ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ И ПРАВИТЕЛЬСТВЭМ И УНАФЭ

КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВОСУНУ БЕГИМИ

31 августа 2017 г. № 155-ПП

г. Нальчик

О региональной программе Кабардино-Балкарской Республики «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике»

Правительство Кабардино-Балкарской Республики **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Кабардино-Балкарской Республики «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике» (далее – региональная программа).

2. Министерству финансов Кабардино-Балкарской Республики предусматривать средства на реализацию мероприятий региональной программы при формировании республиканского бюджета Кабардино-Балкарской Республики на соответствующие годы.

3. Установить, что объемы финансирования мероприятий указанной региональной программы подлежат ежегодному уточнению исходя из прогноза доходной части республиканского бюджета Кабардино-Балкарской Республики.

Председатель Правительства
Кабардино-Балкарской Республики А.Мусуков

хк

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Кабардино-Балкарской Республики
от 31 августа 2017 г. № 155-ПП

Региональная программа
Кабардино-Балкарской Республики
«Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Кабардино - Балкарской Республике»

ПАСПОРТ
региональной программы

Наименование региональной программы	«Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике»
Координатор региональной программы	Министерство строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Кабардино-Балкарской Республики
Исполнители региональной программы	Министерство природных ресурсов и экологии Кабардино-Балкарской Республики; Министерство строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Кабардино-Балкарской Республики; Министерство образования, науки и по делам молодежи Кабардино-Балкарской Республики; Государственный комитет Кабардино-Балкарской Республики по энергетике, тарифам и жилищному надзору
Цели региональной программы	определение приоритетных направлений социально-экономического развития Кабардино-Балкарской Республики в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе твёрдыми коммунальными отходами (далее-отходы); предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения, обеспечение санитарно-эпидемиологического и экологического благополучия на территории Кабардино-Балкарской Республики;

	совершенствование системы обращения с отходами; привлечение инвестиций в развитие отрасли по обращению с отходами; максимальное вовлечение отходов в хозяйственный оборот
Задачи региональной программы	совершенствование нормативной правовой базы, регулирующей вопросы обращения с отходами; организация эффективной системы управления отходами; создание и развитие системы обращения с отходами на основе селективного сбора, предусматривающей размещение межмуниципальных зональных центров, подготовку квалифицированных кадров для работы в отрасли; организация селективного сбора твёрдых коммунальных и ртутьсодержащих отходов в местах их образования; материально-техническое обеспечение сбора и вывоза отходов; ликвидация несанкционированных объектов размещения отходов, рекультивация муниципальных свалок; повышение контроля за соблюдением правил сбора, транспортировки, размещения отходов, осуществление государственного экологического мониторинга; совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения
Целевые индикаторы и показатели региональной программы	создание и развитие системы обращения с отходами, на основе селективного сбора: количество построенных межмуниципальных зональных центров для которых проведены изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства; количество построенных мусороперегрузочных станций с элементами сортировки, для которых проведены изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства; количество построенных площадок временного накопления ТКО, для которых проведены изыскательские работы; количество построенных объектов размещения отходов, для которых проведены изыскательские

работы, проектирование и экспертиза для строительства;

количество построенных объектов по утилизации отходов, для которых проведены изыскательские работы, проектирование;

количество приобретенных модулей для селективного сбора отходов;

количество приобретенных контейнеров несортированных отходов;

количество приобретенных контейнеров для сбора опасных (ртутьсодержащих) отходов;

количество приобретенного специализированного транспорта, отвечающего экологическим требованиям;

количество приобретенного специализированного транспорта для транспортировки КГО;

количество установленных установок по механическому дроблению и утилизации крупногабаритных отходов на территориях площадок временного накопления ТКО и мусороперегрузочных станций с элементами сортировки;

охват населенных пунктов системой сбора и удаления отходов к их общему количеству;

количество утилизированных ТКО;

количество захороненных ТКО;

увеличение количества рабочих мест;

предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечение санитарно - эпидемиологического благополучия населения и территорий:

количество ликвидированных несанкционированных мест размещения ТКО с последующей их реконструкцией;

совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения:

количество населенных пунктов, информированных о системе обращения с ТКО посредством СМИ и раздаточного материала

Этапы и сроки реализации региональной программы	срок реализации региональной программы – 2017-2026 годы, региональная программа реализуется в два этапа: I этап 2017 – 2020 годы: охват всех населённых пунктов республики системой селективного сбора отходов; начало проведения изыскательских работ, проектирования и строительства объектов по сортировке, размещению и утилизации отходов, в том числе и вторичного сырья; II этап 2021– 2026 годы: полная ликвидация мест несанкционированного размещения отходов на территории республики; корректировка программных мероприятий с учётом реализации I этапа региональной программы
Объемы бюджетных ассигнований региональной программы	объем ресурсного обеспечения реализации региональной программы за счет всех источников финансирования составляет 2 866 935,0 тыс. рублей, в том числе: средства из федерального бюджета - 761800,0 тыс. рублей, в том числе: в 2017-2020 годах – не предусмотрены; в 2021 г. - 253040,0 тыс. рублей; в 2022 г. - 103040,0тыс. рублей; в 2023 г. - 103040,0 тыс. рублей; в 2024 г. - 103040,0тыс. рублей; в 2025 г. - 103040,0 тыс. рублей; в 2026 г. - 96600,0тыс. рублей, из республиканского бюджета Кабардино-Балкарской Республики - 119425,0 тыс. рублей, в том числе: в 2017-2020 годах – не предусмотрены; в 2021 году - 37660,0 тыс. рублей; в 2022 году - 24660,0 тыс. рублей; в 2023 году - 12660,0 тыс. рублей; в 2024 году - 20735,0тыс. рублей; в 2025 году - 11660,0 тыс. рублей; в 2026 году - 12050,0 тыс. рублей, средства из внебюджетных источников - 1985710,0 тыс. рублей, в том числе: в 2017 году – не предусмотрены; в 2018 году - 188700,0 тыс. рублей; в 2019 году - 312200,0 тыс. рублей;

	в 2020 году - 649700,0тыс. рублей; в 2021 году - 421300,0 тыс. рублей; в 2022 году - 126680,0 тыс. рублей; в 2023 году - 82300,0тыс. рублей; в 2024 году - 83047,0 тыс. рублей; в 2025 году - 81783,0 тыс. рублей; в 2026 году - 40000,0 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации региональной программы	повышение эффективности и значимости природоохранной политики, проводимой Правительством Кабардино-Балкарской Республики; приведение деятельности по обращению с отходами в соответствие с действующим законодательством; соответствие мероприятий по развитию системы обращения с отходами Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике; вовлечение в хозяйственный оборот рекультивированных и восстановленных земель; обеспечение санитарно-гигиенического и экологического благополучия на территории республики (полная ликвидация мест несанкционированного размещения отходов; внедрение системы селективного сбора в местах их образования, увеличение доли ТКО, использованных в качестве вторичного сырья); увеличение количества дополнительных рабочих мест; повышение качества жизни населения; поддержание статуса Кабардино-Балкарской Республики как эколого-рекреационного региона мирового уровня

I. Характеристика состояния сферы обращения с отходами производства и потребления, в том числе твёрдыми коммунальными отходами, основные проблемы и прогноз её развития

Региональная программа «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твёрдыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике» (далее - региональная программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2014 г. № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и

признании утратившими силу отдельных законодательных актов Российской Федерации».

Кабардино-Балкарская Республика традиционно является аграрно-туристическим регионом, благодаря чему промышленное воздействие на экологию не является таким значительным, как проблемы обращения с отходами.

Твёрдые коммунальные отходы (далее – ТКО) – отходы, образовавшиеся в результате потребления продукции физическими лицами, а также готовые товары (продукция), использованные населением для удовлетворения личных потребностей и утратившие свои потребительские свойства.

Современная ситуация характеризуется ростом объектов образования ТКО и усложнением их состава. Недостаточно развитая система селективного сбора отходов (бумаги, пластика, стекла, резины, металла и др.) способствует захоронению на полигонах ТКО и свалках данных компонентов, являющихся богатым источником вторичных ресурсов. Решение обозначенной проблемы является остроактуальной, поскольку будет способствовать обеспечению нормальной жизнедеятельности населения, санитарной очистке территории населённых пунктов, охране окружающей среды и ресурсосбережению. Это, в свою очередь, соответствует одному из приоритетов стратегического развития Кабардино-Балкарской Республики, направленного на повышение уровня и качества жизни населения. Для интенсивного социально-экономического развития Кабардино-Балкарской Республики необходимо обеспечить построение эффективной системы управления в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе ТКО.

1. Количество образующихся отходов

Санитарное состояние многих населенных пунктов Кабардино-Балкарской Республики в настоящее время вызывает опасение загрязнения окружающей среды. Отходы производства и потребления продукции представляют собой серьезную экологическую, экономическую и социальную проблему. Действующая система обращения с отходами была сформирована еще в советское время и не соответствует современным реалиям. В населенных пунктах страны до сих пор широко применяется унитарный сбор ТКО без разделения по компонентам, практически весь объем ТКО вывозится на полигоны, многие из которых не отвечают санитарным требованиям, имеются многочисленные нелегальные свалки, существенно ухудшающие санитарное состояние территорий. Почти во всех крупных городах Российской Федерации уже внедрен селективный сбор, часть отходов перерабатывается, однако применяемые методы переработки отходов устарели, а использование вторичных ресурсов не организовано. Что касается малых населенных пунктов Российской Федерации, как правило, они не принимаются во внимание, и система селективного сбора отходов в них не применяется, что является в корне неверным.

Современная ситуация характеризуется следующими факторами: объемы ТКО непрерывно возрастают, ухудшая санитарное состояние территорий, состав ТКО заметно усложняется, включая в себя все большее количество экологически опасных компонентов, увеличиваются затраты на обращение с отходами. Существует серьезная проблема с утилизацией электробытовых приборов, электронной и компьютерной техники, электрических батареек, аккумуляторов, ртутьсодержащих отходов, автомобилей и их деталей. Но постепенно положение меняется: усиливается осознание обществом недопустимости сохранения существующей системы, ее бесперспективность и губительность для дальнейшего развития страны. Это обстоятельство дает возможность перехода к альтернативной системе организации санитарной очистки в населенных пунктах страны - комплексной системе обращения с твердыми отходами, реализация которой предусматривает улучшение экологического состояния территории, развитие экономики путем использования вторичных ресурсов, улучшение здоровья населения и создание дополнительных рабочих мест в сфере обращения с отходами.

2. Данные о ежегодном образовании твердых коммунальных отходов

Проблема утилизации ТКО является актуальной, поскольку ее решение связано с необходимостью обеспечения нормальной жизнедеятельности населения, санитарной очистки территорий, охраны окружающей среды и ресурсосбережения.

ТКО, образующиеся в результате жизнедеятельности людей, представляют собой гетерогенную смесь сложного морфологического состава (черные и цветные металлы, макулатуросодержащие и текстильные компоненты, стеклобой, пластмасса, пищевые отходы, камни, кости, кожа, резина, дерево, уличный смет и пр.).

Ежегодно каждый городской житель в нашей стране производит 200-400 кг ТКО, образующих городской мусор. Промедление с его удалением и ликвидацией недопустимо, так как может привести к глобальным эпидемиям (холера, чума и др.) и к серьезному загрязнению территории.

Методика расчета объема и массы ТКО

В качестве источников образования ТКО рассматриваются территориально обособленные объекты – населенные пункты. Фактический норматив накопления ТКО от жилого фонда – 2,90 $м^3$ на человека в год.<*> Расчетная плотность ТКО – 150 $кг/м^3$ на человека в год<*>.

Расчет объемов и массы отходов, образуемых в среднем в год, производится по формуле:

$V_{тко} = n*2,90$, где n –число жителей конкретного населенного пункта;

$M_{тко} = V_{тко} *0,15$.

Объемы и масса образования ТКО на территории республики в 2016 году указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование городского округа, муниципального района и поселений, входящих в состав муниципального района	Население (человек)	Объем (куб. м)	Масса (тонн)
1	2	3	4
Кабардино-Балкарская Республика	860709	2496056,10	374408,4150
Городской округ - Нальчик:	264812	767954,80	115193,2200
г. Нальчик	238987	693062,30	103959,3450
Городской округ - Баксан:	57876	167840,40	25176,0600
г. Баксан	37527	108828,30	16324,2450
Городской округ - Прохладный:	58182	168727,80	25309,1700
г. Прохладный	58182	168727,80	25309,1700
Баксанский муниципальный район:	62269	180580,10	27087,0150
Сельское поселение Баксаненок	7367	21364,30	3204,6450
Сельское поселение Верхний Куркужин	3092	8966,80	1345,0200
Сельское поселение Жанхотеко	1303	3778,70	566,8050
Сельское поселение Заюково	11528	33431,20	5014,6800
Сельское поселение Кишпек	4764	13815,60	2072,3400
Сельское поселение Кременчуг-Константиновское	1486	4309,40	646,4100
Сельское поселение Куба-Таба	3020	8758,00	1313,7000
Сельское поселение Куба	5126	14865,40	2229,8100
Сельское поселение Атажукино	5761	16706,90	2506,0350
Сельское поселение Исламей	11625	33712,50	5056,8750
Сельское поселение Нижний Куркужин	3688	10695,20	1604,2800
Сельское поселение Псыхурей	2442	7081,80	1062,2700
Сельское поселение Псычох	1067	3094,30	464,1450
Зольский муниципальный район:	49427	143338,30	21500,7450
городское поселение Залукокоаже:	9949	28852,10	4327,8150
Сельское поселение Белокаменское	618	1792,20	268,8300
Сельское поселение Залукодес	1915	5553,50	833,0250
Сельское поселение Зольское	1447	4196,30	629,4450
Сельское поселение Каменномостское	5767	16724,30	2508,6450
Сельское поселение Камлюково	2261	6556,90	983,5350
Сельское поселение Кичмалка	1535	4451,50	667,7250
Сельское поселение Малка	6853	19873,70	2981,0550
Сельское поселение Приречное	1144	3317,60	497,6400
Сельское поселение Псынадаха	2908	8433,20	1264,9800
Сельское поселение Сармаково	8112	23524,80	3528,7200
Сельское поселение Светловодское	2006	5817,40	872,6100
Сельское поселение Совхозное	696	2018,40	302,7600
Сельское поселение Хабаз	1681	4874,90	731,2350

