движения, организация деятельности по профилактике асоциальных проявлений в молодежной среде, пропаганда здорового образа жизни, первичная профилактика употребления алкогольных напитков, табакокурения, наркомании и токсикомании.

Важным направлением работы с молодежью представляется организация работы по вовлечению молодежи (в первую очередь – несовершеннолетних) в начальную трудовую деятельность в форме индивидуального и группового (бригадного) временного трудоустройства в свободное от учебы время. Организация трудовой занятости подростков группы риска в свободное от учебы время является профилактическим и воспитательным средством борьбы с подростковой безнадзорностью и преступностью, криминализацией молодежной среды.

Проведенный анализ, а также обстоятельства будущей жизни молодежи в ближайшем время выдвигают требования выработки нового подхода к организации работы с молодежью, совершенствованию инфраструктуры и решения проблем молодежи программно-целевым методом.

Вместе с тем, несмотря на достаточные успехи городского округа в сфере развития работы с молодежью отмечается ряд существенных проблем.

Низкая вовлеченность молодежи Городского округа Подольск в деятельность общественных организаций и объединений, волонтерское (добровольческое) движение, неравномерная обеспеченность территорий городского округа учреждениями по работе с молодежью по месту жительства.

Отсутствие решения о развитии сферы молодежной политики программно-целевыми методами с использованием муниципальной программы приведет к следующим негативным последствиям:

- отсутствию четких и однозначно интерпретируемых направлений и показателей развития сферы молодежной политики в городском округе;
- снижению эффективности использования средств бюджета Городского округа Подольск при организации и проведении мероприятий по работе с молодежью;
- отсутствию гарантированного финансирования для обеспечения деятельности муниципальных учреждений по работе с молодежью.

Невозможность реализации мероприятий по работе с молодежью программно-целевым методом посредством муниципальной программы приведет к снижению общесоциального уровня, дезорганизации досуга молодежи, неудовлетворенности работой по повышению её образовательного, культурного и профессионального уровня, низкая реализация молодежных инициатив.

Возрастет влияние идеологических и социально-психологических процессов, дезориентирующих значительную часть молодежи мнимыми социальными ценностями.

В связи с этим возникнут многообразные формы криминального риска, формирование криминальной мотивации, что в свою очередь даст толчок к развитию негативных тенденций преступности в молодежной среде.

Инструментом, позволяющим наиболее эффективным способом решить указанные проблемы и обеспечить динамичное развитие сферы молодежной политики, станет реализация на территории Городского округа Подольск подпрограммы 4 «Молодежь Подмосковья» (далее – подпрограмма 4).

В соответствии с Основными положениями государственной политики в области развития местного самоуправления в Российской Федерации, утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 15.10.1999 № 1370, органы государственной власти должны не только создавать правовую и экономическую основу деятельности муниципальной власти, но и разъяснять населению государственную политику в области развития местного самоуправления, способствовать тому, чтобы граждане имели реальную возможность участвовать в решении вопросов местного значения.

В связи с этим, возникает необходимость в содействии органам местного самоуправления Городского округа Подольск и жителям Городского округа Подольск в реализации комплекса мероприятий по повышению эффективности управления муниципальным образованием «Городской округ Подольск Московской области».

Для решения поставленной цели в рамках подпрограммы 3 «Эффективное местное самоуправление» (далее – подпрограмма 3) предусматривается реализация мероприятий, направленных на обеспечение мониторинга качества жизни жителей муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», изучение общественного мнения с применением IT-технологий и реализация проектов в рамках применения практик инициативного бюджетирования.

Использование подпрограммы 3 будет способствовать созданию условий для развития местного самоуправления в Городском округе Подольск Московской области.

Основными целями развития добровольчества (волонтерства) в Городском округе Подольск являются расширение возможностей для самореализации граждан, повышение роли добровольчества (волонтерства) в общественном развитии, формирование и распространение добровольческих (волонтерских) инновационных практик социальной деятельности.

Инерционный прогноз развития сферы реализации муниципальной программы с учетом ранее достигнутых результатов, а также предложения по решению проблем

В целях реализации Федерального закона от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления», важнейшим условием формирования партнерских отношений между гражданами и органами местного самоуправления Городского округа Подольск является открытость власти, формирование у жителей ощущения гражданской ответственности и сопричастности к развитию территории. Решение данных проблем предполагает внедрение коммуникационных стандартов взаимодействия с жителями на принципах открытости власти, включающих в себя:

- поддержку социальных проектов и инициатив жителей, общественных организаций и объединений, направленных на решение актуальных проблем Городского округа Подольск;
- достоверное информирование жителей о результатах деятельности органов местного самоуправления Городского округа Подольск, повышение уровня осозидательной гражданской активности, что повлияет на рост уровня доверия населения к власти, создаст дополнительные предпосылки для привлечения граждан к участию в общественном самоуправлении;
- решение проблемы обеспечения населения туристскими информационными услугами и привлечения большего количества туристов, въезжающих в Городской округ Подольск;
- укрепление материальной базы сферы туризма позволит увеличить количество туристских маршрутов, создать новые бренды, сформировать новые туристские продукты и расширить перечень туристских услуг.
- В рамках Федерального закона от 30.12.2020 №489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации» при реализации подпрограммы 4 должны быть достигнуты следующие результаты:
 - повышение уровня социального, культурного, духовного и физического воспитания и развития молодежи;
 - увеличение количества молодых граждан, принимающих участие в мероприятиях по гражданско-патриотическому, духовно-нравственному воспитанию;
 - увеличение количества мероприятий по профориентации и реализации трудового и творческого потенциала молодежи;
 - организация мероприятий по развитию молодежных общественных организаций и добровольческой деятельности;
 - увеличение количества услуг по обеспечению молодых граждан информацией о работе с молодежью в Городском округе Подольск и Московской области, в том числе по средствам информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
 - увеличение количества услуг по первичной профилактике наркомании, алкоголизма, противоправных проявлений в молодежной среде;
 - создание условий для сохранения, совершенствования и развития инфраструктуры учреждений сферы молодежной политики Городского округа Подольск;
 - укрепление материально-технической базы муниципальных учреждений по работе с молодежью в Городском округе Подольск;
 - проведение мероприятий по повышению профессионального уровня специалистов в сфере работы с молодежью;
 - снижение социальной напряженности в молодежной среде.

В соответствии с Законом Московской области от 19.10.2018 № 170/2018-ОЗ «О развитии инициативного бюджетирования в Московской области» при осуществлении подпрограммы 3 «Эффективное местное самоуправление» (далее – подпрограмма 3) должны быть достигнуты следующие результаты:

- непосредственное участие граждан в определении и выборе проектов инициативного бюджетирования и участие в их реализации;
- улучшение условий жизни населения в Городском округе Подольск Московской области.

В рамках подпрограммы 5 «Развитие добровольчества (волонтерства) в городском округе Московской области» (далее – подпрограмма 5) основными задачами развития добровольчества (волонтерства), обеспечивающими достижение указанных целей, являются:

- создание условий, обеспечивающих востребованность участия добровольческих (волонтерских) организаций и добровольцев (волонтеров) в решении социальных задач, а также повышение признания добровольчества (волонтерства) в обществе;
- поддержка деятельности существующих и создание условий для возникновения новых добровольческих (волонтерских) организаций;
- развитие инфраструктуры методической, информационной, консультационной, образовательной поддержки добровольческой (волонтерской) деятельности;
- расширение масштабов межсекторного взаимодействия в сфере добровольчества (волонтерства), включая взаимодействие добровольческих (волонтерских) организаций с другими организациями некоммерческого сектора, бизнесом, органами государственной власти и органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, средствами массовой информации, международными, религиозными и другими заинтересованными организациями.

Целевые показатели муниципальной программы Городского округа Подольск «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»											
№ п/п	Наименование целевых показателей	Тип показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Планируемое значение по годам реализации программы					Ответственный за достижение показателя	Номер подпрограммы, мероприятий, оказывающих влияние на достижение показателя (Y.XX.ZZ)
					2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Обеспечение населения городского округа Московской области информацией о деятельности органов местного самоуправления городского округа Московской области, социально-экономических и общественных процессах, происходящих на территории муниципалитета, создание доступной современной медиасреды, создание общего рекламного пространства на территории городского округа Московской области											
1.1	Уровень информированности населения в средствах массовой информации	Отраслевой показатель	Процент	-	-	100	100	100	100	МАУ «Медиацентр»	1.01.02, 1.01.03, 1.01.04, 1.01.05, 1.01.07
1.2	Уровень информированности населения в социальных сетях и мессенджерах	Отраслевой показатель	Процент	-	-	100	100	100	100	МАУ «Медиацентр»	1.01.01
1.3	Наличие незаконных рекламных конструкций, установленных на территории муниципального образования	Муниципальный показатель	Процент	0	0	0	0	0	0	Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского округа Подольск	1.07.01, 1.07.02, 1.07.03, 1.07.54
2. Повышение эффективности взаимодействия и поддержки институтов гражданского общества, укрепление межнационального и межконфессионального мира и согласия на территории городского округа Московской области											
2.1	Количество участников мероприятий по укреплению единства российской нации и этнокультурному развитию народов России	Отраслевой показатель	Человек	92 928	92 928	92 928	92 950	92 950	92 950	Управление территориальной политики и социальных коммуникаций Администрации Городского округа Подольск	2.02.01
2.2	Количество участников мероприятий по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных граждан	Отраслевой показатель	Человек	19 798	19 798	19 798	19 800	19 800	19 800	Управление территориальной политики и социальных коммуникаций Администрации Городского округа Подольск	2.02.03
3. Определение уровня удовлетворенности населения деятельностью органов местного самоуправления городского округа Московской области											
3.1	Доля реализованных проектов инициативного бюджетирования от общего числа заявленных проектов	Отраслевой показатель	Процент	100	100	100	100	100	100	Управление по экономике и конкурентной политике Администрации Городского округа Подольск	03.02.01, 03.02.02
4. Создание условий для гражданского и патриотического воспитания молодежи, поддержка молодежных инициатив, вовлечение подрастающего поколения в научно-техническую и творческую деятельность, поддержка молодежных предпринимательских инициатив и совершенствование методов и форм работы с молодежью											
4.1	Доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в общественную жизнь, от общего числа молодежи в городском округе Московской области	Отраслевой показатель	Процент	36	42	45	48	51	54	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	4.01.01, 4.02.01, 4.02.02, 4.02.03
4.2	Доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в творческую деятельность, от общего числа молодежи в городском округе Московской области	Отраслевой показатель	Процент	-	-	*	*	*	*	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	4.02.03
5. Развитие и распространение добровольческой (волонтерской) деятельности в Московской области											
5.1.	Общая численность граждан, вовлеченных центрами (сообществами, объединениями) поддержки добровольчества (волонтерства) на базе образовательных организаций, некоммерческих организаций, муниципальных учреждений в добровольческую (волонтерскую) деятельность в городском округе Московской области	Приоритетный показатель	Млн. человек	0,047252	0,047252	0,071013	0,047852	0,048152	0,048452	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	5.01.01
5.2	Доля граждан, занимающихся добровольческой (волонтерской) деятельностью в городском округе Московской области	Приоритетный показатель	Процент	-	-	*	*	*	*	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	5.01.01

* планируемое значение будет уточняться после утверждения плановых показателей ведомством МО

Методика расчета значений показателей муниципальной программы «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»					
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Порядок расчета	Источник данных	Периодичность представления
1	2	3	4	5	6
1.	Уровень информированности населения в средствах массовой информации	Процент	<u>Определение планового значения:</u> плановое значение 2024 – 2027 соответствует базовому значению 2023 года, принятому за 100%. <u>Определение фактического значения осуществляется по формуле:</u> $I = (M \times 0,4) + (R \times 0,6)$, где: I – уровень информированности населения городского округа Московской области в отчетном периоде, %; M – МедиаИндекс муниципального образования Московской области: показатель эффективности информирования учитывает количество ссылок на материалы СМИ, влияние цитирующих ресурсов, -позитив – негатив (показатель характера упоминания объекта в сообщении), заметность сообщения; R – размещение информации в цитируемых СМИ, в результате реализации мероприятий муниципальной программы; Расчет ведется на основании данных информационной системы оперативного мониторинга и анализа «Медиалогия СМИ». В мониторинге учитываются все упоминания муниципального образования Московской области в СМИ. $M = M1 / M2 \times 100\%$, где: M1 – фактически достигнутое значение в отчетном периоде, M2 – среднее значение МедиаИндекса муниципального образования Московской области по данным ИС «Медиалогия» за 2022 и 2023 год. $R = R1 / R2 \times 100\%$, R1 – объем информации на одного жителя муниципального образования в отчетном периоде; R2 – объем информации на одного жителя в базовый период <*>. $R_{(2/3)} = \sum (IM \times O \times k \times IC) / ЦА$, где: IM – количество материалов (в печатных СМИ); количество минут (радио-, телепередач); количество материалов (в сетевых изданиях (сайтах)), созданных и размещенных в отчетном периоде (базовом периоде); O – охват СМИ (количество экземпляров печатного СМИ (тираж), количество абонентов (охват) радио, ТВ, среднее количество просмотров одного материала сетевого издания) в отчетном периоде (базовом периоде); k – коэффициент значимости; IC – индекс цитируемости по каждому СМИ предоставляется каждый месяц по данным системы мониторинга и анализа СМИ «Медиалогия». Индекс цитируемости СМИ, в котором размещается информация, не должен быть ниже 1 (единицы); ЦА – целевая аудитория муниципального образования - количество совершеннолетних жителей муниципального образования (+18) по данным избирательной комиссии Московской области (http://www.moscow_reg.izbirkom.ru/chislennost-izbirateley). Коэффициент значимости: 1. сетевые СМИ – 0,3 2. телевидение – 0,3 3. радио – 0,3 4. печатные СМИ – 0,05. ----- Базовое значение показателя рассчитывается на основании результатов выполнения мероприятий муниципальной программы 2023 года. Средство массовой информации должно быть обязательно зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) Электронное СМИ (сетевое издание), в котором размещаются материалы, должны иметь посещаемость за год, предшествующий размещению материалов, не менее 20000 посетителей ежемесячно. При необходимости и в целях наиболее широкого охвата населения органы местного самоуправления вправе по своему усмотрению увеличить требования по предшествующей минимальной ежемесячной посещаемости сайтов электронных СМИ	<u>Источник данных планового значения:</u> значение определено как прогнозное <u>Источник данных фактического значения:</u> расчет показателя осуществляется на основании: данных информационной системы «Медиалогия»; отчетных данных городского округа Московской области в рамках выполнения мероприятий муниципальной программы по информированию населения в средствах массовой информации	Ежегодно
2.	Уровень информированности населения в социальных сетях и мессенджерах	Процент	<u>Определение планового значения:</u> плановое значение 2024 – 2027 соответствует базовому значению 2023 года, принятому за 100%. <u>Определение фактического значения осуществляется по формуле:</u> $T = Tt / Tb \times 100$, где: T – уровень информированности населения в социальных сетях и мессенджерах, количество просмотров позитивных и нейтральных сообщений в социальных сетях и мессенджерах в отчетный период, %; Tt – количество просмотров позитивных и нейтральных сообщений в социальных сетях и мессенджерах в отчетный период; Tb – количество просмотров позитивных и нейтральных сообщений в социальных сетях и мессенджерах базового периода. Значение показателя базового периода рассчитывается как среднее значения на основании данных за 2022 и 2023 годы. Оценивается количество просмотров постов в социальных сетях и мессенджерах («ВКонтакте», «Одноклассники» «Telegram»)	<u>Источник данных планового значения:</u> значение определено как прогнозное <u>Источник данных фактического значения:</u> расчет показателя осуществляется на основании: данных информационно-аналитической системы «Призма».	Ежегодно
3.	Наличие незаконных рекламных конструкций, установленных на территории муниципального образования	Процент	$A = B / C \times 100\%$ $C = X + Y + Z$, где: A – незаконные рекламные конструкции по отношению к общему количеству на территории, в процентах; B – количество рекламных конструкций в схеме и вне схемы, фактически установленных без действующих разрешений; C – общее количество рекламных конструкций на территории (сумма X, Y и Z); X – количество рекламных конструкций в схеме, установленных с действующими разрешениями; Y – количество рекламных конструкций вне схемы, установленных с действующими разрешениями; Z – количество рекламных конструкций в схеме и вне схемы, фактически установленных без действующих разрешений.	Формируются на основании результатов исполнения мероприятий муниципальной подпрограммы	Ежеквартально
4.	Количество участников мероприятий по укреплению единства российской нации и этнокультурному развитию народов России	Человек	<u>Определение планового значения осуществляется по формуле:</u> $I_n = \sum N_i^{3n}$, где: I_n - численность участников мероприятий по укреплению единства российской нации и этнокультурному развитию народов России, планируемых к проведению в отчетном году; $\sum$ - количество планируемых мероприятий; N_i³ⁿ - количество участников в каждом планируемом мероприятии <u>Определение фактического значения осуществляется по формуле:</u> $I_n = \sum N_i^{3n}$, где: I_n - численность участников мероприятий по укреплению единства российской нации и этнокультурному развитию народов России, проведенных в отчетном году; $\sum$ - количество проведенных мероприятий; N_i³ⁿ - количество участников в каждом проведенном мероприятии	<u>Источник данных планового значения:</u> расчет значения определен как прогнозное количество мероприятий и их участников, предусмотренное муниципальной программой на плановый период. <u>Источник данных фактического значения:</u> расчет показателя определяется на основании фактического количества проведенных мероприятий в отчетном периоде и количества их участников. Данные о количестве формируются на основании актов сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия, отчетов администрации городского округа по результатам выполнения мероприятий	Ежегодно

5.	Количество участников мероприятий по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных граждан	Человек	<u>Определение планового значения осуществляется по формуле:</u> $I_4 = \sum N_{\text{ср}}, \text{ где:}$ I_4 - численность участников мероприятий по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных граждан, планируемых к проведению в отчетном году; $\sum$ - количество планируемых мероприятий; $N_{\text{ср}}$ - количество участников в каждом планируемом мероприятии <u>Определение фактического значения осуществляется по формуле:</u> $I_4 = \sum N_{\text{ср}}, \text{ где:}$ I_4 - численность участников мероприятий социально-культурной адаптации и интеграции иностранных граждан, проведенных в отчетном году; $\sum$ - количество проведенных мероприятий; $N_{\text{ср}}$ - количество участников в каждом проведенном мероприятии	<u>Источник данных планового значения:</u> расчет значения определен как прогнозное количество мероприятий и их участников, предусмотренное муниципальной программой на плановый период. <u>Источник данных фактического значения:</u> расчет показателя определяется на основании фактического количества проведенных мероприятий в отчетном периоде и количества их участников. Данные о количестве формируются на основании актов сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия, отчетов администрации городского округа по результатам выполнения мероприятий.	Ежегодно
6.	Доля реализованных проектов инициативно-го бюджетирования от общего числа заявленных проектов	Процент	<u>Определение планового значения:</u> Определение планового значения показателя: значение 2024 – 2027 соответствует достигнутому значению 2023года –100 %. <u>Определение фактического значения:</u> фактическое значение показателя определяется по формуле $X = Y / Z \times 100\%, \text{ где:}$ X - доля реализованных проектов инициативного бюджетирования от общего числа заявленных проектов в городском округе Московской области; Y - количество реализованных проектов инициативного бюджетирования прошедших конкурсный отбор в отчетном периоде; Z - количество поданных заявок проектов инициативного бюджетирования в отчетном периоде	<u>Источник данных планового значения:</u> значение показателя определено на основании достигнутого значения показателя по итогу 2023 года. <u>Источник данных фактического значения:</u> данные по размещенным заявкам проектов на портале Правительства Московской области «Добродел» (https://vote.dobrodel.mosreg.ru/narodniy_budjet) раздела «Народный бюджет»; соглашения о предоставлении субсидии из бюджета муниципального образования Московской области, заключенные с городскими округами Московской области	Ежегодно
7.	Доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в общественную жизнь, от общего числа молодежи в городском округе Московской области		<u>Определение планового значения:</u> Определение планового значения показателя: значение 2024 – 2027 соответствует достигнутому значению 2023года – 100 %. <u>Определение фактического значения:</u> определяется по формуле $F_{\text{вов}}=(X_{\text{вов}})/(X_{\text{общее}}) \times 100\% \text{ где:}$ $F_{\text{вов}}$ – доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению общественную жизнь от общего числа молодежи в городском округе Московской области; $X_{\text{вов}}$ – численность молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению молодежи в общественную жизнь в отчетном периоде; $X_{\text{общее}}$ – численность молодежи в городском округе Московской области на конец отчетного периода	<u>Источник данных планового значения:</u> значение показателя определено на основании достигнутого значения показателя по итогу 2023 года – 100 %. <u>Источник данных фактического значения:</u> данные о количестве формируются на основании актов сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия; отчетов администрации городского округа по результатам выполнения мероприятий; данные статистики по численности молодежи в городском округе в возрасте от 14 до 35 лет	Ежегодно
8.	Доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в творческую деятельность, от общего числа молодежи в городском округе Московской области	Процент	<u>Определение планового значения:</u> Определение планового значения показателя: значение 2024 – 2027 соответствует достигнутому значению 2023 года – 100 %. <u>Определение фактического значения:</u> фактическое значение показателя определяется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Федерального агентства по делам молодежи от 03.04.2020 № 101 «Об утверждении методики расчета показателей федерального проекта «Социальная активность» национального проекта «Образование», по формуле $F_{\text{твор}}=(X_{\text{твор}})/(X_{\text{общее}}) \times 100\%, \text{ где:}$ $F_{\text{твор}}$ – доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в творческую деятельность от общего числа молодежи в городском округе Московской области; $X_{\text{твор}}$ – численность молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в творческую деятельность в отчетном периоде; $X_{\text{общее}}$ – численность молодежи в городском округе Московской области на конец отчетного периода	<u>Источник данных планового значения:</u> значение показателя определено на основании достигнутого значения показателя по итогу 2023года – 100 %. <u>Источник данных фактического значения:</u> форма федерального статистического наблюдения № 1-молодежь «Сведения о сфере молодежной политики в Российской Федерации», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики от 21.08.2023 № 402, данные о количестве формируются на основании актов сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия; отчетов администрации городского округа по результатам выполнения мероприятий; данные статистики по численности молодежи в городском округе в возрасте от 14 до 35 лет Результаты размещаются муниципальным городским округом в ГАС «Управление»	Ежегодно
9.	Общая численность граждан, вовлеченных центрами (сообществами, объединениями) поддержки добровольчества (волонтерства) на базе образовательных организаций, некоммерческих организаций, муниципальных учреждений в добровольческую (волонтерскую) деятельность в городском округе Московской области	Млн. человек	<u>Определение фактического значения:</u> фактическое значение показателя определяется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Федерального агентства по делам молодежи от 03.04.2020 № 101 «Об утверждении методики расчета показателей федерального проекта «Социальная активность» национального проекта «Образование», по формуле $F_{\text{вол}}=\sum X_{\text{п}}, \text{ где:}$ $F_{\text{вол}}$ – общая численность граждан, вовлеченных центрами (сообществами, объединениями) поддержки добровольчества (волонтерства) на базе образовательных организаций, некоммерческих организаций, муниципальных учреждений в добровольческую (волонтерскую) деятельность в городском округе Московской области, в том числе добровольцев (волонтеров), которые принимают участие в различных мероприятиях и акциях муниципального, регионального, окружного, всероссийского и международного уровней в качестве добровольцев (волонтеров) независимо от числа случаев участия в добровольческой (волонтерской) деятельности; $X_{\text{п}}$ – количество участников мероприятия по добровольческой (волонтерской) деятельности	<u>Источник данных фактического значения:</u> форма федерального статистического наблюдения № 1-молодежь «Сведения о сфере молодежной политики в Российской Федерации», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики от 21.08.2023 № 402, предоставляемая в ГАС «Управление» муниципальным городским округом	Ежегодно
10.	Доля граждан, занимающихся добровольческой (волонтерской) деятельностью в городском округе Московской области	Процент	<u>Определение фактического значения:</u> Фактическое значение показателя определяется в соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 03.04.2021 № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915». $D_{\text{реги}} =V_{\text{реги}} / N_{\text{реги}} \times 100\%, \text{ где:}$ $D_{\text{реги}}$ – доля граждан, занимающихся добровольческой (волонтерской) деятельностью в городском округе Московской области, %; $V_{\text{реги}}$ – общая численность граждан, вовлеченных центрами (сообществами, объединениями) поддержки добровольчества (волонтерства) на базе образовательных организаций, некоммерческих организаций, муниципальных учреждений в добровольческую (волонтерскую) деятельность в Московской области, в том числе добровольцев (волонтеров), которые принимают участие в различных мероприятиях и акциях муниципального, регионального, окружного, всероссийского и международного уровней в качестве добровольцев (волонтеров) независимо от числа случаев участия в добровольческой (волонтерской) деятельности, на отчетную дату отчетного периода (прошедшего года), человек; $N_{\text{реги}}$ – численность населения городского округа Московской области в возрасте от 7 лет и старше в соответствующем отчетном периоде (прошедшем году), человек;	<u>Источник данных фактического значения:</u> форма федерального статистического наблюдения № 1-молодежь «Сведения о сфере молодежной политики в Российской Федерации», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики от 21.08.2023 № 402,предоставляемая в ГАС «Управление» муниципальным городским округом	Ежегодно

Методика определения результатов выполнения мероприятий муниципальной программы «Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики»

№ п/п	№ подпрограммы	№ основного мероприятия	№ мероприятия	Наименование результата	Единица измерения	Порядок определения значений
1	2	3	4	5	6	7
1	1	01	01	Информационные материалы изготовлены и размещены в социальных сетях, мессенджерах, направлены по электронной почте и смс рассылкой	Штука	$M=X+Y+Z, \text{ где:}$ M – количество информационных материалов, изготовленных и размещенных в социальных сетях, мессенджерах, направленных по электронной почте, смс адресная рассылка) в отчетном периоде; X – количество информационных материалов о деятельности органов местного самоуправления муниципального образования Московской области, размещенных в социальных сетях и мессенджерах в отчетном периоде; Y – количество информационных материалов о деятельности органов местного самоуправления муниципального образования Московской области, распространенных путем e-mail-рассылок в отчетном периоде; Z – количество информационных материалов о деятельности органов местного самоуправления муниципального образования Московской области, распространенных путем смс-информирования в отчетном периоде; Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы
2	1	01	02	Информационные материалы изготовлены и размещены в сетевых изданиях	Штука	Количество информационных материалов о деятельности органов местного самоуправления муниципального образования Московской области, размещенных в электронных СМИ, распространяемых в сети Интернет (сетевых изданиях) в отчетном периоде. Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы
3	1	01	03	Осуществлено изготовление и распространение телематериалов об основных событиях социально-экономического развития, общественно-политической жизни, освещение деятельности.	Минута	Количество минут вещания телематериалов о социально-экономическом, культурном демографическом и политическом положении муниципально-го образования Московской области, органов местного самоуправления муниципального образования, размещенных на телеканалах муниципального, регионального, федерального уровня в отчетном периоде. Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы
4	1	01	04	Осуществлено изготовление и распространение радиоматериалов об основных событиях социально-экономического развития, общественно-политической жизни, освещение деятельности	Штука	Количество минут вещания радиоматериалов о социально-экономическом, культурном демографическом и политическом положении муниципального образования Московской области, органов местного самоуправления муниципального образования, размещенных на радиостанциях муниципального, регионального, федерального уровня в отчетном периоде. Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы
5	01	01	05	Информационные материалы изготовлены и размещены в печатных СМИ	Штука	Количество информационных материалов о деятельности органов местного самоуправления Московской области, изготовленных и размещенных в отчетном периоде в муниципальных печатных СМИ. Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы
6	01	01	05	Осуществлено издание печатного СМИ с нормативно-правовыми актами и официальной информацией городского округа Московской области. Печатный лист	Штука	Количество печатных листов с обнародованием нормативно правовых актов и официальной информацией городского округа Московской области, размещенных в отчетном периоде в муниципальных печатных СМИ. Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы
7	1	01	07	Осуществлено издание печатной продукции о социально значимых вопросах в деятельности органов местного самоуправления муниципального образования,	Штука	Количество печатных листов тематической печатной продукции для муниципального образования, изданной в отчетном периоде. Источник данных: акты сдачи-приема оказанных услуг по заключенным муниципальным контрактам в рамках реализации мероприятия муниципальной программы

Перечень мероприятий подпрограммы 1 «Развитие системы информирования населения о деятельности органов местного самоуправления городских округов Московской области, создание доступной современной медиасреды»

№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия			
					2023 год	2024 год				2025 год		2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11	
1.	Основное мероприятие 01 «Информирование населения об основных событиях социально-экономического развития и общественно-политической жизни»	2023 -2027	Итого:	149 225,47787	39 880,09967	51 482,70929				25 562,66891	32 300,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа-центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	149 225,47787	39 880,09967	51 482,70929				25 562,66891	32 300,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
1.1.	Мероприятие 01.01 Информирование населения муниципального образования о деятельности органов местного самоуправления муниципального образования Московской области посредством социальных сетей, мессенджеров, e-mail-рассылок, смс информирования.	2023 -2027	Итого:	18 508,82351	2 475,00	11 033,82351				2 000,00	3 000,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа-центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	18 508,82351	2 475,00	11 033,82351				2 000,00	3 000,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Информационные материалы изготовлены и размещены в социальных сетях, мессенджерах, направлены по электронной почте, смс (адресная рассылка). Штука	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год		2027 год
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев				
				8 400	1 200	2 400	600	1 200	1 800	2 400	2 400	0		
1.2.	Мероприятие 01.02 Информирование населения об основных событиях социально-экономического развития, общественно-политической жизни, освещение деятельности в электронных СМИ, распространяемых в сети Интернет (сетевых изданиях).	2023 -2027	Итого:	14 409,36	4 514,48	294,88				4 800,00	4 800,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа-центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	14 409,36	4 514,48	294,88				4 800,0	4 800,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Информационные материалы изготовлены и размещены в сетевых изданиях. Штука	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год		2027 год
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев				
				1 920	1 380	180	0	0	90	180	180	0		
1.3.	Мероприятие 01.03 Информирование населения об основных событиях социально-экономического развития, общественно-политической жизни, освещение деятельности путем изготовления и распространения (вещания) телепередач	2023 -2027	Итого:	76 444,00	21 192,00	27 252,00				12 000,00	16 000,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа-центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		

			Средства бюджета Городского округа Подольск	76 444,00	21 192,00	27 252,00				12 000,00	16 000,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Осуществлено изготовление и распро- странение телематериалов об основных событиях социально-экономического раз- вития, общественно-политической жизни, освещение деятельности. Минута	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				11 850	5 850	600	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	2 700	2 700	0	
1.4.	Мероприятие 01.04 Информирование населения об основ- ных событиях социально-экономического развития, общественно-политической жизни, освещение деятельности путем изготовления и распространения (вещания) радиопрограммы	2023 -2027	Итого:	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа- центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Осуществлено изготовление и распро- странение радиоматериалов об основных событиях социально-экономического раз- вития, общественно-политической жизни, освещение деятельности. Минута	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				0	0	0	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	0	0	0	
1.5.	Мероприятие 01.05 Информирование населения об основных событиях социально-экономического раз- вития, общественно-политической жизни, освещение деятельности в печатных СМИ	2023 -2027	Итого:	39 863,29436	11 698,61967	12 902,00578				6 762,66891	8 500,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа- центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	39 863,29436	11 698,61967	12 902,00578				6 762,66891	8 500,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Информационные материалы изготовлены и размещены в печатных СМИ. Штука.	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				3 567	3 375	192	144	192	0	0	0	0	0	
	Результат 2 Осуществлено издание печатного СМИ с нормативно правовыми актами и офици- альной информацией городского округа Московской области. Печатный лист. Штука	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				7 780	1 860	1 920	480	960	1 440	1 920	2 000	2 000	0	
1.6.	Мероприятие 01.07 Информирование населения путем изго- товления и распространения полиграфич- еской продукции о социально значимых вопросах в деятельности органов местного самоуправления муниципального обра- зования, формирование положительного образа муниципального образования как социально ориентированного, комфортного для жизни и ведения предпринимательской деятельности	2023 -2027	Итого:	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск, МАУ «Медиа- центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1. Осуществлено издание печатной продукци- и социально значимых вопросах в деятель- ности органов местного самоуправления муниципального образования, формирова- ние положительного образа муниципального образования как социально ориентирован- ного, комфортного для жизни и ведения предпринимательской деятельности. Штука	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				0	0	0	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	0	0	0	
2.	Основное мероприятие 07 Организация создания и эксплуатации сети объектов наружной рекламы	2023 -2027	Итого:	12 679,975	2 759,975	3 361,00				3 131,00	3 428,00	0,00	Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского окру- га Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	12 679,975	2 759,975	3 361,00				3 131,00	3 428,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
2.1.	Мероприятие 07.01 Приведение в соответствии количества и фактического расположения рекламных конструкций на территории муниципального образования согласованной Правитель- ством Московской области схеме размеще- ния рекламных конструкций	2023 -2027	Итого:	2 812,00	451,00	800,00				745,00	816,00	0,00	Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского окру- га Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	2 812,00	451,00	800,00				745,00	816,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1. Рекламные конструкции размещены в соот- ветствии со схемой размещения рекламных конструкций Московской области. Единица	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				72	18	18	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	18	18	0	
2.2.	Мероприятие 07.02 Проведение мероприятий, к которым обеспечено праздничное/тематическое оформление территории муниципального образования в соответствии с постановле- нием Правительства Московской области от 21.05.2014 № 363/16 «Об утверждении Методических рекомендаций по размеще- нию и эксплуатации элементов праздни- чно-го, тематического и праздничного светового оформления на территории Московской области»	2023 -2027	Итого:	3 634,975	503,975	1 061,00				988,00	1 082,00	0,00	Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского окру- га Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	3 634,975	503,975	1 061,00				988,00	1 082,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Проведены мероприятия, которым обеспе- чено праздничное/тематическое оформ- ление на территории городского округа Московской области. Единица	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				239	59	60	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	60	60	0	
2.3.	Мероприятие 07.03 Информирование населения об основных событиях социально-экономического раз- вития и общественно-политической жизни посредством размещения социальной рекламы на объектах наружной рекламы и информации	2023 -2027	Итого:	6 233,00	1 805,00	1 500,00				1398,00	1 530,00	0,00	Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского окру- га Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	6 233,00	1 805,00	1 500,00				1398,00	1 530,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат 1 Проведены рекламно-информационные кампании в городском округе Московской области. Единица.	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				693	273	140	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	140	140	0	
2.4.	Мероприятие 07.54 Техническое обслуживание находящейся в муниципальной собственности сети объек- тов социальной информации	2023 -2027	Итого:	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	Комитет по строительству и архитектуре Администрации Городского окру- га Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
	Результат не определен.	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
				0	0	0	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 ме- сяцев	0	0	0	
3.	Итого по подпрограмме		Итого:	161 905,45287	42 640,07467	54 843,70929				28 693,66891	35 728,00	0,00	x	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	161 905,45287	42 640,07467	54 843,70929				28 693,66891	35 728,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00		

