



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

администрации

Петропавловск-Камчатского городского округа

От 28.09.2012 № 2580

О внесении изменений в долгосрочную муниципальную целевую программу Петропавловск-Камчатского городского округа «Отходы на 2010-2014 годы», утвержденную постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 08.04.2010 № 1112

В связи с формированием проекта бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа на 2013 год и плановый период до 2015 года, определением приоритетов в реализации программных мероприятий и в целях улучшения санитарного состояния территории Петропавловск-Камчатского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в долгосрочную муниципальную целевую программу Петропавловск-Камчатского городского округа «Отходы на 2010-2014 годы», утвержденную постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 08.04.2010 № 1112 следующие изменения:

1.1 раздел 1 изложить в редакции согласно приложению 1;

1.2 в разделе 2:

1.2.1 пункт 2.2 изложить в редакции согласно приложению 2;

1.2.2 пункт 2.4 изложить в редакции согласно приложению 3;

1.3 раздел 3 изложить в редакции согласно приложению 4.

2. Аппарату администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (Е.Ю. Новицкая) опубликовать настоящее постановление в газете «Град Петра и Павла» и разместить на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя Комитета городского хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа К.А. Фролова.

Глава администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа А.В. Алексеев

Раздел 1. Паспорт
долгосрочной муниципальной целевой программы
Петропавловск-Камчатского городского округа
«Отходы на 2010-2014 годы»

Наименование Программы	Долгосрочная муниципальная целевая программа Петропавловск-Камчатского городского округа «Отходы на 2010-2014 годы» (далее – Программа).
Основание для разработки Программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.1996 № 480 «Об утверждении федеральной целевой программы «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года»;6. ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения»;7. ГОСТ 12.3.031-83 «Система стандартов безопасности труда. Работы с ртутью. Требования безопасности»;8. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды, утвержденные приказом МПР РФ от 15.06.2001 № 511;9. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;10. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;11. Санитарные правила при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением,

утвержденные Главным государственным санитарным врачом СССР 04.04.1988 № 4607-88;

12. Положение об организации мероприятий по охране окружающей среды в границах Петропавловск-Камчатского городского округа от 29.11.2006 № 62-нд;

13. Распоряжение администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.08.2009 № 347-р «О разработке проекта долгосрочной муниципальной целевой программы «Отходы на 2010-2014 годы»;

14. Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 04.05.2011 № 1201 «О муниципальных целевых программах Петропавловск-Камчатского городского округа».

Муниципальный заказчик Администрация Петропавловск-Камчатского городского округа в лице Комитета городского хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа.

Разработчик Программы Администрация Петропавловск-Камчатского городского округа в лице Комитета городского хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа.

Главные распорядители средств (распорядители средств) Программы Комитет городского хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа;
Департамент социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа;
Департамент градостроительства и земельных отношений Петропавловск-Камчатского городского округа;
Администрация Петропавловск-Камчатского городского округа.

Цели Программы

1. Обеспечение экологически безопасного размещения, обезвреживания и утилизации отходов, представляющих опасность для окружающей среды и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.
2. Разработка и реализация комплекса мер, направленного на уменьшение образования отходов производства и потребления на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация системы обезвреживания, переработки и утилизации опасных отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа. 2. Формирование системы контроля и мониторинга за состоянием окружающей среды на территории Петропавловск-Камчатского городского округа. 3. Реализация мероприятий, направленных на проведение агитационно-просветительской работы среди населения на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, в области экологического воспитания горожан.
Целевые показатели Программы	<p>Ключевыми индикаторами, демонстрирующими эффективность мероприятий, направленных на организацию обезвреживания и переработки бытовых, промышленных и биологических отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, являются следующие показатели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доведение объема утилизации ртутьсодержащих ламп на территории Петропавловск-Камчатского городского округа до 100 процентов. 2. Снижение объема несанкционированных мусорных свалок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа на 12,6 тыс. куб. м. 3. Вовлечение в экологические проекты программы «Чистый город» 2,5 тыс. горожан.
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Сроки реализации Программы – 2010-2014 гг.</p>
Перечень основных мероприятий Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация обезвреживания, переработки и утилизации бытовых, промышленных и биологических отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. разработка проектно-сметной документации на рекультивацию свалки № 2; 1.2. ликвидация несанкционированных свалок на территории Петропавловск-Камчатского городского округа; 1.3. сбор, транспортировка и утилизация отработанных автомобильных покрышек; 1.4. мероприятия по демеркуризации ртутьсодержащих отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа; 1.5. приобретение установок для термической

утилизации медицинских и биологических отходов от муниципальных учреждений здравоохранения;

1.6. отлов и утилизация бездомных животных.

2. В части проведения агитационно-просветительской работы среди населения:

2.1. экологическое просвещение;

2.2. формирование экологической культуры населения городского округа.

Объем и источники финансирования Программы

Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации Программы, из бюджета Петропавловск-Камчатского городского округа составляет 65 359,43 тыс. рублей, в том числе:

2010 год – 4 015,21 тыс. рублей;

2011 год – 16 015,80 тыс. рублей;

2012 год – 20 682,24 тыс. рублей;

2013 год – 10 008,80 тыс. рублей;

2014 год – 14 637,38 тыс. рублей.

Прогноз ожидаемых социально-экономических результатов реализации Программы

Реализация Программы позволит:

1. Предотвратить возникновение стихийных свалок бытовых и промышленных отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

2. Предотвратить загрязнение окружающей среды и устранить предпосылки к возникновению чрезвычайных экологических ситуаций на территории Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Сформировать систему постоянного экологического просвещения и формирования экологической культуры населения городского округа.

Контроль за исполнением Программы

Контроль за исполнением Программы осуществляет администрация Петропавловск-Камчатского городского округа в лице Комитета городского хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа.