Сельское поселение Шордаково	1698	4924,20	738,6300
Сельское поселение Этоко	837	2427,30	364,0950
Лескенский муниципальный район:	28745	83360,50	12504,0750
Сельское поселение Анзорей	6776	19650,40	2947,5600
Сельское поселение Аргудан	8659	25111,10	3766,6650
Сельское поселение Верхний Лескен	152	440,80	66,1200
Сельское поселение Второй Лескен	2310	6699,00	1004,8500
Сельское поселение Ерокко	808	2343,20	351,4800
Сельское поселение Озрек	1453	4213,70	632,0550
Сельское поселение Хатуей	3668	10637,20	1595,5800
Сельское поселение Ташлы-Тала	643	1864,70	279,7050
Сельское поселение Урух	4276	12400,40	1860,0600
Майский муниципальный район:	38518	111702,20	16755,3300
городское поселение Майский:	27339	79283,10	11892,4650
г. Майский	26683	77380,70	11607,1050
в.ч. сельские территории.	656	1902,40	285,3600
Сельское поселение станица Александровская	3715	10773,50	1616,0250
Сельское поселение станица Котляревская	3386	9819,40	1472,9100
Сельское поселение Ново-Ивановское	3072	8908,80	1336,3200
Сельское поселение Октябрьское	1006	2917,40	437,6100
Прохладненский муниципальный район:	45205	131094,50	19664,1750
Сельское поселение Алтуд	5432	15752,80	2362,9200
Сельское поселение станица Екатериноградская	3485	10106,50	1515,9750
Сельское поселение Заречное	1242	3601,80	540,2700
Сельское поселение Красносельское	2161	6266,90	940,0350
Сельское поселение Дальнее	1067	3094,30	464,1450
Сельское поселение Карагач	5904	17121,60	2568,2400
Сельское поселение Малакановское	455	1319,50	197,9250
Сельское поселение Ново-Полтавское	1155	3349,50	502,4250
Сельское поселение Благовещенка	1870	5423,00	813,4500
Сельское поселение станица Приближная	1725	5002,50	750,3750
Сельское поселение Прималкинское	6329	18354,10	2753,1150
Сельское поселение Пролетарское	2422	7023,80	1053,5700
Сельское поселение Псыншоко	694	2012,60	301,8900
Сельское поселение Советское	380	1102,00	165,3000
Сельское поселение станица Солдатская	5058	14668,20	2200,2300
Сельское поселение Ульяновское	1392	4036,80	605,5200
Сельское поселение Учебное	2008	5823,20	873,4800
Сельское поселение Черниговское	933	2705,70	405,8550
Сельское поселение Янтарное	1493	4329,70	649,4550

Черекский муниципальный район:	27438	79570,20	11935,5300
городское поселение Кашхатау:	5326	15445,40	2316,8100
Сельское поселение Аушигер	4904	14221,60	2133,2400
Сельское поселение Бабугент	3543	10274,70	1541,2050
Сельское поселение Безенги	1028	2981,20	447,1800
Сельское поселение Верхняя Балкария	4246	12313,40	1847,0100
Сельское поселение Верхняя Жемтала	1622	4703,80	705,5700
Сельское поселение Герпегеж	1261	3656,90	548,5350
Сельское поселение Жемтала	3302	9575,80	1436,3700
Сельское поселение Зарагиж	1687	4892,30	733,8450
Сельское поселение Карасу	519	1505,10	225,7650
Терский муниципальный район:	50806	147337,40	22100,6100
городское поселение Терек:	19442	56381,80	8457,2700
Сельское поселение Арик	2825	8192,50	1228,8750
Сельское поселение Белоглинское	416	1206,40	180,9600
Сельское поселение Верхний Акбаш	3096	8978,40	1346,7600
Сельское поселение Верхний Курп	1494	4332,60	649,8900
Сельское поселение Дейское	4672	13548,80	2032,3200
Сельское поселение Джулат	268	777,20	116,5800
Сельское поселение Интернациональное	371	1075,90	161,3850
Сельское поселение Красноармейское	2588	7505,20	1125,7800
Сельское поселение Инаркой	1469	4260,10	639,0150
Сельское поселение Нижний Курп	1292	3746,80	562,0200
Сельское поселение Новая Балкария	1113	3227,70	484,1550
Сельское поселение Ново-Хамидие	702	2035,80	305,3700
Сельское поселение Плановское	3447	9996,30	1499,4450
Сельское поселение Тамбовское	1854	5376,60	806,4900
Сельское поселение Терекское	2009	5826,10	873,9150
Сельское поселение Урожайное	1999	5797,10	869,5650
Сельское поселение Хамидие	1749	5072,10	760,8150
Урванский муниципальный район:	72579	210479,10	31571,8650
городское поселение Нарткала	30476	88380,40	13257,0600
Сельское поселение Герменчик	4066	11791,40	1768,7100
Сельское поселение Кахун	7574	21964,60	3294,6900
Сельское поселение Морзох	1223	3546,70	532,0050
Сельское поселение Нижний Черек	3154	9146,60	1371,9900
Сельское поселение Псыгансу	6635	19241,50	2886,2250
Сельское поселение Псыкод	1671	4845,90	726,8850
Сельское поселение Псынабо	1627	4718,30	707,7450
Сельское поселение Старый Черек	6593	19119,70	2867,9550
Сельское поселение Урвань	5631	16329,90	2449,4850
Сельское поселение Черная Речка	2706	7847,40	1177,1100
Сельское поселение Шитхала	1223	3546,70	532,0050

Чегемский муниципальный район:	68970	200013,00	30001,9500
городское поселение Чегем	17875	51837,50	7775,6250
Сельское поселение Верхне-Чегемское	1131	3279,90	491,9850
Сельское поселение поселок Звездный	1470	4263,00	639,4500
Сельское поселение Лечинкай	4230	12267,00	1840,0500
Сельское поселение Нартан	13122	38053,80	5708,0700
Сельское поселение Нижний Чегем	2018	5852,20	877,8300
Сельское поселение Хушто-Сырт	864	2505,60	375,8400
Сельское поселение Чегем Второй	11338	32880,20	4932,0300
Сельское поселение Шалушка	11016	31946,40	4791,9600
Сельское поселение Яникой	5906	17127,40	2569,1100
Эльбрусский муниципальный район:	35882	104057,80	15608,6700
городское поселение Тырныауз	20544	59577,60	8936,6400
Сельское поселение Бедык	457	1325,30	198,7950
Сельское поселение Былым	2069	6000,10	900,0150
Сельское поселение Верхний Баксан	472	1368,80	205,3200
Сельское поселение Кенделен	6382	18507,80	2776,1700
Сельское поселение Лашкута	766	2221,40	333,2100
Сельское поселение Эльбрус	5192	15056,80	2258,52

Общее количество отходов, образуемых юридическими лицами, ведущими деятельность на территории Кабардино-Балкарской Республики – 39 189,62 тонн.<*>

Общая масса отходов, образуемых промышленными предприятиями - 17228,63 тонн.

Масса отходов, образуемая остальными юридическими лицами ($М_п$), - 21 960,99 тонн.

Масса отходов, образуемых населением ($М_{тко}$) республики, - составляет 374 408,415 тонн.

Общая масса всех отходов - 413 598,04 тонн.

К - коэффициент отношения $М_п$ к $М_{тко}$.

$К= М_п /М_{тко}$=21 960,99/374408,415=0,0586552.

В структуре отходов, образуемых в каждом источнике, на долю отходов, образуемых юридическими лицами на территориях населенных пунктов в Кабардино-Балкарской Республике, приходится порядка 5,87% отходов, образуемых жителями Кабардино-Балкарской Республики.

Для расчета количества отходов, образуемых на территории каждого населенного пункта, применяется формула:

$М_{общ} = М_{тко} +М_{тко}*К$, где

$М_{тко}$ - масса отходов, образуемых населением;

К – коэффициент отношения $М_п$ к $М_{тко}$,

$V_{общ} = М_{общ}*0,15$, где 0,15 – расчетная плотность ТКО.

Расчетные объемы и масса образования отходов без учета промышленных предприятий в среднем в год в 2016 году приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование городского округа, муниципального района и поселений, входящих в состав муниципального района	Население (человек)	Объем отходов без учета промышленных предприятий (куб. м)	Масса отходов без учета промышленных предприятий (тонн)
1	2	3	4
Кабардино-Балкарская Республика	860709	2642462,7698	396369,4155
Городской округ - город Нальчик:	264812	812999,3424	121949,9014
г. Нальчик	238987	733714,0078	110057,1012
в том числе сельские территории	25825	79285,3346	11892,8002
Городской округ - город Баксан	57876	177685,1122	26652,7668
г. Баксан:	37527	115211,6457	17281,7469
в том числе сельские территории.	20349	62473,4665	9371,0200
Городской округ - город Прохладный:	58182	178624,5629	26793,6844
г. Прохладный	58182	178624,5629	26793,6844
Баксанский муниципальный район:	62269	191172,0619	28675,8093
Сельское поселение Баксаненок	7367	22617,4273	3392,6141
Сельское поселение Верхний Куркужин	3092	9492,7494	1423,9124
Сельское поселение Жанхотеко	1303	4000,3404	600,0511
Сельское поселение Заюково	11528	35392,1137	5308,8171
Сельское поселение Кишпек	4764	14625,9568	2193,8935
Сельское поселение Кременчуг-Константиновское	1486	4562,1687	684,3253
Сельское поселение Куба-Таба	3020	9271,7022	1390,7553
Сельское поселение Куба	5126	15737,3330	2360,6000
Сельское поселение Атажукино	5761	17686,8466	2653,0270
Сельское поселение Исламей	11625	35689,9134	5353,4870
Сельское поселение Нижний Куркужин	3688	11322,5291	1698,3794
Сельское поселение Псыхурей	2442	7497,1844	1124,5777
Сельское поселение Псычох	1067	3275,7968	491,3695
Зольский муниципальный район:	49427	151745,8367	22761,8755
городское поселение Залукокоаже:	9949	30544,4257	4581,6639
п. Залукокоаже	9949	30544,4257	4581,6639
Сельское поселение Белокаменское	618	1897,3218	284,5983
Сельское поселение Залукодес	1915	5879,2417	881,8862
Сельское поселение Зольское	1447	4442,4348	666,3652
Сельское поселение Каменномостское	5767	17705,2672	2655,7901
Сельское поселение Камлюково	2261	6941,4963	1041,2244

Сельское поселение Кичмалка	1535	4712,6036	706,8905
Сельское поселение Малка	6853	21039,3958	3155,9094
Сельское поселение Приречное	1144	3512,1945	526,8292
Сельское поселение Псынадаха	2908	8927,8510	1339,1777
Сельское поселение Сармаково	8112	24904,6518	3735,6978
Сельское поселение Светловодское	2006	6158,6208	923,7931
Сельское поселение Совхозное	696	2136,7897	320,5184
Сельское поселение Хабаз	1681	5160,8382	774,1257
Сельское поселение Шордаково	1698	5213,0299	781,9545
Сельское поселение Этоко	837	2569,6738	385,4511
Лескенский муниципальный район:	28745	88250,0268	13237,5040
Сельское поселение Анзорей	6776	20802,9981	3120,4497
Сельское поселение Аргудан	8659	26583,9966	3987,5995
Сельское поселение Верхний Лескен	152	466,6552	69,9983
Сельское поселение Второй Лескен	2310	7091,9312	1063,7897
Сельское поселение Ерокко	808	2480,6409	372,0961
Сельское поселение Озрек	1453	4460,8554	669,1283
Сельское поселение Хатуей	3668	11261,1271	1689,1691
Сельское поселение Ташлы-Тала	643	1974,0744	296,1112
Сельское поселение Урух	4276	13127,7479	1969,1622
Майский муниципальный район:	38518	118254,1149	17738,1172
городское поселение Майский:	27339	83933,4661	12590,0199
г. Майский	26683	81919,4804	12287,9221
в.ч. сельские территории	656	2013,9857	302,0978
Сельское поселение станица Александровская	3715	11405,4218	1710,8133
Сельское поселение станица Котляревская	3386	10395,3589	1559,3038
Сельское поселение Ново-Ивановское	3072	9431,3474	1414,7021
Сельское поселение Октябрьское	1006	3088,5207	463,2781
Прохладненский муниципальный район:	45205	138783,8741	20817,5811
Сельское поселение Алтуд	5432	16676,7836	2501,5175
Сельское поселение станица Екатериноградская	3485	10699,2988	1604,8948
Сельское поселение Заречное	1242	3813,0643	571,9596
Сельское поселение Красносельское	2161	6634,4863	995,1729
Сельское поселение Дальнее	1067	3275,7968	491,3695
Сельское поселение Карагач	5904	18125,8709	2718,8806
Сельское поселение Малакановское	455	1396,8955	209,5343
Сельское поселение Ново-Полтавское	1155	3545,9656	531,8948
Сельское поселение Благовещенка	1870	5741,0871	861,1631

Сельское поселение станица Приближная	1725	5295,9226	794,3884
Сельское поселение Прималкинское	6329	19430,6634	2914,5995
Сельское поселение Пролетарское	2422	7435,7824	1115,3674
Сельское поселение Псыншоко	694	2130,6495	319,5974
Сельское поселение Советское	380	1166,6380	174,9957
Сельское поселение станица Солдатская	5058	15528,5662	2329,2849
Сельское поселение Ульяновское	1392	4273,5793	641,0369
Сельское поселение Учебное	2008	6164,7610	924,7141
Сельское поселение Черниговское	933	2864,4034	429,6605
Сельское поселение Янтарное	1493	4583,6594	687,5489
Черекский муниципальный район:	27438	84237,4060	12635,6109
городское поселение Кашхатау:	5326	16351,3530	2452,7030
п. Кашхатау.	5326	16351,3530	2452,7030
Сельское поселение Аушигер	4904	15055,7708	2258,3656
Сельское поселение Бабугент	3543	10877,3646	1631,6047
Сельское поселение Безенги	1028	3156,0629	473,4094
Сельское поселение Верхняя Балкария	4246	13035,6449	1955,3467
Сельское поселение Верхняя Жемтала	1622	4979,7023	746,9553
Сельское поселение Герпегеж	1261	3871,3962	580,7094
Сельское поселение Жемтала	3302	10137,4705	1520,6206
Сельское поселение Зарагиж	1687	5179,2588	776,8888
Сельское поселение Карасу	519	1593,3819	239,0073
Терский муниципальный район:	50806	155979,5047	23396,9257
городское поселение Терек:	19442	59688,8858	8953,3329
г. Терек.	19442	59688,8858	8953,3329
Сельское поселение Арик	2825	8673,0327	1300,9549
Сельское поселение Белоглинское	416	1277,1616	191,5742
Сельское поселение Верхний Акбаш	3096	9505,0298	1425,7545
Сельское поселение Верхний Курп	1494	4586,7295	688,0094
Сельское поселение Дейское	4672	14343,5076	2151,5261
Сельское поселение Джулат	268	822,7868	123,4180
Сельское поселение Интернациональное	371	1139,0071	170,8511
Сельское поселение Красноармейское	2588	7945,4190	1191,8129
Сельское поселение Инаркой	1469	4509,9770	676,4966
Сельское поселение Нижний Курп	1292	3966,5693	594,9854
Сельское поселение Новая Балкария	1113	3417,0214	512,5532
Сельское поселение Ново-Хамидие	702	2155,2103	323,2815
Сельское поселение Плановское	3447	10582,6350	1587,3952

Сельское поселение Тамбовское	1854	5691,9655	853,7948
Сельское поселение Терекское	2009	6167,8311	925,1747
Сельское поселение Урожайное	1999	6137,1301	920,5695
Сельское поселение Хамидие	1749	5369,6050	805,4408
Урванский муниципальный район:	72579	222824,7937	33423,7191
городское поселение Нарткала:	30476	93564,3700	14034,6555
г. Нарткала	30476	93564,3700	14034,6555
Сельское поселение Герменчик	4066	12483,0269	1872,4540
Сельское поселение Кахун	7574	23252,9380	3487,9407
Сельское поселение Морзох	1223	3754,7324	563,2099
Сельское поселение Нижний Черек	3154	9683,0957	1452,4643
Сельское поселение Псыгансу	6635	20370,1140	3055,5171
Сельское поселение Псыкод	1671	5130,1372	769,5206
Сельское поселение Псынабо	1627	4995,0528	749,2579
Сельское поселение Старый Черек	6593	20241,1698	3036,1755
Сельское поселение Урвань	5631	17287,7336	2593,1600
Сельское поселение Черная Речка	2706	8307,6908	1246,1536
Сельское поселение Шитхала	1223	3754,7324	563,2099
Чегемский муниципальный район:	68970	211744,8025	31761,7204
городское поселение Чегем:	17875	54878,0389	8231,7058
г. Чегем.	17875	54878,0389	8231,7058
Сельское поселение Верхне-Чегемское	1131	3472,2832	520,8425
Сельское поселение поселок Звездный	1470	4513,0471	676,9571
Сельское поселение Лечинкай	4230	12986,5233	1947,9785
Сельское поселение Нартан	13122	40285,8532	6042,8780
Сельское поселение Нижний Чегем	2018	6195,4620	929,3193
Сельское поселение Хушто-Сырт	864	2652,5665	397,8850
Сельское поселение Чегем Второй	11338	34808,7947	5221,3192
Сельское поселение Шалушка	11016	33820,2225	5073,0334
Сельское поселение Яникой	5906	18132,0111	2719,8017
Эльбрусский муниципальный район:	35882	110161,3311	16524,1997
городское поселение Тырныауз:	20544	63072,1360	9460,8204
г. Тырныауз	20544	63072,1360	9460,8204
Сельское поселение Бедык	457	1403,0357	210,4554
Сельское поселение Былым	2069	6352,0371	952,8056
Сельское поселение Верхний Баксан	472	1449,0872	217,3631
Сельское поселение Кенделен	6382	19593,3787	2939,0068
Сельское поселение Лашкута	766	2351,6967	352,7545
Сельское поселение Эльбрус	5192	15939,96	2390,99

3. Направления развития системы организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

3.1. Развитие в целом системы организации и осуществления деятельности по обращению с отходами, в том числе с ТКО, в Кабардино-Балкарской Республике

Индустриальные методы переработки отходов в России развиты слабо: объем перерабатываемых отходов не превышает 5 процентов от количества образующихся отходов. Происходит безвозвратная потеря невосполнимых природных ресурсов в виде таких компонентов ТКО, как пластик, стекло, макулатура, использованная полимерная и металлическая упаковка и прочие. При размещении на полигоне теряются все ценные утильные вещества и компоненты. Необходимо предотвратить попадание отходов с длительным периодом разложения, являющихся ценным вторсырьем, в места размещения отходов.