Перечень мероприятий подпрограммы 2 «Мир и согласие. Новые возможности»																								
№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)							Ответственный за выполнение мероприятия												
					2023 год	2024 год				2025 год	2026 год		2027 год											
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11											
1	Основное мероприятие 02. Организация и проведение мероприятий по укреплению единства российской нации и этнокультурному развитию народов России	2023 -2027	Итого:	0	0	0				0	0	0	Управление территориальной политики и социальных коммуникаций Администрации Городского округа Подольск											
			Средства федерального бюджета	0	0	0				0	0	0												
			Средства бюджета Московской области	0	0	0				0	0	0												
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0	0	0				0	0	0												
			Внебюджетные источники	0	0	0				0	0	0												
1.1	Мероприятие 02.01. Проведение мероприятий, направленных на укрепление гражданского единства и гармони-зацию межнациональных и межконфессиональ-ных отношений	2023 -2027	Итого:	0	0	0				0	0	0	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск											
			Средства федерального бюджета	0	0	0				0	0	0												
			Средства бюджета Московской области	0	0	0				0	0	0												
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0	0	0				0	0	0												
			Внебюджетные источники	0	0	0				0	0	0												
	Результат 1 Проведены фестивали национальных культур Единица	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск										
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев														
	Результат 2 Проведены форумы, круглые столы.направлен-ные на укрепление гражданского единства и гармони-зацию межнациональных и межконфес-сиональных отношений. Единица	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск										
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев														
	Результат 3 Проведены мероприятия по сохранению и поддержке русского языка как государственного языка Российской Федерации. Единица	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск										
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев														
	1.2	Мероприятие 02.03. Проведение мероприятий по социально-культурной адаптации и интегра-ции иностранных граждан	2023 -2027	Итого:	0	0	0				0	0	0	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск										
				Средства федерального бюджета	0	0	0				0	0	0											
				Средства бюджета Московской области	0	0	0				0	0	0											
Средства бюджета городского округа				0	0	0				0	0	0												
Результат 1 Проведены семинары с иностранными граж-данами по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных граждан Единица		x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск										
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев														
Результат 2 Проведены беседы и встречи с иностранными гражданами на территории крупных предприя-тий и логистических центров Московской обла-сти с привлечением духовных представителей мусульманских религиозных организаций. Единица		x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	Управление территориальной политики и социальных ком-муникаций Администрации Городского округа Подольск										
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 меся-цев	12 ме-сяцев														
							Итого по подпрограмме			Средства федерального бюджета					0	0	0				0	0	0	x
										Средства бюджета Московской области					0	0	0				0	0	0	
Средства бюджета городского округа Подольск	0	0	0							0	0	0												
Внебюджетные источники	0	0	0							0	0	0												

Перечень мероприятий подпрограммы 3«Эффективное местное самоуправление»																							
№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия												
					2023 год	2024 год				2025 год		2026 год	2027 год										
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11										
1.	Основное мероприятие 02. Практики инициативного бюджетирования	2023-2027	Итого:	26 706,02446	26 706,02446	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по благоустройству и дорожному хозяйству Администрации Городского округа Подольск, Комитет по образованию Администрации Городского округа Подольск, Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск, Комитет по физической культуре и спорту Администрации Городского округа Подольск, Комитет по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск, Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск										
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0											
			Средства бюджета Московской области	17 192,48	17 192,48	0,0				0,0	0,0	0,0											
			Средства бюджета Городского округа Подольск	9 356,46184	9 356,46184	0,0				0,0	0,0	0,0											
			Внебюджетные источники	157,08262	157,08262	0,0				0,0	0,0	0,0											
1.1.	Мероприятие 02.01. Реализация на территориях муниципальных образований проектов граждан, сформированных в рамках практик инициативного бюджетирования	2023-2027	Итого:	23 046,22	23 046,22	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по благоустройству и дорожному хозяйству Администрации Городского округа Подольск, Комитет по образованию Администрации Городского округа Подольск, Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск, Комитет по физической культуре и спорту Администрации Городского округа Подольск, Комитет по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск, Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск										
Средства федерального бюджета			0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0												
Средства бюджета Московской области			17 192,48	17 192,48	0,0				0,0	0,0	0,0												
Средства бюджета Городского округа Подольск			5 853,74	5 853,74	0,0				0,0	0,0	0,0												
Внебюджетные источники			0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0												
	Проекты, реализованные на основании заявок жителей Московской области в рамках применения практик инициативного бюджетирования. единиц	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год										
1 квар-тал							1 полу-годие	9 ме-сяцев	12 ме-сяцев														
0							0	0	0	0													
1.2.	Мероприятие 02.02. Дополнительное финансирование проектов инициативного бюджетирования за счет средств местного бюджета(не в рамках проекта инициативного бюджетирования)	2023 год	Итого:	3 659,80446	3 659,80446	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по образованию Администрации Городского округа Подольск, Комитет по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск										
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0											
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0											
			Средства бюджета Городского округа Подольск	3 502,72184	3 502,72184	0,0				0,0	0,0	0,0											
			Внебюджетные источники	157,08262	157,08262	0,0				0,0	0,0	0,0											
	Проекты, с дополнительным финансированием за счет средств местного бюджета (не в рамках проекта инициативного бюджетирования). единиц	x	x	Всего	2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год										
							1 квар-тал	1 полу-годие	9 ме-сяцев	12 ме-сяцев													
							0	0	0	0					0	0							
							Итого по подпрограмме		Итого	26 706,02446					26 706,02446	0,0				0,0	0,0	0,0	x
									Средства федерального бюджета	0,0					0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
		Средства бюджета Московской области	17 192,48	17 192,48	0,0				0,0	0,0	0,0												
		Средства бюджета Городского округа Подольск	9 356,46184	9 356,46184	0,0				0,0	0,0	0,0												
		Внебюджетные источники	157,08262	157,08262	0,0				0,0	0,0	0,0												

Перечень мероприятий подпрограммы 4 «Молодежь Подмосковья»											
№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	
					2023 год	2024 год		2025 год	2026 год		2027год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Основное мероприятие 01. Вовлечение молодежи в общественную жизнь	2023 -2027	Итого:	53 992,86042	10 064,86042	14 725,00	13 028,00	16 175,00	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	53 992,86042	10 064,86042	14 725,00	13 028,00	16 175,00	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

1.1	Мероприятие 01.01. Организация и проведение мероприя- тий по гражданско-патриотическому и духовно-нравственному воспитанию молодежи.	2023 -2027	Итого:	53 992,86042	10 064,86042	14 725,00				13 028,00	16 175,00	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	53 992,86042	10 064,86042	14 725,00				13 028,00	16 175,00	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
	Результат 1. Проведены мероприятия по граждан- ско-патриотическому и духовно-нрав- ственному воспитанию молодежи. Единица	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027год		
				826	201	205	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 меся- цев	210	210	0		
2	Основное мероприятие 02. Организация и проведение мероприя- тий по профориентации и реализации трудового и творческого потенциала молодежи, вовлечению молодежи в инновационную деятельность, научно- техническое творчество и предпри- нимательство, а также по поддержке молодежных творческих инициатив и медиасообществ	2023 -2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
2.1	Мероприятие 02.01 Организация и проведение мероприя- тий по обучению, переобучению, повышению квалификации и обмену опытом специалистов	2023 -2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
	Результат 1. Проведены мероприятия по обучению, переобучению, повышению квалифи- кации и обмену опытом специалистов Единица	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027год	0	
				320	80	80	1 квар- тал	1 полу- годие	9 меся- цев	12 меся- цев	80	80			
2.2	Мероприятие 02.02 Проведение мероприятий по обеспе- чению занятости несовершеннолетних	2023 -2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
	Результат 1 Проведены мероприятия по обеспе- чению занятости несовершеннолетних. Единица	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027год		
				5 517	1 292	1 425	1 квар- тал	1 полу- годие	9 ме- сяцев	12 меся- цев	1 400	1 400	0		
2.3.	Мероприятие 02.03. Организация и проведение мероприя- тий по поддержке молодежных творче- ских инициатив, вовлечению молодежи в инновационную деятельность, научно-техническое творчество	2023 -2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
	Результат 1. Проведены мероприятия по поддержке молодежных творческих инициатив, вовлечению молодежи в инновационную деятельность, научно-техническое творчество. Единица	x	x	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027год		
				0	200	200	1 квар- тал	1 полу- годие	9 ме- сяцев	12 меся- цев	200	200			
Итого по подпрограмме			Итого:	53 992,86042	10 064,86042	14 725,00				13 028,00	16 175,00	0,0	x		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Городского округа Подольск	53 992,86042	10 064,86042	14 725,00				13 028,00	16 175,00	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			

Перечень мероприятий подпрограммы 5 «Развитие добровольчества (волонтерства) в городском округе Московской области»

N п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия			
					2023 год	2024 год				2025 год		2026 год	2027год	
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11	
1	Основное мероприятие 01. Организация и проведение мероприятий, направленных на популяризацию добровольчества (волонтерства)	2023 -2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
1.1	Мероприятие 01.01. Организация и проведение мероприятий (акций) для добровольцев (волонтеров)	2023 -2027	Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	
Средства федерального бюджета			0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
Средства бюджета Московской области			0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
Средства бюджета Городского округа Подольск			0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
Внебюджетные источники			0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			
	Проведены мероприятия, направленные на популяризацию добровольчества (волонтерства). Единица	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027год	
							1 квар-тал	1 полу-годие	1 квар-тал	1 полу-годие				
				3 240	800	810	200	400	600	810	810	820	0	
	Итого по подпрограмме		Итого:	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	х	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0		

Перечень мероприятий подпрограммы 6 «Обеспечивающая подпрограмма»

№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия		
					2023 год	2024 год			2025 год	2026 год		2027 год	
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11	
1.	Основное мероприятие 01. Создание условий для ре- ализации полномочий органов местного самоуправления	2023 -2027	Итого:	1 260 799,91343	269 638,17178	351 061,89056			317 431,08109	322 668,77	0,0	МАУ «Медиа- центр, Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	1 260 799,91343	269 638,17178	351 061,89056			317 431,08109	322 668,77	0,0		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
1.1.	Мероприятие 01.01. Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере информационной политики	2023 -2027	Итого:	206 671,98229	45 999,61049	75 935,04071			41 737,33109	43 000,00	0,00	МАУ «Медиа- центр»	
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00			0,00	0,0	0,00		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	206 671,98229	45 999,61049	75 935,04071			41 737,33109	43 000,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
	Результат не определен.	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год
							1 квар- тал	1 полуго- дие	9 ме- сяцев	12 ме- сяцев			
1.2.	Мероприятие 01.02. Обеспе- чение деятельности муници- пальных органов - комитет по молодежной политике	2023 -2027	Итого:	51 236,79934	12 800,79934	12 812,00			12 812,00	12 812,00	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Городского округа Подольск	51 236,79934	12 800,79934	12 812,00			12 812,00	12 812,00	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0		

	Результат не определен.	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
							1 квар- тал	1 полуго- дие	9 ме- сяцев	12 ме- сяцев				
							-	-	-	-				
1.3.	Мероприятие 01.03. Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере молодеж- ной политики	2023 -2027	Итого:	1 002 891,1318	210 837,76195	262 314,84985					262 881,75	266 856,77	0,0	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск»
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	1 002 891,1318	210 837,76195	262 314,84985					262 881,75	266 856,77	0,0	
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	
	Результат не определен	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
1.4.	Мероприятие 01.04. Проведение капитального ре-монта, технического перевоосна-щения и благоустройства терри-торий учреждений в сфере молодежной политики	2023 -2027	Итого:	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	Комитет по делам молодежи Администрации Городского округа Подольск»
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
	Результат не определен	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
2.	Основное мероприятие 03. Осуществление первичного воинского учета	2023 -2027	Итого:	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
	Результат не определен	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
2.1.	Мероприятие 03.01. Осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов	2023 -2027	Итого:	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	Администрация Городского округа Подольск
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
	Результат не определен.	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
3.	Основное мероприятие 04. Корректировка списков канди-датов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации	2023 -2027	Итого:	6 440,293	0,794	2,094					2,204	6 435,201	0,00	Администрация Городского округа Подольск»
			Средства федерального бюджета	6 440,293	0,794	2,094					2,204	6 435,201	0,00	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
	Результат не определен	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
3.1.	Мероприятие 04.01. Составление (изменение) спи-сков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Россий-ской Федерации	2023 -2027	Итого:	6 440,293	0,794	2,094					2,204	6 435,201	0,00	Администрация Городского округа Подольск
			Средства федерального бюджета	6 440,293	0,794	2,094					2,204	6 435,201	0,00	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
	Результат не определен	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	
4.	Итого по подпрограмме		Итого:	1 267 240,20643	269 638,96578	351 063,98456					317 433,28509	329 103,971	0,00	х
			Средства федерального бюджета	6 440,293	0,794	2,094					2,204	6 435,201	0,00	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Городского округа Подольск	1 260 799,91343	269 638,17178	351 061,89056					317 431,08109	322 668,77	0,00	
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0					0,0	0,0	0,00	
	Результат не определен	х	х	Всего	Итого 2023 год	Итого 2024 год	В том числе:				2025 год	2026 год	2027 год	

Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.07.2024 № 2091-П

Городской округ Подольск, Московская область

О внесении изменений в постановление

Администрации Городского округа Подольск от 08.02.2022 №220-П

В соответствии с решением Совета депутатов Городского округа Подольск от 11.02.2021 № 7/10 «О стимулирова-нии привлечения медицинских работников, лиц, обучающихся в образовательных организациях по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, для работы в государственных медицинских органи-зациях, находящихся на территории муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области» и подведомственных Министерству здравоохранения Московской области» Администрация Городского округа Подольск ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в постановление Администрации Городского округа Подольск от 08.02.2022 № 220-П «О реализации выплаты денежной компенсации медицинским работникам, заключившим договор коммерческого найма (поднайма) жилого помещения» (далее – постановление), изложив приложение № 1 к постановлению в новой редак-ции (приложение).

2. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в сред-ствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Городского округа Подольск Кравцова В.И., заместителя Главы Городского округа Подольск Градскова Е.В., заместителя Главы Городского округа Подольск Студеникину А.О.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Приложение

к постановлению Администрации Городского округа Подольск от 08.07.2024 № 2091-П

Перечень

наиболее востребованных специальностей медицинских работников

на территории муниципального образования

«Городской округ Подольск Московской области»

№ п/п	Наименование специальностей
1	Врачи:
1.1	врач клинической лабораторной диагностики
1.2	врач общей практики (семейный врач)
1.3	врач-ревматолог
1.4	врач по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечению
1.5	врач-патологоанатом
1.6	врач-неонатолог
1.7	врач-психиатр детский
1.8	врач-психиатр-нарколог
1.9	врач-челюстно-лицевой хирург
1.10	врач психиатр
1.11	врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине
1.12	заведующий отделением – врач-специалист
1.13	врач приемного отделения – врач - специалист
1.14	врач-гематолог
1.15	врач-уролог
1.16	врач-физиотерапевт
1.17	врач функциональной диагностики

1.18	врач-эндоскопист
2	Средний медицинский персонал:
2.1	медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)
2.2.	медицинская сестра перевязочной (медицинский брат перевязочной)
2.3.	медицинская сестра по физиотерапии (медицинский брат по физиотерапии)
2.4.	медицинская сестра по функциональной диагностике (медицинский брат по функциональной диагностике)
2.5.	медицинская сестра по массажу (медицинский брат по массажу)
2.6.	акушерка

Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.07.2024 № 2090-П

Городской округ Подольск, Московская область

О проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности с кадастровым номером 50:27:0020618:806, расположенного по адресу: Московская область, г.о Подольск, д Сертякино

В соответствии со ст. ст. 39.11, 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации, ст. ст. 447-449 Гражданского ко-декса Российской Федерации, Законом Московской области от 07.06.1996 № 23/96-ОЗ «О регулировании земельных отношений в Московской области», Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», на основании Соглашения о взаимодействии при подготовке, организации и проведении торгов и иных конкурентных процедур между Комитетом по конкурентной политике Московской области, Государственным казен-ным учреждением Московской области «Региональный центр торгов» и Администрацией Городского округа Подольск от 12.02.2016 № 94-1202/2016, учитывая согласование Министерством имущественных отношений Московской об-ласти проекта решения о проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка (сводное заключение Министерства имущественных отношений Московской области от 05.07.2024 № 122-3, пункт 204, номер учетной карточки в автоматизированной информационной системе «Модуль MBK» 50:55.18457), Администрация Го-родского округа Подольск ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Организовать и провести аукцион в электронной форме (далее - аукцион) на право заключения договора арен-ды земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности общей площадью 625 кв. м, с кадастровым номером 50:27:0020618:806, категория земель - «земли населенных пунктов», разрешенное исполь-зование - «для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)», по адресу: Московская область, г.о Подольск, д Сертякино.

2. Установить в качестве Организатора аукциона, указанного в пункте 1 настоящего постановления, орган, уполномо-ченный на осуществление функций по организации и проведению аукциона, - Комитет по конкурентной политике Московской области (далее - Организатор аукциона).

3. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбо-ва Н.А.) направить настоящее постановление и необходимые документы на земельный участок Организатору аукцио-на для организации и проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка.

4. Определить следующие условия проведения аукциона:

4.1. аукцион является ограниченным по составу участников (только граждане) и открытым по форме и подаче предложений о цене;

4.2. установить начальную цену предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы за земельный участок, указанный в пункте 1 настоящего постановления) в размере 1 685 037 (один миллион шестьсот восемьдесят пять тысяч тридцать семь) рублей 00 копеек;

4.3. установить сумму задатка для участия в аукционе в размере 100% от начальной цены предмета аукциона, что составляет 1 685 037 (один миллион шестьсот восемьдесят пять тысяч тридцать семь) рублей 00 копеек;

4.4. установить «Шаг аукциона» в пределах 3% от начальной цены предмета аукциона, что составляет 50 551 (пятьдесят тысяч пятьсот пятьдесят один) рубль 00 копеек.

5. Установить срок аренды земельного участка 20 (двадцать) лет.

6. Организатору аукциона разместить извещение о проведении аукциона, указанного в пункте 1 настоящего по-становления, на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Ин-

тернет» для размещения информации о проведении торгов - www.torgi.gov.ru, а также на едином портале торгов Московской области (в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 27.03.2014 № 201/11 «О едином портале торгов Московской области и внесении изменения в постановление Правительства Московской области от 18.03.2013 № 180/9 «О Градостроительном совете Московской области») посредством подсистемы Автоматизированной реализации имущественных прав Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (АРИП ЕАСУЗ МО) - easuz.mosreg.ru/ArIp/.

7. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) по итогам аукциона обеспечить заключение с победителем или единственным участником аукциона договора аренды земельного участка, а также проинформировать Организатора аукциона о заключении договора аренды земельного участка.

8. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) при заключении договора аренды земельного участка предусмотреть обязанности арендатора использовать земельный участок в соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 01.07.2017 № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», учитывая ограничения прав на земельный участок, предусмотренные ст. 56 Земельного кодекса Российской Федерации, учитывая расположение земельного участка полностью в границах зоны с особыми условиями использования территорий: 50:27-6.38 - Приаэродромная территория аэродрома Москва (Домодедово).

9. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Студеникину А.О.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Администрация Городского округа Подольск	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
08.07.2024	№ 2089-П
Городской округ Подольск, Московская область	
О проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности с кадастровым номером 50:27:0020514:799, расположенного по адресу: Московская область, г.о Подольск, д Услонь	

В соответствии со ст. ст. 39.11, 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации, ст. ст. 447-449 Гражданского кодекса Российской Федерации, Законом Московской области от 07.06.1996 № 23/96-ОЗ «О регулировании земельных отношений в Московской области», Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», на основании Соглашения о взаимодействии при подготовке, организации и проведении торгов и иных конкурентных процедур между Комитетом по конкурентной политике Московской области, Государственным казенным учреждением Московской области «Региональный центр торгов» и Администрацией Городского округа Подольск от 12.02.2016 № 94-1202/2016, учитывая согласование Министерством имущественных отношений Московской области проекта решения о проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка (сводное заключение Министерства имущественных отношений Московской области от 05.07.2024 № 122-3 пункт 77, номер учетной карточки в автоматизированной информационной системе «Модуль МВК» 50:55.18327), Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Организовать и провести аукцион в электронной форме (далее - аукцион) на право заключения договора аренды земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности общей площадью 1425 кв. м, с кадастровым номером 50:27:0020514:799, категория земель - «земли населенных пунктов», разрешенное использование - «для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)», по адресу: Московская область, г.о Подольск, д Услонь.

2. Установить в качестве Организатора аукциона, указанного в пункте 1 настоящего постановления, орган, уполномоченный на осуществление функций по организации и проведению аукциона, - Комитет по конкурентной политике Московской области (далее - Организатор аукциона).

3. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) направить настоящее постановление и необходимые документы на земельный участок Организатору аукциона для организации и проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка.

4. Определить следующие условия проведения аукциона:

4.1. аукцион является ограниченным по составу участников (только граждане) и открытым по форме и подаче предложений о цене;

4.2. установить начальную цену предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы за земельный участок, указанный в пункте 1 настоящего постановления) в размере 4 959 926 (четыре миллиона девятьсот пятьдесят девять тысяч девятьсот двадцать шесть) рублей 00 копеек;

4.3. установить сумму задатка для участия в аукционе в размере 100%от начальной цены предмета аукциона, что составляет 4 959 926 (четыре миллиона девятьсот пятьдесят девять тысяч девятьсот двадцать шесть) рублей 00 копеек;

4.4. установить «Шаг аукциона» в пределах 3% от начальной цены предмета аукциона, что составляет 148 797 (сто сорок восемь тысяч семьсот девяносто семь) рублей 00 копеек.

5. Установить срок аренды земельного участка 20 (двадцать) лет.

6. Организатору аукциона разместить извещение о проведении аукциона, указанного в пункте 1 настоящего постановления, на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации о проведении торгов - www.torgi.gov.ru, а также на едином портале торгов Московской области (в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 27.03.2014 № 201/11 «О едином портале торгов Московской области и внесении изменения в постановление Правительства Московской области от 18.03.2013 № 180/9 «О Градостроительном совете Московской области») посредством подсистемы Автоматизированной реализации имущественных прав Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (АРИП ЕАСУЗ МО) - easuz.mosreg.ru/ArIp/.

7. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) по итогам аукциона обеспечить заключение с победителем или единственным участником аукциона договора аренды земельного участка, а также проинформировать Организатора аукциона о заключении договора аренды земельного участка.

8. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) при заключении договора аренды земельного участка предусмотреть обязанности арендатора использовать земельный участок в соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 01.07.2017 № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», учитывая ограничения прав на земельный участок, предусмотренные ст. 56 Земельного кодекса Российской Федерации: полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территорий: 50:27-6.38 - Приаэродромная территория аэродрома Москва (Домодедово).

9. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) при заключении договора аренды земельного участка предусмотреть обязанности арендатора использовать земельный участок в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации, учитывая ограничения прав на земельный участок, предусмотренные ст. 56 Земельного кодекса Российской Федерации: полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территорий: 50:00-6.2055 - Водоохранная зона р. Пахра.

10. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Студеникину А.О.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Администрация Городского округа Подольск	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
08.07.2024	№ 2088-П
Городской округ Подольск, Московская область	
О проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности с кадастровым номером 50:55:0020209:394, расположенного по адресу: Московская область, г.о Подольск, г Подольск, проезд Александровский	

В соответствии со ст. ст. 39.11, 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации, ст. ст. 447-449 Гражданского кодекса Российской Федерации, Законом Московской области от 07.06.1996 № 23/96-ОЗ «О регулировании земельных отношений в Московской области», Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», на основании Соглашения о взаимодействии при подготовке, организации и проведении торгов и иных конкурентных процедур между Комитетом по конкурентной политике Московской области, Государственным казенным учреждением Московской области «Региональный центр торгов» и Администрацией Городского округа Подольск от 12.02.2016 № 94-1202/2016, учитывая согласование Министерством имущественных отношений Московской области проекта решения о проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка (сводное заключение Министерства имущественных отношений Московской области от 04.07.2024 № 121-3, пункт 360, номер учетной карточки в автоматизированной информационной системе «Модуль МВК» 50:55.18127), Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Организовать и провести аукцион в электронной форме (далее - аукцион) на право заключения договора аренды земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности общей площадью 760 кв. м, с кадастровым номером 50:55:0020209:394, категория земель - «земли населенных пунктов», разрешенное использование - «для индивидуального жилищного строительства», по адресу: Московская область, г.о Подольск, г Подольск, проезд Александровский.

2. Установить в качестве Организатора аукциона, указанного в пункте 1 настоящего постановления, орган, уполномоченный на осуществление функций по организации и проведению аукциона, - Комитет по конкурентной политике Московской области (далее - Организатор аукциона).

3. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) направить настоящее постановление и необходимые документы на земельный участок Организатору аукциона для организации и проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка.

4. Определить следующие условия проведения аукциона:

4.1. аукцион является ограниченным по составу участников (только граждане) и открытым по форме и подаче предложений о цене;

4.2. установить начальную цену предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы за земельный участок, указанный в пункте 1 настоящего постановления) в размере 2 718 352 (два миллиона семьсот восемнадцать тысяч

триста пятьдесят два) рубля 00 копеек;

4.3. установить сумму задатка для участия в аукционе в размере 100% от начальной цены предмета аукциона, что составляет 2 718 352 (два миллиона семьсот восемнадцать тысяч триста пятьдесят два) рубля 00 копеек;

4.4. установить «Шаг аукциона» в пределах 3% от начальной цены предмета аукциона, что составляет 81 550 (восемьдесят одна тысяча пятьсот пятьдесят) рублей 00 копеек.

5. Установить срок аренды земельного участка 20 (двадцать) лет.

6. Организатору аукциона разместить извещение о проведении аукциона, указанного в пункте 1 настоящего постановления, на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации о проведении торгов - www.torgi.gov.ru, а также на едином портале торгов Московской области (в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 27.03.2014 № 201/11 «О едином портале торгов Московской области и внесении изменения в постановление Правительства Московской области от 18.03.2013 № 180/9 «О Градостроительном совете Московской области») посредством подсистемы Автоматизированной реализации имущественных прав Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (АРИП ЕАСУЗ МО) - easuz.mosreg.ru/ArIp/.

7. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) по итогам аукциона обеспечить заключение с победителем или единственным участником аукциона договора аренды земельного участка, а также проинформировать Организатора аукциона о заключении договора аренды земельного участка.

8. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) при заключении договора аренды земельного участка предусмотреть обязанности арендатора использовать земельный участок в соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 01.07.2017 № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», учитывая ограничения прав на земельный участок, предусмотренные ст. 56 Земельного кодекса Российской Федерации: полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территорий: 50:55-6.15 - Приаэродромная территория аэродрома Москва (Домодедово).

9. Комитету имущественных и земельных отношений Администрации Городского округа Подольск (Правдолюбова Н.А.) при заключении договора аренды земельного участка предусмотреть обязанности арендатора использовать земельный участок в соответствии с Федеральным законом от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы», утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2010 № 780, учитывая:

9.1. ограничения прав предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации: частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территорий: 50:00-6.1825 - расположен в охранной зоне объекта «Газораспределительная сеть г. Подольск», кадастровый номер 50:55:0000000:73248;

9.2. расположение в границах земельного участка газопроводов низкого давления P≤0,005 Мпа Д-100 мм и 50 мм.

10. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Студеникину А.О.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Администрация Городского округа Подольск	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
05.07.2024	№ 2086-П
Городской округ Подольск, Московская область	
О признании утратившим силу постановления Администрации Городского округа Подольск от 13.11.2017 № 1923-П	

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области», в целях приведения в соответствие с действующим законодательством муниципальных правовых актов Городского округа Подольск Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Постановление Администрации Городского округа Подольск от 13.11.2017 № 1923-П «Об утверждении Положения о переустройстве и (или) перепланировке жилых (нежилых) помещений в многоквартирных жилых домах Городского округа Подольск, Регламента проведения ремонтно-строительных работ по переустройству и (или) перепланировке жилых (нежилых) помещений в многоквартирных жилых домах Городского округа Подольск» признать утратившим силу.

2. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Дубовицкую Е.С.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Администрация Городского округа Подольск	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
05.07.2024	№ 2079-П
Городской округ Подольск, Московская область	
О внесении изменения в постановление Администрации Городского округа Подольск от 22.03.2024 № 929-П	

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области» Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации Городского округа Подольск от 22.03.2024 № 929-П «О мерах по обеспечению безопасности жизни людей на водных объектах в местах массового отдыха у воды, расположенных на территории Городского округа Подольск, в летний период 2024 года» (далее-постановление) изменение, дополнив п.1 постановления после слов «места массового отдыха населения у воды» словами «без купания».

2. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Дубовицкую Е.С.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Администрация Городского округа Подольск	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
05.07.2024	№ 2078-П
Городской округ Подольск, Московская область	
Об организации работы по ведению муниципального реестра социально ориентированных некоммерческих организаций – получателей поддержки в Городском округе Подольск	

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.05.2011№ 223 «О ведении реестров социально ориентированных некоммерческих организаций - получателей поддержки, хранении представленных ими документов и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения пользования указанными реестрами», в целях создания условий для деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций в Городском округе Подольск Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Наделить муниципальное казенное учреждение «Центр обеспечения мер социальной поддержки населения» от имени муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области» полномочиями по формированию и ведению муниципального реестра социально ориентированных некоммерческих организаций - получателей поддержки в Городском округе Подольск.

2. Отраслевым (функциональным) органам Администрации Городского округа Подольск при оказании поддержки (прекращении оказания поддержки) социально ориентированным некоммерческим организациям (далее - СО НКО) обеспечить:

2.1. предоставление в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты оказания поддержки (прекращения оказания поддержки) СО НКО в муниципальное казенное учреждение «Центр обеспечения мер социальной поддержки населения» следующих сведений о СО НКО:

- полное и (если имеется) сокращенное наименование, адрес (местонахождение) постоянно действующего органа СО НКО - получателя поддержки (почтовый индекс, субъект Российской Федерации, район, город (населенный пункт), улица (проспект, переулок и т.д.), номер дома (владения), корпуса (строения), квартиры (офиса); основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации СО НКО - получателя поддержки (ОГРН);

- идентификационный номер налогоплательщика;

- сведения о форме и размере предоставленной поддержки;

- срок оказания поддержки;

- наименование отраслевого (функционального) органа Администрации Городского округа Подольск, предоставившего поддержки;

- дата принятия решения об оказании поддержки или решения о прекращении оказания поддержки;

- информация о видах деятельности, осуществляемых СО НКО, получившей поддержку;

- информация (если имеется) о нарушениях, допущенных СО НКО, получившей поддержку, в том числе о нече-

левом использовании предоставленных средств и имущества.

2.2. хранение документов, предоставленных СО НКО – получателей поддержки в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.05.2011 № 223 «О ведении реестров социально ориентированных некоммерческих организаций - получателей поддержки, хранении представленных ими документов и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения пользования указанными реестрами».

3. Постановление Администрации Городского округа Подольск от 21.12.2018 № 2146-П «Об организации работы по ведению муниципального реестра социально ориентированных некоммерческих организаций - получателей поддержки в Городском округе Подольск» признать утратившим силу.

4. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Бурова В.С.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Администрация Городского округа Подольск	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
05.07.2024	№ 2075-П
Городской округ Подольск, Московская область	
Об эвакуационной комиссии	
Городского округа Подольск	

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2023 № 2056 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», в целях планирования, подготовки и проведения эвакуационных мероприятий Администрация Городского округа Подольск ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать эвакуационную комиссию Городского округа Подольск и утвердить её состав (приложение № 1).

2. Утвердить Положение об эвакуационной комиссии Городского округа Подольск (приложение № 2).

3. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Семенова И.В.