2.2. Техничко-экономическое обоснование Программы

Основными проблемами обращения с отходами потребления и производства являются:

- 1) ртутьсодержащие отходы не перерабатываются, а в основном накапливаются на предприятиях и учреждениях городского округа;
- 2) не решена проблема сбора, транспортировки и обезвреживания биологических и медицинских отходов;
- 3) уровень благоустройства и санитарной очистки городских территорий от отходов производства и потребления находится в критическом состоянии.

Решение проблем благоустройства городского округа и обращения с отходами требует осуществления следующего комплекса мероприятий:

1. Реализация мероприятий по демеркуризации ртутьсодержащих ламп.
2. Реализация мероприятий по утилизации медицинских расходных материалов и биологических отходов.
3. Ликвидация несанкционированных свалок и очистка ручьев, зеленых и рекреационных зон на территории города и береговой линии Авачинской бухты.
4. Рекультивация свалки № 2 (южная часть города).
5. Разработка муниципальных нормативно-правовых актов в сфере обращения с отходами.

2.2.1. Демеркуризация

Проблема утилизации ртутьсодержащих отходов, относящихся к I классу (чрезвычайно опасные), как в городе, так в целом и в Камчатском крае, остается напряженной на протяжении многих лет. В 1994 году для решения утилизации ртутьсодержащих отходов из средств экологического фонда было выделено 250 тыс. рублей, в том числе 80 тыс. рублей выделено из городского экологического фонда, на приобретение комплекта оборудования для демеркуризации ламп и строительства цеха для переработки и обезвреживания ртутных отходов на ТЭЦ-2. Для этих целей организовано предприятие ТОО «ДРЛ», перечислены средства для строительства цеха по демеркуризации, приобретения установки УДМ-300 и ее монтажа на ТЭЦ-2. Однако по разным причинам проект не был закончен.

В 2001 году установка передана по бартерному соглашению в ООО «Региональный экологический центр демеркуризации» г. Хабаровска в счет приемки отработанных ламп от общеобразовательных учреждений

1	Очистка береговой черты водоохраной зоны Авачинской губы в поселок Завойко от загрязнения почвы твердыми бытовыми отходами и крупногабаритным мусором	1 890	904,76	1 710,80	1 710,80		
2	Очистка береговой черты водоохраной зоны Авачинской губы в районе пирса «Народы Севера», поселок Моховая от загрязнения почвы строительными и твердыми бытовыми отходами (металл, бетон, дерево)	300	905,33	271,60	271,60		
3	Очистка береговой черты водоохраной зоны Авачинской губы (ориентир – на склоне горы от жилого дома улица Авачинская, 3 и до береговой полосы) от загрязнения почвы строительными и твердыми бытовыми отходами	1209	366,15	442,67			442,67
4	Очистка ручья Кирпичный в районе Северо-Восток от твердых бытовых отходов и крупногабаритного мусора	550	751,75	413,46	413,46		
5	Очистка территории от магазина «Дискавери» до поворота в поселок Нагорный	350	754,29	264,00	264,00		
6	Очистка территории озелененной зоны ручья Совхозный от дома улице Бульвар Рыбацкой Славы, 19 до детского сада №14 по улице Кривошанская	1 000	905,22	905,22	905,22		
7	Очистка территории улица Вулканная, 19	1029	364,36	374,93			374,93
8	Очистка территории от улицы Войцешека до спуска в поселок Сероглазка	400	754,35	301,74	301,74		
9	Очистка территории по улице Тундровая (район складирования снега)	1566	249,00	389,94			389,94
10	Очистка склона по улице Лермонтова, 26	150	365,33	54,80		54,80	
11	Очистка территории около улицы Академика Королева, 55 (ранее находившейся у ООО «Три корабля»)	1 000	365,20	365,20		365,20	
12	Очистка территории по улице Мичурина, 16; улице Мичурина, 13 (Кабан-ручей)	1 587	365,28	579,70		579,70	
13	Очистка территории по улице Вулканная, 29а (промзона)	2 925	365,23	1 068,30		1 068,30	
14	Очистка территории по улице Молчанова, 22 – улице Флотская, 14 (роща)	670	365,22	244,70		244,70	

15	Очистка территории по улице Молчанова (район СОШ №26 в лесной зоне)	975	365,23	356,10		356,10	
16	Очистка района незарегистрированного ГСК по улице Молчанова	1 350	365,19	493,00		493,00	
17	Очистка территории по улице Свердлова, 11	270	365,19	98,60		98,60	
18	Очистка территории улица Рябиковская, 83/1 (2 очага мусора)	385	365,19	140,60		140,60	
19	Очистка территории улица Рябиковская, 68, 78, 81/1, 81/3, 89, 91 (5 очагов мусора)	200	365,00	73,00		73,00	
20	Очистка территории поселок Авача, улица Приморская, 79 (зеленый массив)	1 925	365,19	703,00		703,00	
21	Очистка территории поселок Авача, улица Попова, 31б (за стройплощадкой)	15	373,33	5,60		5,60	
22	Очистка территории поселок Авача, улица Попова, промзона, территория бывшего свиновхоза	246	365,04	89,80		89,80	
23	Очистка загрязненной территории береговой полосы Авачинской губы в поселок Моховая рядом с территорией ООО «Аквафиш», ООО «Алаид»	30	366,67	11,00		11,00	
24	Очистка территории улица Авачинская, 3 (склон к бухте)	75	365,33	27,40		27,40	
25	Очистка территории ручья Кирпичный, район Северо-Восток (район улицы Виталия Кручины, 10/б) рядом с ГСК «Круг» на склоне и по ручью Кирпичный, улица Виталия Кручины, 6, улица Ларина (зеленая зона)	700	365,29	255,70		255,70	
26	Очистка территории микрорайона «Кутузовский», улица Кутузова (зеленая зона)	500	365,20	182,60		182,60	
27	Очистка территории между жилым домом улица Кроноцкая, 18 и жилым домом улица Владивостокская, 2	45	364,44	16,40		16,40	
28	Очистка территории улица Вулканная, 29а (промзона)	75	365,33	27,40		27,40	
29	Очистка территории улица Молчанова, 22 – улица Флотская, 14	75	365,33	27,40		27,40	
30	Очистка территории между домами по улице Ленинградская, 74 и 90 (офис сбербанка)	160	365,00	58,40		58,40	
31	Очистка территории улица Молчанова район СОШ №26 в зеленой зоне	225	365,33	82,20		82,20	
32	Очистка территории от улицы Войцешека до спуска в поселок Сероглазка	400	365,25	146,10		146,10	