Опыт эксплуатации мусоросортировочных комплексов показал их низкую эффективность: выделяется около 7-10 процентов низкосортного вторсырья из-за высокой степени уплотнения отходов современными мусоровозами.

Поэтому извлечение вторсырья именно на стадии сбора отходов является наиболее эффективным и целесообразным.

В настоящее время в России практически нигде не осуществляется селективный сбор в местах образования ТКО – на контейнерной площадке вторсырье попадает в кузов мусоровоза с прочими отходами, где под воздействием пресса получает сильные, часто неустранимые загрязнения. Это затрудняет дальнейшую сортировку и делает практически невозможным получение чистого вторичного сырья. Во многих случаях отходы, которые могли быть использованы в качестве вторсырья, вывозятся на полигоны, что уменьшает срок службы полигонов, вынуждает постоянно увеличивать их площади, плодородную землю неэффективно использовать под полигоны, а также формирует упущенные выгоды. Существуют технологии, позволяющие создавать изделия из вторичного сырья.

В основных направлениях социально-экономической политики Правительства Российской Федерации на долгосрочную перспективу разработана Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 80-р. Одним из условий повышения эффективности жилищно-коммунального хозяйства определен постепенный перевод отрасли на режим безубыточного функционирования путем прекращения бюджетного дотирования. В свете этого актуальна система внедрения ресурсосберегающих технологий и сокращения потерь, налаживание персонифицированного учета потребляемой энергии, тепла, горячей и холодной воды и образуемых отходов, формирование

эффективных подходов к благоустройству территорий и системы обращения с отходами.

Основными принципами развития системы обращения с отходами производства и потребления, в том числе ТКО, в Кабардино-Балкарской Республике являются:

1) организация сбора отходов:

селективный сбор отходов на контейнерных площадках и в иных местах их первичного образования с учетом морфологического состава и объемов образования отходов;

использование специальных модулей для сбора пластиковых бутылок, стеклянных бутылок, алюминиевых и жестяных банок, макулатуры. Досортировка остальных отходов происходит на МПС и МЗЦ;

система сбора ртутьсодержащих отходов, образующихся у населения;

ликвидация несанкционированных свалок;

благоустройство мест сбора отходов с использованием специальных подходов к благоустройству в курортных зонах (интеграция мест сбора отходов в общую стилистику объектов курортной инфраструктуры);

2) организация транспортирования отходов:

учет разнородности образований в составе Кабардино-Балкарской Республики, в том числе разнородной плотности населения, для формирования эффективной схемы транспортировки отходов с созданием мест накопления отходов;

мусоровозы и иной спецтранспорт, используемые в республике, должны соответствовать требованиям стандартов экологичности, принятых в Российской Федерации, а также не загрязнять окружающую среду при транспортировке отходов;

учет объемов и состава образуемых отходов для приобретения спецтехники(необходимо учитывать целесообразность приобретения транспорта для вывоза вторсырья);

разработка рекомендаций по созданию специальных моек для спецтехники в целях исключения распространения грязи от колес и устранения неприятного запаха. Также необходимо учесть технику и места для мойки контейнеров, особенно используемых в курортной зоне;

3) организация использования и размещения отходов:

использование минимально возможной площади земли под размещение отходов(плодородную землю неэффективно использовать под полигоны);

выбор в пользу замены инфраструктуры складирования отходов на инфраструктуру использования отходов;

выбор в пользу отказа от строительства мусоросжигающих заводов, так как существует высокий риск загрязнения окружающей среды и потери уникальной экосистемы;

при формировании системы использования отходов необходимо учитывать высокое содержание органических компонентов в собираемых отходах и возврат в оборот в виде органических удобрений, энергии и др.;

максимальное внедрение современных отечественных технологий утилизации отходов и производства готовых изделий из вторсырья и несортированных отходов;

создание межмуниципальных зональных центров, а также мусороперегрузочных станций с элементами сортировки, площадок временного накопления;

выбор в пользу минимального количества полигонов, которые должны быть безопасны для окружающей среды;

исключение попадания сточных вод в почву/воду, так как их присутствие с высокой долей вероятности повлияет на минеральные воды, которые являются основой туристско-рекреационного кластера;

определение мест размещения полигонов и межмуниципальных зональных центров: данные объекты не должны располагаться рядом с объектами туристско-рекреационного кластера.

Обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с отходами является неотъемлемым условием устойчивого развития республики и должно стать одним из приоритетных направлений деятельности органов государственной власти Кабардино-Балкарской Республики, органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность на территории республики.

Соблюдение требований по обеспечению экологически безопасного обращения с отходами должно стать одной из основ при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности на территории республики, быть неразрывно связанным с долгосрочными экономическими интересами организаций, осознанной общественной обязанностью населения республики.

3.2. Стратегическая цель обеспечения экологически безопасного обращения с отходами на территории Кабардино-Балкарской Республики с учетом задач стратегического развития Российской Федерации и долгосрочных планов социально-экономического развития республики (в том числе курортных зон, плотности населения, аграрного сектора, влияния окружающей среды на минеральные воды и др.)

Стратегической целью в области обращения с отходами является снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения от отходов, и обеспечение экономически эффективного обращения с отходами в интересах устойчивого развития республики.

Одним из основных средств достижения этой стратегической цели является построение эффективной системы управления в области обращения с отходами, которая будет адекватна интенсивному социально-экономическому развитию республики и обеспечит защиту жизненно важных интересов населения республики от экологической опасности при обращении с отходами.

3.3. Выбор оптимальных способов сбора и транспортировки отходов от мест их образования к местам назначения (перегрузки, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения)

Чтобы минимизировать потоки отходов, которые идут на захоронение, и соблюсти требования по селективному сбору ТКО и опасных отходов (энергосберегающих ламп), в соответствии с комплексной стратегией обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации (Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»), необходимо организовать раздельный сбор отходов в месте их образования с целью минимизации потоков отходов, которые могут использоваться для утилизации (вторсырья), и исключить их попадание на захоронение.

Из изложенного следует, что для создания оптимальной системы управления ТКО с учетом количества образующихся отходов, потребности в сокращении числа несанкционированных свалок, необходимости благоустройства города, уменьшения количества отходов, поступающих на захоронение, и острой необходимости в сохранении уникальных особо охраняемых природных территорий Кабардино-Балкарской Республики наиболее приемлемым вариантом решения указанных задач является установка модулей для раздельного сбора ТКО.

На первом этапе рекомендуется установить модули для селективного сбора вторичного сырья в особо охраняемых природных зонах и курортных зонах Эльбрусского, Чегемского, Черекского, Зольского, Лескенского районов, а также в парках и скверах городских поселений.

На втором этапе необходимо установить такие модули в городских округах Нальчик, Баксан и Прохладный и городских поселениях Залукокоаже, Майский, Терек, Нарткала, Чегем, Тырныауз, Кашхатау, а также в других населенных пунктах Зольского муниципального района (в данном районе практически повсеместно внедрена контейнерная система сбора ТКО).

Третьим этапом рекомендуется установить модули во всех остальных населенных пунктах Кабардино-Балкарской Республики.

Количество модулей для селективного сбора вторичного сырья, которые необходимо установить в каждом из населенных пунктов Кабардино-Балкарской Республики, обусловлено рекомендациями производителя исходя из практического опыта эксплуатации данных модулей.

В таблице 3 приведено расчетное количество модулей для раздельного сбора ТКО.

Таблица 3

Наименование городского округа, муниципального района и поселений, входящих в состав муниципального района	Население (человек)	Количество необходимых модулей для раздельного сбора, шт.	Стоимость, руб.
1	2	3	4
Городской округ Баксан:	57876	59	10620000
город Баксан	37527	38	6840000
село Дыгулыбгей	20349	21	3780000
Городской округ Нальчик:	264812	112	21960000
город Нальчик	238987	86	17280000
села Хасанья, Белая Речка, Адиюх, Кенже	25825	26	4680000
Городской округ Прохладный	58182	58	10440000
Баксанский муниципальный район:	62269	81	14580000
Сельское поселение Атажукино	5761	9	1620000
Сельское поселение Баксанёнок	7367	8	1440000
Сельское поселение Верхний Куркужин	3092	5	900000
Сельское поселение Жанхотеко	1303	2	360000
Сельское поселение Заюково	11528	12	2160000
Сельское поселение Исламей	11625	12	2160000
Сельское поселение Кишпек	4764	7	1260000
Сельское поселение Кременчуг-Константиновское	1486	2	360000
Сельское поселение Куба	5126	8	1440000
Сельское поселение Куба-Таба	3020	5	900000
Сельское поселение Нижний Куркужин	3688	5	900000
Сельское поселение Псыхурей	2442	4	720000
Сельское поселение Псычох	1067	2	360000
Зольский муниципальный район:	49427	67	12060000
Городское поселение Залукокоаже:	9949	10	1800000
Сельское поселение Белокаменское	618	1	180000
Сельское поселение Залукодес	1915	3	540000

Сельское поселение Зольское	1447	2	360000
Сельское поселение Каменномостское	5767	10	1800000
Сельское поселение Камлюково	2261	3	540000
Сельское поселение Кичмалка	1535	2	360000
Сельское поселение Малка	6853	10	1800000
Сельское поселение Приречное	1144	2	360000
Сельское поселение Псынадаха	2908	4	720000
Сельское поселение Сармаково	8112	9	1620000
Сельское поселение Светловодское	2006	3	540000
Сельское поселение Совхозное	696	1	180000
Сельское поселение Хабаз	1681	3	540000
Сельское поселение Шордаково	1698	3	540000
Сельское поселение Этоко	837	1	180000
Лескенский муниципальный район:	28745	39	7020000
Сельское поселение Анзорей	6776	10	1800000
Сельское поселение Аргудан	8659	9	1620000
Сельское поселение Верхний Лескен	152	1	180000
Сельское поселение Второй Лескен	2310	3	540000
Сельское поселение Ерокко	808	1	180000
Сельское поселение Озрек	1453	2	360000
Сельское поселение Ташлы-Тала	643	1	180000
Сельское поселение Урух	4276	6	1080000
Сельское поселение Хатуей	3668	6	1080000
Майский муниципальный район:	38518	45	8100000
Городское поселение Майский:	27339	27	4860000
Сельское поселение Ново-Ивановское	3072	5	900000
Сельское поселение Октябрьское	1006	2	360000
Сельское поселение станица Александровская	3715	6	1080000
Сельское поселение станица Котляревская	3386	5	900000
Прохладненский муниципальный район:	45205	70	12600000

Сельское поселение Алтуд	5432	8	1440000
Сельское поселение Благовещенка	1870	3	540000
Сельское поселение Дальнее	1067	2	360000
Сельское поселение Заречное	1242	2	360000
Сельское поселение Карагач	5904	9	1620000
Сельское поселение Красносельское	2161	3	540000
Сельское поселение Малакановское	455	1	180000
Сельское поселение Ново-Полтавское	1155	2	360000
Сельское поселение Прималкинское	6329	10	1800000
Сельское поселение Пролетарское	2422	4	720000
Сельское поселение Псыншоко	694	1	180000
Сельское поселение Советское	380	1	180000
Сельское поселение станица Екатериноградская	3485	5	900000
Сельское поселение станица Приближная	1725	3	540000
Сельское поселение станица Солдатская	5058	8	1440000
Сельское поселение Ульяновское	1392	2	360000
Сельское поселение Учебное	2008	3	540000
Сельское поселение Черниговское	933	1	180000
Сельское поселение Янтарное	1493	2	360000
Терский муниципальный район:	50806	50	9000000
Городское поселение Терек:	19442	20	3600000
Сельское поселение Арик	2825	4	720000
Сельское поселение Белоглинское	416	1	180000
Сельское поселение Верхний Акбаш	3096	5	900000
Сельское поселение Верхний Курп	1494	2	360000
Сельское поселение Дейское	4672	7	1260000
Сельское поселение Джулат	268	1	180000
Сельское поселение Инаркой	1469	2	360000
Сельское поселение Интернациональное	371	1	180000
Сельское поселение Красноармейское	2588	4	720000

Сельское поселение Нижний Курп	1292	2	360000
Сельское поселение Новая Балкария	1113	2	360000
Сельское поселение Ново-Хамидие	702	1	180000
Сельское поселение Плановское	3447	5	900000
Сельское поселение Тамбовское	1854	3	540000
Сельское поселение Терекское	2009	3	540000
Сельское поселение Урожайное	1999	3	540000
Сельское поселение Хамидие	1749	3	540000
Урванский муниципальный район:	72579	81	16380000
Городское поселение Нарткала:	30476	27	5400000
Сельское поселение Герменчик	4066	6	1080000
Сельское поселение Кахун	7574	8	1440000
Сельское поселение Морзох	1223	2	360000
Сельское поселение Нижний Черек	3154	5	900000
Сельское поселение Псыгансу	6635	7	1800000
Сельское поселение Псыкод	1671	3	540000
Сельское поселение Псынабо	1627	3	540000
Сельское поселение Старый Черек	6593	7	1800000
Сельское поселение Урвань	5631	7	1440000
Сельское поселение Черная Речка	2706	4	720000
Сельское поселение Шитхала	1223	2	360000
Чегемский муниципальный район:	68970	95	17100000
Городское поселение Чегем:	17875	18	3240000
Сельское поселение Верхне-Чегемское	1131	2	360000
Сельское поселение Лечинкай	4230	6	1080000
Сельское поселение Нартан	13122	13	2340000
Сельское поселение Нижний Чегем	2018	3	540000
Сельское поселение Посёлок Звёздный	1470	2	360000
Сельское поселение Хушто-Сырт	864	1	180000
Сельское поселение Чегем-Второй	11338	12	2160000
Сельское поселение Шалушка	11016	11	1980000

Сельское поселение Яникой	5906	9	1620000
Черекский муниципальный район:	27438	49	8820000
Городское поселение Кашхатау	5326	8	1440000
Сельское поселение Аушигер	4904	7	1260000
Сельское поселение Бабугент	3543	5	900000
Сельское поселение Безенги	1028	2	360000
Сельское поселение Верхняя Балкария	4246	6	1080000
Сельское поселение Верхняя Жемтала	1622	2	360000
Сельское поселение Герпегеж	1261	2	360000
Сельское поселение Жемтала	3302	5	900000
Сельское поселение Зарагиж	1687	3	540000
Сельское поселение Карасу	519	1	180000
Эльбрусский муниципальный район:	35882	45	8100000
Городское поселение Тырныауз	20544	21	3780000
Сельское поселение Бедык	457	1	180000
Сельское поселение Былым	2069	3	540000
Сельское поселение Верхний Баксан	472	1	180000
Сельское поселение Кёнделен	6382	10	1800000
Сельское поселение Лашкута	766	1	180000
Сельское поселение Эльбрус	5192	8	1440000
Кабардино-Балкарская Республика	860709	841	151380000

В таблице 4 приведено расчетное количество контейнеров 1,1 м3 для сбора ТКО.