Глава Городского округа Подольск	Г.И. Артамонов
Приложение № 1	
к постановлению Администрации Городского округа Подольск	от 05.07.2024 № 2075-П
Состав	
эвакуационной комиссии	
Городского округа Подольск	

№ п/п	Должность в составе комиссии	Фамилия, имя, отчество	Штатная должность
Руководящий состав			
1.	Председатель комиссии	Дубовицкая Елена Сергеевна	Заместитель Главы Городского округа Подольск
2.	Заместитель председателя комиссии	Градсков Евгений Вячеславович	Заместитель Главы Городского округа Подольск
3.	Заместитель председателя комиссии	Буров Вадим Сергеевич	Заместитель Главы Городского округа Подольск
4.	Секретарь комиссии	Щенин Олег Юрьевич	Главный эксперт отдела по делам ГО и ЧС Управления безопасности Администрации Городского округа Подольск
5.	Член комиссии	Чухаркин Данил Александрович (по согласованию)	Заместитель начальника полиции по охране общественного порядка УМВД России по городскому округу Подольск
6.	Член комиссии	Довлатеров Дмитрий Михайлович (по согласованию)	Заместитель военного комиссара - начальник 2 отделения военного комиссариата городского округа Подольск
7.	Член комиссии	Лобенко Александр Борисович (по согласованию)	Заместитель главного врача по гражданской обороне и мобилизационной работе ГБУЗ МО «Подольская областная клиническая больница»
Группа оповещения и связи			
8.	Начальник группы	Корж Вячеслав Николаевич	Директор МКУ «ПодольскСпас»
9.	Член группы	Карягин Михаил Евгеньевич	Заместитель директора МКУ «ПодольскСпас»
Группа дорожного и транспортного обеспечения			
10.	Начальник группы	Тимофеев Алексей Александрович	Заместитель председателя Комитета по благоустройству и дорожному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
11.	Член группы	Золин Андрей Владимирович	Заведующий отделом по транспортному обслуживанию населения и связи Управления по инвестиционной деятельности, транспорту и связи Администрации Городского округа Подольск
12.	Член группы	Зеленин Александр Сергеевич	Начальник отдела дорожного хозяйства Комитета по благоустройству и дорожному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
13.	Член группы	Павленко Сергей Юрьевич (по согласованию)	Заместитель директора по перевозкам МАП № 5 г. Подольск - филиал АО «МОСТРАНСАВТО»
14.	Член группы	Черепянский Юрий Викторович (по согласованию)	ОГИБДД УМВД России по городскому округу Подольск
Группа организации размещения эвакуируемого населения в безопасных районах			
15.	Начальник группы	Дьячков Сергей Викторович	Председатель Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
16.	Член группы	Серяков Виталий Петрович	Заместитель начальника Управления - начальник отдела территориальной политики Управления территориальной политики и социальных коммуникаций Администрации Городского округа Подольск
17.	Член группы	Петрова Янина Яковлевна	Начальник отдела управления жилищным фондом и предоставления муниципальных услуг Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
18.	Член группы	Марынич Александр Юрьевич	Консультант отдела управления жилищным фондом и предоставления муниципальных услуг Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
Группа учета эвакуируемого населения и информации			
19.	Начальник группы	Киселева Галина Михайловна	Заместитель председателя Комитета по образованию Администрации Городского округа Подольск
20.	Член группы	Петросьян Анна Александровна	Заведующий сектором по обеспечению безопасности образовательных организаций, реализации программ и проектов Комитета по образованию Администрации Городского округа Подольск
21.	Член группы	Головкова Светлана Викторовна	Начальник отдела воспитания, профилактики правонарушений и дополнительного образования Комитета по образованию Администрации Городского округа Подольск
22.	Член группы	Редькина Мария Леонидовна	Начальник отдела координации подведомственных учреждений Комитета по физической культуре и спорту Администрации Городского округа Подольск
23.	Член группы	Карапетова Ольга Валентиновна	Начальник отдела по обеспечению реализации муниципальных программ Комитета по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск
Группа первоочередного жизнеобеспечения эвакуируемого населения			
24.	Начальник группы	Сокур Мария Михайловна	Заместитель начальника Комитета комплексного развития инженерной инфраструктуры Администрации Городского округа Подольск
25.	Член группы	Антонов Александр Владиславович	Заместитель начальника Управления - начальник отдела мониторинга и аналитики Управления потребительского рынка Администрации Городского округа Подольск
26.	Член группы	Фарафонов Юрий Сергеевич	Начальник отдела муниципального жилищного контроля Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск

27.	Член группы	Сагайдако Сергей Валерьевич	Главный эксперт отдела муниципального жилищного контроля Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Городского округа Подольск
Группа учета эвакуации материальных и культурных ценностей			
28.	Начальник группы	Подкина Светлана Васильевна	Заместитель председателя Комитета - начальник отдела дополнительного образования и реализации творческих проектов Комитета по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск
29.	Член группы	Севастьянова Наталья Вадимовна	Начальник отдела инвестиций и развития научно-промышленного комплекса Управления по инвестиционной деятельности, транспорту и связи Администрации Городского округа Подольск
30.	Член группы	Морозова Валентина Юрьевна	Заведующий отделом культурно-исторического наследия и развития туризма Комитета по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск
31.	Член группы	Сиренко Анатолий Владимирович	Главный эксперт отдела культурно-исторического наследия и развития туризма Комитета по культуре и туризму Администрации Городского округа Подольск

Приложение № 2	
к постановлению Администрации Городского округа Подольск	от 05.07.2024 № 2075-П
Положение	
об эвакуационной комиссии	
Городского округа Подольск	

1. Общие положения

1.1. Эвакуационная комиссия Городского округа Подольск (далее – Комиссия) является руководящим органом по планированию, организации и проведению эвакуационных мероприятий на территории Городского округа Подольск (далее – Округ) как в мирное, так и в военное время, в том числе на объектах экономики (далее - организации) независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, находящихся на территории Округа.

1.2. Комиссия в своей работе подчиняется руководителю гражданской обороны Городского округа Подольск - Главе Городского округа Подольск.

1.3. Персональный состав Комиссии утверждается постановлением Администрации Городского округа Подольск.

1.4. Работа Комиссии в режиме повседневной деятельности гражданской обороны организуется и проводится в соответствии с утвержденным председателем планом работы на год.

Для рассмотрения вопросов планирования эвакуационных мероприятий, их всестороннего обеспечения, контроля за состоянием подготовки и готовности эвакуационных органов Городского округа Подольск не реже одного раза в квартал проводятся заседания Комиссии. При необходимости, на основании решения Комиссии принимаются постановления и распоряжения Администрации Городского округа Подольск.

Решение Комиссии оформляется протоколом, который не позднее 3 рабочих дней со дня проведения заседания Комиссии подписывается её председателем или заместителем председателя Комиссии.

Организационно-техническое обеспечение деятельности Комиссии осуществляет Администрация Городского округа Подольск.

1.5. Комиссия размещается по указанию Главы Городского округа Подольск в специально подготовленных помещениях, оборудованных необходимыми средствами связи, позволяющими обеспечить управление эвакуационными мероприятиями, прием и передачу необходимой информации.

1.6. Комиссия в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2023 № 2056 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», иными нормативно-правовыми актами, а также настоящим Положением.

2. Основные задачи и функции Комиссии

2.1. Основными задачами Комиссии являются:

- планирование, подготовка, организация проведения и всестороннего обеспечения мероприятий по приему и размещению эвакуируемого населения, материальных, культурных ценностей и архивных документов;
- обеспечение согласованности действий органов управления, сил и средств, обеспечивающих проведение мероприятий по приему и размещению эвакуируемого населения, материальных, культурных ценностей и архивных документов.

2.2. Для реализации возложенных на нее задач Комиссия осуществляет следующие функции:

2.2.1. в мирное время:

- разработка и ежегодное уточнение «Плана эвакуационных мероприятий Городского округа Подольск» (далее - План эвакуации) совместно с взаимодействующими эвакуационными органами;
- разработка и ежегодное уточнение плана приема, размещения и первоочередного жизнеобеспечения эвакуируемого и рассредоточиваемого населения, материальных и культурных ценностей в безопасном районе, осуществление контроля за выполнением этих мероприятий;
- взаимодействие с Московской областной комиссией по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей (далее - эвакуационная Комиссия Московской области) по вопросам планирования и проведения эвакуационных мероприятий;

2.2.2. при выполнении мероприятий по гражданской обороне:

- приведение в готовность эвакуационных органов, сил и средств для обеспечения эвакуационных мероприятий, уточнение схем оповещения и связи;
- уточнение категорий и численности эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения;
- уточнение Плана эвакуации, контроль за проведением этой работы в эвакуационных органах Городского округа Подольск;
- организация подготовки к развертыванию приемных эвакуационных пунктов, контроль за ходом их развертывания;
- подготовка к приему, размещению и первоочередному жизнеобеспечению эвакуируемого и рассредоточиваемого населения, материальных и культурных ценностей в безопасном районе, пунктов посадки и высадки населения;
- подготовка транспортных средств к эвакуационным перевозкам людей;
- уточнение совместно с транспортными организациями Городского округа Подольск порядка использования всех видов транспорта, выделяемого для доставки прибывающего эвакуируемого населения, материальных, культурных ценностей и архивных документов с последующей организованной отправки их в места спланированного размещения.
- приведение в готовность имеющихся защитных сооружений (укрытий) в районах расположения приемных эвакуационных пунктов, пунктов посадки;
- уточнение с взаимодействующими эвакуационными органами планов приема, размещения и первоочередного жизнеобеспечения населения в безопасном районе;

2.2.3. при получении распоряжения на проведение эвакуации:

- поддержание связи с взаимодействующими эвакуационными органами и транспортными службами, организация оповещения населения и подачи транспорта на пункты посадки;
- выполнение Плана эвакуации;
- руководство работой по приему и размещению эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения, материальных, культурных ценностей и архивных документов в безопасных районах;
- организация регулирования движения и поддержание порядка при эвакуации;
- сбор и обобщение данных о работе по приему эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения, доклады руководителю гражданской обороны Городского округа Подольск – Главе Городского округа Подольск;
- организация взаимодействия с органами военного управления и соответствующими службами гражданской обороны по вопросам организации, обеспечения и проведения эвакуационных мероприятий;
- организация первоочередного жизнеобеспечения и защиты населения в безопасных районах.

3. Полномочия Комиссии

3.1. Принимать в пределах своей компетенции решения, обязательные для выполнения организациями на территории Округа, связанные с планированием и всесторонней подготовкой к проведению эвакуационных мероприятий.

3.2. Осуществлять контроль за подготовкой и готовностью подчиненных эвакуационных органов к проведению приема и размещению эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения, материальных, культурных ценностей и архивных документов в безопасных районах.

3.3. Заслушивать на заседаниях Комиссии должностных лиц Администрации Городского округа Подольск, органов управления и организаций Городского округа Подольск по вопросам проведения эвакуационных мероприятий на территории Округа.

3.4. Подготавливать предложения в План эвакуации.

4. Состав комиссии и порядок ее работы

4.1. В состав Комиссии входят:

- председатель Комиссии;
- заместители председателя Комиссии;
- секретарь Комиссии;
- члены Комиссии.

В составе Комиссии создаются группы:

- группа оповещения и связи;
- группа дорожного и транспортного обеспечения;
- группа организации размещения эвакуируемого населения в безопасных районах;
- группа учета эвакуируемого населения и информации;
- группа первоочередного жизнеобеспечения эвакуируемого населения;
- группа учета эвакуации материальных и культурных ценностей.

4.2. Задачи групп, входящих в состав Комиссии:

4.2.1. группа оповещения и связи обеспечивает готовность системы оповещения и информирования населения, организации и поддержание связи с эвакуационной комиссией Московской области, приемными эвакуационными комиссиями безопасных районов и эвакуационными органами в период проведения эвакуационных мероприятий на территории Округа;

4.2.2. группа дорожного и транспортного обеспечения осуществляет планирование и подготовку транспортных средств, а также маршрутов эвакуации населения, материальных и культурных ценностей и подвоза рабочих смен организаций, продолжающих производственную деятельность на территории Округа;

4.2.3. группа организации размещения эвакуируемого населения осуществляет взаимодействие с приемными эвакуационными пунктами Округа по размещению в безопасном районе эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения Округа;

4.2.4. группа учета эвакуируемого населения и информации осуществляет сбор данных по вопросам приёма, размещения, обеспечения и трудоустройства эвакуированного (рассредоточиваемого) населения в безопасном районе и представление информации о ходе проведения эвакуационных мероприятий председателю Комиссии;

4.2.5. группа первоочередного жизнеобеспечения эвакуируемого населения обеспечивает планирование и контроль осуществления первоочередного всестороннего обеспечения эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения на территории Округа;

4.2.6. группа учета эвакуации материальных и культурных ценностей обеспечивает ведение учета материальных и культурных ценностей, размещенных в безопасном районе.

4.3. Председатель Комиссии является непосредственным руководителем для всего состава Комиссии. Его решения являются обязательными для исполнения всем составом Комиссии, руководящим составом эвакуационных органов. Председатель Комиссии осуществляет непосредственное руководство Комиссией, разработку планирующих документов по приему и размещению населения Городского округа Подольск, материальных и культурных ценностей

Городского округа Подольск в безопасных районах, а также проведение эвакуационных мероприятий.

4.4. Председатель Комиссии обязан:

4.4.1. в мирное время:

- организовать и контролировать работу Комиссии и ее групп в соответствии с годовым планом;
- осуществлять совместно с Управлением безопасности Администрации Городского округа Подольск разработку, ежегодное уточнение и корректировку Плана эвакуации;
- организовать разработку и корректировку планирующих документов по организации проведения и обеспечения эвакуируемых мероприятий на территории Округа, подготовки безопасных мест размещения эвакуированного населения и его первоочередного жизнеобеспечения, хранения материальных и культурных ценностей;
- осуществлять контроль за разработкой и корректировкой планирующих документов по организации проведения, обеспечения эвакуируемых мероприятий проверки готовности администрациями эвакуируемых органов к выполнению эвакуируемых мероприятий;
- периодически по мере необходимости, но не реже одного раза в полугодие, уточнять схему оповещения и проводить проверку оповещения и сбора членов Комиссии по сигналам оповещения гражданской обороны;
- проводить плановые заседания Комиссии с составлением протоколов заседаний по вопросам подготовки безопасных районов к приему и размещению эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения, материальных и культурных ценностей Округа, в случае необходимости проводить экстренные заседания;
- организовать взаимодействие с Управлением безопасности Администрации Городского округа Подольск, органами военного управления и службами обеспечения мероприятий гражданской обороны на территории Округа по вопросам планирования, обеспечения и проведения эвакуируемых мероприятий;
- организовать выполнение установленных правил работы, хранения и обращения с секретными и служебными документами, требований, обеспечивающих режим секретности;
- анализировать планирование эвакуируемых мероприятий и готовить предложения Главе Городского округа Подольск по их совершенствованию;
- участвовать в учениях и тренировках по гражданской обороне, проводимых Управлением безопасности Администрации Городского округа Подольск, Главным управлением гражданской защиты Московской области и Главным управлением МЧС России по Московской области, с целью проверки реальности разрабатываемых планов и приобретения практических навыков по организации и проведению эвакуируемых мероприятий;
- организовать проведение занятий с личным составом Комиссии;
- проводить работу по созданию, комплектованию и подготовке сотрудников приемных эвакуационных пунктов, административных пунктов посадки населения на транспорт;
- изучать возможности безопасных районов по размещению в них эвакуируемого населения Городского округа Подольск, материальных и культурных ценностей Городского округа Подольск;
- организовать проверки готовности эвакуационных органов;
- своевременно представлять информацию по запросам в эвакуационную Комиссию Московской области;

4.4.2. при переводе гражданской обороны с мирного на военное время:

- организовать контроль за приведением в готовность приемных эвакуационных органов, их подготовкой к приему эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения и первоочередного жизнеобеспечения;
- организовать работу по уточнению категорий и численности населения Городского округа Подольск, подлежащего частичной и общей эвакуации;
- уточнить порядок взаимодействия с органами военного управления и службами обеспечения мероприятий гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Округа по вопросам организации, обеспечения и проведения эвакуируемых мероприятий;
- уточнить с приемными эвакуационными комиссиями безопасных районов планов приема и размещения населения Городского округа Подольск, а также его жизнеобеспечения;
- доложить Главе Городского округа Подольск о готовности к приему и размещению эвакуируемого (рассредоточиваемого) населения, материальных и культурных ценностей Округа;

4.4.3. с получением распоряжения на проведение эвакуируемых мероприятий:

- получить у Главы Городского округа Подольск приказ на выполнение эвакуируемых мероприятий;
- ввести в действие План эвакуации;
- организовать работу Комиссии по оповещению и приведению эвакуационных приемных органов в готовность, их подготовкой к приему эвакуируемого населения и первоочередного жизнеобеспечения;
- лично контролировать доведение сигнала о начале эвакуации до всех руководителей эвакуационных органов;
- определить всему составу Комиссии задачи на выполнение мероприятий по размещению населения в безопасных районах;
- организовать работу Комиссии по первоочередному жизнеобеспечению прибывшего эвакуированного (рассредоточиваемого) населения;
- организовать взаимный обмен информацией с эвакуационной Комиссией Московской области, эвакуационными органами, службами обеспечения мероприятий гражданской обороны на территории Округа и с органами военного управления по вопросам организации, обеспечения и проведения эвакуируемых мероприятий;
- организовать взаимодействие с эвакуационными приемными комиссиями безопасных районов по вопросам приема и размещения эвакуируемого населения, материальных и культурных ценностей Городского округа Подольск;
- подготовить доклад Главе Городского округа Подольск о ходе приема и размещения населения, материальных и культурных ценностей;

4.4.4. в ходе проведения эвакуируемых мероприятий:

- уточнять при необходимости задачи на проведение эвакуируемых мероприятий у Главы Городского округа Подольск;
- доводить задачи на проведение эвакуируемых мероприятий до исполнителей;
- организовать контроль за ходом подачи транспортных средств на пункты посадки;
- осуществлять взаимодействие и обмен информацией с эвакуируемыми комиссиями безопасных районов о количестве вывозимого (выводимого) населения по времени и видам транспорта, по вопросам приема и размещения эвакуируемого населения Городского округа Подольск;
- осуществлять сбор и обобщение данных при проведении мероприятий по приему прибывшего эвакуированного (рассредоточиваемого) населения, материальных и культурных ценностей Городского округа Подольск, представлять доклады о ходе эвакуируемых мероприятий Главе Городского округа Подольск;
- своевременно представлять донесения в эвакуационную Комиссию Московской области, а в случае срыва эвакуируемых мероприятий докладывать немедленно;
- обобщать при необходимости данные обстановки и готовить предложения по уточнению (изменению) решения на дальнейшие действия по проведению и обеспечению эвакуируемых мероприятий;
- выполнять разработанный и уточненный по конкретным условиям обстановки Планы эвакуации;
- доложить Главе Городского округа Подольск и в эвакуационную Комиссию Московской области об окончании эвакуируемых мероприятий, представить итоговое донесение;
- убыть в безопасный район с разрешения Главы Городского округа Подольск по завершении эвакуируемого населения составу Комиссии, организовав совместно с эвакуационными приемными комиссиями безопасных районов работу по размещению, первоочередному жизнеобеспечению и трудоустройству эвакуируемого населения Городского округа Подольск;
- осуществлять контроль за организацией подвоза рабочих смен организаций, продолжающих свою работу в Городском округе Подольск;
- организовать проведение комплекса мероприятий по возвращению населения Городского округа Подольск в места постоянного проживания с получением распоряжения об отмене эвакуации;

4.5. Функциональные обязанности заместителя председателя Комиссии, секретаря Комиссии, всего состава Комиссии утверждаются председателем Комиссии.

Администрация Городского округа Подольск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.07.2024 № 2062-П

Городской округ Подольск, Московская область

О внесении изменения в схему санитарной очистки территории Городского округа Подольск, утвержденную постановлением Администрации тГородского округа Подольск от 18.01.2023 № 62-П

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 №1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» Администрация Городского округа Подольск ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в схему санитарной очистки территории Городского округа Подольск, утвержденную постановлением Администрации Городского округа Подольск от 18.01.2023 № 62-П (далее – схема), изменение, изложив схему в новой редакции в соответствии с приложением к настоящему постановлению.

2. Муниципальному автономному учреждению «Медиацентр» опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить его в сети Интернет на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Городского округа Подольск Дубовицкую Е.С.

Глава Городского округа Подольск

Г.И. Артамонов

Приложение к постановлению Администрации Городского округа Подольск от 04.07.2024 № 2062-П	
Схема санитарной очистки территории городского округа Подольск Московской области	
г. Подольск, 2024 г.	
СОДЕРЖАНИЕ	
№ п/п	Наименование раздела
	Введение
1	Краткая характеристика городского округа Подольск Московской области и природно-климатические условия
2	Существующее состояние и развитие городского округа Подольск Московской области на перспективу
3	Современное состояние системы санитарной очистки и уборки городского округа Подольск Московской области
4	Твердые коммунальные отходы
5	Жидкие бытовые отходы

6	Содержание и уборка придомовых и обособленных территорий
7	Транспортно-производственные базы
8	Капиталовложения на мероприятия по очистке территорий
9	Предложения по совершенствованию системы санитарной очистки и уборки территории городского округа Подольск Московской области в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления в области обращения с отходами
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	

ВВЕДЕНИЕ

Санитарная очистка населенных пунктов – одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, и включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию и переработке твердых коммунальных отходов, а также уборке территорий населенных пунктов.

Схема очистки территории городского округа Подольск Московской области - проект, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению отходов и уборке территорий.

Схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения существующих объектов системы санитарной очистки, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение технических средств.

Проектные решения схемы направлены на внедрение раздельного сбора, максимальное использование отходов в качестве вторичных материальных ресурсов, ликвидацию несанкционированных объектов размещения отходов и минимизацию общего объема размещаемых отходов, а также на развитие технической базы системы обращения с коммунальными отходами.

Схема разработана на срок с выделением I очереди мероприятий на 5 лет, и выделением расчетного срока на 20 лет, т.е. до 2044 года. Через каждые пять лет схема корректируется путем внесения необходимых уточнений и дополнений (с учетом динамики развития промышленности, производства, инфраструктуры и численности проживающего населения).

Схема санитарной очистки территории городского округа Подольск Московской области разработана в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации, утвержденными Постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 № 152, с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Актуализация Схемы осуществлена ООО «Экопомощь» в рамках муниципального контракта от 04.04.2024 №9.

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1.1. Месторасположение муниципального образования, его административное и промышленно-экономическое значение, деление МО на административные единицы.

Городской округ Подольск - муниципальное образование на юге Московской области России. Ему соответствует административно-территориальная единица город областного подчинения Подольск с административной территорией.

Административный центр — город Подольск. Площадь округа составляет 339,12 км² (из них земли, на которых проживают сельские жители составляют площадь 275,22 км², а городские — 69,89 км²). Округ граничит с городом Москвой на севере, северо-западе и западе, с Ленинским городским округом на северо-востоке, с городским округом Домодедово на востоке и с городским округом Чехов на юге. Основная река — Пахра.

В состав Городского округа Подольск входят: г. Подольск, а также: пос. Дубровицы, д. Акишова, д. Булатова, д. Докукино, д. Жариково, пос. Кузнецихи, д. Кутыно, д. Лемешёво, д. Луковня, д. Наумово, пос. Поливаново, пос. санатория «Родина», пос. Быково, д. Боборыкино, д. Большое Брянцево, д. Ворыпаево, д. Макарово, д. Малое Брянцево, д. Потапово, д. Спиrosso, д. Федюково, д. Яковлево, д. Агафоново, пос. Александровка, д. Борисовка, д. Быковка, д. Бяконтово, д. Жданово, д. Ивлево, д. Ордынцы, д. Плещеево, с. Покров, пос. Сельхозтехника, д. Стрелково, пос. Стрелковской фабрики, д. Услонь, д. Холопово, пос. Железнодорожный, д. Александровка, д. Алтухово, д. Бережки, д. Большое Толбино, д. Бородино, д. Борьево, д. Валищево, д. Гривно, д. Дмитрово, д. Коледино, д. Лаговское, пос. Лесные поляны, пос. Леспроект, д. Лопаткино, д. Лучинское, д. Малое Толбино, д. Матвеевское, д. Меньшово, пос. Молодёжный, д. Мотовилово, д. Никулино, д. Новоколедино, д. Новогородово, д. Новоселки, пос. Подольский машино-испытательной станции, д. Пузиково, пос. радиостанции «Романцево», д. Романцево, д. Северово, д. Сергеевка, д. Сертякино, пос. Сертякино, д. Слащёво, пос. Сосновы Бор, с. Сынковое, д. Харитоновое, д. Хряслово.

Промышленно – экономическое значение городского округа

Центр промышленной деятельности городского округа – город Подольск.

В структуре промышленного комплекса 51% занимает машиностроение и металлообработка, 15% - металлургия, 7% - лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, 12% - пищевая промышленность, 5% производство строительных материалов, 0,5% - полиграфическая промышленность.

В списке системообразующих предприятий городского округа числятся машиностроительные, транспортные и научные предприятия г. Подольска и г. Климовска: ОАО«Центральный научный исследовательский институт точного машиностроения», ООО «Климовский трубный завод», ОАО НИИ «УНИХИМТЕК», ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск», ОАО «Народное предприятие «Подольскабель», ОАО «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда СССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС», ФГУП «Научно-исследовательский институт Научно-производственное объединение «ЛУЧ», ООО «Торгово-промышленный дом Паритет», ЗАО «Подольский завод электромонтажных изделий», ОАО «Подольский электромеханический завод специального машиностроения», ОАО «Завод «Микропровод», ОАО «Подольский машиностроительный завод», ОАО «Подольский машиностроительный завод», ЗАО «ЗиО- Здоровье», ООО «Европласт», ООО «ССЛ-КОНТУР» и т.д.

Характеристика природно-климатических условий городского округа

Рельеф

В геоморфологическом отношении территория городского округа Подольск расположена в пределах Московско-ко-Оской моренно-эрозионной равнины, поверхность холмистая, изрезанная речной и овражно-балочной сетью.

Северная часть территории расположена в долинном комплексе реки Пахры и ее притоков, южная часть - на водораздельной моренно-флювиогляциальной равнине.

Гидрографическая сеть представлена рекой Пахрой, протекающей в широтном направлении через весь округ на севере территории, и ее крупными притоками - реками Десной, Мочей, Рожайкой, Битцей.

Абсолютные отметки рельефа изменяются от 170-200 м на водораздельных пространствах до 120-150 в долинах рек. Наименьшие отметки приурочены к долине р. Пахра.

В геологическом разрезе принимают участие четвертичные, неогеновые, нижнемеловые, верхнеюрские и нижне-среднекаменноугольные отложения.

Верхняя часть каменноугольной системы представлена известняками и доломитами с прослоями мергелей и глин московского яруса среднего карбона. Московский ярус включает в себя верейский (C2vг), каширский (C2ks), подольский (C2pd) и мячковский (C2mc) горизонты. Верейский горизонт сложен красноцветными глинами и мергелями, содержащими прослой песчаников, песков и известняков. Мощность горизонта 14-21 м. Каширский горизонт состоит из 5 литологических толщ, представленных переслаиванием известняков, доломитов, глин и мергелей общей мощностью 47-67 м. Подольский горизонт представлены известняками и доломитами, иногда с прослоями мергелей и глин, общая мощность составляет 29-33 м. Горизонт распространен повсеместно и выходит на дневную поверхность в долинах рек Пахры, Мочи и Рожайки. Мячковский горизонт сложен известняками и имеет мощность 15-20 м. Отложения выходят на поверхность в долине р. Пахры, Десны и Мочи. В основании отложений среднего карбона залегают красные и пестротцветные глины верейского горизонта, являющиеся региональным водоупором. Отложения нижнего карбона, кровля которых залегают на глубине 100 – 130 м, представлены известняками серпуховского и протвинского горизонтов мощностью более 40 м.

Отложения юрской системы развиты на большей части территории района и отсутствуют только по долинам крупных рек. В отложениях юрской системы выделяются батский и нижнекепповейский подъярус, среднекепповейский подъярус, оксфордский ярус и волжский ярус. Батский и нижнекепповейский подъярус сложены песками и глинами, обогащенными органическим веществом. Мощность отложений изменяются от 0 до 13 м. Среднекепповейский подъярус характеризуется мощностью 0,8-3,0 м и представлен глинами и мергелями. Оксфордский ярус представлен плотными глинами мощностью 5-20 м. Волжский ярус сложен глауконитовой глиной, вверх по разрезу переходящей в глауконитовые, затем кварцево-глауконитовые пески. Мощность яруса от 0,8 до 6,5.

Меловая система представлена только барремским и аптским ярусами нижнего отдела, сложенными песчано-глинистыми отложениями мощностью до 25 м. Отложения меловой системы развиты отдельными пятнами в пределах рассматриваемой территории.

Отложения неогеновой системы на территории заполняют преимущественно древние долины и представлены кварцевых песками, местами содержащими большое количество гравия и гальки кварца и кремния. Мощность отложений от 0,4 до 15,4 м.

Четвертичная система представлена окско-днепровскими водно-ледниковыми отложениями, мореной днепровского возраста, водно-ледниковыми песками и супесями времени отступления московского ледника, аллювиальными отложениями 3-х надпойменных террас и покровными сулгинками. В городах и населенных пунктах распространены техногенные отложения, представленные отходами производства и потребления, культурными слоями, насыпным грунтом.

Мощность четвертичных отложений изменяется 2-3 м до 41-55 м. Наименьшие мощность наблюдается на поймах и первых террасах рек, в оврагах; наибольшие зафиксированы на участках погребенных долин, которые не унаследованы современной гидрографической сетью. Четвертичные отложения распространены практически повсеместно и отсутствуют лишь на крутых склонах долин рек Пахра, Десна и Моча.

Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия территории характеризуются развитием локального надморенного водоносного горизонта, повсеместным развитием надъярского водоносного горизонта, водоносным комплексом карбоновых отложений.

На водораздельных участках территории, где вблизи поверхности залегают относительно водоупорные покровные и моренные глины и сулгинки, формируется верховодка. Грунтовые воды спорадического распространения приурочены к опесчаненным покровным отложениям верхней части разреза и московским флювиогляциальным пескам. Питание атмосферное, разгрузка за счет испарения с уровня грунтовых вод и перетекания в нижележащие горизонты. Водообильность низкая.

Надморенный водоносный комплекс. Водовмещающими породами являются современные, древнеаллювиальные, флювиогляциальные пески и опесчаненные сулгинки московской морены, залегающие на сулгинках днепровской морены, являющейся относительным водоупором. В местах её размыва четвертичные пески залегают непосредственно на верхнеюрских глинах, и имеют общий уровень с надъярским водоносным горизонтом. Глубина залегания водоносного комплекса изменяется в широких пределах - от 1,5-3,0 м в долинах рек до 10,0-15,0 м - на водоразделах, где данный водоносный горизонт приобретает напор величиной до 5,0 м.

Надъярский водоносный комплекс имеет повсеместное развитие. Водовмещающими породами являются подморенные флювиогляциальные, нижнемеловые, неогеновые и верхнеюрские пески. На пойме уровень фиксируется на глубине 1-4 м, на водораздельных склонах 3,6-9,5 м, на водоразделах более 10 м.. Горизонт напорно-безнапорный. В местах распространения моренных сулгинков напор составляет 0,5-7 м. Нижним водоупором служат верхнеюрские глины. Питание горизонта осуществляется за счет инфильтрации сверху, перетекания из вышележащих горизонтов, бокового притока с верховых границ; разгрузка происходит в долину реки пахры, а также за счет перетекания в нижележащие горизонты и эксплуатации горизонта для местного децентрализованного водоснабжения.

В мезозойских отложениях данного района выделяется бат-келловейский водоносный горизонт (J2bt-J3cl). Бат-келловейский водоносный горизонт распространен в пределах глубоковрезанной части доюрских ложбин. Отложения представлены мелко- и тонкозернистыми песками, часто глинистыми, с включениями гравия, гальки, конкреций пирита, мощностью от 0,5-1,0 до 2,5-3,8 м, а также бурыми песчанистыми глинами с аналогичными включениями. Пески местами лежат между глинами батского яруса и вышележащих ярусов юрской системы, местами непосредственно на каменноугольных известняках, местами они отсутствуют. Глубина залегания водоносных пород составляет 12-50 м. Верхним водоупором являются оксфордские глины. Ввиду отсутствия нижнего водоупора, данный водоносный горизонт тесно связан с подольско-мячковским водоносным горизонтом, за счет которого осуществляется питание бат-келловейского горизонта.

Подземные воды эксплуатационных комплексов залегают в известняках и доломитах среднего и нижнего карбона.

Первый от поверхности - подольско-мячковский комплекс имеет повсеместное распространение, является основным эксплуатируемым и вскрыт многочисленными скважинами и колодцами. Залегает на глубине от 19 - 65 м (на водоразделах) до 7 - 15,4 м (в долинах рек). Горизонт гидравлически связан с водами четвертичных отложений в местах размытия регионального юрского водоупора в речных долинах. В целом он безнапорный и таковым являлся до начала эксплуатации (1914 – 1930 гг.). Водообильность горизонта неравномерная, удельные дебиты скважин изменяются от 1 -2 до 40 - 50 м3/час. Наибольшей трещиноватостью, а, следовательно, водообильностью, отличаются известняки в долинах рек, где построены основные водозаборы. Питание горизонта осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков, в основном в тёплое время года. Приречные водозаборы основное питание получают из рек, путём «дождевания», т.е. фильтрации из русел в водоносный горизонт, уровень которого находится ниже абсолютной отметки речного дна. Среднее снижение уровней, по сравнению с 1960-ми – 1970-ми годами, составляет 4 – 6 м. Абсолютные отметки уровня горизонта находятся в пределах 112 – 123 м. Горизонт слабо защищён от поверхностного загрязнения, что отражается на химическом составе вод, который существенно меняется из-за попадания в горизонт загрязняющих веществ.

Пестроцветные глины каширского горизонта (ростиславльская толща) служат для подольско-мячковского комплекса подстилающим водоупором, мощность которого достигает местами 15 – 17 м. В пределах округа этот водоупор, судя по разнице уровней и химическому составу воды подольско-мячковского и каширского комплексов, является достаточно надёжным. Однако имеются участки, где ростиславльские глины отсутствуют в стратиграфическом разрезе, и залегающие ниже каширские известняки образуют единый комплекс с подольско-мячковским комплексом.

Воды подольско-мячковского горизонта по химическому составу пресные, нейтральные (РН-7,3), гидрокарбонатные, кальциево-магниевые с общей жесткостью 6,5-9 мг-экв/л (ПДК-7), минерализацией 450-700 мг/л, концентрациями хлоридов, сульфатов и нитритов, изменяющимися соответственно в диапазонах 30-60 мг/л, 30-65 мг/л и 0,45 – 10 мг/л. Содержание в них кальция составляет 55 – 65 % экв. / л, а магния 20 – 38 % экв/л. Из природных компонентов состава превышают ПДК железо, литий, фтор, бор.

Водообильность каширского горизонта низкая, удельные дебиты не превышают 1,5 м3/час, а в совмещённых подольско-мячковско-каширских скважинах – намного выше. Основное питание горизонт получает за счёт инфильтрации и перетоков из подольско-мячковского. Залегает на глубине 45-92 м. Водоотбор ведётся при стабильных статических уровнях, которые имеют абсолютные отметки 96 – 101 м, что на 14 – 30 м ниже, чем в подольско-мячковском горизонте. Снижения уровней за 30 – 40 лет эксплуатации не отмечено. Горизонт слабонапорный, величина напоров над кровлей - от 1 -3 до 10 м. Водоупором для каширского горизонта служат верейские глины общей мощностью до 20 м, которые надёжно изолируют нижележащий окско-протвинский горизонт нижнего карбона от загрязнения сверху.

По химическому составу воды пресные с минерализацией 260-440 мг/л, гидрокарбонатные магниево-кальциевые и гидрокарбонатные натриев-магниево-кальциевые, умеренно жесткие. Отмечается превышение ПДК по содержанию стронция, фторидов, лития, α-радиоактивности.

Окско-протвинский горизонт является вторым по продуктивности водоносным горизонтом на рассматриваемой территории. Кровля его залегает на глубине более 110 метров. Водовмещающие породы – трещиноватые известняки с прослоями глин общей мощностью до 100 м. Водообильность горизонта невысокая, удельные дебиты в среднем составляют 4 м3/час, коэффициент водопроницаемости – до 180 м2/сут.

Горизонт эксплуатируется с 1932 года. За прошедшее время уровни снизились на 50 – 52 и более метров, в настоящее время в старых скважинах снижение уровней практически не фиксируется, а в других уровни продолжают снижаться.

Горизонт является напорным, величины напоров над кровлей изменяются от 0,5 м (в центре депрессионной воронки) до 18 -19 м (на окраинах).

Воды окско-протвинского водоносного комплекса пресные, с минерализацией менее 0,4 г/л, сульфатно-гидрокарбонатные магниево-кальциевые, иногда кальциево-магниевые или кальциево-магниево-натриевые, умеренно жесткие. Для него характерны превышения ПДК стронция, фторидов, лития, бора, а также по показателю α-радиоактивности, что обусловлено природными свойствами водовмещающих пород.