33	Очистка территории в районе незарегистрированного ГСК по улице Молчанова	150	365,33	54,80		54,80	
34	Очистка территории микрорайон Дачный	150	365,33	54,80		54,80	
35	Очистка территории улица Строительная, 50	15	366,67	5,50		5,50	
36	Очистка территории улица Полярная, 29	15	366,67	5,50		5,50	
37	Очистка территории улица Свердлова, 11	30	366,67	11,00		11,00	
38	Очистка территории улица Океанская, 8, 10	30	366,67	11,00		11,00	
39	Очистка территории улица Ряби-ковская, 83/1 (2 очага мусора)	15	366,67	5,50		5,50	
40	Очистка территории улица Ряби-ковская, 68, 78, 81/1, 81/3, 89, 91, 95	75	365,33	27,40		27,40	
41	Очистка территории береговой черты водоохраной зоны Авачин-ской губы в поселке Завойко	1 890	365,29	690,40		690,40	
42	Очистка территории поселок За-войко, улица Петра Ильичева, 68 (склон к бухте)	150	365,33	54,80		54,80	
43	Очистка территории поселок Авача, улица Приморская, 79 (зеленый массив)	75	365,33	27,40		27,40	
44	Очистка территории поселок Авача, улица Попова, 31б (за спортплощадкой)	15	366,67	5,50		5,50	
45	Очистка территории поселок Авача, улица Попова, 37 (при-стройка к продовольственному магазину «Людмила»)	30	366,67	11,00		11,00	
46	Очистка территории береговой черты водоохраной зоны Авачин-ской губы в поселке Авача в рай-оне строительства частных жилых домов (коттеджей)	800	365,25	292,20		292,20	
47	Очистка территории поселок Авача, улица Попова, промзона, территория бывшего свиновов-хоза	4	375,00	1,50		1,50	
48	Очистка территории поселок Авача, улица Попова, 2а (про-мзона)	30	366,67	11,00		11,00	
49	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской бухты поселок Моховая в районе улицы Чавыч-ная	75	365,33	27,40		27,40	
50	Очистка загрязненной территории береговой полосы Авачинской губы в поселке Моховая рядом с территорией ООО «Аквафиш», ООО «Алаид»	15	366,67	5,50		5,50	

51	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской бухты поселок Моховая в районе улицы Хасанская	60	365,00	21,90		21,90	
52	Очистка территории береговой черты водоохраной зоны поселок Моховая в районе пирса «Народы Севера»	300	365,33	109,60		109,60	
53	Очистка прибрежной полосы водоохраной зоны Авачинской бухты, в районе поселка Сероглазка	300	365,33	109,60		109,60	
54	Очистка территории в поселке Сероглазка в районе восточной проходной Рыболовецкого колхоза имени Ленина в водоохраной зоне Авачинской губы	120	365,00	43,80		43,80	
55	Очистка обочин объездной грунтовой дороги, идущей с поселка Сероглазка через сопку к поселку Моховая справа от территории ОАО «Камчатнефтепродукт» в водоохраной зоне Авачинской губы	10	370,00	3,70		3,70	
56	Очистка территории в поселке Сероглазка в районе проходной нефтебазы ОАО «Камчатнефтепродукт» рядом с металлическими гаражами в водоохраной зоне Авачинской губы	45	364,44	16,40		16,40	
57	Очистка территории в районе улица Рыбацкая, 19 (за металлическими гаражами, на откосе)	325	365,23	118,70		118,70	
58	Очистка территории в районе улицы Омская, 48	11	363,64	4,00		4,00	
59	Очистка территории улица Авачинская, 3 (склон к бухте)	75	365,33	27,40		27,40	
60	Очистка территории, расположенной между поселком Заозерный и поселком Долиновка, на придорожной полосе грунтовой дороги, соединяющей вышеназванные поселки	120	365,00	43,80		43,80	
61	Очистка территории поселок Долиновка по улице Ракетная, 11а	75	365,33	27,40		27,40	
62	Очистка территории северо-западной окраины поселка Долиновка	60	365,00	21,90		21,90	
63	Очистка территории, прилегающей с северо-запада к ТЭЦ-2 (временная грунтовая дорога к озеру Халактырское между автотрассой на поселок Долиновка)	1 800	365,28	657,50		657,50	