Таблица 4

Наименование городского округа, муниципального района и поселений, входящих в состав муниципального района	Население (человек)	Необходимое количество контейнеров (штук)	Стоимость, руб.
1	2	3	4
Городской округ - город Нальчик:	264812	1971	27300000
г. Нальчик	238987	1663	23296000
села Хасанья, Белая Речка, Адиюх	25825	208	2704000
Городской округ - город Баксан	57876	436	5668000

г. Баксан:	37527	302	3926000
село Дыгулыбгей	20349	124	1612000
Городской округ - город Прохладный:	58182	428	5564000
г. Прохладный	58182	428	5564000
Баксанский муниципальный район	62269	507	6591000
Сельское поселение Баксаненок	7367	60	780000
Сельское поселение Верхний Куркужин	3092	25	325000
Сельское поселение Жанхотеко	1303	11	143000
Сельское поселение Заюково	11528	93	1209000
Сельское поселение Кишпек	4764	39	507000
Сельское поселение Кременчуг-Константиновское	1486	12	156000
Сельское поселение Куба-Таба	3020	25	325000
Сельское поселение Куба	5126	42	546000
Сельское поселение Атажукино	5761	47	611000
Сельское поселение Исламей	11625	94	1222000
Сельское поселение Нижний Куркужин	3688	30	390000
Сельское поселение Псыхурей	2442	20	260000
Сельское поселение Псычох	1067	9	117000
Зольский муниципальный район	49427	386	5018000
городское поселение Залукокоаже:	9949	70	910000
п. Залукокоаже	9949	70	910000
Сельское поселение Белокаменское	618	5	65000
Сельское поселение Залукодес	1915	16	208000
Сельское поселение Зольское	1447	12	156000
Сельское поселение Каменномостское	5767	37	481000
Сельское поселение Камлюково	2261	19	247000
Сельское поселение Кичмалка	1535	13	169000
Сельское поселение Малка	6853	56	728000
Сельское поселение Приречное	1144	10	130000
Сельское поселение Псынадаха	2908	24	312000

Сельское поселение Сармаково	8112	66	858000
Сельское поселение Светловодское	2006	17	221000
Сельское поселение Совхозное	696	6	78000
Сельское поселение Хабаз	1681	14	182000
Сельское поселение Шордаково	1698	14	182000
Сельское поселение Этоко	837	7	91000
Лескенский муниципальный район	28745	236	3068000
Сельское поселение Анзорей	6776	55	715000
Сельское поселение Аргудан	8659	70	910000
Сельское поселение Верхний Лескен	152	2	26000
Сельское поселение Второй Лескен	2310	19	247000
Сельское поселение Ерокко	808	7	91000
Сельское поселение Озрек	1453	12	156000
Сельское поселение Хатуей	3668	30	390000
Сельское поселение Ташлы-Тала	643	6	78000
Сельское поселение Урух	4276	35	455000
Майский муниципальный район	38518	313	4069000
городское поселение Майский:	27339	201	2613000
г. Майский	26683	195	2535000
в.ч. сельские территории	656	6	78000
Сельское поселение станица Александровская	3715	30	390000
Сельское поселение станица Котляревская	3386	28	364000
Сельское поселение Ново-Ивановское	3072	25	325000
Сельское поселение Октябрьское	1006	9	117000
Прохладненский муниципальный район	45205	372	4836000
Сельское поселение Алтуд	5432	44	572000
Сельское поселение станица Екатериноградская	3485	28	364000
Сельское поселение Заречное	1242	10	130000
Сельское поселение Красносельское	2161	18	234000
Сельское поселение Дальнее	1067	9	117000

Сельское поселение Карагач	5904	43	624000
Сельское поселение Малакановское	455	4	52000
Сельское поселение Ново-Полтавское	1155	10	130000
Сельское поселение Благовещенка	1870	16	208000
Сельское поселение станица Приближная	1725	14	182000
Сельское поселение Прималкинское	6329	46	663000
Сельское поселение Пролетарское	2422	20	260000
Сельское поселение Псыншоко	694	6	78000
Сельское поселение Советское	380	4	52000
Сельское поселение станица Солдатская	5058	41	533000
Сельское поселение Ульяновское	1392	12	156000
Сельское поселение Учебное	2008	17	221000
Сельское поселение Черниговское	933	8	104000
Сельское поселение Янтарное	1493	12	156000
Черекский муниципальный район	27438	227	2951000
городское поселение Кашхатау:	5326	43	559000
п. Кашхатау	5326	43	559000
Сельское поселение Аушигер	4904	40	520000
Сельское поселение Бабугент	3543	29	377000
Сельское поселение Безенги	1028	9	117000
Сельское поселение Верхняя Балкария	4246	35	455000
Сельское поселение Верхняя Жемтала	1622	14	182000
Сельское поселение Герпегеж	1261	11	143000
Сельское поселение Жемтала	3302	27	351000
Сельское поселение Зарагиж	1687	14	182000
Сельское поселение Карасу	519	5	65000
Терский муниципальный район	50806	416	5408000
городское поселение Терек:	19442	128	1664000
г. Терек	19442	128	1664000
Сельское поселение Арик	2825	23	299000

Сельское поселение Белоглинское	416	4	52000
Сельское поселение Верхний Акбаш	3096	25	325000
Сельское поселение Верхний Курп	1494	12	156000
Сельское поселение Дейское	4672	38	494000
Сельское поселение Джулат	268	3	39000
Сельское поселение Интернациональное	371	3	39000
Сельское поселение Красноармейское	2588	21	273000
Сельское поселение Инаркой	1469	12	156000
Сельское поселение Нижний Курп	1292	11	143000
Сельское поселение Новая Балкария	1113	9	117000
Сельское поселение Ново-Хамидие	702	6	78000
Сельское поселение Плановское	3447	28	364000
Сельское поселение Тамбовское	1854	15	195000
Сельское поселение Терекское	2009	17	221000
Сельское поселение Урожайное	1999	17	221000
Сельское поселение Хамидие	1749	15	195000
Урванский муниципальный район	72579	588	7644000
городское поселение Нарткала:	30476	245	3185000
г. Нарткала	30476	245	3185000
Сельское поселение Герменчик	4066	33	429000
Сельское поселение Кахун	7574	61	793000
Сельское поселение Морзох	1223	10	130000
Сельское поселение Нижний Черек	3154	26	338000
Сельское поселение Псыгансу	6635	54	702000
Сельское поселение Псыкод	1671	14	182000
Сельское поселение Псынабо	1627	14	182000
Сельское поселение Старый Черек	6593	53	689000
Сельское поселение Урвань	5631	46	598000
Сельское поселение Черная Речка	2706	22	286000
Сельское поселение Шитхала	1223	10	130000

Чегемский муниципальный район	68970	549	7267000
городское поселение Чегем:	17875	134	1872000
г. Чегем	17875	134	1872000
Сельское поселение Верхне-Чегемское	1131	10	130000
Сельское поселение поселок Звездный	1470	12	156000
Сельское поселение Лечинкай	4230	34	442000
Сельское поселение Нартан	13122	106	1378000
Сельское поселение Нижний Чегем	2018	17	221000
Сельское поселение Хушто-Сырт	864	7	91000
Сельское поселение Чегем Второй	11338	92	1196000
Сельское поселение Шалушка	11016	89	1157000
Сельское поселение Яникой	5906	48	624000
Эльбрусский муниципальный район	35882	291	624000
городское поселение Тырныауз:	20544	165	3783000
г. Тырныауз	20544	165	2145000
Сельское поселение Бедык	457	4	2145000
Сельское поселение Былым	2069	17	52000
Сельское поселение Верхний Баксан	472	4	221000
Сельское поселение Кенделен	6382	52	52000
Сельское поселение Лашкута	766	7	676000
Сельское поселение Эльбрус	5192	42	91000
Кабардино-Балкарская Республика	860709	6710	87230000

В таблице 5 приведено расчетное количество модулей для сбора опасных (ртутьсодержащих) отходов

Таблица 5

Наименование городского округа, муниципального района и поселений, входящих в состав муниципального района	Население (человек)	Количество необходимых контейнеров для опасных отходов, шт.	Стоимость, руб.
1	2	3	4
городской округ Баксан:	57876	59	1475000

город Баксан	37527	38	950000
в том числе сельские территории	20349	21	525000
городской округ Нальчик:	264812	112	3050000
город Нальчик	238987	86	2400000
в том числе сельские территории	25825	26	650000
городской округ Прохладный:	58182	58	1450000
Баксанский муниципальный район:	62269	81	2025000
сельское поселение Атажукино	5761	9	225000
сельское поселение Баксанёнок	7367	8	200000
сельское поселение Верхний Куркужин	3092	5	125000
сельское поселение Жанхотеко	1303	2	50000
сельское поселение Заюково	11528	12	300000
сельское поселение Исламей	11625	12	300000
сельское поселение Кишпек	4764	7	175000
сельское поселение Кременчуг-Константиновское	1486	2	50000
сельское поселение Куба	5126	8	200000
сельское поселение Куба-Таба	3020	5	125000
сельское поселение Нижний Куркужин	3688	5	125000
сельское поселение Псыхурей	2442	4	100000
сельское поселение Псычох	1067	2	50000
Зольский муниципальный район:	49427	67	1675000
городское поселение Залукокоаже:	9949	10	250000
сельское поселение Белокаменское	618	1	25000
сельское поселение Залукодес	1915	3	75000
сельское поселение Зольское	1447	2	50000
сельское поселение Каменномостское	5767	10	250000
сельское поселение Камлюково	2261	3	75000
сельское поселение Кичмалка	1535	2	50000
сельское поселение Малка	6853	10	250000
сельское поселение Приречное	1144	2	50000

сельское поселение Псынадаха	2908	4	100000
сельское поселение Сармаково	8112	9	225000
сельское поселение Светловодское	2006	3	75000
сельское поселение Совхозное	696	1	25000
сельское поселение Хабаз	1681	3	75000
сельское поселение Шордаково	1698	3	75000
сельское поселение Этоко	837	1	25000
Лескенский муниципальный район:	28745	39	975000
сельское поселение Анзорей	6776	10	250000
сельское поселение Аргудан	8659	9	225000
сельское поселение Верхний Лескен	152	1	25000
сельское поселение Второй Лескен	2310	3	75000
сельское поселение Ерокко	808	1	25000
сельское поселение Озрек	1453	2	50000
сельское поселение Ташлы-Тала	643	1	25000
сельское поселение Урух	4276	6	150000
сельское поселение Хатуей	3668	6	150000
Майский муниципальный район:	38518	45	1125000
городское поселение Майский:	27339	27	675000
сельское поселение Ново-Ивановское	3072	5	125000
сельское поселение Октябрьское	1006	2	50000
сельское поселение станица Александровская	3715	6	150000
сельское поселение станица Котляревская	3386	5	125000
Прохладненский муниципальный район:	45205	70	1750000
сельское поселение Алтуд	5432	8	200000
сельское поселение Благовещенка	1870	3	75000
сельское поселение Дальнее	1067	2	50000
сельское поселение Заречное	1242	2	50000
сельское поселение Карагач	5904	9	225000
сельское поселение Красносельское	2161	3	75000

сельское поселение Малакановское	455	1	25000
сельское поселение Ново-Полтавское	1155	2	50000
сельское поселение Прималкинское	6329	10	250000
сельское поселение Пролетарское	2422	4	100000
сельское поселение Псыншоко	694	1	25000
сельское поселение Советское	380	1	25000
сельское поселение станица Екатериноградская	3485	5	125000
сельское поселение станица Приближная	1725	3	75000
сельское поселение станица Солдатская	5058	8	200000
сельское поселение Ульяновское	1392	2	50000
сельское поселение Учебное	2008	3	75000
сельское поселение Черниговское	933	1	25000
сельское поселение Янтарное	1493	2	50000
Терский муниципальный район:	50806	50	1250000
городское поселение Терек:	19442	20	500000
сельское поселение Арик	2825	4	100000
сельское поселение Белоглинское	416	1	25000
сельское поселение Верхний Акбаш	3096	5	125000
сельское поселение Верхний Курп	1494	2	50000
сельское поселение Дейское	4672	7	175000
сельское поселение Джулат	268	1	25000
сельское поселение Инаркой	1469	2	50000
сельское поселение Интернациональное	371	1	25000
сельское поселение Красноармейское	2588	4	100000
сельское поселение Нижний Курп	1292	2	50000
сельское поселение Новая Балкария	1113	2	50000
сельское поселение Ново-Хамидие	702	1	25000
сельское поселение Плановское	3447	5	125000
сельское поселение Тамбовское	1854	3	75000
сельское поселение Терекское	2009	3	75000

сельское поселение Урожайное	1999	3	75000
сельское поселение Хамидие	1749	3	75000
Урванский муниципальный район:	72579	81	2275000
городское поселение Нарткала:	30476	27	750000
сельское поселение Герменчик	4066	6	150000
сельское поселение Кахун	7574	8	200000
сельское поселение Морзох	1223	2	50000
сельское поселение Нижний Черек	3154	5	125000
сельское поселение Псыгансу	6635	7	250000
сельское поселение Псыкод	1671	3	75000
сельское поселение Псынабо	1627	3	75000
сельское поселение Старый Черек	6593	7	250000
сельское поселение Урвань	5631	7	200000
сельское поселение Черная Речка	2706	4	100000
сельское поселение Шитхала	1223	2	50000
Чегемский муниципальный район:	68970	95	2375000
городское поселение Чегем:	17875	18	450000
сельское поселение Верхне-Чегемское	1131	2	50000
сельское поселение Лечинкай	4230	6	150000
сельское поселение Нартан	13122	13	325000
сельское поселение Нижний Чегем	2018	3	75000
сельское поселение Посёлок Звёздный	1470	2	50000
сельское поселение Хушто-Сырт	864	1	25000
сельское поселение Чегем-Второй	11338	12	300000
сельское поселение Шалушка	11016	11	275000
сельское поселение Яникой	5906	9	225000
Черекский муниципальный район:	27438	49	1225000
городское поселение Кашхатау	5326	8	200000
сельское поселение Аушигер	4904	7	175000
сельское поселение Бабугент	3543	5	125000
сельское поселение Безенги	1028	2	50000

сельское поселение Верхняя Балкария	4246	6	150000
сельское поселение Верхняя Жемтала	1622	2	50000
сельское поселение Герпегеж	1261	2	50000
сельское поселение Жемтала	3302	5	125000
сельское поселение Зарагиж	1687	3	75000
сельское поселение Карасу	519	1	25000
Эльбрусский муниципальный район:	35882	45	1125000
городское поселение Тырныауз	20544	21	525000
сельское поселение Бедык	457	1	25000
сельское поселение Былым	2069	3	75000
сельское поселение Верхний Баксан	472	1	25000
сельское поселение Кёнделен	6382	10	250000
сельское поселение Лашкута	766	1	25000
сельское поселение Эльбрус	5192	8	200000
Кабардино-Балкарская Республика	860709	841	21025000

3.4. Оценка потребности создания новых объектов обращения с отходами для сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов с привязкой к территориям

Основными целями создания новых объектов обращения с отходами являются:

1) совершенствование системы управления отходами.