Гидрология

Гидрографическая сеть городского округа Подольск представлена рекой Пахрой, протекающей по северной части территории с запада на восток, и ее притоками. Река Пахра является правым притоком р. Москвы, впадающим в неё на расстоянии 120 км от устья последней. Длина реки – 135 км, площадь водосборного бассейна – 2 580 км2. На западной окраине округа в Пахру впадают ее крупные притоки – р. Десна с левого берега и р. Моча с правого берега. На востоке р. Пахра принимает в себя крупные притоки р. Битца с левого берега и р. Рожайка с правого берега. Обе реки впадают в р. Пахру за границей округа, однако небольшой участок восточной границы проходит по р. Битца, а р. Рожайка протекает через округ на юго-востоке и юге территории. Кроме этого по территории округа протекает множество малых рек и ручьев длиной менее 10 км, существуют искусственные мелкие пруды - копани, преимущественно на территориях садово-дачной застройки, используемые в качестве пожарных водоемов.

Река Пахра сильно врезана, крутизна склонов достигает 20 – 30о. Склоны долины изрезаны множеством оврагов, по днищу которых протекают ручьи и временные водотоки. В районе г. Подольск и Дубровицком поймы узкая, в основном левобережная, покрыта кустарником. К востоку в Стрелковском долина резко расширяется, ширина поймы достигает 1 - 2 км. Ширина русла р. Пахры после впадения Десны и выше Подольской плотины достигает 70 м, ниже плотины – 20 – 40 м. В межень она уменьшается до 0,1 – 0,4 м.

Пахра является типичной равнинной рекой со средним уклоном русла 0,9 % и скоростями течения на различных участках - до 0,2 м/сек. Средний многолетний расход Пахры у посёлка Стрелковской фабрики (в 3 км ниже Подольска) составляет 8,06 м3/с, средний максимальный расход воды в половодье – 157 м3/с, наибольший максимальный – 343 м3/с, модуль стока – 5,6 л/сек с км2. Питание реки смешанное, складывается из снегового, дождевого и грунтового.

Ледостав на Пахре начинается от 11 ноября до 17 января, в среднем - 29 ноября, продолжительность его составляет в среднем 129 дней (максимальная – 159 дней, минимальная – 99 дней). Толщина льда достигает максимальных значений в феврале – 42 см, в отдельные годы она доходит до 80 см. Половодье начинается, как правило, в первой декаде апреля (наиболее ранняя дата - 18 марта, наиболее поздняя - 23 апреля) и длится около недели.

По химическому составу вода Пахры обладает близкой к щелочной реакцией – рН = 7,75; общая жесткость составляет 5,88 мг-экв/л, содержание железа – 0,18 мг/л. Это связано с тем, что река на значительном протяжении своей долины вскрывает известняки, подвергающиеся выщелачиванию.

река Моча - правый приток Пахры. Длина реки составляет 52 км., площадь водосбора 429 кв. км. Долина Мочи неширокая, берега чаще всего крутые, местами обрывистые с обжаниями известняка. В долине реки встречаются карстовые воронки. Моча вбирает в себя огромное количество мелких ручьев и речушек. На территории округа в Мочу впадает справа р. Петрица.

Река Петрица. Длина — 10 км. Площадь водосбора — 44 км². Исток находится около посёлка Большое Толбино. Притоки 1-го порядка: р. Рожай (длина 6 км) и р. Жественка (длина 3 км). Река равнинная с тихим течением. Глубина до 3 метров. Наибольшая ширина: 80 м (если не считать устья Рожая — 100 м). Река протекает по территории города Климовска. Среднегодовой расход воды — — 0,29 м³/с.

Река Десна - левый приток Пахры, берет свое начало из слияния двух рек Бутыни и Пахорки у деревни Анастасьино Наро-Фоминского района. Длина Десны - 91 км, площадь водосбора – 1 363 кв. км. Впадает в Пахру у д. Дубровицы.

река Рожайка - правый приток Пахры, берет свое начало около станции Столбовая. Местность здесь лесистая, возвышенная, но почти плоская, лишь с небольшими уклонами. Слева в Рожайку впадает реки Рожокжа Длина Рожайки 55 км., площадь водосбора - 454 кв. км. Высота местности снижается от истока до устья Рожай на 76 м. Для Московской области это очень крутое падение, этим и объясняется стремительное течение реки. Вода в воде холодная даже в самые жаркие времена из-за питающих ее холодных ключей. Рожая впадает в Пахру в районе Домодедова.

Река Рожокжа — левый приток реки Рожайки. Длина реки составляет 12 км. Река берёт начало в районе у деревни Лаговское к востоку от Львовского. Течёт на восток. Устье реки находится в 23 км по левому берегу реки Рожайки. Имеет левый приток р. Раковку.

Река Битца — левый приток Пахры. Исток на юго-западе города Москвы. Площадь водосборного бассейна 101 км², длина — 24 км. Средняя глубина около 0.5 м. Устье — рядом с мостом Павелецкой железной дороги через Пахру, недалеко от станции Ленинская.

Река Гвоздянка — левый приток реки Пахры. Исток у платформы Бутово Курской железной дороги, впадает в реку Пахру у моста Павелецкой железной дороги. Длина 14 км, площадь водосборного бассейна — 41,9 км². Река равнинного типа. Питание преимущественно снеговое.

Питание рек бассейна р. Пахры осуществляется за счет атмосферных осадков. Режим уровней воды характеризуется четко выдержанным высоким весенним половодьем, низкой летней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой зимней меженью. Зимние паводки, вызванные таянием снега, проходят очень редко. Вскрытие рек происходит в марте-апреле. Подъем уровней воды во время весеннего половодья происходит быстро и интенсивно. Спад происходит менее интенсивно и заканчивается обычно в конце апреля - начале мая.

Весеннее половодье сменяется периодом низких уровней вод – летне-осенней меженью. Низшие уровни в период открытого русла наступают преимущественно в июле-августе. Летняя межень почти ежегодно нарушается дождевыми паводками.

Ледостав происходит на реках с конца октября и до конца декабря. Иногда реки замерзают лишь в январе-феврале. Зимняя межень обычно устойчивая, характеризуется незначительными колебаниями уровня воды с некоторой тенденцией повышения уровня от начала ледостава к началу половодья.

Краткая климатическая характеристика

Климат на данной территории умеренный континентальный. Его отличительные черты – сравнительно продолжительные и холодные зимы и умеренно теплое лето.

Территория городского округа Подольск расположена во II климатической зоне. Температура воздуха однородна, особенно в зимний период. В январе она опускается до 10-110С ниже нуля. Абсолютный минимум может достигать минус 420С. Глубина промерзания почв постоянна и зависит от температуры воздуха, мощности снежного покрова, гранулометрического состава почв, степени их увлажнения к моменту промерзания. На открытых пространствах, где снег сдувается, промерзание достигается больших глубин.

Климатические параметры холодного и теплого периода года представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1.1 Климатические параметры холодного периода года на территории городского округа Подольск

Абсолютная минимальная температура воздуха, 0С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 0С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь-март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с
-42	6,5	84	201	ЮЗ	4,9

Относительно более четкое различие в распределении температур воздуха наблюдаются в теплый период. Летний максимум температур достигает 370С. Длительность периода с положительными температурами составляет 206-216 дней, но заморозки практически отсутствуют только 120-135 дней.

Таблица 1.2. Климатические параметры теплого периода года на территории Городского округа Подольск

Абсолютная минимальная температура воздуха, 0С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 0С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за, мм	Преобладающее направление ветра за апрель-октябрь	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с
37	23,6	70	443	СЗ	0

Среднегодовая сумма осадков на территории Городского округа Подольск составляет 500-600 мм. Максимум осадков приходится на летний сезон, минимум – на зимний. Количество осадков за апрель – октябрь составляет 443 мм, а за ноябрь – март 201 мм. Примерно четверть, а в отдельные многоснежные годы почти и половина всех осадков выпадает в виде снега. Устойчивый снежный покров образуется к концу ноября и обычно держится до начала апреля.

По составу растительность территории Городского округа Подольск относится к зоне смешанных лесов. К основным лесообразующим породам относятся береза, ель и сосна. Очень богат и разнообразен травянистый покров территории Городского округа Подольск. Большую часть его составляют: зеленчук, медуница, копытенъ, сныть, ясенник душистый и другие растения.

2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ПЕРСПЕКТИВУ

2.1. Существующая и расчетная численность населения.

Численность постоянного населения городского округа Подольск составляет 350 268 тыс. человек.

Прогноз перспективной численности постоянного населения городского округа выполнен на основе анализа существующей демографической ситуации с учетом сложившихся и прогнозируемых тенденций в области рождаемости, смертности и миграционных потоков.

Численность постоянного населения городского поселения на первую очередь составит 388,7 тыс. человек, на расчетный срок – 395,7 тыс. человек.

2.2. Жилой фонд муниципального образования (ведомственная принадлежность, уровень благоустройства, этажность).

Данные по ведомственной принадлежности жилого фонда, его этажности и степени благоустройства представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Характеристика жилого фонда

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	В перспективе до 2026 года	В перспективе до 2034 года
Численность населения	тыс.чел.	353,1	388,7	395,7
Численность населения, проживающего в домах-ладаниях:	тыс.чел.	328,5	335,6	343,1
- благоустроенных	тыс.чел.	325,2	318,1	334,6
- неблагоустроенных	тыс.чел.	24,1	17,5	8,5
- не канализованных	тыс.чел.	3,8	2,8	0,5
Общая площадь жилых помещений	тыс. м2	9726,8	9813,7	9904,4
- индивидуально-определенных зданий	тыс. м2	1717,3	1723,8	1729,9
- многоквартирных жилых домов	тыс. м2	8009,5	8089,9	8175,4
Этажность застройки:				
1-2 этажная (..... домов)	%	19,89	17,67	15,55
3-5 этажная (.... Домов)	%	33,98	34,1	34,52
Более 5 этажей (..... домов)	%	46,13	48,23	49,93
Благоустройство				
Централизованный водопровод	тыс. м2	8794,6	8878	8966,7
Централизованное водоотведение	тыс. м2	8594,1	8677,5	8766,2
Централизованное отопление	тыс. м2	8380,2	8460,6	8546,1
Централизованное горячее водоснабжение	тыс. м2	7280,1	7360,5	7446
Газ	тыс. м2	5955,9	5959,4	5962,5
Число многоквартирных домов, оборудованных мусоропроводами	Ед.	414	425	434

Примерно 98% жилищного фонда Городского округа Подольск имеют все виды современного инженерного оборудования.

2.3. Обеспеченность городского округа объектами социальной инфраструктуры.

Социальная инфраструктура - группа обслуживающих отраслей и видов деятельности, призванных:

- удовлетворять потребности людей;
- гарантировать необходимый уровень и качество жизни;
- обеспечивать воспроизводство человеческих ресурсов и профессионально подготовленных кадров для всех сфер национальной экономики.

Социальную инфраструктуру образуют: жилищное и коммунальное хозяйство, здравоохранение, физкультура и спорт, розничная торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, система образования, учреждения культуры, наука и т.д.

К минимально необходимым сферам общественного обслуживания относятся 4 вида учреждений:

- образования (образовательные учреждения, включая дошкольные);
- здравоохранения;
- культуры и искусства;
- физической культуры и спорта.

Информация об обеспеченности объектами городской инфраструктуры представлена в таблице 2.2.

Таблица 2.2. Обеспеченность объектами городской инфраструктуры

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	В перспективе до 2026 года	В перспективе до 2034 года
Больницы	Койка	2966	2966	2966
Поликлиники	Число посещений в день	6550	7200	8400
Детские дошкольные учреждения	Место	19191	28145	36453
Общеобразовательные школы	Учащиеся	43598	54897	63217
Клубы, дворцы и дома культуры, театры и кинотеатры	Место	7250	7450	8100
Магазины:	м2 торговой площади	259000	511000	718000
Продовольственные	м2 торговой площади	68000	102408	132106
Супермаркеты	м2 торговой площади	127000	191262	246727
Рынки	м2 торговой площади	64000	31000	28000
Предприятия общественного питания	Посадочное место	12244	16628	20214
Гостиницы	Место	1520	1520	1520
Предприятия бытового обслуживания	Сотрудники	2801	4397	5703
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	Сотрудники	3210	4150	4570

2.4. Показатели по улично-дорожной сети.

Показатели по улично-дорожной сети Городского округа Подольск представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3. Показатели по улично-дорожной сети

Муниципальное образование	Общая протяженность и площадь проезжей части улиц, дорог, проездов и тротуаров с усовершенствованным покрытием					
	км			тыс.м²		
	Существующее положение	В перспективе до 2026 года	В перспективе до 2034 года	Существующее положение	В перспективе до 2026 года	В перспективе до 2034 года
Г.о. Подольск	702	705	710	5224,85	6514,35	7546,56

2.5. Системы канализации и охват жилого фонда, размещение и мощность очистных сооружений, ливневая канализация.

Обеспеченность населения Городского округа Подольск централизованным водоотведением – 98%.

Сведения о системах общегородской канализации и охват жилого фонда представлены в таблице 2.4.

Таблица 2.4. Системы общегородской канализации и охват жилого фонда

Муниципальное образование	Суммарная мощность очистных сооружений канализации, тыс.м3/сут			
	Существующее положение	В перспективе до 2026 года		В перспективе до 2034 года
Г.о. Подольск	116,5	152,1		152,1

2.6. Зеленые насаждения общего пользования, материалы по загрязнению окружающей среды.

Зелёные насаждения - совокупность древесных, кустарниковых и травянистых растений на определённой территории. Они выполняют ряд функций, способствующих созданию оптимальных условий для труда и отдыха жителей населённых пунктов, основные из которых - оздоровление воздушного бассейна и улучшение его микроклимата. Этому способствуют следующие свойства зелёных насаждений:

- поглощение углекислого газа и выделение кислорода в ходе фотосинтеза;
 - понижение температуры воздуха за счёт испарения влаги;
 - снижение уровня шума;
 - снижение уровня загрязнения воздуха пылью и газами;
 - защита от ветров;
 - выделение растениями фитонцидов - летучих веществ, убивающих болезнетворные микробы;
 - положительное влияние на нервную систему человека.
- Зелёные насаждения делятся на три основные категории:
- общего пользования (сады, парки, скверы, бульвары);
 - ограниченного пользования (внутри жилых кварталов, на территории школ, больниц, других учреждений);
 - специального назначения (питомники, санитарно-защитные насаждения, кладбища и т. д.).

Общая площадь зеленых насаждений общего пользования городского округа – 610 га.

3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК

3.1. Охват населения планово-регулярной системой сбора и вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО), методы сбора и вывоза.

Вывоз твердых коммунальных отходов с территории Городского округа Подольск осуществляет региональный оператор ООО «МСК-НТ» (обращение с твердыми коммунальными отходами).

Эксплуатацию и содержание автодорог общего пользования осуществляют ОАО «Подольское дорожное ремонтно-строительное управление», Муниципальное бюджетное учреждение Городского округа Подольск «Подольский комбинат благоустройства», Государственное бюджетное учреждение Московской области «Мосавтодор».

В настоящее время специализированные предприятия имеют на балансе транспортно-производственные базы, которые включают в себя здания и сооружения, необходимые для осуществления административной деятельности и выполнения ремонтно-эксплуатационных работ.

Основные организации, ответственные за содержание контейнерных площадок: МУП «ЖПЭТ № 2» Г.о. Подольск, ООО «Комтех», МУП «Водоканал» г. Подольск, ООО «ЖЭУ «Подольск», ООО «УК Август ЖКХ», ООО «Пересвет Подольск», ООО «Дискон Сервис», ООО «УК «Любимый дом», ООО «Южный Парк», ООО «ГОТ-стройсервис», ООО «Антей+», ООО «Импульс», ООО «Акцент», ООО «РЭО», ООО «ПИК-Комфорт», ООО «Центр ЖКУ», ООО «ЖИЛЭКСПЛУАТАЦИЯ», ООО «УПРАВДОМ», ООО «УК «СпецКоммунПроект», ООО «УК Наш Дом», ООО «Монолит-Комфорт», ООО «УК Доверие» и др.

3.2. Состояние контейнерных площадок, количество эксплуатируемых мусоросборников, организация их мойки и дезинфекции.

На территории городского округа Подольск Московской области размещены 2440 контейнерных площадок для сбора ТКО.

Перечень существующих и планируемых к созданию контейнерных площадок для сбора ТКО на территории городского округа представлены на интерактивной карте по адресу:

https://yandex.ru/maps/10747/podolsk/?ll=37.580480%2C55.418376&mode=usermaps&source=constructorLink&um=c onstructor%3Ac6f36467bd9c80e0f0de97c9ade5ec5315143ecc8b6d44baf39773b17c8195dc&z=17

Размещение контейнерных площадок на территории муниципального образования производится в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Вывоз ТКО осуществляется ежедневно.

3.3. Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО.

Распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области 20.11.2022 №205-Р «Об утверждении предельных единых тарифов на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих деятельность на территории Московской области, на 2023 – 2028 годы для ООО «МСК-НТ» с 01.01.2023 по 31.06.2024 установлен тариф для населения в размере 924,92 руб./куб. м. с НДС, с 01.07.2024 по 31.12.2024 установлен тариф для населения в размере 1 035,91 руб./куб. м. с НДС.

3.4. Объект размещения ТКО (полигон ТКО).

Региональный оператор ООО «МСК-НТ» осуществляет вывоз твердых коммунальных и крупногабаритных отходов на КПО «Экоград» городского округа Зарайск.

3.5. Организация механизированной уборки населенных пунктов

Механизированная уборка территорий населенных пунктов является одной из важных и сложных задач охраны окружающей среды района. Качество работ по уборке территорий населенных пунктов в значительной мере зависит от рациональной организации работ и выполнения технологических режимов. Механизированная уборка дорог предусматривает работы по поддержанию в чистоте и порядке дорожных покрытий.

Механизированную уборку дорог на территории городского округа осуществляет организация, ежегодно определяемая в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ.

4.ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ

Твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимися в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

По данным исследований количества и морфологического состава твердых коммунальных отходов Московской области, проводимых в рамках выполнения работ по определению нормативов накопления отходов, твердые коммунальные отходы имеют следующий морфологический состав (рисунок 4.1).

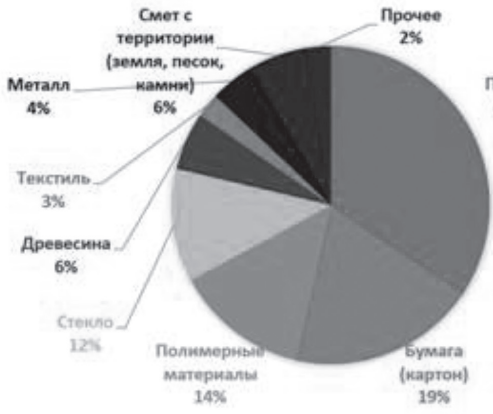


Рисунок 4.1. Морфологический состав твердых коммунальных отходов

Количество и морфологический состав твердых коммунальных отходов меняется в течение года. В частности, при том же объеме отходов увеличивается их масса и плотность. Это связано с увеличением количества в составе твердых коммунальных отходов пищевых остатков, которые имеют относительно высокую плотность и массу. Летом увеличивается количество отходов от объектов общественного питания, парков и скверов, гостиниц и культурно-досуговых объектов в связи с увеличением туристического потока, но снижается от образовательных и административных учреждений в связи с периодом каникул и отпусков. Также летом происходит увеличение образования твердых коммунальных отходов от садоводческих, дачных, огороднических некоммерческих партнерств.

В осенний период отходы более увлажнены и отличаются повышенной массой. В связи с началом учебного года увеличивается количество отходов в учебных заведениях, музеях, библиотеках, других административных и культурных учреждениях. В зимний период наблюдается меньшее количество твердых коммунальных отходов.

Правильная организация системы сбора и удаления отходов предполагает наличие сведений об обслуживаемых объектах: степень благоустройства жилищного фонда, этажность, численность населения, процент охвата населения планово-регулярной системой вывоза ТКО и т.д.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления коммунальных отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения.

Нормы накопления ТКО - это количество отходов, образующихся на расчетную единицу (человек - для жилищного фонда; одно место в театре, 1 м² торговой площади для магазинов и складов и т.д.) в единицу времени (день, год). Нормы накопления определяют в единицах массы (кг) или в объеме (л, м³).

Нормы накопления твердых коммунальных отходов величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких, как бумага, картон, стекло и жести, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормы накопления отходов в большую сторону, поэтому каждые 3-5 лет необходим пересмотр норм накопления отходов и определение их по утвержденным методикам.

Нормы накопления ТКО определяются для населения (жилой фонд), объектов социальной инфраструктуры, производственных предприятий.

4.1. Нормативно-правовое регулирование обращения с отходами потребления.

Нормативная база в области обращения с отходами представлена федеральными законами и подзаконными актами, а также региональными и муниципальными нормативными актами.

Основополагающим нормативным актом, регулирующим обращение с отходами, является Федеральный Закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» полномочия в области обращения с отходами разграничены между 3 уровнями власти:

- органами власти Российской Федерации;
- органами власти субъектов Российской Федерации;
- органами местного самоуправления.

В соответствии с п. 24. статьи 16 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» к вопросам местного значения муниципального, городского округа в области обращения с отходами относятся участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

4.2. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от населения

На нормы накопления и состав ТКО влияют такие факторы, как степень благоустройства жилого фонда (наличие газа, водопровода, канализации, системы отопления), этажность, вид топлива (при местном отоплении), климатические условия (различная продолжительность отопительного периода).

Практика обращения с отходами потребления показывает, что с развитием инфраструктуры поселений и населенных пунктов и под влиянием социально-экономических факторов характеристики состава и свойств отходов потребления изменяются весьма активно. Это приводит к тому, что существующие нормы перестают соответствовать современным фактическим объемам образования отходов потребления. Следствием этому являются несанкционированные свалки, как на территории населенного пункта, так и вне его пределов.

Необходимость периодического экспериментального и расчетного уточнения норм накопления твердых коммунальных отходов продиктована практикой их применения.

В соответствии с распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 20.09.2021 № 431-ПВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мо-

сковской области» нормативы накопления твердых коммунальных отходов в многоквартирных домах составляют – 0,086 м3 на 1 м2 площади.

В соответствии с распоряжением министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 20.12.2019 №735-ПВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов на территории Московской области» нормативы накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов составляют 0,1140 м3/м2 для домов площадью до 100 м2, 0,1 м3/м2 для домов площадью от 101 до 150 м2, 0,0753 м3/м2 для домов площадью от 151 до 250 м2, 0,0566 м3/м2 для домов площадью от 251 до 350 м2, 0,0426 м3/м2 для домов площадью от 351 до 450 м2, 0,0320 м3/м2 для домов площадью от 451 до 500 м2, 0,0248 м3/м2 для домов площадью от 501 м2.

По исследованиям зарубежных и отечественных специалистов удельное годовое накопление твердых коммунальных отходов на одного жителя населенных мест (накопления) имеет тенденцию ежегодного роста на 1-3 %, что объясняется повышением уровня благоустройства жилого фонда и ростом доли упаковочных материалов в ТКО.

4.3. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов объектов социальной инфраструктуры

При расчетах на существующее положение и при прогнозировании объемов образования ТКО по объектам социальной инфраструктуры городского округа Подольск были приняты удельные объемы образования ТКО в соответствии с распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 20.09.2021 № 431-ПВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Московской области» и распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 20.12.2019 № 735-ПВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов на территории Московской области».

Таблица 4.1. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов

№	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления отходов, м3
1.ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
Административные здания, учреждения, центры:			
1.1			
1.1.1	Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1 сотрудник	2,44
1.1.2	Банки, финансовые учреждения	1 сотрудник	1,17
1.1.3	Отделения связи	1 сотрудник	1,51
1.1.4	Административные, офисные учреждения	1 сотрудник	0,87
1.2	Предприятия торговли:		
1.2.1	Продовольственный магазин	1 кв. метр торговой площади	1,14
1.2.2	Промтоварный магазин	1 кв. метр торговой площади	0,76
1.2.3	Пекарни (производство)	1 кв. метр торговой площади	0,68
1.2.4	Павильон (отдельно стоящее строение)	1 кв. метр торговой площади	2,85
1.2.5	Палатка, киоск (отдельно стоящее строение)	1 кв. метр торговой площади	5,08
1.2.6	Супермаркет (торговый центр, универмаг)	1 кв. метр торговой площади	1,14
1.2.7	Рынки продовольственные	1 кв. метр торговой площади	1,14
1.2.8	Рынки промтоварные	1 кв. метр торговой площади	0,85
1.3	Предприятия транспортной инфраструктуры:		
1.3.1	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 машино-место	1,32
1.3.2	Автозаправочные станции	1 машино-место	0,55
1.3.3	Автостоянки и парковки открытого и закрытого типа	1 машино-место	0,14
1.3.4	Гаражи	1 машино-место	0,85
1.3.5	Автомойка	1 машино-место	1,25
1.3.6	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	1 пассажир	0,62
1.4	Дошкольные и учебные заведения		
1.4.1	Дошкольное образовательное учреждение	1 ребенок	0,37
1.4.2	Общеобразовательное учреждение	1 учащийся	0,19
1.4.3	Учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс	1 учащийся	0,31
1.4.4	Учреждение дополнительного образования	1 учащийся	0,16
1.4.5	Детские дома, интернаты	1 место	1,88
1.5	Культурно-развлекательные, социальные, спортивные учреждения:		
1.5.1	Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место	0,14
1.5.2	Выставочные залы, музеи	1 кв. метр общей площади	0,09
1.5.3	Спортивные залы, стадионы	1 место	0,26
1.5.4	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	0,29
1.5.5	Городские парки	1 кв. метр общей площади	0,01
1.5.6	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 место	2,71
1.5.7	Организации, осуществляющие стационарное социальное обслуживание	1 получатель социальной услуги	0,39
1.5.8	Организации, осуществляющие полустационарное социальное обслуживание	1 получатель социальной услуги	0,19
1.6	Предприятия общественного питания:		
1.6.1	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место	2,07
1.7	Предприятия службы быта:		
1.7.1	Дома быта (мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники, мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр., ремонт и пошив одежды, химчистки и прачечные, парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты)	1 кв. метр общей площади	0,60
1.7.2	Гостиницы	1 место	1,18
1.7.3	Общешития	1 место	1,30
1.7.4	Бани, сауны	1 место	1,12
1.8	Предприятия в сфере похоронных услуг:		
1.8.1	Кладбища	1 место	0,13
1.8.2	Организация, оказывающая ритуальные услуги	1 кв. метр общей площади	0,08
1.9	Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества		
1.9.1	Садовый земельный участок, огородный земельный участок	1 участок	1,48
1.10	Предприятия иных отраслей промышленности		
1.10.1	Предприятия иных отраслей промышленности	1 кв. метр общей площади	0,90
2. ДОМОВЛАДЕНИЯ			
2.1	Многоквартирные дома: твердые коммунальные отходы за исключением крупногабаритных отходов	1 кв. метр общей площади	0,086
2.2	Многоквартирные дома: крупногабаритные отходы	1 кв. метр общей площади	0,028

Ориентировочный расчетный объем образования ТКО от жилого фонда на существующее положение составляет 681284,56 м3/год, объем образования КГО от МКД составляет 190743,2 м3/год.

Расчетный объем образования ТКО от объектов социальной инфраструктуры, производства и коммерции составляет 556426,89 м3/год

Таблица 4.2. Ориентировочный расчет объема образования ТКО по жилому фонду городского округа Подольск в 2024 году

№ п/п	Муниципальное образование	Объемы образования ТКО (в месяц), м³/мес			Объемы образования КГО (в месяц), м³/мес	Объемы образования ТКО (в год), м³/год			Объемы образования КГО (в год), м³/год
		Всего	МКД	ИЖС	МКД	Всего	МКД	ИЖС	МКД
1	Городской округ Подольск	67604,76	56773,71	10831,05	19258,94	811257,21	681284,56	129972,65	231107,38

Таблица 4.3. Ориентировочный расчет объема образования ТКО от юридических лиц (производство, коммерция, объекты социальной инфраструктуры) городского округа Подольск в 2024 г.

№ п/п	Объект образования ТКО	Объем образования ТКО (в месяц), м3	Объем образования ТКО (в год), м3
1.	Юридические лица (производство и коммерция, социальная инфраструктура)	40444,94	485339,3
2.	СНТ	5923,96	71087,59
	Всего:	46368,9	556426,89

Таблица 4.4. Расчет объемов образования ТКО от населения городского округа Подольск (2029 г.)									
№ п/п	Муниципальное образование	Объемы образования ТКО (в месяц), м³/мес			Объемы образования КГО (в месяц), м³/мес	Объемы образования ТКО (в год), м³/год			Объемы образования КГО (в месяц), м³/год
		Всего	МКД	ИЖС	МКД	Всего	МКД	ИЖС	МКД
1	Городской округ Подольск	9813700	8089900	1723800	0,0903	0,0672	846357,33	730517,97	115839,36

Таблица 4.5. Расчет объемов образования ТКО от населения городского округа Подольск (2044 г.)									
№ п/п	Муниципально-образование	Объемы образования ТКО (в месяц), м³/мес			Объемы образования КГО (в месяц), м³/мес	Объемы образования ТКО (в год), м³/год			Объемы образования КГО (в месяц), м³/год
		Всего	МКД	ИЖС	МКД	Всего	МКД	ИЖС	МКД
1	Городской округ Подольск	9904400	8175400	1729000	0,1032	0,0768	976488,48	843701,28	132787,2

№ п/п	Наименование организаций	Единица измерения	Количество	Прогнозная норма (2029) накопления отходов		Годовой объем образования ТКО		Суточный объем образования ТКО	
				м3/ед.изм. в год	Плотность, кг/м3	м3	масса, т	м3	масса, т
1.	Больницы	на 1 койко-место	2966	0,735	173,4	2180,01	378,01	5,97	1,04
2.	Поликлиники	на 1 посещение	7200	0,01575	173,4	113,40	19,66	0,31	0,05
3.	ДСЮШ и ДШИ	на 1 учащегося	11436	0,168	173,4	1921,25	333,14	5,26	0,91
4.	Детские дошкольные учреждения	на 1 место	28145	0,3885	173,4	10934,33	1896,01	29,96	5,19
5.	Общеобразовательные школы	на 1 учащегося	54897	0,1995	173,4	10951,95	1899,07	30,01	5,20
6.	Социально-реабилитационные центры и интернаты	на 1 место	1000	1,974	173,4	1974,00	342,29	5,41	0,94
7.	Центр социального обслуживания населения	на 1 сотрудника	0	0,1995	173,4	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Продовольственные магазины	на 1 м2 торг. пл.	102408	1,197	173,4	122582,38	21255,78	335,84	58,24
9.	Промтоварные магазины	на 1 м2 торг. пл.	0	0,798	173,4	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Смешанные магазины	на 1 м2 торг. пл.	191262	1,197	173,4	228940,61	39698,30	627,23	108,76
11.	Рынки	на 1 м2 общ. пл.	31000	1,197	173,4	37107,00	6434,35	101,66	17,63
12.	Рестораны, кафе, закусочные, столовые	на 1 пос. место	16628	2,1735	173,4	36140,96	6266,84	99,02	17,17
13.	Баня	на 1 место	500	1,176	173,4	588,00	101,96	1,61	0,28
14.	Клубы, дворцы культуры, библиотеки	на 1 пос. место	7450	0,147	173,4	1095,15	189,90	3,00	0,52
15.	Спортивные стадионы, спортзалы	на 1 место	8000	0,273	173,4	2184,00	378,71	5,98	1,04
16.	Административные учреждения, офисы	на 1 сотрудника	4150	0,9135	173,4	3791,03	657,36	10,39	1,80
17.	Отделения связи	на 1 сотрудника	2500	1,5855	173,4	3963,75	687,31	10,86	1,88
18.	Банки	на 1 сотрудника	3500	1,2285	173,4	4299,75	745,58	11,78	2,04
	Всего:					468767,57	81284,30	1284,29	222,70
	КГО-5% от ТКО					23438,38	4064,21	64,21	11,13
	Всего ТКО и КГО					492205,94	85348,51	1348,51	233,83

Таблица 4.7. Расчет объема образования ТКО от объектов социальной инфраструктуры на расчетный срок (2044 г.)

№ п/п	Наименование организаций	Единица измерения	Количество	Прогнозная норма (2044) накопления отходов		Годовой объем образования ТКО		Суточный объем образования ТКО	
				м3/ед.изм. в год	Плотность, кг/м3	м3	масса, т	м3	масса, т
1.	Больницы	на 1 койко-место	2966	0,854	173,4	2532,96	439,22	6,94	1,20
2.	Поликлиники	на 1 посещение	8400	0,0183	173,4	153,72	26,66	0,42	0,07
3.	ДСЮШ и ДШИ	на 1 учащегося	13636	0,1952	173,4	2661,75	461,55	7,29	1,26
4.	Детские дошкольные учреждения	на 1 место	36453	0,4514	173,4	16454,88	2853,28	45,08	7,82
5.	Общеобразовательные школы	на 1 учащегося	63217	0,2318	173,4	14653,70	2540,95	40,15	6,96
6.	Социально-реабилитационные центры и интернаты	на 1 место	0	2,2936	173,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Центр социального обслуживания населения	на 1 сотрудника	1500	0,2318	173,4	347,70	60,29	0,95	0,17
8.	Продовольственные магазины	на 1 м2 торг. пл.	132106	1,3908	173,4	183733,02	31859,31	503,38	87,29
9.	Промтоварные магазины	на 1 м2 торг. пл.	0	0,9272	173,4	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Смешанные магазины	на 1 м2 торг. пл.	246727	1,3908	173,4	343147,91	59501,85	940,13	163,02
11.	Рынки	на 1 м2 общ. пл.	28000	1,3908	173,4	38942,40	6752,61	106,69	18,50
12.	Рестораны, кафе, закусочные, столовые	на 1 пос. место	20214	2,5254	173,4	51048,44	8851,80	139,86	24,25
13.	Баня	на 1 место	500	1,3664	173,4	683,20	118,47	1,87	0,32
14.	Клубы, дворцы культуры, библиотеки	на 1 пос. место	8100	0,1708	173,4	1383,48	239,90	3,79	0,66
15.	Спортивные стадионы, спортзалы	на 1 место	9000	0,3172	173,4	2854,80	495,02	7,82	1,36
16.	Административные учреждения, офисы	на 1 сотрудника	4570	1,0614	173,4	4850,60	841,09	13,29	2,30
17.	Отделения связи	на 1 сотрудника	2500	1,8422	173,4	4605,50	798,59	12,62	2,19
18.	Банки	на 1 сотрудника	3500	1,4274	173,4	4995,90	866,29	13,69	2,37
	Всего:					673049,97	116706,86	1843,97	319,74
	КГО-5% от ТКО					33652,50	5835,34	92,20	15,99
	Всего ТКО и КГО					706702,46	122542,21	1936,17	335,73

Таблица 4.8. Расчетные объемы образования ТКО на территории городского округа Подольск			
№ п/п	Наименования показателя	м3/год	
		на 2029 г.	на 2044 г.
1	Объем образования ТКО от населения	846357,33	976488,48
2	Объем образования ТКО от объектов социальной инфраструктуры	468767,57	673049,97
3	ВСЕГО	1315124,9	1649538,45

4.4. Раздельный сбор ТКО.