64	Очистка территории ручья Кирпичный, район Северо-Восток (улица Виталия Кручины, 10/6) рядом с ГСК «Круг» на склоне и по ручью Кирпичный, улица Виталия Кручины, 6 улица Ларина (зеленая зона)	1 800	365,17	657,50		657,50	
65	Очистка территории улица Вольского, 24	45	364,44	16,40		16,40	
66	Очистка территории от магазина «Дискавери» до поворота в поселок Нагорный	350	365,14	127,80		127,80	
67	Очистка территории улица Академика Курчатова, 53 (частные гаражи)	45	364,44	16,40		16,40	
68	Очистка территории микрорайона «Кутузовский» улица Кутузова (зеленая зона)	250	365,20	91,30		91,30	
69	Очистка территории в лесном массиве по ручью Кирпичный, в районе поселка Кирпичики	75	366,67	27,50		27,50	
70	Очистка территории по улице Беринга, 73 (разрушенное строение)	15	254,67	3,82			3,82
71	Очистка территории по улице Бохняка, 25 в нежилом здании	15	247,33	3,71			3,71
72	Очистка территории около магазина «Березка» по улице Бохняка	1 100	247,25	270,98			271,98
73	Очистка территории гаражно-строительного кооператива ГСК №160 (район Кирпичики)	100	287,50	28,75			28,75
74	Очистка территории реки Кирпичная (район Дискавери, Восточное шоссе)	700	287,54	201,28			201,28
75	Очистка территории рядом с войсковой частью 20814 Министерства обороны РФ (520 58'31"N, 1580 41'47"E)	75	271,07	20,33			20,33
76	Очистка территории поселок Дальний (у КНС)	30	287,67	8,63			8,63
77	Очистка территории проспект Циолковского (частные гаражи)	125	287,52	35,94			35,94
78	Очистка территории в границах городского округа в районе автодороги по улице Омская в водоохраной зоне ручья без названия, в районе ГСК №8	180	254,56	45,82			45,82
79	Очистка территории в границах городского округа (на расстоянии около 10 м от территории ООО «Техносервис» город Петропавловск-Камчатский улица Океанская, 52) в водоохраной зоне ручья без названия. Средние географические координаты свалки 530 03'18.8"N, 1580 36'44.2"E	1 500	254,58	381,87			381,87

80	Очистка территории свалки с правой стороны от въезда в ГСК №8 по направлению к улице Давыдова – водоохраная зона ручья без названия. Географические координаты 530 03'26.0"N, 1580 36'54.2"E	75	254,53	19,09			19,09
81	Очистка территории ГСК №8	500	254,58	127,29			127,29
82	Очистка территории ГСК №72	60	254,50	15,27			15,27
83	Очистка территории в районе автодороги по улице Давыдова в водоохраной зоне ручья без названия, в районе ГСК-72. Средние географические координаты свалки 530 03'33.0"N, 1580 37'17.1"E	75	254,53	19,09			19,09
84	Очистка территории, прилегающей к ГСК №110 по улице Крутобереговая	3 150	252,75	796,15			796,15
85	Очистка территории ручья Совхозный от дома Бульвар Рыбацкой Славы, 19 до детского сада №14 по улице Кроноцкая	154	247,27	38,08			38,08
86	Очистка территории улица Мичурина, 16, улица Мичурина, 13 (Кабан-ручей)	800	271,06	216,85			216,85
87	Очистка территории улица Рябиновская, 89 (откос)	150	271,07	40,66			40,66
88	Очистка территории улица Строительная, 42 (район Копай)	400	271,05	108,42			108,42
89	Очистка территории улица Строительная, 92а (район Копай)	150	271,07	40,66			40,66
90	Очистка территории улица Беринга, 6 – улица Мишенная, 14а	100	254,60	25,46			25,46
91	Очистка территории зеленой рощи по улице Академика Заварицкого – проспект Победы, 10 (за территорией молокозавода)	600	252,75	151,65			151,65
92	Очистка территории ГСК №72. Средние географические координаты свалки 530 03'33.0"N, 1580 37'17.1"E	700	254,59	178,2			178,21
93	Очистка территории улица Тундровая, 72, улица Чапаева	350	287,54	100,64			100,64
94	Очистка территории за домом проспект Рыбаков, 5/1	100	247,30	24,73			24,73
95	Очистка территории пустыря между дорогой по улице Академика Королева и ГСК района Дачный	250	247,24	61,81			61,81
96	Очистка территории улица Батарейная, 8 (жилой дом)	200	247,25	49,45			49,45
97	Очистка территории рощи проспект Циолковского, 30	200	287,55	57,51			57,51
98	Очистка территории улица Вольского – улица Савченко	100	287,50	28,75			28,75

99	Очистка территории проспект Циолковского, 30 – улица Академика Курчатова, 53	900	287,54	258,79			258,79
100	Очистка территории около улицы Академика Королева, 55 (ранее находившейся у ООО «Три корабля»)	1 700	287,55	488,83			488,83
101	Очистка территории по проспекту Циолковского около магазина «Мастерок»	150	287,53	43,13			43,13
102	Очистка территории на пересечении улицы Тундровая – проспект Циолковского (около АЗС), улица Тундровая (возле ГСК)	200	287,55	57,51			57,51
103	Очистка территории улица Чапаева, 72 – улица Чапаева, 64	150	287,53	43,13			43,13
104	Очистка территории по улице Академика Королева, 45	100	287,50	28,75			28,75
105	Очистка территории по улице Дальняя (ГСК)	150	287,53	43,13			43,13
106	Очистка территории по улице Тундровая, 55	1 000	287,55	287,55			287,55
107	Очистка территории ручья Кирпичный у развилки на Новое кладбище	50	287,60	14,38			14,38
108	Очистка территории улица Ларина (ГСК)	150	287,53	43,13			43,13
109	Очистка территории около улицы Войцешека, 3а – улица Войцешека, 9	500	247,26	123,63			123,63
110	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской губы (район ЖБФ/СРВ, гаражи по улице Труда, 31, район частных гаражей, школы №2 город Петропавловск-Камчатский; 52 57'36,6"N, 158 41'54,7"E)	300	271,07	81,32			81,32
111	Очистка территории улица Днепропетровская, водоохраная зона бухты Южная	300	271,07	81,32			81,32
112	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской губы от бухты Соленое озеро (52 58'53,1"N, 158 39'43,2"E) до мыса Санникова (52 59'19,3"N, 158 39'07,2"E)	200	271,05	54,21			54,21
113	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской губы от 52 59'29,7"N, 158 38'55,9"E до 52 59'45,1"N, 158 39'01,7"E	600	271,07	162,64			162,64
114	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской губы средние координаты 52 59'55,8"N, 158 39'03,8"E на склоне горы в месте скопления гаражей возле общежития по улице Командорская, 2	300	271,07	81,32			81,32