2) минимизация воздействия отходов на окружающую среду и максимальное их вовлечение в хозяйственный оборот.

3) привлечение инвестиций в развитие отрасли обращения с отходами на территории республики.

Для достижения поставленных целей необходимо комплексное, системное и целенаправленное решение следующих основных задач:

1) развитие системы обращения с отходами с учетом территориального размещения населенных пунктов и наличия транспортного сообщения и его сезонности;

2) развитие системы обращения с отходами для малых населенных пунктов, развитие системы централизованного сбора отходов, охват всех основных источников образования отходов;

3) снижение объема потоков отходов, направляемых на захоронение, путем организации селективного сбора отходов в качестве вторичного сырья;

4) развитие технологий использования вторичного сырья;

5) совершенствование механизмов взаимодействия органов государственной власти Кабардино-Балкарской Республики, органов местного самоуправления и организаций в области обращения с отходами;

6) повышение экологической культуры населения и обучение безопасному обращению с отходами;

7) соблюдение баланса экономических и экологических интересов;

8) создание новых мощностей в области обращения с отходами, использующих наилучшие доступные технологии;

9) максимальное использование ценных вторичных ресурсов;

10) создание межмуниципальных транспортно-логистических объектов для предварительной подготовки ТКО к конечному удалению, включающих обустроенные площадки для сбора (в том числе селективного) в местах образования ТКО и временного накопления ТКО, станции мусороперегрузки с элементами сортировки мусоросортировочные комплексы;

11) прозрачный учет данных как основа для принятия решений по тарифам, а также иных управленческих решений;

12) возвратность инвестиций при создании новых объектов и доступность тарифов для потребителей;

13) государственная поддержка, направленная на создание (расширение) производственной и технологической базы инфраструктуры обращения с ТКО;

14) закрепление территории республики за хозяйствующими субъектами с целью решения вопроса планово-регулярной очистки обочин федеральных, региональных и местных автодорог, придорожных лесных полос, пойм малых рек и водоемов, опушек лесов;

15) организация системы сбора отходов в курортных зонах и ООПТ.

3.5. Рекомендации по формированию системы управления отходами в Кабардино-Балкарской Республике на перспективу.

По состоянию на август 2016 года в Кабардино-Балкарской Республике существуют 2 объекта размещения ТКО:

полигон ТБО с линией сортировки в с.Урвань Урванского района (МУП «Экотехпром»);

полигон ТБО в с. Пролетарское Прохладненского района (ООО ЖКХ «Теплостройсервис»).

Кроме того, функционируют 3 объекта по утилизации ТКО:

ООО «Стекольный завод «ЗЭТ» (отходы стекла) в г. Нарткале Урванского района;

ОАО «Чегемский стекольный завод» (отходы стекла) в г. Чегем Чегемского района;

ЗАО «Эрпак» (отходы картона, бумаги, пластика) в с. Герменчик Урванского района.

Для эффективного функционирования системы обращения с ТКО в Кабардино-Балкарской Республике необходимо создать 3 зоны для

обслуживания региональными операторами. В каждой из зон создать оптимальную систему обращения с отходами, состоящую из пяти основных элементов:

Первый элемент – межмуниципальный зональный центр (МЗЦ), который включает в себя «участок размещения отходов», «участок по сортировке отходов» и «участок по утилизации отходов».

Рекомендуется создание межмуниципальных зональных центров:

Вариант 1:

а) МЗЦ «Урванский» на базе существующего полигона ТБО с линией сортировки.

Отходы от населенных пунктов следующих муниципальных образований: г.о. Нальчик, Урванский муниципальный район, Лескенский муниципальный район, Черекский муниципальный район.

Общее количество жителей, которое будет обслуживаться МЗЦ «Урванский», – 406696 человек;

б) МЗЦ «Прохладный» на базе существующего полигона ТБО.

Отходы от населенных пунктов следующих муниципальных образований: г.о. Прохладный, г.о. Баксан, Терский муниципальный район, Майский муниципальный район, Прохладненский муниципальный район, Баксанский муниципальный район (часть).

Общее количество жителей, которое будет обслуживаться МЗЦ «Прохладный», – 276 879 человек.

в) для Зольского муниципального района, Эльбрусского муниципального района, Чегемского муниципального района, Баксанского муниципального района (часть) с общим количеством жителей 178 154 человек одним из вариантов организации системы обращения с отходами может стать строительство небольшого полигона в районе г. Баксан, либо вывоз отходов на территорию Ставропольского края и использование, размещение на МЗЦ Ставропольского края.

Вариант 2:

а) МЗЦ «Урванский» на базе существующего полигона ТБО с линией сортировки.

Отходы от населенных пунктов следующих муниципальных образований: г.о. Нальчик, Урванский муниципальный район, Лескенский муниципальный район, Черекский муниципальный район.

Общее количество жителей, которое будет обслуживаться МЗЦ «Урванский», – 406 696 человек;

б) МЗЦ «Прохладный» на базе существующего полигона ТБО.

Отходы от населенных пунктов следующих муниципальных образований: г.о. Прохладный, Терский муниципальный район, Майский муниципальный район, Прохладненский муниципальный район.

Общее количество жителей, которое будет обслуживаться МЗЦ «Прохладный», – 192 711человек.

в) для Зольского муниципального района, Эльбрусского муниципального района, Чегемского муниципального района, Баксанского муниципального

района, г.о. Баксан с общим количеством жителей 261302 человек, один из вариантов организации системы обращения с отходами - создание нового МЗЦ «Западный» на территории Кабардино-Балкарской Республики. Планируемое расположение на территории Баксанского муниципального района или Зольского муниципального района.

Второй элемент – объект утилизации отходов.

Рекомендуется использовать существующие объекты, а также «участки по утилизации отходов» МЗЦ. При необходимости возможно создание новых объектов.

Третий элемент – мусороперегрузочная станция с элементами сортировки (МПС).

Мусороперегрузочные станции– оптимальное решение для сокращения затрат, связанных с транспортировкой отходов на объект обезвреживания, размещения или утилизации. При наличии мусороперегрузочной станции все отходы территории свозятся на местную станцию, а не на соответствующий объект обезвреживания, размещения или утилизации, что существенно сокращает транспортное плечо и расходы по транспортировке, а затем, уменьшаясь в объеме (за счет дополнительного уплотнения) в несколько раз (до 10 раз), эти отходы обычно перевозятся на полигон. Спецтехники для перевозки отходов с мусороперегрузочной станции на объекты обезвреживания, размещения или утилизации требуется значительно меньше, так как все отходы уже спрессованы и уменьшены в объеме. Таким образом, стоимость доставки одного килограмма отходов существенно снижается.

Рекомендуется создание 14 МПС с элементами сортировки на территории Кабардино-Балкарской Республики. Места для создания МПС с элементами сортировки были выбраны с учетом:

вторичного использования участков, на которых располагались несанкционированные свалки, что решает проблему выделения дополнительных земельных участков, а так же снижает негативное воздействие на экологию;

оптимальной логистики потоков отходов;

численности населения населенного пункта и туристических потоков;

Четвертый элемент – площадка временного накопления (ПВН).

Площадка временного накопления - оптимальное решение для удаленных территорий с небольшим количеством жителей, а также рекреационных и курортных зон, позволяет накапливать селективно собранные отходы в отдельных емкостях в течение длительно периода времени. Также несортированные отходы накапливаются в отдельной специальной емкости. Вывоз отходов происходит по мере накопления, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Для несортированных отходов рекомендуем применять инновационную технологию ускоренного компостирования (20-30 дней). В результате получается биогумус – высокоэффективное органическое удобрение, применение которого улучшает агрохимические свойства, повышает качество и увеличивает урожай сельскохозяйственной продукции.

Рекомендуется создание 13 ПВН на территории Кабардино-Балкарской Республики. Места для создания ПВН были выбраны с учетом:

вторичного использования участков, на которых располагались несанкционированные свалки, что решает проблему выделения дополнительных земельных участков, а также снижает негативное воздействие на экологию;

удаленности и труднодоступности территорий;

численности населения населенного пункта и туристических потоков;

статуса территории – курортные, рекреационные зоны, особо охраняемые природные территории.

Пятый элемент – модуль для селективного сбора отходов от населения.

Основа системы управления отходами в Кабардино-Балкарской Республике, полностью отвечающая современным требованиям законодательства Российской Федерации, формирующая экологическое сознание населения, сохраняющая уникальные особо охраняемые природные территории и снижающая негативное воздействие на экологию республики.

Рекомендации по сбору несортированных ТКО:

на территориях, где эффективно реализован бесконтейнерный (поведерный) способ сбора ТКО, использовать существующую систему сбора и удаления отходов;

на остальных территориях рекомендуется использование пластиковых контейнеров объемом 1,1 $м^3$ российского производства, что уменьшит загрязнение территории (предотвратит разнос отходов при загрузке из контейнера в мусоровоз), улучшит внешний вид контейнерных площадок, позволит собирать большее количество отходов при равном количестве контейнеров.

Перечень рекомендуемых объектов системы управления отходами в Кабардино-Балкарской Республике: мощности, территория и количество обслуживаемого населения, указаны в таблице 6 (вариант 1) и в таблице 7 (вариант 2).

Таблица 6

№	МЗЦ	Мощность объекта (тонн)	Численность населения, обслуживаемого МЗЦ (человек)	№	МЗЦ/МПС/ПВН	Мощность (тонн)	Численность населения, обслуживаемого МПС/ПНВ (человек)	Населенный пункт	Муниципальный район	Численность населения (человек)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МЗЦ «Урванский»	до 250000	406696	1	МЗЦ «Урванский» (напрямую)	до 160000	287631	с.п. Урвань	Урванский	5631
								г.о. Нальчик	г.о. Нальчик	264812
								с.п. Нартан	Чегемский	13122
								с.п. Герменчик	Урванский	4066
				6	ПВН «Безенги»	до600	1028	с.п. Безенги	Черекский	1028
				7	ПВН «Верхняя Балкария»	до 2500	4246	с.п. Верхняя Балкария	Черекский	4246
				8	ПНВ «Карасу»	до 350	519	с.п. Карасу	Черекский	519
				9	ПВН «Ташлы-Тала»	до 400	643	с.п. Ташлы-Тала	Лескенский	643
				10	МПС «Кашхатау»	до 7000	10130	с.п. Кашхатау	Черекский	5326
								с.п. Бабугент	Черекский	3543
								с.п. Герпегеж	Черекский	1261
				11	МПС «Жемтала»	до 4000	6611	с.п. Зарагиж	Черекский	1687
								с.п. Верхняя Жемтала	Черекский	1622
								с.п Жемтала	Черекский	3302
				12	ПВН «Верхний Лескен»	до 150	152	с.п. Верхний Лескен	Лескенский	152

				13	ПВН «Аушигер»	до 3000	4904	с.п Аушигер	Черекский	4904
				14	МПС «Аргудан»	до 25000	44332	с.п. Аргудан	Лескенский	8659
								с.п. Нижний Черек	Урванский	3154
								с.п. Старый Черек	Урванский	6593
								с.п. Анзорей	Лескенский	6776
								с.п. Урух	Лескенский	4276
								с.п. Второй Лескен	Лескенский	2310
								с.п. Ерокко	Лескенский	808
								с.п. Озрек	Лескенский	1453
								с.п. Хатуей	Лескенский	3668
								с.п. Псыгансу	Урванский	6635
				15	МПС «Нарктала»	до 30000	46500	г.п. Нарктала	Урванский	30476
								с.п. Кахун	Урванский	7574
								с.п. Псынабо	Урванский	1627
								с.п. Шитхала	Урванский	1223
								с.п. Морзох	Урванский	1223
								с.п. Псыкод	Урванский	1671
								с.п. Черная Речка	Урванский	2706
2	МЗЦ «Прохладненский»	до180000	275859	2	МЗЦ «Прохладненский» (напрямую)	до 45000	77218	с.п. Пролетарское	Прохладненский	2422
								г.о. Прохладный	г.о. Прохладный	58182
								с.п. Ульяновское	Прохладненский	1392
								с.п. Дальнее	Прохладненский	1067
								с.п. станица Екатериноград-ская	Прохладненский	3485

								с.п. станица Приближная	Прохладненский	1725
								с.п. Прималкинское	Прохладненский	6329
								с.п. Малакановское	Прохладненский	455
								с.п. Красносельское	Прохладненский	2161
				16	МПС «Баксан»	до 50000	79220	г.о. Баксан	г.о. Баксан	57876
								с.п.Куба-Таба	Баксанский	3020
								с.п. Куба	Баксанский	5126
								с.п.Псычох	Баксанский	1067
								с.п. Баксаненок	Баксанский	7367
								с.п.Кишпек	Баксанский	4764
				17	МПС «Карагач»	до 10000	18139	с.п. Карагач	Прохладненский	5904
								с.п. станица Солдатская	Прохладненский	5058
								с.п Заречное	Прохладненский	1242
								с.п Псыншоко	Прохладненский	694
								с.п. Советское	Прохладненский	380
								с.п. Черниговское	Прохладненский	933
								с.п.Кременчуг-Константиновское	Баксанский	1486
								с.п.Псыхурей	Баксанский	2442
				18	МПС «Алтуд»	до 7000	11958	с.п. Алтуд	Прохладненский	5432
								с.п. Благовещенка	Прохладненский	1870
								с.п. Янтарное	Прохладненский	1493
								с.п.Учебное	Прохладненский	2008
								с.п. Ново-	Прохладненский	1155

								Полтавское		
				19	МПС «Майский»	до 30000	51771	г.п. Майский	Майский	27339
								с.п станица Александров-ская	Майский	3715
								ст. Котляревская	Майский	3386
								с.п. Ново-Ивановское	Майский	3072
								с.п. Октябрьское	Майский	1006
								с.п. Арик	Терский	2825
								с.п. Джулат	Терский	268
								с.п. Красноармей-ское	Терский	2588
								с.п. Новая Балкария	Терский	1113
								с.п. Ново-Хамидие	Терский	702
								с.п. Терекское	Терский	2009
								с.п. Урожайное	Терский	1999
								с.п. Хамидие	Терский	1749
				20	МПС «Тамбовская»	до 25000	37553	с.п.Тамбовское	Терский	1854
								г.п.Терек	Терский	19442
								с.п. Белоглинское	Терский	416
								с.п.Верхний Акбаш	Терский	3096
								с.п.Верхний Курп	Терский	1494
								с.п.Дейское	Терский	4672
								с.п. Интернациональ	Терский	371