Раздельный сбор твердых коммунальных отходов предполагает накопление различных видов отходов в различных контейнерах, предназначенных для их сбора.

Раздельный сбор отходов осуществляется с использованием двухконтейнерной системы и заключается в разделении отходов на стадии сбора на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, прочие виды отходов). Таким образом, не происходит смешивание и загрязнение ценных компонентов пищевыми отходами, а вторсырье, собираемое отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное. Двухконтейнерная система сбора твердых коммунальных отходов имеет следующие преимущества:

- уменьшение необходимой площади земельного участка для организации контейнерной площадки;
- снижение затрат на обустройство контейнерной площадки;
- снижение затрат на приобретение и обслуживание контейнерного парка;
- снижение затрат на транспортирование отходов за счет сокращения количества транспортных средств и логисти-

ческих маршрутов для сбора отходов.

С учетом существующих технологических возможностей по сортировке отходов двухконтейнерная система раздельного сбора отходов экономически более эффективна, чем многоконтейнерная система сбора отходов.

Московская область с 1 января 2019 года перешла на систему раздельного сбора отходов. Регион стал первым в стране, где в каждом муниципалитете внедрен раздельный сбор мусора.



Рис. 4.2. Стандарт: двухконтейнерная система сбора отходов



Рис. 4.3. Стандарт раздельного сбора отходов на территории МО

Раздельное накопление ТКО организуется региональным оператором по вывозу ТКО.

В соответствии в Распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 09.10.2018 №608-рм при раздельном накоплении ТКО из ТКО выделяются сухие отходы, подлежащие утилизации, а именно: бумага, картон, пластик, полиэтилен, металл, стекло, - годные к вторичной переработке, не загрязненные пищевыми отходами.

Сухие отходы размещаются в одном контейнере с синей цветовой идентификацией. Смешанные отходы, размещаются в контейнере с серой цветовой идентификацией.

Каждая контейнерная площадка на территории МКД городского округа оборудуется отдельным контейнером для сухих отходов, годных к переработке, и контейнерами для смешанных отходов.

4.5. Методы сбора и удаления отходов.

Основными этапами системы обращения с отходами производства и потребления являются:

- Сбор - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.
- Транспортирование отходов — деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.
- На третьем этапе могут производиться различные технологические операции и процедуры переработки и захоронения. Особенным стоят операции утилизации и рециклинга, которые представляют собой совокупность процессов деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Следует отметить, что рециклинг является более емким и широким понятием, чем утилизация.

Действующая в РФ система государственного регулирования обращения с отходами базируется на принципах предотвращения образования отходов, минимизации количества отходов в источнике их образования, максимального их вовлечение в хозяйственный оборот и вторичного использования, экологически безопасного размещения и захоронения отходов, обеспечения экологической безопасности деятельности по обращению с отходами.

Наиболее важным этапом при создании оптимальной системы обращения с отходами является выбор основных приоритетов, заложенных в систему:

- Создание системы и концептуальное руководство ее работой. Система обращения с отходами в отдельном населенном пункте не может удовлетворительно функционировать без руководящего участия властных структур, которые должны выступать не только в качестве организатора, но и в качестве контролера функционирования такой системы:
- Сбор, транспортирование, сортировка, утилизация и все остальные технологические операции, производимые с отходами, следует осуществлять с использованием наиболее удачных достижений передовой отечественной мировой науки и техники.
- Контроль за перемещением отходов.
- Развитие рынка вторичных ресурсов.
- Рациональная тарифная политика. В условиях рыночной экономики тарифная политика может являться существенным рычагом воздействия на функционирование системы обращения с отходами с помощью рационально выбранных тарифов использование устаревших методов сбора, транспортирования и размещения отходов, приводящих к загрязнению окружающей среды и к потерям вторичных ресурсов, могут и должны стать экономически невыгодными.
- Формирование общественного мнения. Административные усилия в сфере обращения с отходами не дадут желаемого результата, если они не будут понаты и поддержаны большинством проживающего населения. Обсуждение природоохранных проблем и принятие решений по ним должно происходить с участием населения и строиться на основе консенсуса. Для его достижения необходим некий минимум знаний по обсуждаемым проблемам. Поэтому необходимо постоянно осуществлять пропаганду знаний по основным вопросам природопользования, в том числе и по рациональному обращению с отходами.

Сбор и транспортировка ТКО

Обращение с твердыми коммунальными отходами обеспечивается региональными операторами в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, и территориальной схемой обращения с отходами (далее - схема обращения с отходами) на основании договоров на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключенных с потребителями.

Региональный оператор осуществляет сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами заключается между потребителем и региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются твердые коммунальные отходы и находятся места (площадки) их накопления

Сбор ТКО на территории муниципальных образований должен производиться в соответствии с требованиями санитарных норм и правил:

- чистоты и плотности проживания населения в населенных пунктах;
- уровня благоустройства жилищного фонда (наличие канализации, централизованного отопления, этажности застройки, наличие мусоропровода);
- сезонности;
- архитектурно-планировочной композиции;
- перспективы развития жилой застройки;
- экономических возможностей.

Сбор и удаление твердых коммунальных отходов в городском округе предлагается осуществлять по централизованной планово-регулярной системе, в которую должна быть включена вся территория муниципального образования, вся социальная инфраструктура и производственные предприятия. Налаженная планово-регулярная система должна обеспечить регулярный и бесперебойный вывоз всех образующихся от населения и объектов инфраструктуры ТКО на специально созданные для этих целей объекты переработки и утилизации.

Планово-регулярная система включает:

- сбор, временное хранение и удаление ТКО с территорий жилых домов и организаций в сроки, указанные в санитарных правилах;
- обезвреживание и/или утилизацию ТКО.

Организация планово-регулярной системы и режим удаления твердых коммунальных отходов определяются региональным оператором по обращению с ТКО.

Мероприятия по рациональному сбору, быстрому удалению, надежному обезвреживанию и экономически целесообразной утилизации отходов в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

- Обеспечение наличия достаточного количества мусоросборников на контейнерных площадках для сбора ТКО, в том числе увеличение их числа в связи с ростом фактической нормы накопления ТКО, но не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 - для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО.
- обеспечение в достаточном количестве специальных (сетчатых) контейнеров для раздельного сбора мусора;
- обеспечение в достаточном количестве мусоровозной техникой, своевременный ремонт и техническое обслуживание спецтехники;
- организовать места для сбора крупногабаритных отходов на имеющихся контейнерных площадках и обеспечить спецтехнику для вывоза КГО;
- разработка и утверждение графиков сбора и вывоза ТКО и организация контроля за их исполнением;
- организация учета движения твердых коммунальных отходов на всех этапах с момента сбора и до момента утилизации;
- оптимизация логистики обращения с ТКО за счет диспетчеризации и внедрения систем спутниковой навигации.

Одним из основных мероприятий должна стать разработка и утверждение графиков сбора и вывоза ТКО, а также организация контроля за их исполнением.

Предлагаются следующие приоритеты (в порядке убывания) при определении очередности планово-регулярной очистки в районах существующей застройки:

- Многоэтажный и среднеэтажный многоквартирный жилой фонд;
- Малоэтажный многоквартирный жилой фонд;

3) Дома частного сектора.

Кроме того, при разработке графиков предлагаются следующие приоритеты (в порядке убывания) при определении очередности планово-регулярной очистки объектов:

- 1) Жилой фонд;
- 2) Объекты социальной инфраструктуры;
- 3) Предприятия

При разработке маршрутных графиков необходимо предусмотреть обеспечение шумового комфорта для жителей. В соответствии с п. 15 СанПиН 2.1.3684-21 хозяйствующий субъект, осуществляющий деятельность по сбору и транспортированию ТКО (ТКО), обеспечивает вывоз их по установленному им графику с 7 до 23 часов.

Предлагаемая система сбора ТКО

В соответствии с п. 3. СанПиН 2.1.3684-21 на территориях городских и сельских поселений (далее - населенные пункты) в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами должны быть обустроены контейнерные площадки для накопления твердых коммунальных отходов (далее - ТКО) или системы подземного накопления ТКО с автоматическими подъемниками для подъема контейнеров (далее - контейнерные площадки) и (или) специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов (далее - специальные площадки). Поэтому для городского округа Подольск рекомендуется 100% контейнерная система сбора ТКО с несменяемыми сборниками.

Периодичность вывоза смешанных отходов с мест их накопления

Периодичность вывоза смешанных отходов определяется в соответствии с графиком вывоза ТКО, с учетом среднесуточной температуры наружного воздуха в течение трех суток:

- +5 °C и выше – вывоз осуществляется не реже чем 1 раз в день;
- +4 °C и ниже – вывоз осуществляется не реже чем 1 раз в 3 календарных дня;

Накопление КГО

Место накопления крупногабаритных отходов должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.3684-21, иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение с трех сторон высотой не менее 1 м.

Размещение крупногабаритных отходов осуществляется исключительно в бункеры, предназначенные для накопления крупногабаритных отходов. Запрещается размещение крупногабаритных отходов в контейнерах, предназначенных для накопления ТКО.

Вывоз крупногабаритных отходов с мест их накопления осуществляется отдельно от ТКО, но не реже 1 раза в 10 суток при температуре наружного воздуха +4 ОС и ниже, а при температуре +5 ОС и выше – не реже 1 раза в 7 суток.

Маршруты работы спецавтотранспорта (составление маршрутных графиков)

Маршрутизация движения собирающего мусоровозного транспорта осуществляется для всех объектов, подлежащих регулярному обслуживанию. За маршрут сбора отходов принимается участок движения собирающего мусоровоза по обслуживаемому району от начала до полной загрузки машины.

Своевременность удаления твердых коммунальных отходов достигается детальной разработкой маршрутов движения спецавтотранспорта, предусматривающих последовательный порядок передвижения транспортной единицы от объекта к объекту в пределах одной поездки (т.е. до полного заполнения машины).

Маршруты движения спецавтотранспорта составляют в форме маршрутных карт и графиков. Графики работы спецавтотранспорта, утверждаемые руководителем специализированного предприятия, выдают водителям, а также направляют в жилищно-эксплуатационные организации и в санитарно-эпидемиологическую станцию. Все маршруты разрабатывают в графической и текстовой формах. Графическая форма маршрутов сбора ТКО — это нанесенные на план городского округа линии движения соответствующих мусоровозов с указанием начального и конечного пунктов сбора, а также направления движения. Текстовая форма маршрута сбора ТКО — это последовательное перечисление адресов домовладений, обслуживаемых за один рейс мусоровоза до его максимального заполнения. В маршрутных картах должны быть установлены наиболее рациональное направление движения машин, дистанция нулевых (от места стоянки машин до места работы) и холостых пробегов.

Маршрутные карты и маршрутные графики разрабатываются коммунальными организациями, осуществляющими сбор и вывоз ТКО и КГО.

В дополнение к маршрутам движения мусоровозов разрабатывают подробный график (расписание) движения, который позволяет в любое время определить, где находится мусоровозная машина, какое домовладение она обслуживает, когда должна прибыть на конечный пункт маршрута или к месту разгрузки, когда приступит к следующему маршруту.

Маршруты сбора ТКО и графики движения пересматривают в процессе эксплуатации мусоровозов, а также при изменении местных условий: уменьшении или увеличении образования ТКО; изменении состава обслуживаемых объектов; изменении условий движения на участке, при смене типа собирающих мусоровозов или смене системы сбора ТКО.

При разработке маршрутов движения спецавтотранспорта необходимо располагать следующими исходными данными:

- подробной характеристикой подлежащих обслуживанию объектов и района обслуживания в целом;
 - сведениями о накоплении коммунальных отходов по отдельным объектам, состоянию подъездов, интенсивности движения по отдельным улицам, о планировке кварталов и дворовых территорий, местоположении объектов обезвреживания и переработки коммунальных отходов;
 - по каждому участку должны быть данные о числе установленных сборников отходов.
- Для составления маршрутов сбора и графиков движения обслуживаемые домовладения объединяют в группы с общим накоплением ТКО за период между двумя заездами мусоровоза, равным количеству отходов, которое мусоровоз может вывезти за одну поездку.

Численность жителей, обслуживаемых мусоровозом на маршруте сбора, можно определить по следующей формуле:

$$T = O / H, \text{ где:}$$

- О - объем ТКО, вывозимых мусоровозом за одну поездку, л;
 - Н - среднесуточная норма накопления ТКО в расчете на одного жителя, л.
- Протяженность маршрутов по удалению отходов зависит от архитектурно-планировочной композиции городского округа, размещения ремонтных баз, стоянок спецавтотранспорта, мусороперегрузочных станций, предприятий по обезвреживанию и других служб санитарной очистки.

Для разработки маршрутов сбора и графиков движения мусоровозов необходимо располагать следующими исходными данными: подробной характеристикой подлежащих обслуживанию объектов (накопление ТКО по каждому объекту, число и вместимость установленных сборников, места их расстановки, а также состояние подъездов к ним, освещение); подробной характеристикой района обслуживания (правила и интенсивность движения по отдельным улицам и внутриквартальным проездам, планировка кварталов и дворовых территорий и т.д.); режимом работы транспорта. При выборе режима работы мусоровозного транспорта следует учитывать, что продолжительность работы водителей может устанавливаться не более 1,5 смены.

Разработка маршрутов сбора ТКО может производиться специалистами на основе опыта и определенных правил (эвристический способ) или с применением математического моделирования процесса сбора ТКО.

При эвристическом способе маршрутизации необходимо учитывать следующее:

- маршрут сбора должен быть компактным и непрерывным, причем, повторные пробеги мусоровозов по одним и тем же улицам следует сводить к минимуму;
 - начальный пункт маршрута сбора следует располагать возможно ближе к спецавтохозяйству, если рабочий день начинается на этом маршруте;
 - пункты сбора ТКО, находящиеся на дорогах с особо интенсивным движением и улицах с большим потоком пешеходов, нужно объединять в маршруты сбора, подлежащие обслуживанию до наступления часов «пик»;
 - маршрут сбора должен проходить в направлении к месту обезвреживания ТКО;
 - на улицах с большим уклоном (более 12-15 %) процесс сбора должен идти под уклон;
 - правые повороты в квартальных проездах используют по возможности (с целью исключения пересечений с встречным потоком транспорта и маневрирования на перекрестках);
 - тупиковые улицы следует обслуживать таким образом, чтобы въезд на них осуществлялся правым поворотом; маршрут сбора должен предусматривать наличие резервных участков для заполнения мусоровоза в случае его недогрузки на основном маршруте.
- для обеспечения шумового комфорта жителей бытовые и пищевые отходы необходимо удалять из домовладений не ранее 7 часов и не позднее 23 часов;
 - объединять все объекты по системам сбора твердых коммунальных отходов;
 - при применении кузовных мусоровозов продолжать маршрут до полного заполнения кузова;
 - при наличии нескольких мест обезвреживания обеспечить правильное закрепление маршрутов за соответствующими местами обезвреживания, предусматривая минимальные пробеги:
 - время, затрачиваемое на выполнение маршрута, устанавливают путем хронометража на характерных участках или на основании нормативных данных в зависимости от типа мусоровоза, состава бригады и других факторов. При назначении маршрутов следует сохранять равномерную нагрузку на каждую транспортную единицу.
 - маршрут сбора должен предусматривать наличие резервных участков для заполнения мусоровоза в случае его недогрузки на основном маршруте.

За каждой транспортной единицей закрепляют участок сбора с числом поездок, соответствующим производительности в смену, при этом, по возможности, сохраняют равномерную нагрузку на каждую транспортную единицу данного типа.

В дополнение к маршрутам движения мусоровозов целесообразно разрабатывать подробный график (расписание) движения, который позволяет в любое время определить, где находится мусоровозная машина, какой объект она обслуживает, когда должна прибыть на конечный пункт маршрута или к месту разгрузки, когда приступит к следующему маршруту. В настоящее время все большее применение находят системы спутникового слежения за автотранспортом, способные обеспечить и контроль спецтехники: контроль скорости, передвижения по запрещенным и разрешенным районам местности, фиксация контрольных точек маршрута и время прохождения, остановки, контроль топлива и т.д.

Система гораздо успешнее, чем человеческий фактор, решает задачи, слежения, охраны и контроля. Спутниковый мониторинг транспорта - самый надежный, качественный и multifunctional вариант слежения. В России наиболее известны две спутниковых навигационных системы - ГЛОНАСС и GPS.

Установка таких систем позволит сделать деятельность по сбору и транспортировке ТКО максимально экономически выгодной и пресечь образование несанкционированных свалок, а значит дать и экологический эффект. Современные системы спутникового слежения, предлагаемые на рынке, предназначены для контроля подвижных объектов в режиме реального времени. Данные о контролируемом транспорте поступают непосредственно к диспетчеру системы мониторинга транспорта с задержкой не более 10 секунд при движении и 5 минут при простое транспорта. Кроме местоположения, система слежения и мониторинга транспорта позволяет контролировать в режиме реального времени скорость, направление движения, состояние подключенных датчиков: уровень и расход топлива, тревожная кнопка, зажигание, работа спецоборудования и т.д.

В соответствии с п. 27. Постановления Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 (ред. от 18.03.2021) «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» транспортирование твердых коммунальных отходов с использованием мусоровозов, не оснащенных аппаратурой спутниковой навигации, допускается до 1 января 2018 г. Таким образом, начиная с 01.01.2018 г. оснащение мусоровозов аппаратурой спутниковой навигации обязательно.

Периодически организовываются проверочные обкатки маршрутов, осуществляется контроль исполнения графиков, в процессе работы каждый график 1—2 раза в год проверяют и корректируют.

При изменении местных условий (устройство дополнительных контейнерных площадок, контейнеров, ремонте дорожных покрытий на одной из улиц и т.д.) маршруты корректируют.

Примеры прокладки маршрутов по улицам и кварталам различной конфигурации показаны на рис. 4.5., 4.6., 4.7. Эффективность маршрутизации может быть повышена за счет применения математического моделирования процесса сбора ТКО. За каждой транспортной единицей закрепляют участок сбора с числом поездок, соответствующим

сменной производительности, при этом, по возможности, сохраняют равномерную нагрузку на каждую транспортную единицу данного типа.

На основании закрепленных маршрутов составляют график (сменное задание) работы мусоровозной машины, утверждаемый руководителем предприятия, который выдают водителю и направляют в жилищные организации и в территориальный отдел Роспотребнадзора для контроля.

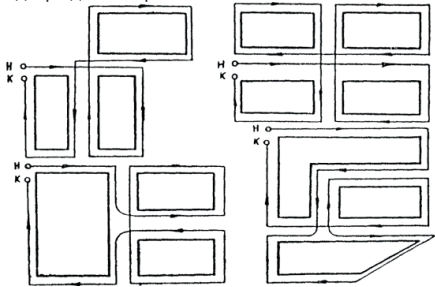


Рис. 4.5. Пример прохождения маршрутов (н, к - соответственно начало и конец маршрута)

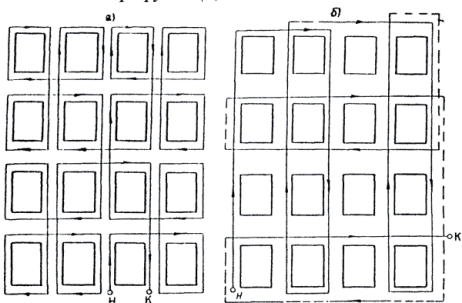


Рис. 4.6. Пример маршрута сбора ТКО с остановками для загрузки отходов: а) - с одной стороны улицы (для улиц с двусторонним движением); б - с двух сторон улицы (внутриквартальные проезды); - повторные проезды)

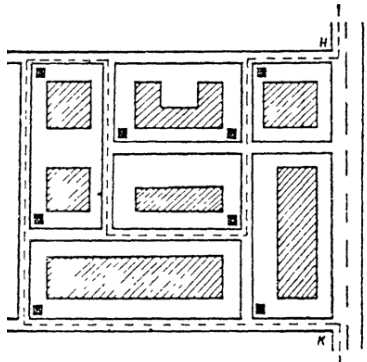


Рис. 4.7. Схема участка сбора ТКО ■ - место установки контейнеров

Оптимизация движения мусоровозов

Инвентаризация мест накопления отходов позволит оптимизацию маршрутов движения собирающих мусоровозов с соблюдением всех требований санитарной очистки населенных мест, а также с учетом периодичности вывоза. В общем виде блок-схема маршрутизации перевозок мусора приведена на рис. 4.8.

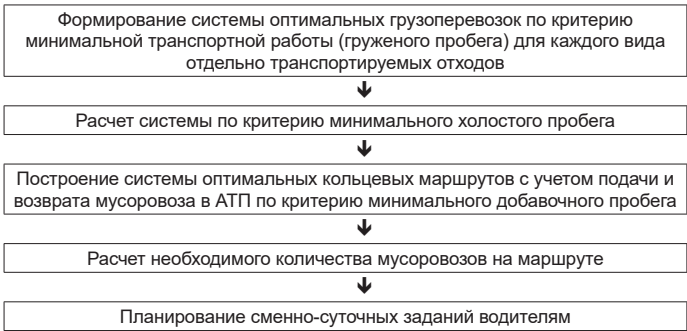


Рис. 4.8. Алгоритм оптимизации движения автотранспорта, перевозящего мусор, с минимальными транспортными издержками

4.6. Решения по конструкции контейнерных площадок, требования по их эксплуатации

Контейнеры

Контейнер для раздельного накопления сухих отходов представляет собой опорожняемый контейнер емкостью 0,7 – 1,2 куб. м. из пластика синего цвета, который выгружается с помощью мусоровозов с задней загрузкой.

При выборе контейнеров для раздельного накопления сухих отходов соблюдаются требования СанПиН 2.1.3684-21, а также должно быть обеспечено:

- емкости должны находиться в технически исправном состоянии, быть промаркированы с указанием контакта собственника емкости (индивидуальный идентификационный номер емкости, наименование собственника, его почтовый и электронный адрес, номер телефона диспетчерской службы);
- наличие закрывающейся и открывающейся крышки для предотвращения распространения запахов, растаскивания отходов животными и птицами, распространения инфекций, сохранения ресурсного потенциала отходов, предотвращения обводнения отходов. Крышка должна быть оснащена лючком, для удобного размещения отходов, а также наличием места для установки запирающего устройства, предотвращающего открытие крышки;
- наличие боковых цапф для захвата контейнера;
- наличие отверстия с заглушкой для вывода жидкости;
- наличие ребер жесткости на корпусе для усиления контейнера;
- наличие двух пар возвратных, обрезиненных, металлических колес диаметром не менее 200 мм, одна пара должна быть оснащена тормозом, каждое колесо должно выдерживать нагрузку не менее 30% от максимальной допустимой массы контейнера;
- не менее шести точек крепления крышки к корпусу с низким профилем;
- температура эксплуатации контейнера от – 40 до + 50°C, а также контейнер должен выдерживать кратковременное воздействие высоких температур до + 95°C;
- низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов);
- при производстве контейнеров должно использоваться вторичное сырье в количестве не менее 10%;
- контейнер должен быть рассчитан на номинальную полезную нагрузку не менее 500 кг.



Рис. 4.9. Контейнер для раздельного накопления сухих отходов

Необходимое количество контейнеров на контейнерной площадке и их вместимость определяются исходя из нормативов накопления отходов.

Количество и объем контейнеров могут быть изменены по заявлению собственников помещений в многоквартирном доме и индивидуальных жилых домов, либо уполномоченным собственниками лицом, осуществляющим управление многоквартирным домом, при этом уменьшение количества контейнеров для несортированных ТКО допускается только при условии осуществления такими лицами раздельного накопления ТКО.

Количество контейнеров, необходимых для накопления (в том числе раздельного накопления) ТКО, образуемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, определяются исходя из установленных нормативов накопления ТКО и в соответствии с условиями договора об оказании услуг по обращению с ТКО.

Контейнер для смешанных отходов представляет собой опорожняемый контейнер емкостью 0,7 – 1,2 куб. м. из пластика серого цвета, который выгружается с помощью мусоровозов с задней загрузкой.

При выборе контейнеров для смешанных видов отходов соблюдаются требования СанПиН 2.1.3684-21, а также должно быть обеспечено:

- емкости должны находиться в технически исправном состоянии, быть промаркированы с указанием контакта собственника емкости (индивидуальный идентификационный номер емкости, наименование собственника, его почтовый и электронный адрес, номер телефона диспетчерской службы);
- наличие закрывающейся и открывающейся крышки для предотвращения распространения запахов, растаскивания отходов животными и птицами, распространения инфекций, сохранения ресурсного потенциала отходов, предотвращения обводнения отходов. Крышка должна быть оснащена лючком, для удобного размещения отходов, а также наличием места для установки запирающего устройства, предотвращающего открытие крышки;

- наличие боковых цапф для захвата контейнера;
- наличие отверстия с заглушкой для вывода жидкостей;
- наличие рёбер жёсткости на корпусе для усиления контейнера;
- наличие двух пар поворотных, обрезиненных, металлических колес диаметром не менее 200 мм, одна пара должна быть оснащена тормозом, каждое колесо должно выдерживать нагрузку не менее 30% от максимально допустимой массы контейнера;
- не менее шести точек крепления крышки к корпусу с низким профилем;
- температура эксплуатации контейнера от – 40 до + 50 ОС, а также контейнер должен выдерживать кратковременное воздействие высоких температур до + 95 ОС;
- низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов);
- при производстве контейнеров должно использоваться вторичное сырье в количестве не менее 10%;
- контейнер должен быть рассчитан на номинальную полезную нагрузку не менее 500 кг.



Рис. 4.10. Контейнер для смешанных отходов
Конструкция контейнерных площадок

В соответствии с п. 3 СанПиН 2.1.3684-21 контейнерные площадки, организуемые заинтересованными лицами (далее - заинтересованные лица), независимо от видов мусоросборников (контейнеров и бункеров) должны иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

В соответствии с п.4 СанПиН 2.1.3684-21 расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 20 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 25 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров.

В случае раздельного накопления отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 10 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров.

Обустройство контейнерной площадки включает в себя:

- ограждения с 3 сторон высотой не менее 1,5 метров темного (зеленого, коричневого) цвета (профнастил, сетка или смешанное профнастил/сетка (от уровня крышки контейнера до крыши);
- крышу для минимизации попадания атмосферных осадков.

Контейнерная площадка может быть ограничена бордюром и зелеными насаждениями (кустарниками) по периметру. При осуществлении на контейнерной площадке раздельного накопления отходов все контейнеры должны содержать информацию о видах ТКО, подлежащих накопления о всех видах ТКО, подлежащих накопления на данной контейнерной площадке в виде информационных табличек (размер 500 × 300 мм).

Контейнерная площадка должна содержать информацию об осуществлении на ней раздельного накопления отходов, видах накапливаемых отходов, а также информацию о графике вывоза отходов (размер 841 × 594 мм).



Рис. 4.11. Оформление информации на контейнерных площадках

1

Ограждение с 3-х сторон с высотой не менее 1,5 метра;

2

Крыша для минимизации попадания атмосферных осадков;

3

Твердое бетонное или асфальтное покрытие основания;

4

График вывоза отходов с указанием наименования и контактов регионального оператора;

Рис. 4.12. Требования к контейнерным площадкам



Рис. 4.13. Вариант обустройства контейнерной площадки

Ориентировочные размеры контейнерной площадки в зависимости от количества контейнеров на площадке приведены в таблице 4.12.

Таблица 4.12. Размеры площадок под мусоросборники

Площадка под мусоросборник	Длина, м	Ширина, м	Площадь, кв.м	Длина ограждения, м	Высота ограждения, м	Площадь ограждения, м
1 контейнер	3,0	3,0	9,0	8,9	1,5	13,35
2 контейнера	4,3	3,0	12,9	10,2	1,5	15,3
3 контейнера	5,6	3,0	16,8	11,5	1,5	17,25
4 контейнера	7,0	3,0	21,0	12,9	1,5	19,35
5 контейнеров	8,3	3,0	24,9	14,2	1,5	21,3
Бункер	5,5	3,85	21,175	13,18	1,5	19,77

4.7. Создание и содержание контейнерных площадок для сбора ТКО

В соответствии с ч.4 статьи 8 Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относятся:

создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах.

Органы местного самоуправления создают места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов путем принятия решения в соответствии с требованиями правил благоустройства такого муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов.

В случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации обязанность по созданию места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов лежит на других лицах, такие лица согласовывают создание места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов с органом местного самоуправления (далее соответственно - заявителем, уполномоченный орган) на основании письменной заявки, форма которой устанавливается уполномоченным органом (далее - заявка).

В соответствии с п. 3.7.1 «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденных Постановлением Госстроя РФ от 27 сентября 2003 г. №170 организации по обслуживанию жилищного фонда обязаны обеспечивать:

- установку на обслуживаемой территории сборников для твердых отходов;
- своевременную уборку территории и систематическое наблюдение за ее санитарным состоянием;
- организацию вывоза отходов и контроль за выполнением графика удаления отходов;
- свободный подъезд и освещение около площадок под установку контейнеров и мусоросборников;
- содержание в исправном состоянии контейнеров и мусоросборников для отходов (кроме контейнеров и бункеров, находящихся на балансе других организаций) без переполнения и загрязнения территории.

Мероприятия по мойке и дезинфекции мусоросборников и мусоровозного транспорта

В соответствии с п. 8 СанПиН 2.1.3684-21 владелец контейнерной и (или) специальной площадки обеспечивает проведение уборки, дезинсекции и дератизации контейнерной и (или) специальной площадки в зависимости от температуры наружного воздуха, количества контейнеров на площадке, расстояния до нормируемых объектов.

Мойку контейнеров организуют в мусороприемных камерах, имеющих подвод воды и приемный люк канализационной сети, а там, где мойку организовать нельзя, используют специальную моечную машину. Контейнеры моют сразу же после их опорожнения, поэтому моечная машина следует непосредственно за мусоровозом.

Учитывая, что основной системой удаления отходов является система несменяемых сборников, когда опорожненные контейнеры остаются на месте, мойка контейнеров, расположенных на контейнерных площадках, может осуществляться специальными машинами. Оборудование машины представляет собой резервуары для технологической и отработанной воды, за которыми в задней части машины имеется специальная моечная камера. Подача контейнера в камеру осуществляется специальным подъемным устройством, обеспечивающим механизацию процесса захвата контейнера, его перемещение в моечную камеру и установку вымытого контейнера на площадку.

Мойка осуществляется с помощью системы специальных сопел. Загрязнения смываются струями воды и скапливаются в специальном отсеке для шлама, расположенном на дне моечной камеры. По мере необходимости производится слив отработанной воды в сеть фекальной канализации (или на сливную станцию) и опорожнение отсека для шлама.

Российским производителем НПК «Москоммаш» разработана моечная машина ТГ-100А. Внутри бункера машины расположены два бака, для чистой и отработанной воды, по 6 м3 каждый. Расход – 60 л на контейнер, что позволяет на одной заправке осуществить мойку до сотни контейнеров. Производительность – 30 штук в час, допускаемые типоразмеры – от 0,36 до 1,1 м3. Этот мойщик спроектирован на основе типичного мусоровоза с задней загрузкой, моечная камера размером 3 м3 у него находится на месте загрузочного бункера, мойка происходит без разлетающегося шлейфа водяной росы, потому как оборудование прикрыто мощной стальной крышкой. Шасси – КамАЗ-53605. Промывные воды от мойки несменяемых мусоросборников сбрасываются на очистные сооружения, где происходит их обезвреживание. Необходимость расчета потребного количества таких спецмашин отсутствует, так как совершенно очевидно, что 1 автомобиль полностью удовлетворит потребности городского округа.



Рис. 4.14. Мойщик контейнеров ТГ-100А

В соответствии с п. 16 СанПиН 2.1.3684-21 мойка с дезинфекцией транспортного средства для перевозки отходов должна проводиться хозяйствующим субъектом, осуществляющим деятельность по сбору и транспортированию ТКО (КГО), не реже 1 раза в 10 суток.

Для мойки и дезинфекции спецтехники предлагается на первую очередь (2024 г.) предусмотреть организацию поста мойки и уборки спецавтомобилей.

В соответствии со СНИП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» посты мойки и уборки автомобилей следует предусматривать проезды.

Мойку и дезинфекцию грузового автотранспорта для сбора и перевозки твердых бытовых отходов рекомендуется проводить либо на территории транспортно-производственной базы или непосредственно на территории полигона для твердых коммунальных отходов на специально оборудованной площадке.

На площадке рекомендуется предусмотреть выделение 2 зон. Первая предназначена для мойки автотранспорта и контейнеров («санитарный пост»), вторая - для проведения их дезинфекции («дезинфекционный пост»).

Дезинфекция проводится аэрозольным способом. Дезинфекции подвергаются шины, кузов (рама) автомобиля. Для дезинфекции необходимо использовать дезинфекционные препараты, зарегистрированные в установленном порядке на территории РФ. Дезинфекция должна проводиться организациями, уполномоченными осуществлять данный вид деятельности.

При установке поста мойки и дезинфекции на территории полигона ТКО, дезинфекция автотранспорта проводится в режиме работы полигона с соблюдением кратности при каждом выезде из полигона.

Отметка о проведенных дезинфекционных мероприятиях делается в специальном паспорте.

Наряду с этим, в соответствии с п. 4.3. СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов» на выезде из полигона должна быть предусмотрена контрольно-дезинфицирующая установка с устройством бетонной ванны для ходовой части мусоровозов, с использованием эффективных дезсредств, разрешенных к применению Минздравом России. Размеры ванны должны обеспечивать обработку ходовой части мусоровозов.

На контейнерных площадках должны проводиться дератизационные мероприятия в соответствии с СП 3.5.3.3223-14.

Рекомендации по расстановке урн

На всех площадях и улицах, в садах, парках, на вокзалах, на пристанях, рынках, остановках общественного транспорта, у входов в административные здания, объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, культуры и спорта, здравоохранения, образования, местах потенциального скопления людей и других местах должны быть выставлены в достаточном количестве урны.