115	Очистка территории водоохраной зоны Авачинской губы сектор индивидуальной застройки района Моховая, улица Хасанская (на склоне)	100	252,70	25,27			25,27
116	Очистка территории вверх по течению ручья без названия по улице Космонавтов (рядом с детским садом) в водоохраной зоне бухты Сероглазка (53 03'10,9"N, 158 36'16,4"E)	500	254,58	127,29			127,29
117	Очистка территории вверх по течению ручья без названия по улице Космонавтов (частный сектор, гаражи) в водоохраной зоне бухты Сероглазка (53 03'10,9"N, 158 36'16,4"E)	300	254,57	76,37			76,37
118	Очистка территории на спуске к конечной автобусной остановке «Моховая» в районе ООО «Петропавловск-Камчатский рыбоконсервный завод» в водоохраной зоне бухты Моховая	175	252,74	44,23			44,23
119	Очистка территории в районе ГСК (напротив ОМИС 261) и за конечной остановкой «Лесозавод»	300	271,07	81,32			81,32
120	Очистка территории в районе бывшего кафе «Хайям» по улице Заречная	150	247,27	37,09			37,09
121	Очистка территории в поселке Гундровый	400	287,55	115,02			115,02
122	Очистка территории по проспекту Циолковского, 83	200	287,55	57,51			57,51
123	Очистка территории по проспекту Циолковского, 84 – улице Звездная, 14	200	287,55	57,51			57,51
124	Очистка территории по улице Чуркина – улице Старицина, 12а	100	254,60	25,46			25,46
125	Очистка территории ГСК №9	400	271,05	108,42			108,42
126	Очистка территории по улице Ватутина	200	254,60	50,92			50,92
127	Очистка территории около улицы Вулканная, 19	2 000	247,26	494,51			494,51
128	Очистка территории около улицы Бохняка, 25 в нежилом здании	30	247,33	7,42			7,42
129	Очистка территории по улице Заречная (в районе бывшего кафе «Хайям», рядом с АЗС у дороги)	300	247,27	74,18			74,18
130	Очистка территории по улице Ломоносова, 4, у дороги рядом с информационным щитом «Автопогрузчики, экскаваторы, автовышки, контейнеровозы»	120	247,25	29,67			29,67
131	Очистка территории по улице Абеля, 33 у дороги	60	247,33	14,84			14,84

132	Очистка территории по улице Абеля, 37, 39 в районе металлических гаражей, рядом с контейнерной площадкой	120	247,25	29,67			29,67
133	Очистка территории по улице Бохняка, 16/1 (на территории детской площадки, в брошенном здании)	60	247,33	14,84			14,84
134	Очистка территории около улицы Бохняка, 10 (с торца дома)	30	247,33	7,42			7,42
135	Очистка территории по улице Бохняка, 9 (на территории детской площадки, брошенное здание)	30	247,33	7,42			7,42
136	Очистка территории по улице Братская, 1 частный сектор	150	252,73	37,91			37,91
137	Очистка территории по улице Уссурийская (частный сектор)	1 200	252,75	303,3			303,3
138	Очистка территории по улице Читинская (зеленая зона, частный сектор)	1 200	252,75	303,3			303,3
139	Очистка территории зеленой зоны по проспекту Победы, 57	300	252,73	75,82			75,82
140	Очистка территории у ГСК №44	1 000	242,25	242,25			242,25
141	ГСК № 128 (район храма)	2000	254,58	509,16			509,16
142	ул. Оссорская (частный сектор, зелёная зона)	1200	252,75	303,3			303,3
	Всего	63 236		21 887,23	3 866,82	8 551,80	9 468,61

2.2.3. Сбор, транспортировка и утилизация отработанных автомобильных покрышек

Выброшенные на свалки либо закопанные шины разлагаются в естественных условиях не менее 100 лет. Контакт шин с дождевыми осадками и грунтовыми водами сопровождается вымыванием ряда токсичных органических соединений: дифениламина, дибутилфталата, фенантрена и т.д. Все эти соединения попадают в почву.

Резина, являющаяся высокомолекулярным материалом, относится к термореактивным полимерам, которые в отличие от термопластичных не могут перерабатываться при высокой температуре, что создает серьезные проблемы при вторичном использовании резиновых отходов.

По данным Управления ГИБДД по г. Петропавловску-Камчатскому на территории городского округа зарегистрировано более 110 тысяч автомобилей, ежесезонно производящих демонтаж колес, что усугубляет проблему накопления отработанных шин. Данный вид отхода встречается на территории Петропавловск-Камчатского городского округа не только в районе несанкционированных свалок, а также на контейнерных площадках, зеленых зонах, на территориях, не принадлежащих домовладениям.

В таблице 4 приведен перечень территорий, на которых планируется произвести мероприятия по сбору и вывозу отработанных автомобильных шин.

Таблица 4

**Места сбора отработанных автомобильных покрышек и
объем финансирования на 2012 год**

№ п/п	Место сбора автомобильных шин	Объем работ, кг	Тариф, руб.	Сумма, тыс. руб.
1	Детский парк на улице Пограничная	1 965,20	44,5	87,45
2	Очистка территории в границах городского округа (на расстоянии около 10 м от территории ООО «Техносервис» город Петропавловск-Камчатский, улица Океанская, 52) в водоохраной зоне ручья без названия. Средние географические координаты свалки 530 03'18.8"N, 1580 36'44.2"E	1 033,55	44,5	45,99
3	Территория ГСК № 8	3 939,60	44,5	175,31
4	Территория ГСК № 72	11 227,00	44,5	499,60
5	Территория улицы Тундровая	314,00	44,5	13,97
6	Осветительная опора по улице Максутова напротив стадиона «Спартак»	179,00	44,5	7,97
7	С территории Петропавловск-Камчатского городского округа	92 355,75	44,5	2075,41
	Всего:	111 014,1		2905,7

2.2.4. Утилизация отходов учреждений здравоохранения

Управление опасными медицинскими отходами классов «Б» и «В» является актуальной, требующей к себе особого внимания темой. Вопросы утилизации этого типа отходов остаются в той или иной мере нерешенными по ряду объективных причин, одной из которых является недостаток финансовых средств, при достаточно высокой стоимости всего цикла управления медицинскими отходами.