								ное		
								с.п. Инаркой	Терский	1469
								с.п. Нижний Курп	Терский	1292
								с.п. Плановское	Терский	3447
3	МЗЦ «Западный»	до 120000	178154	21	МПС+ ПВН «Тырнауз»	до 20000	28277	г.п. Тырныауз	Эльбрусский	20544
								с.п. Верхний Баксан	Эльбрусский	472
								с.п. Былым	Эльбрусский	2069
								с.п. Эльбрус	Эльбрусский	5192
				22	ПВН «Верхний Чегем»	до 600	1131	с.п. Верхне-Чегемское	Чегемский	1131
				23	ПВН «Бедык»	до 300	457	с.п. Бедык	Эльбрусский	457
				24	ПВН «Нижний Чегем»	до 1700	2882	с.п. Нижний Чегем	Чегемский	2018
								с.п. Хушто-Сырт	Чегемский	864
				25	МПС «Исламей»	до 25000	37365	с.п Заюково	Баксанский	11528
								с.п. Атажукино	Баксанский	5761
								с.п. Исламей	Баксанский	11625
								с.п. Лашкута	Эльбрусский	766
								с.п.Жанхотеко	Баксанский	1303
								с.п. Кенделен	Эльбрусский	6382
				26	МПС «Чегем 2-ой»	до 30000	51835	г.п. Чегем	Чегемский	17875
								с.п. Чегем-Второй	Чегемский	11338
								с.п. Лечинкай	Чегемский	4230
								с.п. Яникой	Чегемский	5906
								с.п. Шалушка	Чегемский	11016
								с.п. поселок Звездный	Чегемский	1470
				27	ПВН	до 5000	8983	с.п.	Зольский	5767

					«Каменномост-ское»			Каменномост-ское		
								с.п.Хабаз	Зольский	1681
								с.п.Кичмалка	Зольский	1535
				28	МПС «Малка»	до 15000	25150	с.п. Сармаково	Зольский	8112
								с.п.Нижний Куркужин	Баксанский	3688
								с.п. Верхний Куркужин	Баксанский	3092
								с.п. Камлюково	Зольский	2261
								с.п. Малка	Зольский	6853
								с.п. Приречное	Зольский	1144
				29	МПС +ПВН «Залукокоаже»	до 15000	22074	г.п. Залукокоаже	Зольский	9949
								с.п. Белокаменское	Зольский	618
								с.п. Залукодес	Зольский	1915
								с.п. Зольское	Зольский	1447
								с.п.Псынадаха	Зольский	2908
								с.п.Светловод-ское	Зольский	2006
								с.п.Совхозное	Зольский	696
								с.п. Шордаково	Зольский	1698
								с.п.Этоко	Зольский	837

Таблица 1.7

№	МЗЦ	Мощность объекта (тонн)	Численность населения, обслужи	№	МЗЦ/МПС/ПВН	Мощность (тонн)	Численность населения, обслужи	Населенный пункт	Муниципальный район	Численность населения (человек)

			ваемого МЗЦ (человек)				ваемого МПС/ПНВ (человек)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МЗЦ «Урванский»	до250000	406696	1	МЗЦ «Урванский» (напрямую)	до 160000	287631	г.п. Урвань	Урванский	5631
								г.о. Нальчик	г.о. Нальчик	264812
								с.п. Нартан	Чегемский	13122
								с.п. Герменчик	Урванский	4066
				6	ПВН «Безенги»	до 600	1028	с.п. Безенги	Черекский	1028
				7	ПВН «Верхняя Балкария»	до 2500	4246	с.п. Верхняя Балкария	Черекский	4246
				8	ПНВ «Карасу»	до 350	519	с.п. Карасу	Черекский	519
				9	ПВН «Ташлы-Тала»	до 400	643	с.п. Ташлы-Тала	Лескенский	643
				10	МПС «Кашхатау»	до 7000	10130	с.п. Кашхатау	Черекский	5326
								с.п. Бабугент	Черекский	3543
								с.п. Герпегеж	Черекский	1261
				11	МПС «Жемтала»	до 4000	6611	с.п. Зарагиж	Черекский	1687
								с.п. Верхняя Жемтала	Черекский	1622
								с.п Жемтала	Черекский	3302
				12	ПВН «Верхний Лескен»	до 150	152	с.п. Верхний Лескен	Лескенский	152
				13	ПВН «Аушигер»	до 3000	4904	с.п Аушигер	Черекский	4904
				14	МПС «Аргудан»	до 25000	44332	с.п. Аргудан	Лескенский	8659
								с.п. Нижний Черек	Урванский	3154
								с.п. Старый Черек	Урванский	6593
								с.п. Анзорей	Лескенский	6776

								с.п. Урух	Лескенский	4276
								с.п. Второй Лескен	Лескенский	2310
								с.п. Ерокко	Лескенский	808
								с.п. Озрек	Лескенский	1453
								с.п. Хатуей	Лескенский	3668
								с.п. Псыгансу	Урванский	6635
				15	МПС «Нарктала»	до 30000	46500	г.п. Нарктала	Урванский	30476
								с.п. Кахун	Урванский	7574
								с.п. Псынабо	Урванский	1627
								с.п. Шитхала	Урванский	1223
								с.п. Морзох	Урванский	1223
								с.п. Псыкод	Урванский	1671
								с.п. Черная Речка	Урванский	2706
2	МЗЦ «Прохладненский»	до 120000	192711	2	МЗЦ «Прохладненский »(напрямую)	до 45000	77218	с.п. Пролетарское	Прохладненский	2422
								г.о. Прохладный	г.о. Прохладный	58182
								с.п. Ульяновское	Прохладненский	1392
								с.п. Дальнее	Прохладненский	1067
								с.п. станица Екатериноградская	Прохладненский	3485
								с.п. станица Приближная	Прохладненский	1725
								с.п. Прималкинское	Прохладненский	6329
								с.п. Малакановское	Прохладненский	455
								с.п. Красносельское	Прохладненский	2161

				17	МПС «Карагач»	до 10000	14211	с.п. Карагач	Прохладненский	5904
								с.п. станица Солдатская	Прохладненский	5058
								с.п. Заречное	Прохладненский	1242
								с.п Псыншоко	Прохладненский	694
								с.п. Советское	Прохладненский	380
								с.п. Черниговское	Прохладненский	933
				18	МПС «Алтуд»	до 7000	11958	с.п. Алтуд	Прохладненский	5432
								с.п. Благовещенка	Прохладненский	1870
								с.п.Янтарное	Прохладненский	1493
								с.п.Учебное	Прохладненский	2008
								с.п. Ново-Полтавское	Прохладненский	1155
				19	МПС «Майский»	до 30000	51771	г.п. Майский	Майский	27339
								с.п. станица Александров-ская	Майский	3715
								ст. Котляревская	Майский	3386
								с.п. Ново-Ивановское	Майский	3072
								с.п. Октябрьское	Майский	1006
								с.п. Арик	Терский	2825
								с.п. Джулат	Терский	268
								с.п. Красноармей-ское	Терский	2588
								с.п. Новая Балкария	Терский	1113
								с.п. Ново-Хамидие	Терский	702

								с.п. Терекское	Терский	2009
								с.п. Урожайное	Терский	1999
								с.п. Хамидие	Терский	1749
				20	МПС «Тамбовская»	до 25000	37553	с.п.Тамбовское	Терский	1854
								г.п.Терек	Терский	19442
								с.п. Белоглинское	Терский	416
								с.п.Верхний Акбаш	Терский	3096
								с.п.Верхний Курп	Терский	1494
								с.п.Дейское	Терский	4672
								с.п.Интернацио-нальное	Терский	371
								с.п. Инаркой	Терский	1469
								с.п. Нижний Курп	Терский	1292
								с.п. Плановское	Терский	3447
3		до 200000	261302	31	МЗЦ «Западный» (напрямую)	до 7000	10588	с.п.Куба-Таба	Баксанский	3020
								с.п. Куба	Баксанский	5126
								с.п.Псыхурей	Баксанский	2442
				16	МПС «Баксан»	до 45000	72560	г.о. Баксан	г.о. Баксан	57876
								с.п.Псычох	Баксанский	1067
								с.п. Баксаненок	Баксанский	7367
								с.п.Кишпек	Баксанский	4764
								с.п.Кременчуг-Константинов-ское	Баксанский	1486
				21	МПС+ ПВН «Тырныауз»	до 20000	28277	г.п. Тырныауз	Эльбрусский	20544
								с.п. Верхний Баксан	Эльбрусский	472

								с.п. Былым	Эльбрусский	2069
								с.п. Эльбрус	Эльбрусский	5192
				22	ПВН «Верхний Чегем»	до 600	1131	с.п. Верхне-Чегемское	Чегемский	1131
				23	ПВН «Бедык»	до 300	457	с.п. Бедык	Эльбрусский	457
				24	ПВН «Нижний Чегем»	до 1700	2882	с.п. Нижний Чегем	Чегемский	2018
								с.п. Хушто-Сырт	Чегемский	864
				25	МПС «Исламей»	до 25000	37365	с.п. Заюково	Баксанский	11528
								с.п. Атажукино	Баксанский	5761
								с.п. Исламей	Баксанский	11625
								с.п. Лашкута	Эльбрусский	766
								с.п.Жанхотеко	Баксанский	1303
								с.п. Кенделен	Эльбрусский	6382
				26	МПС «Чегем»	до 30000	51835	г.п. Чегем	Чегемский	17875
								с.п. Чегем-Второй	Чегемский	11338
								с.п. Лечинкай	Чегемский	4230
								с.п. Яникой	Чегемский	5906
								с.п. Шалушка	Чегемский	11016
								с.п. поселок Звездный	Чегемский	1470
				27	ПВН «Каменномостское»	до 5000	8983	с.п. Каменномостское	Зольский	5767
								с.п.Хабаз	Зольский	1681
								с.п.Кичмалка	Зольский	1535
				28	МПС «Малка»	до 15000	25336	с.п. Сармаково	Зольский	8112
								с.п. Камлюково	Зольский	2261
								с.п. Малка	Зольский	6853
								с.п.Совхозное	Зольский	696

								с.п. Зольское	Зольский	1447
								с.п.Псынадаха	Зольский	2908
								с.п. Залукодес	Зольский	1915
								с.п. Приречное	Зольский	1144
				29	МПС +ПВН «Залукокоаже»	до 10000	15108	г.п. Залукокоаже	Зольский	9949
								с.п. Белокаменское	Зольский	618
								с.п.Светловод-ское	Зольский	2006
								с.п. Шордаково	Зольский	1698
								с.п.Этоко	Зольский	837
				30	ПВН «Нижний Куркужин»	до 4000	6780	с.п.Нижний Куркужин	Баксанский	3688
								с.п. Верхний Куркужин	Баксанский	3092

Сведения об объектах размещения отходов (несанкционированных свалок), подлежащих выводу из эксплуатации (рекультивации) и дальнейшему перепрофилированию, на 2016 год представлены в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Наименование объекта размещения отходов	Ближайший населенный пункт и водоток	Географические координаты	Площадь объекта размещения отходов
1	2	3	4	5
Черекский муниципальный район				
1	МПС «Кашхатау»	с.п. Кашхатау р. Черек	43.305528 43.590917	2,0
2	ПВН «Аушигер»	с.п. Аушигер р. Черек	–	–
3	МПС «Жемтала»	с.п. Жемтала, 600 м от поселения по направлению на юго-восток	43.673036 43.323941	2,0
4	ПВН «Верхняя Балкария»	–	–	–
5	ПВН «Безенги»	с.п. Безенги, 600 м от поселения по направлению на юго-восток	43.223118 43.300821	0,35
6	ПНВ «Карасу2	с.п Карасу, 150 м от поселения по направлению на юго-восток	43.295287 43.418632	0,2
Лескенский муниципальный район				
7	МПС «Аргудан»	с.п. Аргудан, юго-восточная часть поселения, 700-850 м	43.439603 43.937303	–
8	ПВН «Ташлы-Тала»	с.п. Ташлы-Тала, юго-восточная часть поселения, 900-950 м	27.959733 46.872863	1,0
9	ПВН «Верхний Лескен»	–	–	–
Урванский муниципальный район				
10	МПС «Нарткала»	г.п. Нарткала	43.567339 43.876439	–
г.о. Баксан				

11	МПС «Баксан»	г.о. Баксан	43.669083 43.584333	9,0
Прохладненский муниципальный район				
12	МПС «Карагач»	с.п. Карагач	43.803611 43.776389	3,0
		с.п. ст. Солдатская	43.812778 43.823056	1,8
Баксанский муниципальный район				
13	МПС «Алтуд»	с.п. Алтуд	44.200833 44.285833	2,5
14	МПС «Исламей»	с.п.Исламей	43.663127 43.410358	2,0
	ПВН «Нижний Куркужин	с.п.Н-Куркужин	43.768275 43.359986	2,0
Майский муниципальный район				
15	МПС «Майский»	г.п. Майский, р. Терек	43.660367 44.090147	15,0
Терский муниципальный район				
16	МПС «Тамбовская»	с.п. Тамбовское	43.515859 44.220566	2,0
	Зольский муниципальный район			
17	МПС +ПВН «Залукокоаже»	г.п. Залукокоаже, р. Большая Золка	43.894458 43.238939	6,4
18	МПС «Малка»	с.п. Малка, р. Малка	43.825547 43.364656	2,0
19	ПВН «Каменномостское»	с.п. Каменномостское, р. Жаманкул	43.713333 43.069589	1,0
Эльбрусский муниципальный район				
20	МПС+ ПВН «Тырныауз»	г.п. Тырныауз, р. Баксан	43.25594 42.58530	10,0
21	ПВН «Бедык»	-	-	-
Чегемский муниципальный район				
22	ПВН «Нижний Чегем»	с.п. Нижний Чегем	43.476667 43.277822	–
23	ПВН «Верхний Чегем»	с.п. Верхний Чегем	–	–

24	МПС «Чегем 2-ой»	с.п. Чегем-Второй	43.594794 43.628408	4,0

В настоящее время объем образования ТКО на территории Кабардино-Балкарской Республики составляет более 2,5 млн. м3. В республике действуют 114 объектов длительного захоронения отходов: 112 свалок и 2 полигона ТБО, расположенных в г.о. Прохладный и Урванском районе. Практически только полигоны ТБО отвечают санитарно-экологическим требованиям.

В 2014 году введён в эксплуатацию мусоросортировочный завод мощностью 100 тысяч тонн отходов в год, утилизирующий ТКО из г.о. Нальчик и трёх муниципальных районов, что недостаточно для развития данного направления обращения с ТКО.

Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с ТКО, в Кабардино-Балкарской Республике запланировано строительство:

трех межмуниципальных зональных центров;

14 мусороперегрузочных станций с элементами сортировки;

13 площадок временного накопления отходов.

Кроме того, будет приобретён и установлен 841 модуль для селективного сбора отходов, 841 контейнер для сбора опасных (ртутьсодержащих) отходов и 6710 пластиковых контейнеров объемом 1,1 $м^3$ для сбора ТКО.

Наряду со строительством вышеперечисленных объектов к основным направлениям обеспечения экологической безопасности на территории Кабардино-Балкарской Республики можно отнести ликвидацию несанкционированных объектов размещения ТКО и разработку проектов рекультивации свалок. Подлежит к выводу из эксплуатации (рекультивации) и дальнейшему перепрофилированию (реконструкции) 114 объектов размещения отходов в Черекском, Лескенском, Урванском, Прохладненском, Баксанском, Майском, Терском, Зольском, Эльбрусском и Чегемском муниципальных районах.

Планово-регулярная санитарная очистка осуществляется на территории 91 населённого пункта, что составляет 75 процентов от их общего количества. Обслуживание более 5 тысяч контейнеров, установленных в муниципальных районах и городских округах Кабардино-Балкарской Республики, в части транспортировки отходов осуществляют 15 лицензированных хозяйствующих субъектов.