- ♦ За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, предприятия и учреждения, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.
- ♦ Очистка урн должна производиться систематически по мере их наполнения. Уборку территорий, прилегающих к торговым павильонам в радиусе 5 м, осуществляют предприятия торговли.
- ♦ Запрещается у киосков, палаток, павильонов мелкорозничной торговли и магазинов складировать тару и запасы товаров, а также использовать для складирования прилегающие к ним территории.

Для магистралей

Расстояние между урнами определяется органами коммунального хозяйства администрации города в зависимости от интенсивности использования магистрали (территории) и может составлять от 40 до 100 м. Обязательна установка урн в местах остановки общественного транспорта.

Для дворовых территорий

Рекомендуется установка у каждого подъезда многоквартирных жилых домов городского округа.

Для парковой зоны

Хозяйственная зона с участками, выделенными для установки сменных мусоросборников, должна быть расположена не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих (танцплощадки, эстрады, фонтаны, главные аллеи, зрелищные павильоны и др.).

На главных аллеях расстояние между урнами должно быть до 100 м объемом 30 литров. У каждого ларька, киоска (продовольственного, сувенирного, книжного) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 л. Для удобства сбора отходов в местах, удаленных от массового скопления отдыхающих, следует устанавливать промежуточные сборники для временного хранения отходов и смета.

Рекомендуется установка урн на каждые 800 м2 площади зеленых насаждений общественного пользования.

Для рыночных комплексов

При определении числа урн следует исходить из того, что на каждые 50 м2 площади рынка должна быть установлена одна урна, причем расстояние между ними вдоль линии торговых прилавков не должно превышать 10 м.

При определении числа мусоросборников вместимостью до 100 л следует исходить из расчета: не менее одного на 200 м2 площади рынка и устанавливать их вдоль линии торговых прилавков, при этом расстояние между ними не должно превышать 20 м.

4.8. Двухэтапный метод удаления отходов с использованием мусороперегрузочных станций.

На территории городского округа Подольск расположены две мусороперегрузочной станции: ООО «ГСВМ» (г. Подольск, Домодедовское шоссе, д. 45) и ООО «ТКО» (вблизи д. Бережки).

4.9. Определение необходимого количества мусоровозного транспорта и мусоросборников на первую очередь (5 лет) и расчетный срок (20 лет)

Начальное звено в технологической цепочке утилизации ТКО – специальные мобильные установки, называемые мусоровозами. У них может быть различное назначение, в соответствии с которым их комплектуют всевозможным оборудованием.

Согласно Правилам обращения с твердыми коммунальными отходами (утв. постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 г. №1156 мусоровоз - транспортное средство категории N, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов.

В большинстве случаев в качестве транспортной базы применяются двухосные или трехосные шасси стандартных грузовиков, доработанные под монтаж специальных надстроек и оборудования. Такой подход объясняется высокими показателями технической и экономической эффективности. Создание автомобилей оригинальной конструкции, как правило, разработанных с использованием уже выпускаемых узлов и агрегатов, вызвано стремлением превзойти характеристики серийных машин, которые не обеспечивают выполнение компоновочных, функциональных, а также иных требований, предъявляемых к некоторым типам мусоровозов. Отличия специально разработанных для мусоровозов шасси заключаются в несущих рамах оригинальной конструкции, кабинах, дублирующих органах управления и т.д.

Мусоровозы можно разбить на три основные группы: контейнерные, кузовные и транспортные.

Контейнерные мусоровозы представляют собой самоходные шасси, снабженные подъемно-транспортным оборудованием. Оно позволяет поднимать с земли, устанавливать на шасси, транспортировать, а при необходимости разгружать специальные съемные контейнеры (бункеры, платформы) с различными видами отходов. Их главное достоинство – относительная простота, а также использование одного автомобиля для последовательного обслуживания нескольких контейнеров по мере накопления отходов. Самый главный недостаток – невозможности их уплотнения. Между собой упомянутые машины различаются конструкцией контейнеров и устройством погрузочно-разгрузочного механизма. Открытые контейнеры позволяют собирать любой мусор, в том числе и крупногабаритный, тогда как их закрытые разновидности рассчитаны в основном на бытовые отходы. Вместимость контейнеров колеблется от 3 до 40

м3. Подъемно-транспортное оборудование выполнено в виде portalного механизма или продольно расположенной рамы, которая снабжена устройствами для перемещения и фиксации контейнеров нескольких типов.

Относящиеся ко второй группе кузовные мусоровозы получили наиболее широкое распространение. Они отличаются значительным разнообразием технического исполнения. Машины классифицируют по месту расположения загрузочного устройства (заднее, боковое или переднее), способу уплотнения отходов и полезному объему кузова. Кроме того, кузовные мусоровозы отличаются системой выгрузки отходов из кузова - самосвальной или принудительной с помощью выталкивающей плиты.

В зависимости от грузоподъемности базового шасси, мусоровозы можно условно разделить на малотоннажные (емкостью 2-8 м3), среднетоннажные (9-15 м3) и большегрузные (16-32 м3). Важнейший показатель, характеризующий эффективность работы мусоровоза, – степень (коэффициент) уплотнения твердых бытовых отходов. Чем она выше, тем большее количество отходов способна транспортировать машина и тем совершеннее ее конструкция. В настоящее время границы коэффициента уплотнения составляют от 1,9 до 7. Такой разброс объясняется не только прочностью кузова и типом уплотняющего устройства, но и свойствами самого мусора. Форма поперечного сечения кузова имеет прямоугольное (иногда со скругленными стенками), реже – круглое сечение.

Широкое распространение нашли мусоровозы с задней загрузкой. Они хорошо приспособлены для работы в стесненных условиях и могут использоваться там, где отсутствует контейнерная система сбора бытовых отходов. Большинство машин данного типа представляет собой грузовой шасси 1, на котором смонтирован кузов коробчатой формы 2 с шарнирно прикрепленным к нему задним бортом.

В его нижней части установлен приемный ковш 3 (загрузочный бункер), являющийся основанием для крепления подающей (верхней) плиты прессующего механизма, с которой шарнирно связана поворотная прессующая (нижняя) плита. Для привода обоих элементов служат гидроцилиндры. Загрузка мусора в приемный ковш осуществляется вручную или механизированным способом с помощью опрокидывателя (гидроманипулятора), который обеспечивает выгрузку содержимого стандартных уличных контейнеров различных типов. Внутри кузова находится перемещаемая гидроцилиндром выталкивающая плита, являющаяся его подвижной передней стенкой.

Чаще применяемыми становятся мусоровозы с задней загрузкой, выполненные несколько по иной схеме. Задний борт таких машин оборудован загрузочным ковшом, который для заполнения бытовыми отходами с помощью гидроманипулятора. После этого подъемный механизм перемещает загрузочный ковш вверх, поворачивает его и высыпают мусор в кузов машины. Поворотная толкающая плита, шарнирно соединенная с задней частью крыши кузова, уплотняет мусор, одновременно перемещая его к передней стенке. Выгрузка бытовых отходов осуществляется самосвальным способом и с помощью толкающей плиты. Подъем заднего борта обеспечивают гидроцилиндры.

Альтернативой мусоровозам с задней загрузкой являюся машины с боковым расположением погрузочного механизма. Эти установки предназначены для механизированного сбора бытовых отходов из стандартных контейнеров. Кузов, смонтированный на раме автомобиля шарнирно, сзади закрыт бортом, а спереди – толкающей плитой. Загрузка мусора через люк в крыше кузова производится при помощи манипулятора, который обеспечивает захват, подъем, опрокидывание, встряхивание и возврат контейнера на место. Рабочая зона погрузочного устройства позволяет осуществлять работу с несколькими контейнерами без передвижения машины. Перемещение отходов по ширине кузова (разравнивание) для равномерного заполнения осуществляется ворошителем. Мусор уплотняется в кузове при помощи периодически перемещающейся от передней стенки к заднему борту толкающей плиты. Она же, наряду с опрокидыванием кузова, обеспечивает выгрузку бытовых отходов, доставленных на полигон или мусороперегрузочную станцию. Для повышения поперечной устойчивости во время работы мусоровозы с боковой загрузкой оснащают выдвижными опорами.

Прогресс, достигнутый в последнее время, привел к появлению мусоровозов с боковой загрузкой, оборудованных пресс-камерой. Это устройство непосредственно соединено с основным кузовом, но имеет меньшее, чем у него, поперечное сечение. Внутри пресс-камеры, стенки которой сделаны очень прочными, находится уплотняющая подвижная плита бульдозерного типа, также обладающая высокой прочностью. Гидроманипулятор загружает отходы из стандартного контейнера в пресс-камеру через люк в ее крыше. Перемещение уплотняющей плиты к заднему борту приводит к одновременному уплотнению мусора и вытеснению его в основной объем кузова. Благодаря такой схеме достигается высокая степень уплотнения твердых бытовых отходов в объеме кузова меньшем, чем у ранее упомянутых конструкций. Выгрузка мусора осуществляется самосвальным способом при подъеме гидрофицированного заднего борта.

Мусоровозы с передним расположением загрузочного устройства имеют главное достоинство – создание наиболее благоприятных условий для работы оператора, который, благодаря хорошей обзорности и высокой механизации технологических операций, может управлять всеми рабочими процессами, не выходя из кабины. Помимо этого, значительно облегчается маневрирование, что особенно важно при движении в стесненных условиях. Конструктивное исполнение мусоровозов данного типа, за исключением подъемного механизма, очень сходно с устройством их аналогов с боковой загрузкой. Следует отметить, что указанная техника отечественными предприятиями не выпускается.

Применение транспортных мусоровозов связано с развитием технологии двухэтапного вывоза бытовых отходов. При этом существуют две разновидности транспортных средств. Первая предусматривает использование длиннобазного большегрузного шасси либо автопоезда, на которые монтируется погрузочно-разгрузочное оборудование для работы со съемными кузовами типа «мультилифт». Пока один из кузовов загружается предварительно уплотненным мусором, другой, уже заполненный, транспортируется на полигон, где разгружается самосвальным способом. Таким образом, уменьшаются простои техники и, как следствие, достигается высокая производительность.

В отдельную категорию следует выделить машины для вывоза крупногабаритного мусора (КГМ). Автосамосвалы-бункеровозы – это мусоровозы, имеющие съемную платформу. За счет нескольких сменных платформ она обеспечивает непрерывный сбор и транспортировку отходов, именно поэтому эти мусоровозы незаменимы – один может заменить 5-6 грузовиков. К тому же мусоровозы-самосвалы являются уникальной техникой – могут установить кузов на землю, могут поднимать его с грузом на высоту до 2,5 м (при необходимости перегрузки), а некоторые мусоровозы еще и производят погрузочно-разгрузочные работы.

Если мусор имеет огромные габариты и использование для его погрузки контейнеров невозможно, тогда целесообразно использовать мусоровозы с рейферным захватом. Такие мусоровозы привлекают и при необходимости утилизации сыпучих отходов. Тем не менее, такие мусоровозы имеют и недостаток – довольно высокую стоимость. Однако, если есть необходимость обслуживания больших объемов и территорий, то именно такие мусоровозы вам и необходимы – траты вполне окупаемы за счет отсутствия простоев, которые неизбежны, если площадка захламлена.

Выбор спецтехники для вывоза ТКО осуществлялся с учетом территориальной удаленности обслуживаемых участков города друг от друга и полигона ТКО, объемами образующихся отходов, уровня благоустройства жилищного фонда. В приоритетном порядке рассмотрено применение многотоннажных мусоровозов, использование которых способствует снижению стоимости услуг по вывозу ТКО по сравнению с малотоннажной техникой.

Собирающие мусоровозы

Рассмотрены модели мусоровозы с задней загрузкой, способные эффективно решать задачи по сбору ТКО как при обслуживании жилого фонда (многоэтажная и индивидуальная застройка), так и объектов социальной инфраструктуры.

Применение мусоровозов с задней загрузкой емкостью кузова 22 м3 КО-427-90 соответствует варианту организации системы сбора ТКО с использованием контейнеров емкостью 1,1 м3 и позволяет осуществлять вывоз мусора в условиях плотной городской застройки.

Мусоровоз КО-427-90 предназначен для механизированной загрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки твердых коммунальных отходов.



Рис. 4.15. Мусоровоз с задней загрузкой КО-427-90 на базе шасси МАЗ-6312С3

Таблица 4.13. Характеристики мусоровоза КО-427-90 на базе шасси МАЗ-6312С3

Базовый автомобиль	МАЗ 6312С3
Масса мусоровоза полная, кг	26500
Емкость кузова, м3	22
Коэффициент уплотнения	1,5 до 4
Масса загружаемых бытовых отходов, кг	3850
Грузоподъемность опрокидывателя, кг	700
Габаритные размеры, м:	9700×2550×3800
Изготовитель	ОАО «Мценский завод «Коммаш»

Спецтехника для вывоза КГО

Бункеровоз МКС-3501 - универсальная машина для транспортировки бункеров с мусором. Данная модель создана на базе МАЗ-5551А2 с дизельным двигателем мощностью 230 л.с. Простота и надежность машины в сочетании с большой грузоподъемностью отлично подходит для применения различными промышленными и сельскохозяйственными предприятиями, которые по достоинству оценили multifunctionality бункеровоза МКС-3501. Стандартное оборудование бункеровоза МКС-3501 позволяет выполнять погрузку контейнера с грузом, транспортировку контейнера, самосвальную разгрузку контейнера, при необходимости, подъем груженого контейнера на высоту до 2,5 метров. Кроме транспортировки и вывоза различных отходов, бункеровоз может применяться для выполнения погрузочно-разгрузочных работ. В силу сочетания цена/качество данная модель бункеровоза является наиболее используемой машиной для вывоза мусора контейнерами.

Таблица 4.15. Расчет количества мусоровозного транспорта на первую очередь (2029 г.)

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ТКО, м3/год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег от гаража до 1 места загрузки, км.	Нулевой пробег от полигона ТКО до гаража, км.	То, час	Пробег от 1 места сбора до последнего, км	Время на пробег, час	Число обслуживаемых контейнеров, шт.	Время на погрузку и маневрирование, час	Тпог, час	Тразг, час	Пробег от последнего места сбора до полигона, км	Тпроб, час	Р	Псут, м3	М	N
1	Городской округ Подольск	1315125	8	0,45	5	7,5	0,3	15	0,375	40	0,640	1,01	0,25	7,5	0,1875	4,9	219,2	14,9	15

Таблица 4.16. Расчет количества мусоровозного транспорта на расчетный срок (2043 г.)

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ТКО, м3/год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег от гаража до 1 места загрузки, км.	Нулевой пробег от полигона ТКО до гаража, км.	То, час	Пробег от 1 места сбора до последнего, км	Время на пробег, час	Число обслуживаемых контейнеров, шт.	Время на погрузку и маневрирование, час	Тпог, час	Тразг, час	Пробег от последнего места сбора до полигона, км	Тпроб, час	Р	Псут, м3	М	N
1	Городской округ Подольск	1649538,45	8	0,45	5	7,5	0,313	15	0,375	40	0,640	1,015	0,25	7,5	0,1875	4,983	219,2	18,7	19



Рис. 4.16. Бункеровоз МКС-3501 на шасси МАЗ-5551А2

Таблица 4.14. Характеристики мусоровоза МКС-3501 на шасси МАЗ-5551А2

Базовое шасси	МАЗ-5551А2
Двигатель	
-модель	ЯМЗ-6563.10 Euro 3
- тип/мощность, л.с.	дизельный/230
Масса полная, кг	18000
Грузоподъемность, кг	9000
Габаритные размеры, м	
Длина	6,4
Ширина	2,5
Высота	3,2
Изготовитель	ОАО «РАРЗ» г. Рязск

Бункеровозы - грузовые автомобили с оборудованием для перевозки бункеров для бытовых отходов ёмкостью 8 м3. Бункеровозы предназначены для вывоза крупногабаритного мусора (строительный мусор, макулатура, мебель). Используются открытые или закрытые бункеры. Чаще всего контейнерные мусоровозы используют на шасси ЗИЛ, но в связи с серьёзными перебоями в поставках ЗИЛов наиболее оптимальным шасси является МАЗ-5551А2. Надо заметить, что и стоимость бункеровоза на МАЗе практически идентична стоимости аналога на ЗИЛе, а большая грузоподъёмность МАЗа и его хорошие технические характеристики делают этот (МКС-3501) мусоровоз наиболее выгодной покупкой.

4.9.1. Расчет необходимого количества мусоровозного транспорта

Число мусоровозов М, необходимых для вывоза коммунальных отходов, определяют по формуле:

$$M = \text{Пгод} / (365 \times \text{Псут} \times \text{Кисп}), \text{ где:}$$

Пгод _ количество бытовых отходов, подлежащих вывозу в течение года с применением данной системы, м3;

Псут - суточная производительность единицы данного вида транспорта м3;

Кисп - коэффициент использования (Кисп =0,75);

Суточную производительность мусоровозов определяют по формуле:

$$\text{Псут} = P \times E, \text{ где:}$$

Р - число рейсов в сутки;

Е - количество отходов, перевозимых за один рейс, м3;

Число рейсов каждого мусоровоза определяют по формуле:

$$P = [T - (Тпз + ТО)] / (Тпог + Траз + Тпроб), \text{ где:}$$

Т - продолжительность смены, час;

Тпз- время, затрачиваемое на подготовительно-заключительные операции в гараже, час;

ТО- время, затрачиваемое на нулевые пробеги (от гаража до места работы и обратно), час;

Тпог - продолжительность погрузки, включая переезды и маневрирование, час;

Траз - продолжительность разгрузки, включая переезды и маневрирование, час;

Тпроб- время, затрачиваемое на пробег от места погрузки до места разгрузки и обратно, час.

Время на сбор, вывоз и разгрузку транспортных средств определялось на основании «Рекомендаций по нормированию труда работников внешнего благоустройства», утвержденных приказом Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 06.12.1994 г. № 13.

Расчет транспортных средств на первую очередь и расчетный срок приведен в таблицах 4.15-4.16.

Общая потребность в транспортных средствах по сбору и вывозу ТКО на первую очередь и расчетный срок в таблице 4.17.

Таблица 4.17. Необходимое количество спецавтотранспорта для вывоза ТКО и КГО на первую очередь и расчетный срок

№ п/п	Наименование марки и типа шасси	Численность спецтехники, шт.			
		Первая очередь		Расчетный срок	
		Необходимо по расчету	Необходимо приобрести	Необходимо по расчету	Необходимо приобрести
1.	Мусоровоз КО-427-90	15	15	19	19
2.	Бункеровоз МКС-3501	1	1	2	2
Всего		16	16	21	21

Решение о количестве транспортных средств остается за региональным оператором.

4.9.2. Расчет контейнеров

Необходимое число контейнеров (Бкон) рассчитывается по формуле:

$$\text{Бкон} = \text{Пгод} \times K1 / (365 \times V), \text{ где}$$

Пгод - годовое накопление ТКО, м3;

t - периодичность удаления отходов, сут.;

K1- коэффициент суточной неравномерности твердых коммунальных отходов (K1= 1,25);

V - вместимость контейнера (в среднем 1,1 м3).

Для определения списочного числа контейнеров их необходимое количество (Бкон) должно быть умножено на коэффициент K2 = 1,05, учитывающий число контейнеров, находящихся в ремонте и резерве.

Расчет необходимого количества контейнеров определен на весь объем образования ТКО в городском округе.

При приобретении контейнеров следует учитывать их срок (не более 10 лет) эксплуатации, по истечению которого старые контейнеры сменяются новыми, не меняя запланированного количества.

Общее число контейнеров объемом 1,1 м3, необходимых для обеспечения сбора от населения (с учетом мусоросборников, находящихся в ремонте), составит:

- на I очередь – 2898ед.

- на расчетный срок - 3344 ед.

Таблица 4.18. Ориентировочный расчет необходимого числа контейнеров (V=1,1 м³) для жилого фонда

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2029 г.)				На расчетный срок (2043 г.)			
		Объем образованных ТКО, м3/год	Коэффициент неравномерности отходов	Количество контейнеров, шт.	Списочное кол-во контейнеров, шт.	Объем образованных ТКО, м3/год	Коэффициент неравномерности отходов	Количество контейнеров, шт.	Списочное кол-во контейнеров, шт.
1	Городской округ Подольск	846357,33	1,25	2635	2898	976488,48	1,25	3040	3344

4.10. Размещение, обработка, сортировка и утилизация ТКО

В соответствии с решением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области региональный оператор ООО «МСК-НТ» осуществляет вывоз твердых коммунальных и крупногабаритных отходов на КПО «Экоград» городского округа Зарайск.

4.11. Сбор отработанных люминесцентных ламп

Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. № 681 утверждены «Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», которые устанавливают порядок обращения с указанными видами отходов.

Правила обязательны не только для юридических лиц (независимо от организационно-правовой формы) и индивидуальных предпринимателей, в том числе осуществляющих управление многоквартирными домами на основании заключенного договора или заключивших с собственниками помещений многоквартирного дома договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме (далее - юридические лица и индивидуальные предприниматели), но и для физических лиц.

Правила закрепляют за органами местного самоуправления обязанность по организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп и информированию юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора. Наиболее сложной представляется организация сбора энергосберегающих ламп (компактных люминесцентных ламп - КЛЛ) от населения, при этом указанная проблема актуальна практически для всей РФ.

Основным инструментом по осуществлению накопления ртутьсодержащих ламп и элементов питания от МКД и

других образователей ТКО является установка на каждой контейнерной площадке специализированных контейнеров для накопления таких отходов и широкая информационная кампания среди жителей об опасности смешивания таких отходов с другими видами ТКО.

Накопление, транспортирование, размещение и обезвреживание ртутных ламп, элементов питания и других видов опасных и чрезвычайно опасных отходов осуществляется в соответствии с инструкциями уполномоченных центральных органов исполнительной власти Московской области специализированными организациями, имеющими специально оборудованную для транспортирования таких органов технику.

Специализированный контейнер для накопления опасных и чрезвычайно опасных отходов представляет собой антивандальную, стационарную, герметичную, запирающуюся на ключ емкость, обеспечивающую накопление различных видов опасных коммунальных отходов в отдельные емкости и сохранность батареек, термометров и отработанных ламп при их накоплении, хранении и извлечении из контейнера. Контейнеры оборудуются яркой цветовой маркировкой оранжевого цвета, а также имеют механизм, предотвращающий повреждение ртутных ламп и несанкционированное извлечение отходов, в частности, исключающий возможность само-открывания загрузочного люка или его выхода из зафиксированного положения в результате воздействия вибрации, единичных ударов и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

Конструкция контейнера для накопления опасных коммунальных отходов обеспечивает защиту от попадания в контейнер снега, водопроницаемость и полный сток воды с частей доступных действию осадков, а также от поверхностных вод.

Предлагается сбор отработанных энергосберегающих ламп от населения осуществлять в специальные контейнеры (Экобоксы), установленные на контейнерных площадках для сбора ТКО. Наряду с отработанными лампами в них можно складировать отработанные батарейки и градусники.

Контейнер Экобокс— это надежный, компактный и безопасный сейф для отработанных энергосберегающих ламп. После поступления в самозакрывающийся загрузочный модуль энергосберегающая лампа плавно и без повреждений «скатывается» в отсек временного хранения-накопителя. Впоследствии через запирающийся люк на передней панели контейнера лампы легко извлекаются сотрудником обслуживающего предприятия для последующей транспортировки и утилизации.

Осуществлять извлечение из Экобоксов отработанных ламп должна организация, имеющая лицензию на обращение с опасными отходами, которая может как самостоятельно осуществлять утилизацию указанных отходов на специальных установках, так и передать в специализированную организацию, имеющую необходимое оборудование.



Рис. 4.17. Специальный контейнер для сбора энергосберегающих ламп, батареек, градусников от населения



Рис. 4.18. Вариант оформления агитационного листа

5. ЖИДКИЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

Жидкие бытовые отходы - отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, уборка и текущий ремонт жилых помещений, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.). Юридической основой для классификации ЖБО служит Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), утвержденный Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242.

ФККО классифицирует отходы по происхождению, агрегатному состоянию и опасности. В ФККО используется термин «Отходы жизнедеятельности населения в неканализованных зданиях и прочие аналогичные отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам», код раздела 7 32 000 00 00.

5.1. Сбор и вывоз жидких бытовых отходов

В населенных пунктах без централизованной системы водоотведения накопление жидких бытовых отходов (далее - ЖБО) должно осуществляться в локальных очистных сооружениях либо в подземных водонепроницаемых сооружениях как отдельных, так и в составе дворовых уборных.

В соответствии с п. 19 СанПиН 2.1.3684-21 расстояние от выгребов и дворовых уборных с помойницами до жилых домов, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи и медицинских организаций, организаций социального обслуживания, детских игровых и спортивных площадок должно быть не менее 10 метров и не более 100 метров, для туалетов - не менее 20 метров.

Дворовые уборные должны находиться (располагаться, размещаться) на расстоянии не менее 50 метров от нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, предназначенных для общественного пользования.

В соответствии с п. 20 СанПиН 2.1.3684-21 хозяйствующие субъекты, эксплуатирующие выгребы, дворовые уборные и помойницы, должны обеспечивать их дезинфекцию и ремонт.

Помещения дворовых уборных должны содержаться в чистоте. Уборку их следует производить ежедневно. Не реже одного раза в неделю помещение необходимо промывать горячей водой с дезинфицирующими средствами. Наземная часть помойниц и дворовых уборных должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых.

Неканализованные уборные и выгребные ямы дезинфицируют растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). (Эти же растворы применяют для дезинфекции деревянных мусоросборников. Время контакта не менее 2 мин.). Запрещается применять сухую хлорную известь (исключение составляют пищевые объекты и медицинские лечебно-профилактические учреждения).

В соответствии с п. 23 СанПиН 2.1.3684-21 удаление ЖБО должно проводится хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность по сбору и транспортированию ЖБО, в период с 7 до 23 часов с использованием транспортных средств, специально оборудованных для забора, слива и транспортирования ЖБО, в централизованные системы водоотведения или иные сооружения, предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО.

В соответствии с п. 24 СанПиН 2.1.3684-21 объекты, предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО, должны соответствовать требованиям Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», санитарных правил и санитарно-эпидемиологическим требованиям по профилактике инфекционных и паразитарных болезней, а также к организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Не допускается вывоз ЖБО в места, не предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО.

В соответствии с п. 26 СанПиН 2.1.3684-21 хозяйствующие субъекты, эксплуатирующие специальный транспорт, должны обеспечить мойку и дезинфекцию специального транспорта не реже 1 раза в 10 суток.

В соответствии с разъяснениями Минприроды и экологии РФ (письмо от 13 июля 2015 г. №12-59/16226 «отнесение жидких фракций, выкачиваемых из выгребных ям, к сточным водам или отходам зависит от способа их удаления.

В случае, если жидкие фракции, выкачиваемые из выгребных ям, удаляются путем отведения в водные объекты после соответствующей очистки, их следует считать сточными водами и обращение с ними будет регулироваться нормами водного законодательства.

В случае, если такие фракции удаляются иным способом, исключающим их сброс в водные объекты, такие стоки не подпадают под определение сточных вод в терминологии Водного кодекса Российской Федерации и их следует считать жидкими отходами, дальнейшее обращение с которыми должно осуществляться в соответствии с законодательством об отходах производства и потребления).

5.2. Расчет общего количества жидких бытовых отходов (ЖБО).

Расчет общего количества ЖБО осуществлен от неканализованного жилого фонда, с учетом прогнозной численности населения.

Нормы образования ЖБО в городском округе не утверждены.

В соответствии с «Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов РФ», утвержденными постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 норма образования ЖБО в неканализованном жилом фонде в зависимости от местных условий колеблется от 1,5 до 4,5 м3/год на 1 человека. С учетом этого, в расчетах была принята норма 3 м3/год.

Таблица 5.1. Расчет объемов образования ЖБО

№ п/п	Муниципальное образование	I очередь			Расчетный срок	
		Норма накопления ЖБО, м3/год	Численность населения, чел.	Объем вывоза ЖБО, м3/год	Численность населения, чел.	Объем вывоза ЖБО, м3/год
1	Городской округ Подольск	3	17500	52500	8500,00	25500

5.3. Расчет количества спецтранспорта для вывоза ЖБО.

Для сбора и вывоза жидких бытовых отходов предназначены вакуум-машины, которые обеспечивают извлечение жидких бытовых отходов из выгребных ям и их транспортирование к местам обеззараживания. Машины этого назначения имеют общую принципиальную схему работы - в емкости для нечистот создается вакуум, в результате которого нечистоты по всасывающему рукаву, опущенному в яму, поступают в цистерну.

Рассмотрен вариант применения вакуумных машин КО-505А. КО-505А используется для вакуумной очистки выгребных ям и перевозки фекальных жидкостей к месту утилизации. В состав специального оборудования КО-505А входят две цистерны, насос с вакуумно-нагнетательной системой, механизм выдачи и укладки шланга, пневматическая и электрическая системы. Управление всасывающим шлангом при выполнении технологических операций ведётся с пульта.

При наполнении цистерн в КО-505А сигнально-предохранительное устройство автоматически ограничивает заполнение цистерны перекрытием всасывающего трубопровода.



Рис. 5.1. Вакуумная машина КО-505А на шасси КамАЗ-65115-71

Таблица 5.2. Технические характеристики машины КО-505А:

Базовое шасси	КамАЗ-65115-71
Двигатель:	
- модель	740.62-280 Euro 3
- тип/мощность, л.с.	дизельный/280
Вместимость цистерны, м3	10
Глубина очищаемой ямы, м	4
Максимальное разрежение в цистерне, Мпа	0,085
Производительность вакуум-насоса, м3/час	310
Время наполнения цистерны, мин.	7-10
Полная масса, кг	20500
Габаритные размеры, м:	
- длина	8,3
- ширина	2,5
- высота	3,03
Изготовитель	ОАО «КОММАШ» г. Арзамас

Таблица 5.3. Расчет спецтранспорта для вывоза ЖБО на 2029 г.

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образ-ованных ЖБО, м3/год	Т, час	Тпз, час	Нуле-вой пробег, км.	То, час	Тпог, час	Тразг, час	Тпроб, час	Р	Псут, м3	М	N
1	Городской округ Подольск	52500	8	1,00	10	0,250	0,500	0,5	0,5	4,500	45	3,551497	4

Таблица 5.4. Расчет спецтранспорта для вывоза ЖБО на 2044 г.

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ЖБО, м3/год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег, км.	То, час	Тпог, час	Тразг, час	Тпроб, час	Р	Псут, м3	М	N
1	Городской округ Подольск	25500,00	8	1,00	16	0,40	0,50	0,5	0,5	4,40	44	1,764	2

6.СОДЕРЖАНИЕ И УБОРКА ПРИДОМОВЫХ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

6.1. Организация механизированной уборки городского округа Подольск

Уборка территорий подразумевает под собой рациональную организацию работ и выполнение технологических режимов:

летом выполняют работы, обеспечивающие максимальную чистоту дорог и приземных слоев воздуха; зимой проводят наиболее трудоемкие работы: удаление свежевывавшего и уплотненного снега, борьба с гололедом, предотвращение снежно-ледяных образований.

Работы по уборке территорий производятся механизированным и ручным способом. Применение механизированной уборки территорий может привести к сокращению норм обслуживания дворников. Уборке подлежат автомобильные дороги, улицы, тротуары, дворовые территории и т.д.

Автомобильные дороги являются важнейшим элементом инфраструктуры населенного пункта и обеспечивают транспортное взаимодействие различных отраслей промышленности и сельского хозяйства. В конечном итоге они оказывают значительное влияние на экономику города.

Автомобильные дороги предназначены для удовлетворения потребностей народного хозяйства и населения в автомобильных перевозках грузов и пассажиров, в реализации конституционных прав каждого человека на свободу перемещения. Чтобы выполнить свое функциональное назначение, автомобильные дороги должны обладать необходимыми для пользователей потребительскими свойствами, главными из которых являются: обеспечиваемые дорожной скоростью и уровнем загрузки, способность пропускать автомобили и автопоезда с установленными осевыми нагрузками, общей массой и габаритами, экологическая и эргономическая безопасность, эстетические и другие свойства.

Любая автомобильная дорога после строительства или реконструкции и ввода ее в эксплуатацию требует постоянного надзора, ухода, содержания, систематического мелкого и периодического более крупного ремонта.

Задача содержания состоит в обеспечении сохранности дороги и дорожных сооружений и поддержании их состояния в соответствии с требованиями, допустимыми по условиям обеспечения непрерывного и безопасного движения в любое время года.

Без этих мероприятий автомобильная дорога, какой бы технический уровень и качество строительства она не имела, будет сначала постепенно, а затем всё быстрее и быстрее необратимо деформироваться и разрушаться.

Автомобильные дороги, дороги и улицы городов и других населенных пунктов по их транспортно-эксплуатационным характеристикам объединены в три группы.

3 группы автомобильных дорог:

Группа А — автомобильные дороги с интенсивностью движения более 3000 авт/сут; в городах и населенных пунктах - магистральные дороги скоростного движения, магистральные улицы общегородского значения непрерывного движения, улицы с интенсивным движением и маршрутами городского транспорта, улицы, имеющие уклоны, сужения проездов, где снежные валы особенно затрудняют движение транспорта, а также проезды, ведущие к больницам и противопожарным установкам.

Группа Б – автомобильные дороги с интенсивностью движения от 1000 до 3000 авт/сут; в городах и населенных пунктах - магистральные дороги регулируемого движения, магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения и районного значения, улицы со средней интенсивностью движения транспорта и площади перед вокзалами, зрелищными предприятиями, магазинами, рынками.

Группа В – автомобильные дороги с интенсивностью движения менее 1000 авт/сут; в городах и населенных пунктах - улицы и дороги местного значения, остальные улицы города с незначительным движением транспорта.

Автомобильные дороги на всем протяжении или на отдельных участках в зависимости от расчетной интенсивности движения и их народнохозяйственного и административного значения подразделяются на категории (таблица 6.1).

К подъездным дорогам промышленных предприятий относятся автомобильные дороги, соединяющие эти предприятия с дорогами общего пользования, с другими предприятиями, железнодорожными станциями, портами, рассчитываемые на пропуск автотранспортных средств, допускаемых для обращения на дорогах общего пользования.