Работа муниципальных учреждений здравоохранения по сбору, обеззараживанию и утилизации медицинских и биологических отходов проводится в соответствии СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений», совместного приказа Управления здравоохранения г. Петропавловска-Камчатского и ГУ «Центр Госсанэпиднадзора в г. Петропавловске-Камчатском» № 11-од/15 от 04.03.2005 года «Об организации сбора, хранения и утилизации отходов лечебно-профилактических учреждений города» и решения Санитарно-противоэпидемической комиссии администрации г. Петропавловска-Камчатского № 5/2 от 30.11.2005 года «О выполнении требований СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления медицинских отходов в ЛПУ города».

В каждом муниципальном учреждении здравоохранения приказом назначены ответственные специалисты за данный раздел работы, обучение которых было проведено в 2007 году.

По каждому учреждению проведен количественный и качественный анализ образующихся отходов, составлены и утверждены в Управлении Роспотребнадзора по Камчатскому краю схемы по сбору, хранению, обезвреживанию и утилизации опасных отходов и определена потребность в необходимом количестве санитарно-гигиенического оборудования, упаковочного материала в соответствии с классами образующихся отходов.

После сбора и должного обезвреживания, в соответствии с действующими нормативными документами, медицинские отходы становятся безопасными, то есть класса «А», и из муниципальных учреждений здравоохранения централизованно вывозятся на полигон твердых бытовых отходов по договорам с МУП «Спецтранс», который имеет лицензию на данный вид деятельности.

Годовой объем накоплений отходов биологического и медицинского происхождения в муниципальных учреждениях здравоохранения составляет 180 тонн/год, из них на долю биологических отходов (ткани, удаленные органы, плацента и т.д.) приходится в среднем 50 процентов от общего объема или 90 тонн, на утилизацию которых методом захоронения ежегодно бюджетом Петропавловск-Камчатского городского округа несутся расходы порядка 1 млн. руб. (затраты на приобретение дезинфекционных средств, оплата по договору с МУП «Лотос-М» организации вывоза и захоронения органических отходов и переработка одноразового инструментария в ООО «Камчатпластик»).

В 2006 году по целевой программе «Поддержка и развитие служб родовспоможения и детства Петропавловск-Камчатского городского округа на период 2006-2008 г.г.» приобретена специальная установка по обезвреживанию и утилизации опасных медицинских отходов «Стеримед», стоимостью 2,2 млн. рублей и установлена в МУЗ «Городская детская инфекционная больница».

Целевое финансирование на приобретение упаковочных материалов и оборудования для утилизации медицинских отходов выделяется с 2006 года, так в 2006 году выделено 3,8 млн. рублей (в том числе 2,2 млн. рублей на приобретение установки «Стеримед»); в 2007 году выделено 1,1 млн. рублей.

До 2006 года приобретение необходимого оборудования для утилизации медицинских отходов в муниципальных учреждениях здравоохранения производилось из текущего финансирования.

Для внедрения современных технологий, обеспечивающих термическое уничтожение медицинских и биологических отходов непосредственно в лечебном учреждении, необходимо приобретение для многопрофильной городской больницы № 2 и городского родильного дома № 1 специальных установок для уничтожения термическим методом опасных медицинских отходов по типу «Ньюстер 10» (ориентировочная стоимость одной установки – 5 млн. рублей).

Приобретаемое оборудование позволяет полностью исключить возникновение и распространение внутрибольничных инфекций за счет возможности полной переработки отходов (в объеме до 100 тонн в год) непосредственно на месте их образования в лечебно-профилактических учреждениях и экономить рабочее время среднего медперсонала.

Краевой администрацией закуплен аппарат «ЭЧУДО-150.03», способный утилизировать медицинские отходы и биологические отходы в требуемых объемах.

2.2.5. Чистый город. Экологическое воспитание и образование населения Петропавловск-Камчатского городского округа

Решение долгосрочных задач в сфере экологии и сохранения устойчивого состояния окружающей среды напрямую зависит от гражданской активности жителей Петропавловск-Камчатского городского округа.

Приоритетными направлениями в сфере экологического просвещения и образования населения являются: организация системы гражданского (общественного) экологического мониторинга и контроля в сфере сбора, переработки и захоронения отходов; содействие гражданским инициативам жителей Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере экологии и защиты окружающей среды; проведение информационной и просветительской работы экологической направленности с населением Петропавловск-Камчатского городского округа.

Решение задачи по организации системы гражданского экологического мониторинга и контроля в сфере сбора, переработки и захоронения отходов предполагает реализацию следующих проектов:

1) Проект «Мобильный Эко-патруль».

Проект предполагает создание мобильных отрядов (из числа студентов-практикантов, получающих экологическое образование), предназначенных для решения следующих задач:

- оперативного реагирования при фиксации случаев нарушения природоохранного законодательства;
- проведения прикладных исследований по оценке состава и объема ТБО на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;
- расчета объема экологического ущерба, наносимого городу несанкционированными сбросами отходов;
- определения потребности Петропавловск-Камчатского городского округа в дополнительных мощностях мусороперерабатывающей инфраструктуры.

Для эффективной реализации проекта «Эко-патруль» предполагается привлекать ориентировочно 15-20 человек (студентов-практикантов экологического факультета для прохождения практики в Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в отраслевых органах,

непосредственно ответственных за организацию экологического мониторинга).

2) Создание горячей линии для фиксации случаев нарушения природоохранного законодательства.