Существует две принципиальные проблемы, связанные со сбором и транспортировкой ТКО, которые в значительной степени усложняют сортировочный процесс на мусоросортировочных станциях: первая - складирование всех отходов в общий контейнер и вторая - современные мусоровозы имеют большой коэффициент уплотнения, что приводит к еще большему смешиванию, спрессовыванию и взаимному загрязнению отходов. Решение задачи по организации селективного сбора отходов приведёт к

более эффективной работе мусоросортировочных комплексов и современных мусоровозов.

Исключение поступления на свалки и полигоны ТБО вторичного сырья, связанные с совершенствованием системы селективного сбора отходов в местах их образования, приведёт к экологическому, экономическому и социальному эффектам: снижению нагрузки на окружающую среду, созданию дополнительных рабочих мест, сохранению и развитию сети особо охраняемых природных территорий регионального значения. В настоящее время в число основных проблем, не способствующих увеличению использования вторичных ресурсов в экономике Кабардино-Балкарской Республики, можно отнести:

отсутствие нормативно-правовой базы, стимулирующей переработку и потребление вторичных ресурсов;

необходимость увеличения мощности по сортировке ТКО;

недостаточное специализированных емкостей для сбора вторичных отходов в местах их образования;

проблема сбыта собранного вторичного сырья;

отсутствие на законодательном уровне стимулирования развития малого и среднего бизнеса.

Однако сократить количество отходов, поступающих на захоронение, можно лишь выделением из ТКО компонентов в местах их образования, пригодных для вторичного использования.

Повышению эффективности программных мероприятий будет способствовать:

сокращение количества ТКО, направляемых на захоронение, в целях снижения негативного воздействия на компоненты окружающей среды;

строительство межмуниципальных объектов по переработке, сортировке и обезвреживанию ТКО с учётом оптимальной логистической доступности;

извлечение максимального количества вторичного сырья в местах их образования, а также за счёт использования систем сортировки отходов;

вовлечение частных инвесторов в систему обращения с ТКО.

Обеспечить реализацию системного подхода в сфере обращения с отходами планируется путём организации контроля за перемещением отходов с использованием спутниковой системы ГЛОНАСС, что исключит случаи несанкционированного размещения отходов. При этом положительным моментом является возвращение на законодательном уровне лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, утилизации отходов, а также новые виды деятельности – обработки отходов. Только комплексный подход к решению задач региональной программы программно-целевым методом позволит сконцентрировать необходимые финансовые, организационные, технические ресурсы и достаточные объемы внебюджетных инвестиций.

II. Приоритеты государственной политики, цели, задачи в сфере социально – экономического развития и целевые показатели (индикаторы), характеризующие достижение целей и решение задач, ожидаемые конечные результаты региональной программы, сроки и этапы реализации региональной программы

Динамичное развитие экономики связано с использованием, утилизацией ТКО и это является одним из приоритетов государственной политики Правительства Кабардино-Балкарской Республики.

Реализация ориентиров в области обращения с отходами возможна при условии проведения мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности, эффективное обращение с отходами, при одновременном повышении экологической культуры населения и улучшении условий среды обитания.

Целью региональной программы является:

предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения, обеспечение санитарно - эпидемиологического и экологического состояния на территории Кабардино-Балкарской Республики;

совершенствование системы обращения с отходами;

привлечение инвестиций в развитие отрасли по обращению с отходами, максимальное вовлечение в хозяйственный оборот.

определение приоритетных направлений социально – экономического развития Кабардино-Балкарской Республики в сфере обращения с твердыми коммунальными и промышленными отходами.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации мероприятий региональной программы решаются следующие задачи:

совершенствование нормативной правовой базы, регулирующей вопросы обращения с отходами на территории Кабардино-Балкарской Республики;

организация эффективной системы управления отходами;

создание и развитие отходоперерабатывающей отрасли, предусматривающей размещение межмуниципальных зональных центров, подготовку квалифицированных кадров для работы в отрасли;

организация селективного сбора отходов ТКО, в местах их образования;

материально-техническое обеспечение сбора и вывоза отходов на территории Кабардино-Балкарской Республики;

ликвидация несанкционированных объектов размещения отходов, рекультивация муниципальных свалок;

повышение контроля за соблюдением правил сбора, вывоза, захоронения отходов, осуществление государственного экологического мониторинга;

совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения.

Региональная программа запланирована к реализации в 2017 – 2026 годах в два этапа:

I этап: 2017 – 2020 годы;

II этап: 2021 – 2026 годы.

На I этапе планируется:

охват всех населённых пунктов Кабардино-Балкарской Республики системой селективного сбора отходов;

начало проведения изыскательских работ, проектирования и строительства объектов по сортировке, размещению и утилизации отходов, в том числе ТКО и вторичного сырья.

На II этапе планируется:

полная ликвидация мест несанкционированного размещения отходов на территории Кабардино-Балкарской Республики; корректировка программных мероприятий с учётом реализации I этапа региональной программы.

Ожидаемые результаты реализации региональной программы:

повышение эффективности и значимости природоохранной политики, проводимой Правительством Кабардино-Балкарской Республики;

приведение деятельности по обращению с отходами в соответствие с действующим законодательством;

соответствие мероприятий по развитию системы обращения с отходами «Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике»;

вовлечение в хозяйственный оборот рекультивированных и восстановленных земель;

обеспечение санитарно-гигиенического и экологического благополучия на территории Кабардино-Балкарской Республики (полная ликвидация мест несанкционированного размещения отходов;

внедрение системы селективного сбора в местах их образования, увеличение доли ТКО, использованных в качестве вторичного сырья);

увеличение количества дополнительных рабочих мест;

повышение качества жизни населения, поддержание статуса Кабардино-Балкарской Республики как эколого-рекреационного региона мирового уровня.

В результате реализации региональной программы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, должны быть достигнуты целевые показатели, которые приведут к следующим результатам:

100-процентный охват населения и туристов системой сбора и удаления ТКО;

рекультивация существующих несанкционированных свалок;

снижение риска заболеваний населения;

увеличение доли чистого вторичного сырья, пригодного для дальнейшей утилизации за счет внедрения системы селективного сбора отходов в местах их образования;

уменьшение затрат на строительство и эксплуатацию объектов утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

оптимизация затрат на систему управления отходами;

улучшение благоустройства и санитарно-эпидемиологической ситуации в республике;

снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации объектов утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

внедрение современных инновационных технологий селективного сбора и использования отходов;

формирование экологического сознания населения;

сохранение уникального курортного, туристического кластера и особо охраняемых природных территорий республики.

Решение задач, поставленных в региональной программе, будет определяться достижением целевых показателей (индикаторов), сведения о составе и значении которых приведены в форме 1 приложения к региональной программе.

III. Обобщенная характеристика основных мероприятий региональной программы

Исходя из анализа ситуации в сфере обращения с отходами на территории Кабардино-Балкарской Республики, а также поставленных целей и задач Перечень основных мероприятий региональной программы сформирован по следующим основным направлениям:

совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы обращения с ТКО;

организация эффективной системы управления ТКО;

создание и развитие системы обращения с отходами, на основе селективного сбора;

предотвращение негативного воздействия ТКО на окружающую среду и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения.

Основные мероприятия региональной программы направлены на упорядочение деятельности муниципальных образований, юридических и физических лиц в области обращения с отходами, предотвращение прямого и косвенного воздействия отходов на здоровье человека и среду обитания, вовлечение отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, повышение качества жизни населения, обеспечение устойчивого функционирования естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов, а также поддержание статуса Кабардино-Балкарской Республики как эколого-рекреационного региона мирового уровня.

Перечень объектов системы управления отходами в Кабардино-Балкарской Республике (мощность, территория расположения, количество

обслуживаемого населения) представлен в «Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике».

Перечень основных мероприятий региональной программы приведен в форме 2 приложения к региональной программе.

Отчётность о ходе выполнения программных мероприятий предоставляется государственному заказчику региональной программы ответственными её исполнителями: исполнительными органами государственной власти Кабардино-Балкарской Республики, участвующими в реализации мероприятий региональной программы, местными администрациями муниципальных районов и городских округов, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Основные исполнители региональной программы организуют размещение государственного заказа на выполнение работ в соответствии с действующим законодательством и не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчётным, представляют государственному заказчику региональной программы информацию о ходе её реализации.

VI. Ресурсное обеспечение региональной программы

Общий объем средств, направленных на реализацию мероприятий региональной программы составит 2 866 935,0 тыс рублей, в том числе по источникам финансирования:

федеральный бюджет – 761800,0 тыс рублей;

республиканский бюджет Кабардино-Балкарской Республики – 119425,0 тыс рублей;

иные источники – 1985710,0 тыс рублей.

Объем финансирования мероприятий ежегодно уточняется в соответствии с принятием республиканского бюджета на очередной финансовый год.

Ресурсное обеспечение реализации региональной программы за счет средств республиканского бюджета Кабардино–Балкарской Республики приведено в форме 3 приложения к региональной программе.

Финансирование мероприятий будет осуществляться в рамках государственной программы Кабардино-Балкарской Республики «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Кабардино-Балкарской Республике».

Справочно. Распределение ресурсного обеспечения в соответствии с зонированием Кабардино-Балкарской Республики для работы региональных операторов:
зона 1 - 619 326 тысяч рублей;
зона 2 - 592 377 тысяч рублей;
зона 3 - 775 932 тысяч рублей.

Приложение
к региональной программе
Кабардино-Балкарской Республики
«Обращение с отходами производства
и потребления, в том числе твердыми
коммунальными отходами
в Кабардино-Балкарской Республике»

Форма 1

Сведения о составе и
значениях целевых показателей
(индикаторов) региональной программы

Наименование региональной программы – «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами в Кабардино-Балкарской Республике» на 2017 - 2026 годы

Координатор региональной программы — Министерство строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Кабардино-Балкарской Республики

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значение целевых показателей (индикаторов) нарастающим итогом											
			2015 отчет	2016 оценка	2017 прогноз	2018 прогноз	2019 прогноз	2020 прогноз	2021 прогноз	2022 прогноз	2023 прогноз	2024 прогноз	2025 прогноз	2026 Прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Создание и развитие системы обращения с отходами, на основе селективного сбора.													

1.1	Количество построенных межмуниципальных зональных центров для которых проведены изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства.	шт.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Количество построенных мусороперегрузочных станций с элементами сортировки, для которых проведены изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства	шт.	0	0	0	0	6	4	4	0	0	0	0	0
1.3	Количество построенных площадок временного накопления ТКО, для которых проведены изыскательские работы.	шт.	0	0	0	5	5	3	0	0	0	0	0	0
1.4	Количество построенных объектов размещения отходов, для которых проведены изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства	шт.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Количество построенных объектов по утилизации отходов, для которых	шт.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	изыскательские работы, проектирование.													
1.6	Количество приобретенных модулей для селективного сбора отходов	шт.	0	0	150	300	150	100	141	0	0	0	0	0
1.7	Количество приобретенных контейнеров несортированных отходов	шт.	0	0	50	200	300	1020	770	770	1540	770	770	770
1.8	Количество приобретенных контейнеров для сбора опасных (ртутьсодержащих) отходов;	шт.	0	0	50	100	220	70	70	70	70	70	70	51
1.9	Количество приобретенного специализированного транспорта, отвечающего экологическим требованиям	шт.	0	0	0	6	6	12	12	10	10	10	10	10
1.10	Количество приобретенного специализированного транспорта для транспортировки КГО	шт.	0	0	0	0	5	5	7	7	7	7	7	7
1.11	Количество установленных установок по механическому дроблению и утилизации крупногабаритных отходов на территориях площадок временного накопления ТКО и	шт.	0	0	0	0	0	11	9	4	0	0	0	0

	станций с элементами сортировки													
1.12	Охват населенных пунктов системой сбора и удаления отходов к их общему количеству	в %	75	75	80	90	100	100	100	100	100	100	100	100
1.13	Количество утилизирован-ных ТКО	в % к 2015 году	7	7	7	14	17	20	24	28	32	36	40	40
1.4	Количество захороненных ТКО	в % к 2015 году	93	93	93	86	83	80	76	72	68	64	60	60
1.15	Увеличение количества рабочих мест	един иц	0	0	0	0	20	37	8	8	0	0	0	0
2.	Предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечение санитарно – эпидемиологического благополучия населения и территорий													
2.1	Количество ликвидированных несанкционирован ных мест размещения ТКО с последующей их реконструкцией	един иц	0	0	0	5	11	20	17	16	16	16	16	13

3.	Совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения													
3.1	Количество населенных пунктов, информированных о системе обращения с ТКО посредством СМИ и раздаточного материала	Процент к 2015году		0	0	20	40	60	80	100	100	100	100	100

Форма 2

Перечень
основных мероприятий региональной программы

Наименование региональной программы – «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами в Кабардино-Балкарской Республике» на 2017 - 2026 годы

Координатор региональной программы — Министерство строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Кабардино-Балкарской Республики

№ п/п	Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок выполнения		Ожидаемый непосредственный результат
			начала реализации	окончания реализации	
1.	Приведение в соотвествие с нормативно-		2017	2020	Принятие региональных нормативных актов в

	вопросы обращения с ТКО				соответствие с действующим законодательством.
1.1	Определение норматива накопления ТКО на территории Кабардино-Балкарской Республики	Минстрой КБР Минприроды КБР			
1.2	Корректировка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Кабардино-Балкарской Республики	Минстрой КБР Минприроды КБР			
1.3	Утверждение предельных тарифов	Госкомитет по тарифам КБР			
2.	Организация эффективной системы управления ТКО		2017	2026	Обеспечение санитарно-гигиенического и экологического благополучия на территории Кабардино-Балкарской Республики
2.1	Ведение регионального кадастра отходов производства и потребления, регионального реестра размещения ТКО	Минприроды КБР	2017	2026	Региональный кадастр отходов производства и потребления, региональный реестр размещения ТКО. Достоверность статистической отчетности
2.2	Осуществление регионального государственного экологического контроля в области обращения с ТКО	Минприроды КБР	2017	2026	Соблюдение хозяйствующими субъектами требований действующего законодательства
2.3	Внедрение навигационной системы по учету движения специализированного транспорта по вывозу ТКО	Минстрой КБР	2021	2026	Оснащения специализированного автотранспорта по вывозу ТКО навигационной системой по учету движения. Исключение размещения ТКО в местах несанкционированного размещения
2.4	Создание эко-технопарка инновационных технологий в области экологии	Минстрой КБР	2018	2026	Создание эко – технопарка.
3.	Создание и развитие системы обращения с отходами, на основе селективного сбора	Минстрой КБР, Минприроды КБР	2017	2026	Улучшение экономической и экологической составляющей на территории Кабардино-Балкарской Республики