Таблица 6.1. Категории автодорог

Категория дороги	Расчетная интенсивность движения, авт/сут		Народнохозяйственное и административное значение автомобильных дорог
	приведенная к легковому автомобилю	в транспортных единицах	
I-а	Св. 14000	Св. 7000	Магистральные автомобильные дороги общегосударственного значения (в том числе для международного сообщения)
I-б II	Св. 14000 Св. 6000 до 14000	Св. 7000 Св. 3000 до 7000	Автомобильные дороги общегосударственного (не отнесенные к I-а категории), республиканского, областного (краевого) значения
III	Св. 2000 до 6000	Св. 1000 до 3000	Автомобильные дороги общегосударственного, областного (краевого) значения (не отнесенные к I-б, и II категориям), дороги местного значения
IV	Св. 200 до 2000	Св. 100 до 1000	Автомобильные дороги республиканского, областного (краевого) и местного значения (не отнесенные к I-б, II и III категориям)
V	До 200	До 100	Автомобильные дороги местного значения (кроме отнесенных к III и IV категориям)

В соответствии с Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда, в зависимости от интенсивности пешеходного движения территории разбиваются на 3 класса:

I класс - до 50 чел./ч;

II класс - от 50 до 100 чел./ч;

III класс - свыше 100 чел./ч.

Интенсивность пешеходного движения определяется на полосе тротуара шириной 0,75 м по пиковой нагрузке утром и вечером (суммарно с учетом движения пешеходов в обе стороны).

Территории дворов относятся к I классу.

Типы покрытий: усовершенствованные (асфальтобетонные, брусчатые), неусовершенствованные (щебеночные, булыжные) и территории без покрытий. Отдельно выделяются территории газонов.

Механизированная уборка городских территорий является одной из важных и сложных задач жилищно-коммунальных организаций городов. При производстве работ, связанных с уборкой, следует руководствоваться соответствующими Правилами техники безопасности и производственной санитарии.

Организация механизированной уборки требует проведения подготовительных мероприятий:

своевременного ремонта усовершенствованных покрытий улиц, проездов, площадей (чтобы не было неровностей, выбоин, выступающих крышек колодезь подземной городской сети);

периодической очистки отстойников дождевой канализации;

ограждения зеленых насаждений бортовым камнем.

При подготовке к уборке предварительно устанавливают режимы уборки, которые, в первую очередь, зависят от значимости улицы, интенсивности транспортного движения и других показателей, приводимых в паспорте улицы. Улицы группируют по категориям, в каждой из которых выбирают характерную улицу; по ней устанавливают режимы уборки всех улиц этой категории и объемы работ. Исходя из объемов работ определяют необходимое число машин для выполнения технологических операций.

Для организации работ по механизированной уборке территорию муниципального образования разбивают на участки, которые обслуживают механизированные колонны, обеспечивающие выполнение всех видов работ по уста-

очистка от снега и льда всех элементов мостового полотна, а также зоны сопряжения с насыпью, подферменных площадок, опорных частей, пролетных строений, опор, конусов и регуляционных сооружений, подходов и лестничных сходов;

борьба с зимней скользкостью;

восстановление существующих и создание новых баз противогололедных материалов, устройство подъездов к ним;

приготовление и хранение противогололедных материалов;

устройство и содержание верхнего слоя покрытия с антигололедными свойствами;

устройство и содержание автоматических систем раннего обнаружения и прогнозирования зимней скользкости, а также автоматических систем распределения антигололедных реагентов на мостах, путепроводах, развязках в разных уровнях и т.д.;

борьба с наледями, устройство противоналедных сооружений, расчистка и утепление русел около искусственных сооружений; ликвидация наледных образований.

Технология зимней уборки дорог основана на комплексном применении средств механизации и химических веществ, что является наиболее эффективным и рациональным в условиях интенсивного транспортного движения.

Перечень операции и машин, применяемых при зимней уборке, приводится в таблице 6.4.

Операция	Машина
Борьба со снежно-ледяными образованиями	
Распределение технологических материалов	Распределитель технологических материалов
Сгребание и сметание снега	Плужно-щеточный снегоочиститель
Скалывание уплотненного снега и льда	Скалыватель-рыхлитель, автогрейдер
Сгребание и сметание скола	Плужно-щеточный снегоочиститель
Удаление снега и скола	
Перекидывание снега и скола на свободные площади	Роторный снегоочиститель
Сдвигание	Плуг-совок
Погрузка снега и скола в транспортные средства	Снегопогрузчик
Вывоз снега и скола	Самосвал

Территории зимой убирают в два этапа:

Расчистка проезжей части и проездов;

Удаление с проездов собранного в валы снега.

Сроки ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки для автомобильных дорог, а также улиц и дорог населенных пунктов с учетом их транспортно-эксплуатационных характеристик приведены в таблице 6.5.

Таблица 6.5. Сроки ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки для автомобильных дорог, а также улиц и дорог населенных пунктов с учетом их транспортно-эксплуатационных характеристик

Группа дорог и улиц по их транспортно-эксплуатационным характеристикам	Нормативный срок ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки, час.
Группа А	4
Группа Б	5
Группа В	6

Нормативный срок ликвидации зимней скользкости принимается с момента ее обнаружения до полной ликвидации, а окончание снегоочистки с момента окончания снегопада или метели до момента завершения работ.

После очистки проезжей части снегоуборочные работы должны быть проведены на остановочных пунктах общественного транспорта, тротуарах и площадках для стоянки и останова транспортных средств.

В населенных пунктах уборку тротуаров и пешеходных дорожек следует осуществлять с учетом интенсивности движения пешеходов после окончания снегопада или метели в сроки, приведенные в таблице 6.6.

Интенсивность движения пешеходов, чел/час	Время проведения работ, ч. не более
более 250	1
от 100 до 250	2
до 100	3

Требования к сооружениям свалок для снега

Так как стоимость вывоза снега резко возрастает при увеличении расстояния до места складирования, необходимо иметь разветвленную сеть снежных свалок, число которых должно быть экономически обоснованным.

Есть несколько вариантов организации свалок для снега:

1. Сухие снежные свалки должны удовлетворять таким основным требованиям:

участок должен иметь планировку с приданием уклонов к водостокам, лоткам, канавам-ковчетам, закрытым водостокам с водоприемными колодцами, которые исключают возможность подтопления в период весеннего снеготаяния и кратковременных оттепелей; иметь подъезды с усовершенствованным покрытием;

устройство въездов и выездов на площадку свалки должно обеспечивать нормальное маневрирование автомобилей-самосвалов;

быть освещенными для работы в ночное время;

иметь отапливаемое помещение для обслуживающего персонала.

2. Речные свалки, как правило, размещают на набережных рек вблизи сбросов теплых вод от теплоэлектроцентралей либо других промышленных предприятий, чтобы в районе сброса снега не образовался лед.

Снег в реки сбрасывают со специальных погрузочных эстакад постоянного или временного (сборно-разборного) типа.

3. При устройстве речных свалок необходимо выполнять основные требования:

обеспечивать разбивку льда в течение всего периода ледостава в местах сброса снега;

поддерживать поляны в местах свалки;

иметь освещение свалки для производства работ в ночное время.

4. При разгрузке нескольких автомобилей расстояние между ними на месте выгрузки должно быть не менее 0,5 м. Водители автомобилей при въезде на свалку обязаны выполнять указания мастеров, бригадиров и рабочих свалки. Въезжать на свалку следует на малой скорости. Нельзя допускать ударов колес автомобилей о предохранительное устройство (брус). Находиться пассажирам в кабине автомобиля при разгрузке снега категорически запрещается. При подъезде к ограничительному брусу водитель обязан открыть левую дверь кабины.

5. Учет объема вывезенного снега ведет дежурный по свалке, который выдает талоны водителям автотранспорта. По этим талонам предприятия по уборке производят расчет с организацией, выделяющей самосвалы для вывоза снега.

6. Для регистрации работы свалки и передачи смен необходимо иметь журнал приема-сдачи дежурства по свалке. Принимающий смену обязан лично проверить состояние креплений, всех узлов и оградительных устройств и результаты осмотра занести в сменный журнал.

7. Свалка должна быть снабжена спасательным, оградительным и другим инвентарем в соответствии с табелем оснащенности. Передачу имеющегося на свалке инвентаря производят по сменам под расписку в специальном журнале.

Возможен вариант использования снегоплавильных установок. Принцип работы установок для плавления снега: Составной частью установки являются теплогенерирующий агрегат (газовая или дизельная горелка), расположенный в отдельном корпусе; емкость для загрузки снега; зона фильтрации и слива талой воды.

Поток горячих отработавших газов от теплогенерирующего агрегата направляется непосредственно по теплообменнику змеевидной формы, установленному горизонтально относительно емкости для снега. Нагретый газ, двигаясь в турбулентном потоке, создаваемом благодаря особенностям внутренней конструкции теплообменника, нагревает стенки теплообменника, которые передают тепло воде (снегу), находящемуся вокруг теплообменника.

Нагретые слои воды создают восходящий поток, который переносит теплую воду и передает тепло загруженному снегу. Для повышения эффективности смешивания потоков и соответственно передачи тепла от нагретых слоев в установке использована система принудительной подачи талой нагретой воды (насосы и система орошения).

Талая вода через переливное отверстие переливается в зону фильтрации, где происходит частичная очистка воды от твердых примесей (песка, мелкого мусора). Отвод талой воды осуществляется через сливную трубу в ливневую канализацию. Осадок песка ложится на дно емкости плавления. После цикла работы емкость очищается от осадка через герметичные люки, находящиеся на тыльной стороне установки рядом со сливом.

На рисунке 6.4 представлена схема работы снегоплавильной установки.

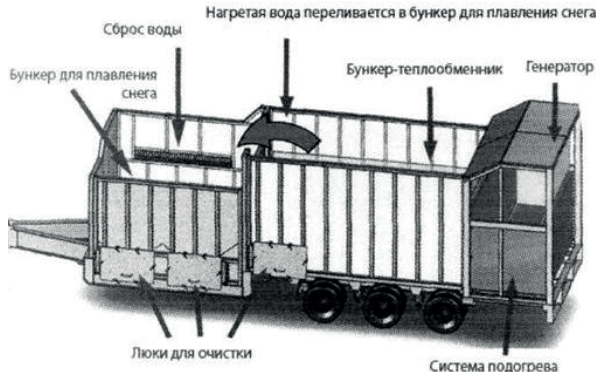


Рис. 6.4. Схема работы снегоплавильной установки

Таким образом, основные требования к организации работ плавления снега составляют:

1) Электропитание 220 или 380 В.

2) Подключение к газовой магистрали для станций с газовыми горелками.

3) Обеспечение стока талой воды.

Мощность снегоплавильных установок может составлять от 2 куб. метров в час и до 250 куб. метров снега в час.

Базы для приготовления и складирования технологических материалов

При организации баз для технологических материалов следует помнить, что использовать базы во время сильных снегопадов, поэтому они должны иметь удобный подъезд.

Выбор площадки для устройства баз обуславливается наличием свободной площади, условиями планировки и принятым способом доставки технологических материалов (по железной дороге, автотранспортом, баржами), обеспечением минимума холостых пробегов распределителей. Базы следует размещать на площадках, где отсутствуют грунтовые воды.

Базы для приготовления и складирования технологических материалов должны иметь асфальтированные площадки.

Для производства погрузочных работ на базе должна быть организована круглосуточная работа машин и механизмов. Машины и механизмы, занятые на работах по приготовлению технологических материалов, должны про-

ходить ежедневное обслуживание, включающее внешний контроль, уборку, тщательную мойку горячей и холодной водой и т.п.

Емкость баз по приготовлению и хранению противогололедных материалов должна быть рассчитана с коэффициентом запала 1,2 – 1,3 от ежегодного заготавливаемого объема материалов.

Сгребание и подметание

Сгребание и подметание снега производится плужно-щеточным снегоочистителем после обработки дорожных покрытий противогололедными материалами одной машиной или колонной машин, в зависимости от ширины проезжей части автодороги с интервалом движения 15-20 м. Ширина полосы, обрабатываемой одной машиной (ширина захвата) при снегоуборке – 2,5 м. При обработке поверхности колонной машин, идущих «уступом», ширина захвата одной машины сокращается до 2 м.

Очистка части улиц до асфальта одними снегоочистителями может быть обеспечена только при сравнительно малой интенсивности движения транспорта (не более 100 маш./час), а также при снегопадах интенсивностью менее 0,5 мм/час убирают без применения химических материалов путем сгребания и сметания снега плужно-щеточными снегоочистителями.

Число снегоочистителей зависит от ширины улиц, т.е. для предотвращения разбрасывания промежуточного вала и прикатывания его колесами проходящего транспорта за один проезд должна быть убрана половина улицы.

На улицах с двусторонним движением первая машина делает проход по оси проезда, следующие движутся уступом с разрывом 20-25 м. Полоса, очищенная идущей впереди машиной, должна быть перекрыта на 0,5-1,0 м (рисунок 6.5).

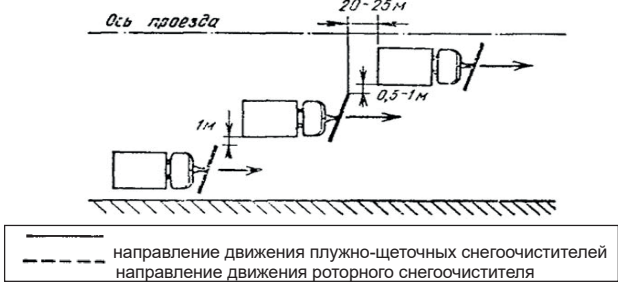


Рис. 6.5. Схема расчистки проезжей части улиц колонной плужно-щеточных снегоочистителей и складирование снега в лотке

Работы по сгребанию и подметанию снега следует выполнять в сжатые сроки в течение директивного времени. В зависимости от интенсивности снегопада и интенсивности движения транспорта директивное время на сгребание и подметание рекомендуется принимать следующим (таблица 6.7).

Таблица 6.7. Директивное время сгребания и подметания снега

Интенсивность движения, машин/час	Интенсивность снегопада, мм/ч	Директивное время, ч
Менее 120	Менее 30	2
Менее 120	Более 30	1,5
Более 120	Менее 30	3
Более 120	Более 30	1,5

Перекидка снега роторными очистителями

Перекидывание снега шнекороторными снегоочистителями применяют на набережных рек, загородных и выездных магистралях, а также на расположенных вдоль проездов свободных территориях.

Вал снега укладывают в прилотовой части дороги. Во всех случаях, где это представляется возможным, для наилучшего использования ширины проезжей части, а также упрощения последующих уборочных работ вал снега располагают по середине двустороннего проезда (рисунок 6.6).

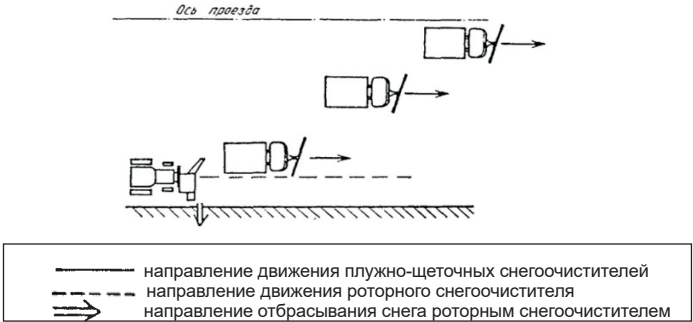


Рис. 6.6. Схема расчистки проезжей части улиц колонной плужно-щеточных снегоочистителей и перекидывание снега роторным снегоочистителем

При выполнении снегоочистительных работ особое внимание следует уделять расчистке перекрестков и остановок транспорта. При расчистке перекрестков машина движется перпендикулярно валу, а при расчистке остановок и подъездов – сбоку, захватывая лишь его часть. Число проходов машины зависит от площади поперечного сечения вала. Собранный снег сдвигается в расположенный рядом вал или на свободные площади.

На насаждения и газоны разрешается перекидывать только свежевывавший снег. При перекидке снега на проездах с насаждениями должно быть исключено повреждение деревьев и кустарников, при этом применяются дополнительные насадки и желоба с направляющими козырьками,отрегулированными для каждого участка дорог. Это обеспечивает укладку перекидываемого снега на узкой полосе между проезжей частью и насаждениями, или даже пересадку его через ряд кустарников, обеспечивая их сохранность.

Таблица 6.8. Рекомендуемые сроки вывоза снега

Слой снега, см в сутки	I категория дорог	II категория дорог	III категория дорог
до 6	2-3 час	3-4 час	4-6 час
до 10	3-4 час	4-6 час	5-8 час
до 15	4-6 час	5-8 час	6-10 час

Удаление уплотненного снега и льда

Своевременное удаление снега и скола обеспечивает нормальную пропускную способность улиц и, кроме того, уменьшает возможность возникновения снежно-ледяных образований при колебаниях температуры воздуха.

При большей интенсивности движения, как правило, нельзя предотвратить образования уплотненного снега.

Состав работ по удалению уплотненного снега и льда:

Скалывание уплотненного снега и снежной корки в лотках.

Сгребание скола с очищенной полосы. Эта операция производится частично при сгребании и подметании снега и скола. Однако, формирование валов требует применения дополнительной техники – автогрейдеров и бульдозеров. Автогрейдеры должны быть снабжены специальным ножом гребенчатой формы, или скалывателями - рыхлителями. Сгребание снега следует производить:

в прилотовую часть проезда;

на площади, свободные от застройки, зеленых насаждений и движения транспортных средств, до конца зимнего сезона;

на разделительную полосу;

можно сыпать в люки обводненной дождевой или хозяйственно-фекальной канализации.

Удаление снега и скола, собранного в валы и кучи. В транспортных средства снег грузят снегопогрузчиками или роторными снегоочистителями в следующем порядке. Снегопогрузчик движется вдоль прилотовой части улицы в направлении, противоположном движению транспорта. Находящийся под погрузкой самосвал также движется задним ходом за погрузчиком. Движение самосвала задним ходом и работа погрузчика создают повышенную опасность для пешеходов. В связи с этим в процессе погрузки около снегопогрузчика должен находиться дежурный рабочий, который руководит погрузкой и не допускает людей в зону работы машины. Рабочие, обслуживающие снегопогрузчики, должны быть одеты в специальные жилеты. При погрузке снега роторными снегоочистителями опасность работы повышается, так как снегоочиститель и загружаемый самосвал движутся рядом в направлении движения транспорта, сужая проезжую часть улицы. Роторный снегоочиститель обслуживает один рабочий, ответственный за безопасность проведения работ. После загрузки самосвал вливается в общий поток транспорта, не мешая ему.

Снег и уличный смет, содержащие хлориды, должны вывозиться до начала таяния. Снежно-ледяные образования, остающиеся после прохода снегопогрузчиков, должны быть в кратчайшие сроки удалены с поверхности дорожного покрытия с помощью скалывателей - рыхлителей или путем использования различных химических материалов.

Формирование снежных валов НЕ допускается:

на пересечениях всех дорог и улиц в одном уровне и вблизи железнодорожных переездов в зоне треугольника видимости;

ближе 5 м от пешеходного перехода;

ближе 20 м от остановочного пункта общественного транспорта;

на участках дорог, оборудованных транспортными ограждениями или повышенным бордюром;

на площади зеленых насаждений;

на тротуарах.

Снежно-ледяные образования сгребаются снегоуборочными машинами с дорог в валы, затем погрузчики загружают эту массу в самосвалы для последующего вывоза на полигон ТКО.

Обработка дорожных покрытий противогололедными материалами и специальными реагентами для предотвращения уплотнения снега

Химические вещества при снегоочистке препятствуют уплотнению и прикатыванию свежевывавшего снега, а при возникновении снежно-ледяных образований снижают силу смерзания льда с поверхностью дорожного покрытия.

Специальные химические реагенты для предотвращения уплотнения снега рекомендуются применять:

При большей интенсивности движения, когда, как правило, нельзя предотвратить образования уплотненного снега без применения химических материалов на покрытиях дорог.

В особых эксплуатационных условиях (подъемы дорог, подъезды к мостам, туннелям и т. п.), когда требуется повысить коэффициент сцепления колес транспортных средств с дорожным покрытием.

Для борьбы с гололедом применяют профилактический метод, а также метод пассивного воздействия, способствующий повышению коэффициента сцепления шин с дорогой, покрытой гололедной пленкой. Предпочтительно использовать профилактический метод, но его применение возможно только при своевременном получении сводок метеорологической службы о возникновении гололеда. После получения сводки необходимо обработать дорожное покрытие химическими реагентами. Чтобы реагенты не разносились колесами транспортных средств, их разбрасывают непосредственно перед возникновением гололеда. При такой обработке ледяная пленка по поверхности дорожного покрытия не образуется, дорога делается лишь слегка влажной.

Для устранения гололеда дорожное покрытие обрабатывают противогололедными препаратами.

Обработка дорожных покрытий при профилактическом методе борьбы с гололедом: начинают с улиц с наименьшей интенсивностью движения, т.е. улиц групп Б и В, а заканчивают на улицах группы А. Такой порядок работы в

наилучшей степени способствует сохранению реагентов на поверхности дороги.

Обработку дорог, покрытых гололедной пленкой, начинают с улиц группы А категории, затем посыпают улицы групп Б и В. Параллельно необходимо проводить внеочередные работы по выборочной посыпке подъезмов, спусков, перекрестков, подъездов к мостам и туннелям. Продолжительность обработки всех улиц группы А не должна превышать одного часа. Для ускорения производства работ по борьбе с гололедом следует обрабатывать дороги только в полосе движения, на которую приходится примерно 60...70% ширины проезжей части улицы.

Выбор реагента для борьбы с гололедом

При борьбе с гололедом или с образованием снежно-ледяных накатов широко применяют химические реагенты, водные растворы которых замерзают при низких температурах. Температурные условия определяют выбор материалов. Хлорид натрия – бесцветное кристаллическое вещество хорошо растворяется в воде (35,7 кг в 100 кг воды при 10 °С), плотность 2165 кг/м³.

Хлорид натрия слеживается, поэтому Академией им. К.Д. Памфилова было предложено добавить к нему до 10 % более гигроскопичного хлорида кальция, присутствие которого резко снижает слеживаемость смеси. Эта смесь получила название несслеживающейся.

Хлорид калия, изредка используемый в качестве реагента, характеризуется сравнительно высокой растворимостью (34,2 кг в 100 кг воды при 20 °С), имеет эвтектическую температуру всего -10,6 °С при концентрации 24,5 кг в 100 кг воды. Эта эвтектическая температура недостаточна для обеспечения быстрого и полного плавления снежно-ледяных образований.

Нитрат кальция, входящий в состав ингибитора (замедлителя) коррозии, стали — нитрит нитрата кальция (ННК), – имеет эвтектическую температуру -29 °С при концентрации нитрата кальция 77 кг в 100 кг воды, плотность 1820 кг/м³. Нитрат кальция гигроскопичен. Используется не только в составе ННК для ингибирования, но и в составе комплексного соединения с мочевиной (НKM) в соотношении 1:4 по молекулярной массе для борьбы со снежно-ледяными образованиями на аэродромах. Эвтектическая температура НKM – 28 °С. Он не гигроскопичен и не слеживается.

Нитрит кальция – основной ингибитор коррозии в составе нитрит нитрата кальция – имеет эвтектическую температуру -20 °С при концентрации 52 кг в 100 кг воды. При его введении в хлорид кальция при концентрации ННК до 10% получающийся реагент – нитрит-нитрат-хлорид кальция (ННХК), который удается чешуировать и выпускать в виде несслеживающегося продукта.

Запрещается в зимний период обработка тротуаров и дорожных покрытий поваренной солью (NaCl). Рекомендуется использование гранулированного хлорида кальция. Предназначен для обработки дорог и улиц, пешеходных зон и тротуаров в любом диапазоне температур до -30°С. Раствор хлористого кальция имеет самую низкую температуру замерзания - 51°С при концентрации 29,5 %, тогда как хлористый натрий – при – 21,1°С (концентрация 23,3 %), хлористый магний при – -33,5°С (концентрация 21,0 %).

Реагенты, содержащие хлористый кальций, при растворении выделяют тепло. Плавление льда хлористым кальцием это экзотермическая реакция. Большинство других реагентов выбирают тепло из окружающей атмосферы во время плавления льда. Это эндотермическая реакция. В практических условиях, если температура опускается гораздо ниже температуры замерзания, скорость поглощения тепла из льда и снега замедляется до такого момента, когда эндотермические противогололедные реагенты с трудом могут создавать рассол. Когда нет рассола – нет эффекта от реагента. Поэтому хлористый натрий работает только до -6-8°С.

При определении нормы распределения расчет ведут на сухое вещество. Раствор можно распределять по дорожному покрытию с помощью специально оборудованных поливомоечных машин.

Хлористый кальций может применяться в виде раствора для профилактики обледенения и в сухом виде для борьбы с гололедом, льдом и снегом. Процесс плавления происходит с высокой скоростью.



*ПСС - пескосоляная смесь.
**ПГС - песчано-гравийная смесь.
Рис. 6.7. Классификация противогололедных материалов

Таблица 6.9. Расход реагента в интервале температур для предотвращения образования гололеда					
Температура, °С	До -4	До -8	До -12	До -16	До -20
Хлористый кальций, грамм/м2	15	35	45	55	65

Данный реагент используется в Европейских странах и сравнительно недавно появился на рынке России. Химический реагент изготовлен в соответствии с международным стандартом SNS-EN ISO 9001: 2000, отличается длительным эффектом воздействия и соответствует современным требованиям безопасности.

Способы борьбы с зимней скользкостью

При зимнем содержании автомобильных дорог применяют химический, комбинированный, фрикционный и физико-химический способы борьбы с зимней скользкостью.

Химический способ основан на использовании химических материалов, обладающих способностью при контакте со снежно-ледяными отложениями переводить их в раствор, не замерзающий при отрицательных температурах.

При химическом способе распределяют чистые ПГМ в твердом или жидком виде, с целью предупреждения (профилактический метод) образования зимней скользкости или ликвидации уже образовавшихся снежно-ледяных отложений (снежный накат, стекловидный лед).

Применяют химический способ в различных регионах на дорогах I - II категорий, а также с учетом народнохозяйственного и социального значения дороги.

Комбинированный способ (химико-фрикционный) предусматривает совместное применение химических и фрикционных ПГМ.

Комбинированный способ применяют при необходимости ликвидации снежно-ледяных отложений и повышения коэффициента сцепления на них. При применении этого способа результат борьбы с зимней скользкостью получается такой же, как и при использовании химических ПГМ.

Фрикционный способ применяют на дорогах (участках) III - IV - V категорий, а также на дорогах, расположенных в регионах с продолжительными и устойчивыми низкими температурами (ниже -20 - -25°С), или где использование отдельных химических ПГМ запрещено.

Физико-химический способ заключается в придании противогололедных свойств асфальтобетонному покрытию путем введения в асфальтобетонную смесь антигололедного наполнителя «Грикол», который на поверхности покрытия создает гидрофобный слой, снижающий адгезию снежно-ледяных отложений к покрытию или предотвращающий их образование.

Применяют этот способ на участках дорог, подверженных частому гололедообразованию (участках в горной местности, у водоемов, ТЭЦ, на мостах, путепроводах, эстакадах и др.).

«Грикол» представляет собой тонкодисперсный порошок от светло-серого до темно-серого цвета, растворимый в воде, спирте, не смешивается с углеводородами. По своим физико-химическим показателям должен удовлетворять ТУ 5718-003-052-04773-95 «Антигололедный наполнитель «Грикол».

6.2. Количество технологических материалов, спецмашин и оборудования

6.2.1. Расчет количества спецмашин

Летние уборочные работы

Расчет потребности в подметально-уборочных машинах для уборки дорог

Расчет потребности в подметально-уборочных машинах произведен для машин ПУМ-99 на базе шасси «Зил»

Таблица 6.10. Характеристики спецтехники

Характеристика	ПУМ-99
Емкость бака воды, Vв (л)	900
Расход воды для увлажнения смета в зоне работы щеток, g - л/м²	0,05
Рабочая скорость движения машины, U - км/ч;	7,8
Ширина подметания, В м;	2,9
Время работы на 1 заправке водой ТР1зв, час	0,80

Таблица 6.11. Эксплуатационная производительность спецтехники	
Характеристика	ПУМ-99
Чистое время уборки Туб, час (полут. раб. день)	5,05
Чистое время уборки Туб, час (одном. раб.день)	3,51
Эксплуатационная производительность, Пэксп, м²/сут, (полут. раб. день)	114191
Эксплуатационная производительность, Пэксп, м²/сут, (одном. раб. день)	79437



Рис. 6.18. Вакуумная подметально-уборочная машина ПУМ-99 на базе шасси «Зил». Необходимое количество подметально-уборочных машин определяется по формуле:

$$N = S / (ПЭксп \times K_{Вых} \times \tau),$$
 где
S – убираемая площадь, м²;
K_{Вых}– коэффициент выхода машин на линию;
ПЭксп– эксплуатационная производительность 1 машины,
г - количество рабочих дней необходимых для уборки всей территории (принимается равным 5) K_{Вых}=0,9
$$N = S / (ПЭксп \times K_{Вых} \times \tau) = 274\ 779 / (79\ 437 \times 0,9 \times 5) = 0,8$$

Таблица 8.12. Необходимое количество подметально-уборочных машин для уборки проезжей части в городском округе Подольск

Площадь механизированной уборки, кв. м.			Потребное количество машин ПУМ-99, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
5224850	6514350	7546560	8,6	10,8	12,5

Принимаем N=11 машин марки ПУМ-99 при прогнозируемых объемах уборки, на первую очередь и N=13 машин на расчетный срок.

Расчет количества машин для мойки дорожных покрытий.

Расчет потребности в машинах для мойки дорожных покрытий произведен для комбинированных машин МКДС-4107, так как на территории городского округа уже применяются комбинированные дорожные машины (КДМ) аналогичного типа. Преимущество КДМ перед другими типами машин заключается в том, что они могут осуществлять мойку дорожных покрытий в летнее время, а в зимний период осуществлять операции по посыпке дорог противогололедными материалами и сребнению снега, то есть вместо какой-то одной функции выполнять несколько.

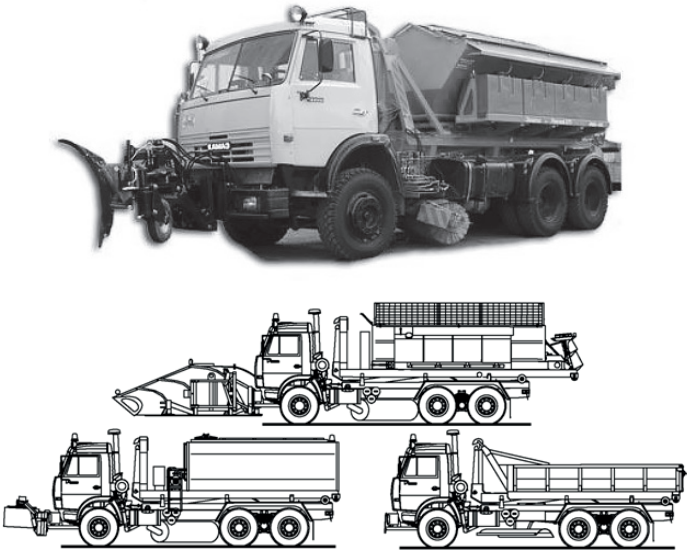


Рис. 6.19. Комбинированная машина МКДС-4107.

Машина комбинированная дорожная МКДС-4107 с крюковым механизмом «Мультилифт» предназначена:

в зимний период — для распределения по поверхности дороги технологических материалов: как химических антигололедных реагентов (технической соли, пескосоляной смеси), так и фрикционных материалов (песка, гранитной крошки), а также для уборки с поверхности дорог свежесвалившегося или обработанного технологическими материалами снега;

в остальное время года — для мойки водой дорожных покрытий с помощью плоских веерообразных струй, для мойки дорожных знаков и элементов обустройства дороги, а также для полива зеленых насаждений и тушения пожаров;

в любое время года — для перевозки насыпных грузов и разравнивания гравия и щебня при профилировании дорог. Варианты комплектации: зимний вариант-1 (пескоразбрасыватель, передний скоростной отвал, средняя щетка, боковой отвал); зимний вариант-2 (пескоразбрасыватель, скоростной отвал, средний отвал, боковой отвал); летний вариант-1 (цистерна, передняя щетка, средняя щетка); летний вариант-2 (цистерна, щетка для мойки ограждений, средняя щетка).

1. Распределительное оборудование. Состоит из кузова пескоразбрасывателя, емкостей для раствора, пластинчатого конвейера с дозированной подачей материалов на разбрасывающий диск. Разбрасывающий диск выполнен из нержавеющей стали. В транспортном положении диск может быть поднят вверх при помощи гидроцилиндра.

2. Поливомоечное оборудование с металлической цистерной с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием. Состоит из распределительной гребенки с горизонтально расположенными соплами. Поворот и подъем опускание гребенки осуществляются из кабины водителя. Гребенка содержит боковые сопла и вертикальные штанги с соплами для мойки вертикальных поверхностей. Центробежный многоступенчатый водяной насос с гидравлическим приводом подает воду из цистерны под давлением до 25 атм. к одному или одновременно к нескольким элементам поливомоечного оборудования.

3. Поливомоечное оборудование с пластиковой цистерной. Состоит из сообщенных друг с другом трубопроводами пластиковых секций объемом 1,8 м³ каждая. Установка шести секций обеспечивает увеличение полезного объема цистерны на 1 м³ при снижении массы конструкции.

Эксплуатационная производительность поливомоечных машин при мойке проезжей части:

$$Пл = U \times T \times [(I - I_3) / (t_m + t_{I3})],$$
 где:

U– рабочая скорость движения, км/ч;
T– чистое время работы на линии, ч;
I – время мойки (поливки) при одной заправке цистерны водой, ч;
I3 – время на заправку цистерны водой, ч;
Время, затрачиваемое на мойку(поливку) при одной заправке цистерны: $t_m = V_{ц} / (1000 \times g \times U \times B)$

Для МКДС 4107 установим численные выражения величин, входящих в формулу:
 $V_{ц} \text{ МКДС 4107} = 10800 \text{ л};$
 $В \text{ мойки} = 8,5 \text{ м};$
 $В \text{ полив} = 20 \text{ м};$
 $g \text{ м} = 0,8 \text{ л/м}^2$
 $g \text{ п} = 0,2 \text{ л/м}^2$
 $U \text{ м} = 10 \text{ км/ч};$
 $U \text{ п} = 20 \text{ км/ч};$
Время, затрачиваемое на мойку (поливку) при одной заправке цистерны (при средней ширине обрабатываемой полосы 8,5м):

$t_m \text{ МКДС 4107} = 10800 / (1000 \times 0,8 \times 10 \times 8,5) = 0,16 \text{ ч}$
 $t_p \text{ МКДС 4107} = 10800 / (1000 \times 0,2 \times 20 \times 20) = 0,135 \text{ ч}$
Время, на заполнение цистерны водой $t_m = 0,3 \text{ ч};$ время на заправку цистерны водой:
 $t_3 = t_m + 2L_v / V$
 $t_3 = 0,3 + 2 \times 5 / 40 = 0,55 \text{ ч}$

Производительность при мойке при 1,5-сменном режиме:
 $П \text{ МКДС 4107} = 10 \times 10,8 \times [1 - 0,55 / (0,55 + 0,1)] = 16,61 \text{ км/смену};$
Производительность при поливке:
 $П \text{ П МКДС 4107} = 20 \times 10,8 \times [1 - 0,55 / (0,55 + 0,08)] = 27,43 \text{ км/смену}$
Количество эксплуатируемых поливомоечных машин для обеспечения операции мойки и поливки дорог
 $N = P / (П \text{ м} \times K_{ис} \times \tau)$

N - необходимое количество машин;
Пм – производительность машин, км/смену;
P - протяженность дорог муниципального образования, подлежащих мойке, км;
Kис - коэффициент выхода машин на линию, принимаем 0,9.
г - количество рабочих дней необходимых для уборки всей территории (принимается равным 5)

Протяженность дорог муниципального образования, подлежащих мойке, км			Потребное количество машин МКДС 4107, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
702	705	710	9,4	9,4	9,5

Учитывая, что операция поливки является гигиенической и выполняемой эпизодически, только в наиболее жаркое время года и в наиболее жаркие часы дня - количество регламентируется лишь операцией мойки.