Благодаря созданию единого центра сбора такой информации становится возможным установить прямую связь с горожанами. Это позволит создать условия, при которых информация о фактах нарушения природоохранного законодательства будет максимально оперативно поступать в Администрацию Петропавловск-Камчатского городского округа (в отраслевой орган, непосредственно ответственный за организацию экологического мониторинга). Горячая линия может быть дополнена такой формой сбора информации как SMS-сообщения и Интернет-форумы, в частности использование таких электронных ресурсов как форумы.

3) Проект «Зеленый патруль», направленный на создание добровольных волонтерских отрядов, работающих в сфере сохранения зеленых насаждений в городе и местах отдыха горожан и предотвращения появления стихийных и несанкционированных свалок. Информация, собранная в ходе работы «Зеленых патрулей», может поступать через «горячую линию» или иные каналы связи в Администрацию Петропавловск-Камчатского городского округа. Создание «зеленых патрулей» подразумевает как сбор информации от простых горожан, зафиксировавших случаи нарушения природоохранного законодательства, так и создание волонтерских дружин-наблюдателей.

Результатом деятельности в направлении организации системы гражданского экологического мониторинга должно стать формирование целостной картины ситуации со сбором, переработкой и хранением отходов на территории города, в том числе путем формирования электронной базы данных «Реестр накопления отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа» и «Карты размещения отходов Петропавловск-Камчатского городского округа».

Решение задачи по содействию гражданским инициативам жителей Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере экологии и защиты окружающей среды предполагает реализацию следующих проектов:

1) Проект «Инициатива поощряема» по содействию инициативным группам, желающим организовать мероприятие экологической направленности, в частности, мероприятия, связанные со сбором, вывозом или переработкой отходов.

2) Конкурс проектов и программ для инициативных групп, выступающих с идеями в сфере сбора, переработки и захоронения отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа. Софинансирование для проектов размером до 10 тысяч рублей предназначены для содействия общественным организациям и инициативным группам горожан в реализации проектов экологической и природоохранной направленности. Выделение денежных средств предоставляется на условиях софинансирования в размере не менее

25 процентов от общей стоимости проекта. Это позволит привлечь к реализации программы дополнительные внебюджетные средства. Порядок предоставления денежных средств, а также методика расчета объема софинансирования проектов определяется исполнителем Программы.

Решение задачи по проведению информационной и просветительской работы экологической направленности с населением Петропавловск-Камчатского городского округа предполагает реализацию следующих проектов:

1) Проект «Школьная экологическая инициатива», цель которого побудить школы и активные группы учеников к участию в конкурсных механизмах софинансирования гражданских экологических инициатив.

2) Проект «Нажми на мусор», пропагандирующий идею «ужимания» бытовых отходов, занимающих значительный объем при общем малом весе (пакетов из-под молока и сока, пластиковых бутылок, картонных коробок, алюминиевых банок и т.д.).

3) Информационное обеспечение работы по экологическому просвещению, включающее в себя проекты в средствах массовой информации, направленные на пропаганду бережного отношения к окружающей среде, включая специальные выпуски газеты «Град Петра и Павла», размещение информации на сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, освещение проектов программы в СМИ.

4) Внедрение в учебные курсы и планы внеучебной работы образовательных учреждений Петропавловск-Камчатского городского округа блока экологического просвещения.

На текущий момент в 20 процентах школ Петропавловск-Камчатского городского округа в той или иной форме ведутся работы по экологическому образованию и просвещению учащихся. Внедрение подобных курсов в различных формах в большем числе образовательных учреждений города позволит решать долгосрочные задачи в сфере экологии и природопользования. Форма внедрения может быть различной: включение в учебную программу, элективные и модульные курсы, кружковая деятельность. Внедрение такого курса требует качественной методологической поддержки, для чего необходимо проведение ежегодно не менее 3 научно-практических семинаров для школ по вопросам внедрения технологий экологического просвещения в образовательный процесс и в планы внеучебной работы.

Реализация блока мероприятий в части проведения информационной и просветительской работы экологической направленности с населением Петропавловск-Камчатского городского округа должна позволить создать условия для решения следующих долгосрочных задач, в том числе постепенное внедрение технологий сепарации мусора; снижение объемов производства твердо-бытовых и иных отходов потребления; внедрение ресурсосберегающих технологий за счет изменения ментальности молодых людей в отношении отходов.

2.2.6. Формирование муниципальной нормативной правовой базы

Решение вопросов экологической безопасности, локализация существующих проблем, устранение нарушений в современных условиях невозможно без эффективной нормативной правовой базы, дающей возможность не только оперативного и действенного решения текущей ситуации, но и предупреждения возникновения неблагоприятной экологической ситуации.

Мероприятия программы в данной сфере предполагают совершенствование муниципальной правовой платформы в сфере экологии, а именно:

- принятие «Порядка сбора, учета и контроля за сдачей отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов в г. Петропавловске-Камчатском», утверждаемого постановлением Главы Петропавловск-Камчатского, что позволяет решить вопрос обеспечения нормативной правовой базы утилизации отходов I класса опасности;

- принятие нового положения «Об организации сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа».

В настоящий момент на территории города действует положение от 18.10.2006 № 450-р «Об организации сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа», действие которого не распространяется на радиоактивные, медицинские, биологические, токсичные отходы, отходы, образующиеся в процессе ведения хозяйственной деятельности предприятий, что не соответствует современным требованиям в области экологического и санитарно-эпидемиологического контроля.

На основании нового положения в сфере обращения с отходами на территории Петропавловск-Камчатского городского округа, необходимо принять ряд нормативных правовых актов, регламентирующих обращение с особо опасными, биологическими, медицинскими отходами, а также отработанных масел, аккумуляторов, остовов автомобильного транспорта.