3.1.	Сбор и вывоз ТКО с территории населённых пунктов, в том числе:	Минстрой КБР, Минприроды КБР	2018	2026	Оснащений территорий КБР современным оборудованием для сбора и вывозы ТКО:
3.1.1	приобретение и установка модулей для селективного сбора отходов;		2018	2022	841 модуль для селективного сбора отходов
3.1.2	приобретение контейнеров для несортированных отходов;		2020	2025	6710 контейнеров ТКО
3.1.3	приобретение контейнеров для сбора опасных (ртутьсодержащих) отходов;		2018	2026	841 контейнер для сбора опасных (ртутьсодержащих) отходов
3.1.4	приобретение специализированного транспорта, отвечающего экологическим требованиям		2019	2026	86 единиц специализированного транспорты, отвечающего экологическим требованиям
3.2.	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства объектов в сфере обращения ТКО	Минстрой КБР Минприроды КБР	2017	2018	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства объектов в сфере обращения ТКО, а именно 3 межмуниципальных зональных центров, 14 мусороперегрузочных станций с элементами сортировки, 13 площадок для временного накопления на территории малых населённых пунктов
3.3.	Строительство объектов в сфере обращения с ТКО:	Минстрой КБР. Минприроды КБР	2018	2022	
3.3.1	площадок для временного накопления на территории малых населённых пунктов		2019	2019	Постройка 13 площадок для временного накопления на территории малых населённых пунктов
3.3.2	мусороперегрузочных станций с элементами сортировки		2019	2019	Постройка 14 мусороперегрузочных станций с элементами сортировки
3.3.3	межмуниципальных зональных центров		2020	2021	Постройка 3 межмуниципальных зональных центров,
3.4	Организация вывоза крупногабаритных отходов на специальные площадки мусороперегрузочных станций с элементами сортировки	Минстрой КБР	2019	2025	100% охват территории системой вывоза крупногабаритных отходов. КБР Исключение захламления территории населенных пунктов и всех компонентов окружающей среды.
3.5	Приобретение и монтаж установок по механическому дроблению и утилизации крупногабаритных отходов на территории	Минстрой КБР	2020	2021	Приобретение и монтаж 24 установок по механическому дроблению и утилизации крупногабаритных отходов на территории

4.	Предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения		2018	2026	Улучшение санитарного состояния территорий населенных пунктов
4.1	Изыскательские работы и разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по леквидации отработавших объектов размещения ТКО (112 объектов в Черекском, Лескенском, Урванском, Прохладненском, Баксанском, Майском, Терском, Зольском, Эльбрусском и Чегемском муниципальных районах)	Минстрой КБР Минприроды КБР Местные администрации муниципальных районов и городских округов КБР	2018	2026	Ликвидация 112 несанкционированных свалок на территории КБР. Вовлечение в оборот восстановленных земель
5.	Совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения		2018	2026	
5.1	Ведение банка данных об учреждениях и организациях, занимающихся вопросами экологического образования, просвещения и воспитания	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2018	2026	Создание банка данных об учреждениях и организациях, занимающихся вопросами экологического образования, просвещения и воспитания
5.2	Проведение республиканских форумов и конференций по экологическим аспектам	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2018	2026	Проведение республиканских форумов и конференций по экологическим аспектам, не менее 1 в год. Привлечение к проведению экологических мероприятий, в том числе в качестве экспертов
5.3	Издание литературы по вопросам экологического образования и просвещения.	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2018	2026	Издание литературы по вопросам экологического образования и просвещения не реже 1 раз в 3 года, тиражом не менее 1000 экз.
5.4	Обеспечение подготовки и переподготовки кадров в области экологического образования и просвещения.	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2018	2026	Подготовка не менее 50 специалистов - кадров в области экологического образования и просвещения до 2026 г.
5.5	Организация проведения экологических акций, конкурсов, субботников.	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2018	2026	Проведение не менее 1 раза в квартал экологических акций, конкурсов, субботников ежегодно до 2026 г.
5.6	Организация системы экологического просвещения в учреждениях дошкольного и школьного образования	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2018	2026	Повышение экологической грамотности детей и подростков населения, воспитание бережного отношения к окружающей среде. 100% охват школ и дошкольных учреждений КБР

Форма 3

Ресурсное обеспечение
реализации региональной программы
за счет всех источников финансирования

Наименование региональной программы – «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике» на 2017 - 2026 годы
Ответственный исполнитель государственной программы - Министерство природных ресурсов и экологии Кабардино-Балкарской Республики

№ п/п	Статус	Наименование государственной программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель, государственный заказчик (заказчик-координатор) РЦП, ВЦП	ИТОГО	2017				2018 *				2019 *				2020 *				2021				2022				2023				2024				2025				2026			
Распределение финансовых средств по источникам					Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники	Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджеты муниципальных образований	Иные источники
	региональная программа	«Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Кабардино-Балкарской Республике» на 2017 - 2026 годы	Всего	2866935	0				188700				312200				649700				712000				254380				198000				206822				196483				148650			
			Всего по каждому источнику	2866935	0	0	0	0	0	0	0	188700	0	0	0	312200	0	0	0	649700	253040	37660	0	421300	103040	24660	0	126680	103040	12660	0	82300	103040	20735	0	83047	103040	11660	0	81783	96600	12050	0	40000
1.	Основное мероприятие 1	Принятие в соответствие с нормативно-правовой базой актов, регулирующих вопросы обращения с ТКО		13500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7500	0	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1		Определение норматива накопления ТКО на территории Кабардино-Балкарской Республики	Минстрой КБР Минприроды КБР	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2		Корректировка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Кабардино-Балкарской Республики.	Минстрой КБР Минприроды КБР	3500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3		Утверждение предельных тарифов	Госкомитет по тарифам КБР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Основное мероприятие 2	Организация эффективной системы управления ТКО		9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1		Ведение регионального кадастра отходов производства и потребления, регионального реестра размещения ТКО*	Минприроды КБР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2		Осуществление регионального государственного экологического контроля в области обращения с ТКО*	Минприроды КБР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3		Внедрение навигационной системы по учету движения специализированного транспорта по вывозу ТКО**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4		Создание эко-технопарка инновационных технологий в области экологии**	Минстрой КБР	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.	Основное мероприятие 3	Создание и развитие системы обращения с отходами, на основе раздельного сбора		2007635	0	0	0	0	0	0	0	152500	0	0	0	228500	0	0	0	594500	150000	24000	0	421300	0	14000	0	126680	0	2500	0	82300	0	2575	0	83047	0	1500	0	81783	0	2450	0	40000
3.1		Сбор и вывоз ТКО с территории населённых пунктов, в том числе:	Минстрой КБР, Минприроды КБР	644635	0	0	0	0	0	0	0	10000	0	0	0	57000	0	0	0	131000	0	14000	0	117000	0	14000	0	87380	0	2500	0	55000	0	2575	0	55747	0	1500	0	54483	0	2450	0	40000
3.1.1		приобретение и установка мидлей для раздельного сбора отходов		151380	0	0	0	0	0	0	0	10000	0	0	0	12000	0	0	0	43000	0	10000	0	33000	0	10000	0	33380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.1		приобретение и установка мидлей для раздельного сбора отходов ЗОНА1		50580	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	5000	0	0	0	14000	0	3000	0	11000	0	3000	0	9580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2		приобретение и установка мидлей для раздельного сбора отходов ЗОНА2		40140	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	14000	0	3000	0	11000	0	3000	0	4140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.3		приобретение и установка мидлей для раздельного сбора отходов ЗОНА 3		60660	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	4500	0	0	0	15000	0	4000	0	11000	0	4000	0	19660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2		приобретение контейнеров для несортированных отходов		87230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14000	0	0	0	14000	0	0	0	14000	0	0	0	15000	0	0	0	15747	0	0	0	14483	0	0	0	0
3.1.2.1		приобретение контейнеров для несортированных отходов ЗОНА 1		39286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	0	0	0	6000	0	0	0	6000	0	0	0	7000	0	0	0	6000	0	0	0	8286	0	0	0	0
3.1.2.2		приобретение контейнеров для несортированных отходов ЗОНА 2		19747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	3000	0	0	0	3000	0	0	0	5000	0	0	0	3747	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.3		приобретение контейнеров для несортированных отходов ЗОНА 3		28197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	5000	0	0	0	5000	0	0	0	3000	0	0	0	6000	0	0	0	6197	0	0	0	0
3.1.3		приобретение контейнеров для сбора опасных (ртуть-содержащих) отходов		21025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0	2500	0	0	0	2575	0	0	0	1500	0	0	0	2450	0	0
3.1.3.1		приобретение контейнеров для сбора опасных (ртуть-содержащих) отходов ЗОНА 1		7025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	2000	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	500	0	0	0	525	0	0
3.1.3.2		приобретение контейнеров для сбора опасных (ртуть-содержащих) отходов ЗОНА2		5575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	1000	0	0	0	2000	0	0	0	1000	0	0	0	575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3.3		приобретение контейнеров для сбора опасных (ртуть-содержащих) отходов ЗОНА 3		8425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	500	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1925	0	0
3.1.4		приобретение специализированного транспорта, отвечающего экологическим требованиям		385000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45000	0	0	0	70000	0	0	0	70000	0	0	0	40000	0	0	0	40000	0	0	0	40000	0	0	0	40000	0	0	0	40000

3.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства объектов в сфере обращения ТКО	Минстрой КБР, Минприроды КБР	144500	0	0	0	0	0	0	0	142500	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства межмуниципальных региональных центров		120000	0	0	0	0	0	0	0	120000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.1	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 1 этап «Участок размещения отходов»		90000	0	0	0	0	0	0	0	90000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.1.1	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 1 этапа «Участок размещения отходов» ЗОНА 1		30000	0	0	0	0	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.1.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 1 этапа «Участок размещения отходов» ЗОНА 2		30000	0	0	0	0	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.1.3	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 1 этапа «Участок размещения отходов» ЗОНА 3		30000	0	0	0	0	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 2 этап «Участок по сортировке отходов»		15000	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2.1	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 2 этапа «Участок по сортировке отходов» ЗОНА 1		5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 2 этапа «Участок по сортировке отходов» ЗОНА 2		5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2.3	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 2 этапа «Участок по сортировке отходов» ЗОНА 3		5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.3	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 3 этап «Участок по утилизации отходов»		15000	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.3.1	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 3 этапа «Участок по утилизации отходов» ЗОНА 1		5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.3.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 3 этапа «Участок по утилизации отходов» ЗОНА 2		5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.3.3.	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства 3 этапа «Участок по утилизации отходов» ЗОНА 3		5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства мусоросортирующих станций с элементами сортировки		7000	0	0	0	0	0	0	0	7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.1	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства мусоросортирующих станций с элементами сортировки ЗОНА 1		2000	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.2	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства мусоросортирующих станций с элементами сортировки ЗОНА 2		2000	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.3	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства мусоросортирующих станций с элементами сортировки ЗОНА 3		3000	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Изыскательские работы, для площадок временного накопления ТКО		5500	0	0	0	0	0	0	0	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3.1	Изыскательские работы, для площадок временного накопления ТКО ЗОНА 1		3000	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3.2	Изыскательские работы, для площадок временного накопления ТКО ЗОНА2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3.3	Изыскательские работы, для площадок временного накопления ТКО ЗОНА 3		2500	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства объектов размещения отходов		10000	0	0	0	0	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Изыскательские работы, проектирование и экспертиза для строительства объектов по утилизации отходов		2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.	Строительство объектов в сфере обращения с ТКО***	Минстрой КБР, Минприроды КБР	971000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151000	0	0	0	410000	150000	10000	0	250000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1	Строительство межмуниципальных региональных центров		740000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370000	150000	10000	0	210000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.1	Строительство 1 этапа «Участок размещения отходов»		500000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250000	150000	10000	0	90000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.1.2	Строительство 1 этапа «Участок размещения отходов» ЗОНА 1		50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000	15000	1000	0	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.1.2	Строительство 1 этапа «Участок размещения отходов» ЗОНА 2		200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	60000	4000	0	36000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.1.3	Строительство 1 этапа «Участок размещения отходов» ЗОНА 3		250000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125000	75000	5000	0	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.2	Строительство 2 этапа «Участок по сортировке отходов»		150000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75000	0	0	0	75000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.2.1	Строительство 2 этапа «Участок по сортировке отходов» ЗОНА 1		50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.2.2	Строительство 2 этапа «Участок по сортировке отходов» ЗОНА 2		50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.2.3	Строительство 2 этапа «Участок по сортировке отходов» ЗОНА 3		50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.3	Строительство 3 этапа «Участок по утилизации отходов»		90000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45000	0	0	0	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.3.1	Строительство 3 этапа «Участок по утилизации отходов» ЗОНА1		30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.3.2	Строительство 3 этапа «Участок по утилизации отходов» ЗОНА 2		30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.3.3	Строительство 3 этапа «Участок по утилизации отходов» ЗОНА 3		30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Строительство мусоросортирующих станций с элементами сортировки		140000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2.1	Строительство мусоросортирующих станций с элементами сортировки ЗОНА 1		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.3.2.2		Строительство мусороперегрузочных станций с элементами сортировки ЗОНА 2		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2.3		Строительство мусороперегрузочных станций с элементами сортировки ЗОНА 3		60000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3		Строительство площадок для временного накопления на территории малых населенных пунктов		11000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3.1		Строительство площадок для временного накопления на территории малых населенных пунктов ЗОНА 1		6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3.2		Строительство площадок для временного накопления на территории малых населенных пунктов ЗОНА 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3.3		Строительство площадок для временного накопления на территории малых населенных пунктов ЗОНА 3		5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.4		Строительство объектов размещения отходов		50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5		Строительство объектов по утилизации отходов		30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4		Организация вывоза крупногабаритных отходов на специальные площадки мусороперегрузочных станций с элементами сортировки		175500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19500	0	0	0	19500	0	0	0	27300	0	0	0	27300	0	0	0	27300	0	0	0	27300	0	0	0	27300	0	0	0	0	0
3.5		Приобретение и монтаж установок по экологическому обезвреживанию и утилизации крупногабаритных отходов на территории мусороперегрузочных станций с элементами сортировки		72000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33000	0	0	0	27000	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Основное мероприятие 4	Предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения		812000	0	0	0	0	0	0	0	35000	0	0	0	77000	0	0	0	35000	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	96600	8400	0	0
4.1		Изыскательские работы и разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции обработанных объектов размещения ТКО (112 объектов в Черноусе, Лесном, Уразаеве, Прохладном, Кисловском, Майском, Черном, Зольском, Эльбрусском и Чегемском муниципальных районах)***	Минстрой КБР Минприроды КБР	812000	0	0	0	0	0	0	0	35000	0	0	0	77000	0	0	0	35000	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	103040	8960	0	0	96600	8400	0	0

5.	Основное мероприятие 5	Совершенствование системы экологического образования и просвещения, повышение уровня экологической культуры и грамотности населения		24800	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	6700	0	0	0	3700	0	4200	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	4200	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0
5.1		Проведение республиканских форумов и конференций по экологическим аспектам	Минприроды КБР Минобрнауки КБР	2700	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0
5.2		Издание литературы по вопросам экологического образования и просвещения	Минприроды КБР Минобрнауки КБР, Местная администрация муниципальных районов городских округов КБР	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3		Обеспечение подготовки и переподготовки кадров в области экологического образования и просвещения	Минприроды КБР Минобрнауки КБР, Местная администрация муниципальных районов городских округов КБР	6000	0	0	0	0	0	600	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0
5.4		Организация проведения экологических акций, конкурсов, субботников	Минприроды КБР Минобрнауки КБР, Местная администрация муниципальных районов городских округов КБР	3000	0	0	0	0	0	300	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0
5.5		Организация системы экологического просвещения в учреждениях дошкольного и школьного образования.	Минприроды КБР Минобрнауки КБР, Местная администрация муниципальных районов городских округов КБР	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Финансирование мероприятий региональной программы на очередной финансовый год будет определено после принятия бюджета на соответствующий финансовый год. Финансирование мероприятий региональной программы будет осуществляться в рамках государственной программы Кабардино-Балкарской Республики «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Кабардино-Балкарской Республике».

** Финансирование мероприятий региональной программы будет определено после составления технического задания и сметы.

*** Финансирование мероприятий региональной программы будет определено после утверждения проектно-сметной документации.