Зимние уборочные работы

В городском округе зимний период с 01.04. по 24.04. и с 17.10. по 31.03. В зимний период работы по текущему содержанию дорог и улиц включают следующие виды: обработка проезжей части противогололедными материалами (песчано-гравийная смесь); подметание снега и снегоочистка; формирование снежных валов; выполнение разрывов в валах снега; уборка дворовых территорий, тротуаров, пешеходных дорожек, снега на остановках пассажирского транспорта; вывоз снега на снегосвалку; уборку обочин на дорогах; уборку тротуаров и лестничных сходов на мостовых сооружениях.

Работы по зимней уборке улиц и дорог делятся на три группы: снегоочистка, удаление снега и скола, ликвидация гололеда и борьба со скользкостью дорог.

Снегоочистку улиц и дорог выполняют механическим способом.

При интенсивности движения транспорта не более 100-120 авт/ч, а также при снегопадах, интенсивность которых меньше 5 мм/ч (по высоте слоя уплотненного снега) снегоочистку выполняют одними только плужно-щеточными очистителями без применения химических реагентов. В зависимости от интенсивности движения и температуры воздуха, очистку проезжей части снегоочистителями начинают выполнять не позднее 0,5-1 ч после начала снегопада и повторяют через каждые 1,5-2 ч по мере накопления снега. После окончания снегопада производится завершающее сребрение и подметание снега.

При интенсивности движения более 100-120 авт/ч снегоочистка проезжей части механическим способом затруднена и неэффективна, т.к. происходит уплотнение снега колесами автомобилей и образование снежно-ледяного наката.

При механическом способе снегоочистки и размещении снежного вала на проезжей части необходимо учитывать условия движения транспорта. Наиболее предпочтительным является вариант, когда снежный вал размещается по середине проезжей части. Если производить регулярный вывоз снега с улиц по мере его накопления, то размещение снежного вала посредине проезжей части можно производить при любой интенсивности и продолжительности снегопада.

На перекрестках и пешеходных переходах снежный вал необходимо расчищать на ширину 2-5 м, в зависимости от интенсивности пешеходного движения. На остановках общественного транспорта снежный вал необходимо расчищать на всю длину посадочной площадки, независимо от его высоты, из расчета одновременной остановки возле нее не менее двух единиц подвижного состава.

После окончания снегопада производится завершающее сгребание и подметание снега плужно-щеточными снегоочистителями и формирование снежных валов под погрузку. При этом, до начала формирования снежных валов должны быть закончены работы по очистке примыкающих к проезжей части тротуаров, снег с которых перемещают в лоток.

На улицах и дорогах с незначительным движением транспорта снег можно складируют на проезжей части и не вывозить до конца зимнего сезона, если валы не создают затруднений в движении.

Вывоз снега в комплексе работ по зимней уборке улиц является трудоемкой и дорогостоящей операцией. На улицах с интенсивным движением транспорта погрузку снега в самосвалы целесообразно выполнять лаповыми снегопогрузчиками с продольным расположением самосвалов, так как при этом – самосвалы, поступающие под погрузку, двигаются вслед за погрузчиком по освобожденной от снежного вала полосе и не создают помех в движении проходящего транспорта.

Для ликвидации тонких гололедных пленок на дорожном покрытии лучше всего использовать мелкозернистые соли, чешуированный хлористый кальций и жидкие хлориды, позволяющие быстро устранять обледенение проезжей части.

Следует отметить, что снижение скользкости обледененного дорожного покрытия путем обработки его чистыми фрикционными материалами не дает желаемых результатов. Так, при посыпке песка по обледененному покрытию коэффициент сцепления не превышает 0,15, а при интенсивном движении транспорта практически полностью сдувается в лоток проезжей части через 20-30 мин.

Снегоочистку тротуаров и внутриквартальных проездов выполняют механическим способом и вручную без применения химических реагентов. Снег с покрытия должен сдвигаться в сторону, к местам наиболее удобным для его постоянного складирования или формирования в валы с последующей погрузкой в самосвалы и вывозом на свалку. Сгребание снега с тротуаров производится на проезжую часть улицы или внутриквартального проезда, если между ними нет ограждений или разделительной полосы с зелеными насаждениями. В случаях, когда снег с тротуаров невозможно сгребать в лоток проезжей части, снежную массу перемещают в сторону, удаленную от проезжей части, и складировуют на газоне. Сгребание снега с внутриквартальных проездов необходимо производить к удаленному от дома бордюру, так как в этом случае уменьшается количество участков, требующих дополнительной расчистки.

Борьбу с гололедом и скользкостью на тротуарах и внутриквартальных проездах необходимо вести фрикционным способом, используя инертные материалы без примесей соли. Тротуары и внутриквартальные проезды обрабатываются фрикционными материалами при норме посыпки 200-300г/м². На остановках общественного транспорта, участках с уклонами и со ступенями норму посыпки увеличивают до 400-500г/м². Обработка покрытий должна быть завершена в течении 1,5-2 ч после начала образования скользкости покрытия.

После окончания зимнего сезона тротуары, внутриквартальные проезды, улицы и дороги очищают от остатков фрикционных материалов и грунтовых наносов. Работы выполняют по усиленному режиму до тех пор, пока не будет достигнут уровень засоренности покрытий, меньше допустимых его значений.

Для выполнения зимних уборочных работ имеющийся парк поливомоечных машин дооборудуется плужно-щеточным оборудованием, при этом характеристика навесного оборудования имеет показатели, приведенные в таблице 6.14.

Показатели	Тип машины					
	КО-713	КО-829А-01	КО-707	МДК 4337	МКДС-1	МКДС-4107
Тип базового шасси/двигателя	ЗИЛ	ЗИЛ 433362	МТЗ -82	ЗИЛ	ЗИЛ	КАМАЗ
Ширина полосы, очищаемой плугом, м	2,5-3,0	2,6	1,3	2,7- 3,2	3,2	3,8
Ширина полосы, очищаемой щеткой, м	2,7	2,7	1,2	2,75	2,75	2,75
Максимальная высота снега, м	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,6
Рабочая скорость при снегоочистке, км/ч	20	20	5..6,5	30	30	30
Вместимость бункера распределителя реагентов, м3	3	3,1	-	4,5	3,3	5,5
Ширина распределения ПМ	9	4-9	-	3-12	2-8	2-8
Рабочая скорость при распределении ПМ, км/ч	20	20	-	20	20	до 50

Эксплуатационная производительность плужно-щеточного снегоочистителя определяется по формуле:
$$П = U \times B \times Kп \times Kис,$$
 где:

U- рабочая скорость движения машины, км/ч;
B - ширина очищаемой полосы, м;
Кп- коэффициент перекрытия очищаемой полосы;
Кис- коэффициент использования машины на линии.
При заданных показателях уборки U= 20 км/ч; B = 2,5 м; Кп= 0,9; Кис= 0,75 эксплуатационная производительность для различных машин составит:

ПКО-829А-01 (КО 713) = 20 × 2,6 × 0,9 × 0,75 = 35 100 м²/ч
ПКО-707 = 5,0 × 1,2×0,9 × 0,75 = 4 050 м²/ч
ПМКДС-4107 = 30 × 3,8×0,9 × 0,75 = 76 950 м²/ч

При средней ширине улиц (с учетом снежного вала в прилотковой части) равной 8 м количество проходов плужного снегоочистителя составит:

$8 / 1,3 \approx 6;$ $8 / 3,2 \approx 3;$ $8 / 2,6 \approx 3;$ $8 / 3,8 \approx 2.$

Расчетное количество машин необходимых для сгребания снега рассчитывалось по формуле

$$N = S / Пмкдс4107 \times tД \times Kвкx$$

N - необходимое количество машин;
S - площадь уборки;
tД - директивное время;
Пмкдс4107 - часовая производительность машины МКДС 4107
Квкx - коэффициент выхода машин на линию с учетом директивного времени уборки равен 1.

В отличие от летних уборочных работ, которые выполняются в течение смены, зимние уборочные работы следует выполнять в сжатые сроки в течение директивного времени.

Площадь механизированной уборки кв. м.			Потребное количество машин МКДС 4107, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
5224850	6514350	7546560	13,6	16,9	19,6

Директивное время уборки принято равным 5 часам.
Директивное время обработки дорожных покрытий противогололедными материалами (песчано-гравийная смесь) принимается равным 5 часам. Эксплуатационная производительность распределителя технологических материалов определяется по формуле:

$$ПРаспр = 60U \times Ki \times Kз \times \gamma p / (60U \times Kз \times \gamma p / (Vm \times Vn) + gr \times t3),$$
 где
вместимость кузова распределителя, л;
γр- объемная масса реагента, кг/л;
gr- плотность распределения реагента, кг/м²;
Vm – рабочая скорость машины, км/час;
Vn-ширина обрабатываемой полосы, м;
Kз –коэффициент заполнения кузова реагентом;
Ki – коэффициент выхода машин на линию,1
t3- время загрузки бункера машины технологическими материалами и поездок на склад ПСС, подготовительно-заключительных операций;
$$t3 = tn + 2L / V + tПЗ = 0,3 + 10 / 40 + 0,15 = 0,7 ч$$

tn – время загрузки бункера технологическими материалами, 0,3 ч;
L- расстояние до ПСС, 10 км;
V- средняя транспортная скорость, 40 км/ч.
tПЗ – время подготовительно-заключительных операций, 0,15ч
Для МКДС (шасси КАМАЗ) принимаем вместимость U= 5,5 м³ /5500 л/; γр=1,4 т/м³; ширину посыпки (4 - 8 м) принимаем B= 8 м; Vm = 40 км/ч, плотность посыпки gr= 50 г/м²
ПРаспрМКДС4107=60× 5500×1 × 0,75×1,4/(60×5500 ×1× 1,4/(4000× 8)+ 0,05× 0,7)=234915 м³/ч

В таблице 6.16 представлены данные по необходимому количеству распределителей материалов:

Площадь механизированной уборки кв. м.			Потребное количество машин МКДС 4107, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
5224850	6514350	7546560	4,45	5,55	6,42

Эксплуатационная производительность снегопогрузчика в смену определяется по формуле:
$$ППогр = Птпогр \times T \times Kсн \times [(1 - 10 / (t3 + t0))],$$
 где:
Птпогр- техническая производительность, м³/ч;
Ксн- коэффициент снижения производительности снегопогрузчика;
T - продолжительность рабочей смены, ч;
t0- время прекращения работы снегопогрузчика при смене самосвалов, которые подходят под погрузку, 5 мин;
t3- время загрузки снега в самосвал, мин

$$t3 = 60 \times Vc / (Пт)$$

Vc- объем снега, который загружают в самосвал, м³;
Техническая производительность ковшových снегопогрузчиков может быть рассчитана по формуле:

$$ПтпогрK = 3600 \times q \times kH \times kB / TЦ$$

Где q- вместимость ковша, м³
kH – коэффициент наполнения ковша (kH =0,5...1,25); kB –средний коэффициент использования погрузчика по времени – 0,8; TЦ- время полного цикла, с.
Для погрузчиков МУП 351 ТМ на базе МТЗ-82 при погрузке снега:
q= 0,8 м³
kH =1;
TЦ = 90 с.
Птпогр= 28,8 м³/ч
Техническая производительность для лаповых снегопогрузчиков типа КО-206 – 300 м³/ч (для других лаповых снегопогрузчиков является технической характеристикой по паспорту).
Коэффициент снижения производительности при высоте снежного покрова 0,05-0,2 м и ширине 1,0 м составляет 0,8.
Эксплуатационная производительность ковшового снегопогрузчика составляет:

$$ППогрK = 28,8 \times 8 \times 0,8 \times (1 - 5 / (20,8 + 5)) = 149,3 м3/смену$$

Эксплуатационная производительность лапового снегопогрузчика составляет:

$$ППогрЛ = 300 \times 8 \times 0,8 \times (1 - 5 / (2 + 5)) = 576 м3/смену$$

Таким образом, наибольшей производительностью обладают лаповые снегопогрузчики КО - 206. Потребное количество лаповых снегопогрузчиков вычисляется по формуле:

$$МСнепогрЛ = S \times C / (ППогрЛ \times H \times K1 \times K2)$$

S- площадь улиц, с которых вывозится снег;
C= 0,05 м расчетный слой свежесыпавшего снега за 1 снегопад;
ППогрЛ – эксплуатационная производительность 1 снегопогрузчика (м³/смену);
МСнепогрК, Л – количество снегопогрузчиков;
K1 – коэффициент использования парка 0,75;
K2 – коэффициент учета таяния и уплотнения снега при его подметании 2;
H= 15- число смен уборки после снегопада (5 дней).



Рис. 6.20. Лаповый снегопогрузчик КО-206.
Время, затрачиваемое 1 самосвалом на 1 рейс при бесперебойной погрузке:
$$T1cm1рейс = t3 + tP + t0 + tE$$

t3- время погрузки, 0,14 ч;
tP- время разгрузки и маневрирования при разгрузке, 0,16 ч;
t0- время прекращения работы при смене (подъезде самосвала), 0,08 ч;
tE – время на езду самосвала до снегосвалки и обратно
$$tE = 2 \times Lc / V = 0,3 ч$$

Lc- расстояние до свалки снега, км; - 6 км
V - транспортная скорость движения самосвала, км/ч -40 км/ч
T1cm1рейс = 0,68 ч
Производительность 1 самосвала в смену:
П1сам= TСм×V/ T1cm1рейс
TСм= 7,0 ч – продолжительность смены (с учетом нулевых пробегов и т.д.);
V- объем снега, загружаемого в самосвал, 10 м³;
П1сам = 102,94 м³/смену
Необходимое количество автосамосвалов для обеспечения непрерывной работы одного ковшового снегопогрузчика:
$$C = ППогр / П1сам$$

СК= 1,1
Необходимое количество автосамосвалов для обеспечения работы одного лапового снегопогрузчика принимаем СЛ= 1 (работа с перерывами).
Потребное количество лаповых снегопогрузчиков и самосвалов для города приведено в табл. 6.17

Срок	Площадь уборки тыс. кв.м.	Потребное количество лаповых снегопогрузчиков, шт.	Потребное количество автосамосвалов, шт. Vк=10 м³
Существующее положение	5224850	2	2
Первая очередь	6514350	2	2
Расчетный срок	7546560	2	2

После окончания зимнего периода улицы и дороги очищают от остатков фрикционных материалов. При этом использовать наряды с машинами и в значительной мере ручной труд. Отсутствие надежных производственных машин для погрузки грунтовых наносов вызывает необходимость привлечения ручного труда. Задача весенней уборки дорог и улиц от грунтовых наносов заключается в том, чтобы достигнуть уровня засоренности покрытий, меньшего допустимого уровня. А затем в процессе эксплуатации поддерживать состояние засоренности на допустимом уровне.

№ п/п	Наименование параметра	Первая очередь	Расчетный срок
1.	Площадь, подлежащая механизированной уборке (зимние работы), м².	6514350	7546560
2.	Площадь, подлежащая механизированной уборке (летние работы), м².	6514350	7546560
3.	Необходимое количество автомобилей и техники:	24	24
3.1.	подметально-уборочных машин ПУМ-99	11	13
3.2.	комбинированных дорожных машин (поливомоечные, снегоочистители, транспорт для посыпки противогололедных реагентов) МКДС 4107	10	10
3.3.	Снегопогрузчиков КО-206	2	2
3.4.	Самосвалов КамАЗ-55111	2	2

7.ТРАНСПОРТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ
Транспортно-производственные (производственно-ремонтные) базы предназначены для хранения, технического обслуживания и ремонта машин и механизмов, необходимых для вывоза бытовых отходов и содержания дорог. В производственных корпусах типовой базы размещены отделения ежедневного, первого и второго технических обслуживания, текущего ремонта, агрегатное, слесарно-механическое, малярное, шиномонтажное, электротехническое, аккумуляторное, дорожных машин и механизмов, тепловое (кузнечно-сварочное и термические участки), гидромеханизмов, а также склады запасных частей, резины, смазочных материалов и другие.

Линия ежедневного обслуживания оборудована механизированной струенаправленной моечной установкой, конструкция которой обеспечивает хорошие условия для работы мойщика (при правильной эксплуатации установки исключена возможность попадания на него воды). Поддача воды, воздуха, смазочных материалов и спуск отработавшего масла из машины при ТО-1, ТО-2 и текущем ремонте осуществляется через централизованную систему. Въезды и выезды машин оборудованы воздушными завесами.

В агрегатном отделении мою машину, контролируют ее техническое состояние и ремонтируют узлы и детали. Для моечных операций предусмотрена моечно-выварочная ванна, для испытания установлены соответствующие стенды.

В слесарно-механическом отделении производят механическую обработку восстанавливаемых и изготавливаемых запасных частей к автомобилям и специальным агрегатам уборочных машин. Слесарно-подгоночные работы выполняют на верстаках с помощью соответствующих приспособлений. Малярное отделение предназначено для окраски машин безвоздушным распыливанием; оно оборудовано двумя гидрофилтрами. В шиномонтажном отделении производят монтаж и демонтаж покрышек и электровулканизацию камер. Отделение приборов питания и электрооборудования расположено в изолированном помещении, оснащенном оборудованием для проведения точного контроля и регулировки приборов питания. Аккумуляторное отделение предусмотрено для текущего ремонта, зарядки и подзарядки аккумуляторов, производства дистиллированной воды. В тепловом отделении сосредоточены кузнечные, термические, электро- и газосварочные работы. В отделении имеется место для одной машины, оборудованное гидро-подъемником, которое предназначено для электро- и газосварочных работ непосредственно на машине. Отделение ремонта гидромеханизмов оборудовано гидростендами.

В производственных корпусах базы располагаются также медницко-жестяницкое, деревоотделочное и обойное отделения.

Рассмотрим состав типовых транспортно-производственных (производственно-ремонтных) баз на 50 и 100 автомобилей для вывоза бытовых отходов и уборки дорожных покрытий.

База на 50 машин. Она состоит из производственного помещения (одноэтажное здание размером 48×36 м), в котором предусмотрены линии ЕО (ежедневное техническое обслуживание) и ТО-1(первое техническое обслуживание), специализированные посты ТО-2 (второе техническое обслуживание), ремонтный зал с вспомогательными цехами и административно-бытовые помещения (двухэтажная пристройка размером 12×36 м).

Главный корпус запроектирован с применением типовых сборных железобетонных конструкций с наружными стенами из керамзитовых панелей или кирпича. В состав производственного корпуса входят службы: зал ремонта машин; слесарно-техническое, обойное, деревообрабатывающее, малярное, агрегатное, аккумуляторное, шиномонтажное, насосно-компрессорное отделения и отделения приборов питания; участки ремонта гидромеханизмов и навесного оборудования; склады резины, агрегатов и масел; линии ЕО и ТО-1; посты ТО-2 и текущего ремонта.

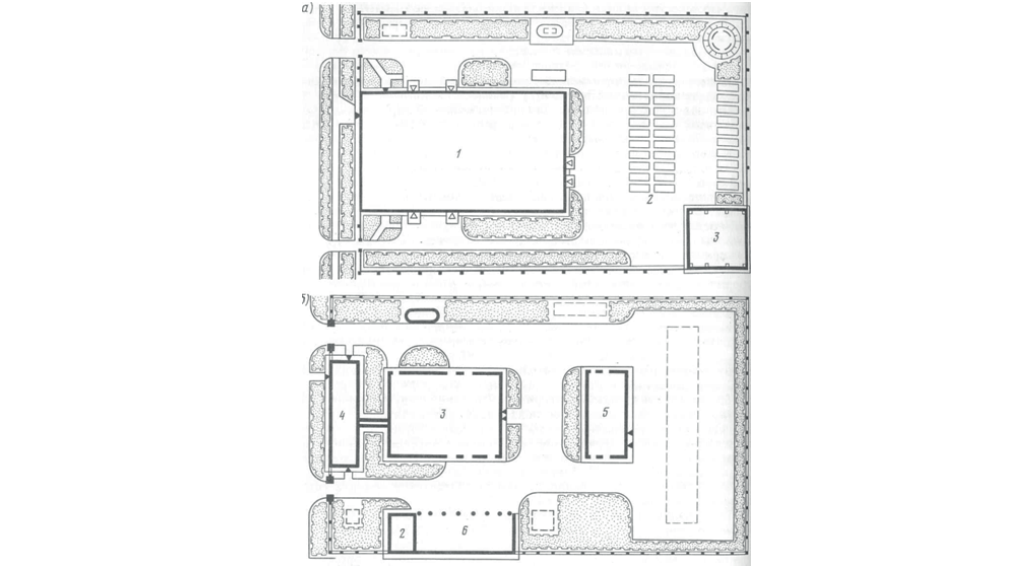


Рис. 7.1. Генеральный план базы на 50 и 100 машин:
1 — открытые стоянки машин; 2 — склад материалов; 3 — главный корпус; 4 — административно-бытовой корпус;
5 — вспомогательный корпус; 6 — навес для хранения сезонных машин

8. КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИЙ															
Таблица 8.1. Капиталовложения															
№ п/п	Мероприятие	Ед. изм.	Объемные показатели в ед. изм.					Цена 1 ед. в уровне цен 2024 г., тыс. руб. с НДС	Стоимость мероприятия, тыс. руб.						
			Первая очередь						Расчет-ный срок	Первая очередь					Расчетный срок
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
1	Установка контейнеров ёмкостью 1,1 м3	ед.	579	580	579	579	579	3344	16,5	9553,5	9570	9553,5	9553,5	9553,5	2044 г.
2	Оборудование или модернизация контейнерных площадок для населения	ед.	170	170	170	171	171	900	50	8500	8500	8500	8550	8550	45000
3	Бункеры	ед.	101	102	101	101	101	586	16,5	1666,5	1683	1666,5	1666,5	1666,5	9669
4	Мусоровоз с задней загрузкой КО-427-90 на базе шасси МАЗ	ед.	15	0	0	0	0	19	4550	68250	0	0	0	0	86450
5	Бункеровоз МКС - 3501	ед.	0	1	0	0	0	1	2390	0	2390	0	0	0	2390
6	Подметально-уборочная машина ПУМ-99	ед.	0	11	0	0	0	13	1800	0	19800	0	0	0	23400
7	Лаповый снегопогрузчик КО-206	ед.	0	2	0	0	0	2	2600	0	5200	0	0	0	5200
8	Комбинированная машина МКДС 4107	ед.	0	10	0	0	0	10	2700	0	27000	0	0	0	27000
9	Самосвал КаМАЗ-65111	ед.	0	2	0	0	0	2	3550	0	7100	0	0	0	7100
10	Мойщик контейнеров ТГ-100А	ед.	0	0	1	0	0	1	5900	0	0	5900	0	0	5900
	Всего									87970	81243	25620	19770	19770	267287

9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛНОМОЧИЯМИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ.

В перспективный план мероприятий по совершенствованию санитарной очитки территории городского округа Подольск целесообразно включить следующие основные мероприятия:

Таблица 9.1. Перспективный план мероприятий по совершенствованию санитарной очистки территории городского округа Подольск

N п/п	Мероприятие	Срок выпол-нения	Ожидаемые результаты
1.	СОЗДАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ПРОИЗ-ВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ		
1.1.	Порядок обращения с отходами производства и потребления на территории городского округа Подольск	2024 г.	100% охват организованной системой сбора отходов всех потоков образующихся на территории отходов.
2.	СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ		
2.1.	Участие в инвестиционных проектах по обращению с коммуналь-ными отходами на территории городского округа Подольск	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.2.	Осуществление контроля за подрядчиками, осуществляющими вывоз ТКО	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.3.	Разработка и внедрение системы учета за сбором, транспорти-рованием и захоронением коммунальных отходов, мониторинг потоков отходов. В состав основных позиций, по которым осуществляется мони-торинг, входят: 1.Состав необходимых сведений на этапе сбора и накопления: -количество и характеристика источников образования отходов потребления; -количество официально установленных мест накопления (кон-тейнерных площадок) и их состояние; -количество установленных контейнеров для накопления отхо-дов потребления; -среднесуточный объем накапливающихся отходов и др. -договоры на вывоз и размещение отходов от населения и отхо-дов предприятий и организаций. 2.Состав необходимых сведений на этапе транспортировки: -среднесуточное количество перевозимых отходов; -количество лицензированных предприятий по транспортировке отходов, территории обслуживания и др. 3.Состав необходимых сведений на этапе размещения и обе-звреживания: -количество обезвреженных отходов – по видам; -количество размещенных отходов и др.	постоянно	Обеспечение высокого ка-чества услуг по санитарной очистке территории город-ского округа Подольск
2.4.	Содействие предпринимательству в развитии рынка вторичного сырья.	постоянно	Уменьшение количества отходов, направляемых для полигонного захоронения
2.5.	Создание условий для привлечения инвестиций в сферу обра-щения с отходами	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.6.	Содействие созданию предприятий различных форм собственно-сти, выполняющих работы и оказывающих услуги в сфере обра-щения с отходами	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.7.	Ведение реестра мест (площадок) накопления твердых комму-нальных отходов	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
3	ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПЕЦТЕХНИКИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ УКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, СПЕЦИА-ЛИЗИРУЮЩИХСЯ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ		
3.1.	Приобретение современной специальной техники: Мусоровозы	2024 – 2029 г.	Обеспечение высокого ка-чества услуг по санитарной очистке территории город-ского округа Подольск
	Бункеровозы	2024 г.	
	Организация рационального использования и эксплуатации име-ющейся специальной техники	постоянно	
	Внедрение практики механизированной мойки контейнеров с ис-пользованием специальной техники. Приобретение машины для мойки контейнеров ТГ-100, 1 еди-ница	2024 г.	
3.2.	Обустройство контейнерных площадок и площадок для бункеров КГО. Обустройство мусоросборных контейнерных и бункерных площа-док ТКО с соблюдением санитарных норм в жилом секторе.	2024- 2025 г.	Приведение площадок для контейнеров в соответствие санитарным нормам и правилам. Предотвраще-ние образования несанк-ционированных свалок, захлапленных участков территории. Предотвращение образова-ния стихийных свалок и зон захлапления в местах ак-тивного отдыха населения.
3.3.	Приобретение современных контейнеров и бункеров	2024- 2025 г.	Обеспечение высокого ка-чества услуг по санитарной очистке территории город-ского округа
3.4.	Привлечение предприятий различных форм собственности к осу-ществлению раздельного сбора и переработки ТКО	постоянно	Улучшение экологической обстановки за счет миними-зации объемов ТКО, посту-пающих на захоронение
3.5.	Обеспечение общего уровня износа спецтехники не более 80%.	постоянно	Обеспечения бесперебойно-го вывоза отходов в любых погодных условиях
4	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА		
4.1.	Внедрение системы механизированной уборки территории с ис-пользованием специализированной техники, приобретение со-временной техники для механизированной уборки	2024- 2025 г.	Обеспечение высокого ка-чества услуг по санитарной очистке территории город-ского округа Подольск
5	СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ ПРИОБРЕТЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЮ К АКТИВНОМУ УЧАСТИЮ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
5.1.	Регулярное освещение в СМИ действий администрации города в сфере защиты окружающей среды, обращения с отходами, бла-гоустройства и санитарного содержания территорий и объектов	постоянно	Привлекает внимание к важности вопросов санитар-ной очистки, обращения с отходами
5.2.	Содействие в проведении общественных экологических экспер-тиз, обсуждений и опросов по намечаемой хозяйственной дея-тельности в сфере обращения с отходами	постоянно	Способствует приобретению экологических знаний и привлечению к активному участию населения в охране окружающей среды
5.3.	Содействие в организации работы детских и молодежных экологи-ческих отрядов в рамках муниципальных экологических акций (массовых природоохранных мероприятий по уборке и благоу-стройству территорий и объектов, озеленения и т.д.)	постоянно	Воспитание подрастающего поколения, привитие культу-ры рационального обраще-ния с отходами, бережного отношения к природе
5.4.	Содействие в организации конкурсов образовательных и воспи-тательных программ экологической направленности в муници-пальных дошкольных и образовательных учреждениях	постоянно	

6	РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО И УВЕЛИЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО ОКРУГА		
6.1.	Развитие системы информационного обеспечения населения о текущих показателях (объемах образования ТКО на контейнерных площадках УК и ТСЖ), влияющих на стоимость услуг в сфере обращения с ТКО	постоянно	Привлекает внимание к важности вопросов санитарной очистки, обращения с отходами
6.2.	Привлечение общественных инспекций и групп общественного контроля (работают совместно с государственными и муниципальными контролирующими органами)	постоянно	Активное участие населения обеспечит эффективность мероприятий по сбору и вывозу ТКО
6.3.	Содействие гражданам в осуществлении общественного контроля как лично, так и в составе общественных объединений и иных негосударственных некоммерческих организаций в качестве общественных контролеров, общественных инспекторов и общественных экспертов, которые будут привлекаться субъектами общественного контроля	постоянно	Активное участие населения обеспечит эффективность мероприятий по сбору и вывозу ТКО
7	РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ		
7.1.	Установка на контейнерных площадках для сбора ТКО специальных контейнеров для раздельного сбора мусора	2024-2025 г.	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение
7.2.	Установка контейнеров-экобоксов для сбора ртутных ламп, батареек	2024-2025 г.	Уменьшение объема ТКО направляемое на полигоны ТКО
7.3.	Организация сети стационарных и мобильных пунктов по приему вторичного сырья	2024-2025 г.	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1) Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации МДК 7-01.2003, утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 № 152.

2) Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

3) Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

4) Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправ-ления в Российской Федерации».

5) Жилищный кодекс РФ (ЖК РФ) от 29.12.2004 № 188-ФЗ.

6) Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о вне-сении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 года.

7) Инструкция по организации технологии механизированной уборки населенных мест. АКХ им. К. Д. Памфилова. Утверждена МЖКХ РСФСР12.07.1989 г. 1978 г.

8) Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии насе-ления».

9) Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. N 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» (с изменениями и дополнениями).

10) Постановление Правительства РФ от 31 августа 2018 г. N 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

11) Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда (утв. постановлением Госстроя РФ от 27 сен-тября 2003 г. № 170).

12) Правила сбора ртутьсодержащих ламп, утвержденные постановлением Правительства Российской Федера-ции от 3 сентября 2010 года №683.

13) Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), утвержденный Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242.

14) СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, поч-вам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

15) СанПин 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов твердых бытовых отходов».

16) СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

17) СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооруже-ний и объектов».

18)Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 мая 2001 года № 16 «О введении в действие санитарных правил СП 2.1.7.1038-01». «Почва, очистка населенных мест, отходы произ-водства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», зарегистрированных Минюстом России 26 июля 2001 года, регистрационный № 2826.

19)Нормы времени на работы по механизированной уборке и санитарному содержанию населенных мест, утвержденные Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам от 11 октября 1986 г. №400/23-34.

20)Рекомендации по выбору методов и организации удаления бытовых отходов, утвержденные Министерством жилищно-коммунального хозяйства, 1985г.

21)Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР. АКХ им. К. Д. Памфилова. Утверждены МЖКХ РСФСР 09.03.1982 г.

22) Генеральный план городского округа Подольск.

23)Систер В. Г., Мирный А. Н., Скворцов Л. С., Абрамов Н. Ф., Никогосов Х. Н. Твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание). Справочник. АКХ им. К. Д. Памфилова, 2001 г.

24) Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах, Утверждено распоряжением Мин-транса России от 16.06.2003 № ОС-548-р.

25) Рекомендации по технологии уборки проезжей части городских дорог с применением средств комплексной механизации. АКХ им. К. Д. Памфилова. Утверждены МЖКХ РСФСР 1989 г.

26) Распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 20.09.2021 № 431-РВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Московской области».

27) Распоряжение министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 20.12.2019 №735-РВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов на территории Московской области».

С полным текстом Постановления № 2062-П от 04.07.2024 г. можно ознакомиться на официальном сайте Администрации Городского округа Подольск Московской области <http://подольск-администрация.рф>.

ОПОВЕЩЕНИЕ О НАЧАЛЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.

На общественные обсуждения представляется проект внесения изменений в Правила благоустройства террито-рии Городского округа Подольск Московской области, утвержденные решением Совета депутатов Городского округа Подольск от 27.12.2018 № 56/13 (далее - Проект).

Общественные обсуждения проводятся в порядке, установленном статьей 5.1 Градостроительного кодекса Рос-сийской Федерации и Положением об организации и проведении общественных обсуждений по вопросам градостро-ительной деятельности в Городском округе Подольск Московской области.

Орган, уполномоченный на проведение общественных обсуждений, - Комиссия по подготовке проекта правил землепользования и застройки муниципального образования «Городской округ Подольск Московской области».

Срок проведения общественных обсуждений - с 15.07.2024 по 15.08.2024.

Информационные материалы по теме общественных обсуждений представлены на экспозиции по адресу: Мо-сковская область, Городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, д. 4, каб. 308.

Экспозиция открыта с 15.07.2024 по 09.08.2024. Часы работы: понедельник – четверг с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 часов, пятница с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00 часов (кроме выходных и праздничных дней).

17.07.2024 в 15.00 состоится консультация по теме общественных обсуждений в формате видео-конференц-свя-зи (далее – ВКС). Для участия необходимо подключение к системе Zoom, идентификатор персональной конференции 856 8411 4721, код доступа WsUXn9 (ссылка для подключения к ВКС <https://us05web.zoom.us/j/85684114721?pwd=J0XLhhaKxJEoDBU64zybeXT5uDyLBb.1>).

Желающим принять участие в ВКС необходимо направить в срок до 10.00 часов 17.07.2024 на адрес электрон-ной почты ksia@adm.podolsk.ru контактные данные (ФИО, номер телефона, адрес электронной почты).

Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Включение предложений и замечаний в протокол общественных обсуждений в сфере градостроительной деятельности» (далее Регламент), утвержденный

, подраздел «Публичные слушания».