2.4. Мероприятия по реализации Программы и ее ресурсное обеспечение

1. В части организации обезвреживания и переработки бытовых, промышленных и биологических отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа предусмотрены:

- разработка проектно-сметной документации на рекультивацию свалки № 2;

- ликвидация несанкционированных свалок и очистка ручьев, зеленых и рекреационных зон на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- сбор, транспортировка и утилизация отработанных автомобильных покрышек;

- демеркуризация ртутьсодержащих отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа;

- приобретение установок для термической утилизации медицинских и биологических отходов от муниципальных учреждений здравоохранения;

- отлов и утилизация бездомных животных.

2. В части проведения агитационно-просветительской работы среди населения:

- экологическое просвещение;

- формирование экологической культуры населения.

Источником финансирования Программы является бюджет Петропавловск-Камчатского городского округа (далее – бюджет городского округа) в размере **65 359,43** тыс. рублей, в том числе:

2010 год – 4 015,21 тыс. рублей;

2011 год – 16 015,80 тыс. рублей;

2012 год – 20 682,24 тыс. рублей;

2013 год – 10 008,80 тыс. рублей;

2014 год – 14 637,38 тыс. рублей.

Раздел. 3. Мероприятия Программы

I. Перечень мероприятий Программы

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки исполнения мероприятий	Главные распорядители (распорядители) и (или) исполнители	Объем финансирования (тыс. рублей)					Источник финансирования	
				Всего	в том числе по годам					
					2010	2011	2012	2013		2014
Программные мероприятия										
1.1	Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию свалки № 2	2013-2014	Департамент градостроительства и земельных отношений Петропавловск-Камчатского городского округа	2 000,00				1 000,00	1 000,00	Всего, в том числе:
				2 000,00				1 000,00	1 000,00	бюджет городского округа
1.2	Ликвидация несанкционированных свалок, очистка береговой линии Авачинской бухты, очистка ручьев и зеленых зон на территории Петропавловск-Камчатского городского округа	2010-2014	Комитет городского хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа (далее - Комитет городского хозяйства)	24 154,53	3 866,82	8 551,80	9 468,61	1 814,70	452,60	Всего, в том числе:
				24 154,53	3 866,82	8 551,80	9 468,61	1 814,70	452,60	бюджет городского округа
1.3	Сбор, транспортировка и утилизация отработанных автомобильных покрышек на территории Петропавловск-Камчатского городского округа	2012-2014	Комитет городского хозяйства	2 905,70			2 905,70	0,00	0,00	Всего, в том числе:
				2 905,70			2 905,70	0,00	0,00	бюджет городского округа

1.4	Мероприятия по демеркуризации ртутьсодержащих отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа	2010-2014	Комитет городского хозяйства	1 768,37	148,39	120,00	499,98	500,00	500,00	Всего, в том числе:
				1 768,37	148,39	120,00	499,98	500,00	500,00	бюджет городского округа
	Мероприятия по демеркуризации ртутьсодержащих отходов на территории Петропавловск-Камчатского городского округа	2011-2014	Департамент социального развития Петропавловск-Камчатского городского округа (далее - Департамент социального развития)	6 968,00		2 117,00	1 617,00	1 617,00	1 617,00	Всего, в том числе:
				6 968,00		2 117,00	1 617,00	1 617,00	1 617,00	бюджет городского округа
1.5	Приобретение установок для термической утилизации медицинских и биологических отходов от муниципальных учреждений здравоохранения	2014	Департамент социального развития	5 500,00					5 500,00	Всего, в том числе:
				5 500,00					5 500,00	бюджет городского округа
1.6	Отлов и утилизация бездомных животных	2011-2014	Комитет городского хозяйства	20 792,84		4 927,00	5 980,96	4 707,10	5 177,78	Всего, в том числе:
				20 792,84		4 927,00	5 980,96	4 707,10	5 177,78	бюджет городского округа
1.7	Оповещение населения через средства массовой информации	2011-2014	Департамент по связям с общественностью и обеспечению деятельности Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа	390,00		100,00		140,00	150,00	Всего, в том числе:
				390,00		100,00		140,00	150,00	бюджет городского округа
1.8	Проведение экологических акций на территории Петропавловск-Камчатского городского округа	2011-2014	Департамент социального развития	880,00		200,00	210,00	230,00	240,00	Всего, в том числе:
				880,00		200,00	210,00	230,00	240,00	бюджет городского округа
Итого по программе:				65 359,43	4 015,21	16 015,80	20 682,24	10 008,80	14 637,38	
бюджет городского округа				65 359,43	4 015,21	16 015,80	20 682,24	10 008,80	14 637,38	

**II. Группировка объемов финансирования программных мероприятий по источникам финансирования и
главным распорядителям средств (распорядителям средств) программы**

№ п/п	Главные распорядители средств (распорядители средств) программы	Объем финансирования, (тыс. рублей)					
		Всего	в том числе по годам				
			2010	2011	2012	2013	2014
1	<i>Комитет городского хозяйства, в том числе:</i>	49 621,43	4 015,21	13 598,80	18 855,24	7 021,80	6 130,38
	бюджет городского округа	49 621,43	4 015,21	13 598,80	18 855,24	7 021,80	6 130,38
2	<i>Департамент социального развития, в том числе:</i>	13 348,00		2 317,00	1 827,00	1 847,00	7 357,00
	бюджет городского округа	13 348,00		2 317,00	1 827,00	1 847,00	7 357,00
3	<i>Департамент градостроительства и земельных отношений, в том числе:</i>	2 000,00				1 000,00	1 000,00
	бюджет городского округа	2 000,00				1 000,00	1 000,00
4	<i>Департамент по связям с общественностью и обеспечению деятельности Главы администрации Петропавловск-Камчатского городского округа, в том числе:</i>	390,00		100,00		140,00	150,00
	бюджет городского округа	390,00		100,00		140,00	150,00
	Итого по программе, в том числе:	65 359,43	4 015,21	16 015,80	20 682,24	10 008,80	14 637,38
	бюджет городского округа	65 359,43	4 015,21	16 015,80	20 682,24	10 008,80	14 637,38