

**Аналитический отчет  
по результатам анализа и оценки состояния конкурентной среды на рынке  
услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления (за  
исключением 1 и 2 классов опасности) в географических границах города  
Можги Удмуртской Республики за период 2010-2011 годы.**

17.02.2012г.

г. Ижевск

Анализ и оценка состояния конкурентной среды на данном рынке проведены в соответствии с Порядком проведения анализа и оценки состояния конкуренции на товарном рынке, утвержденным Приказом ФАС России от 28.04.2010 № 220 (далее Порядок оценки состояния конкуренции).

Предметом рассмотрения данного исследования является рынок услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления (за исключением 1 и 2 классов опасности), его продуктовые и географические границы, состав хозяйствующих субъектов, доли хозяйствующих субъектов на рынке.

Анализ рынка проводится в связи с рассмотрением заявления гражданина в отношении хозяйствующих субъектов, расположенных в г. Можге и действующих на рынке услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления.

Для оценки состояния конкурентной среды на рынке услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления проведена аналитическая работа по определению:

- ✓ временного периода исследования товарного рынка;
- ✓ продуктовых границ товарного рынка;
- ✓ географических границ товарного рынка;
- ✓ состава хозяйствующих субъектов, действующих на товарном рынке;
- ✓ объема товарного рынка и долей хозяйствующих субъектов;
- ✓ уровня концентрации товарного рынка;
- ✓ определение барьеров входа на товарный рынок;
- ✓ состояния конкурентной среды на товарном рынке.

При исследовании данного рынка были использованы сведения органов местного самоуправления, информация и опрос потребителей услуг, информация от хозяйствующих субъектов – участников рынка, технические условия и иные нормативы, данные собственных исследований антимонопольного органа, а также иные источники информации.

## **I. Определение временного периода исследования товарного рынка**

Согласно ч. 9 ст. 5 ФЗ «О защите конкуренции» временной интервал анализа состояния конкуренции определяется в зависимости от цели исследования, особенностей товарного рынка и доступности информации. Наименьший временной интервал анализа состояния конкуренции в целях установления доминирующего положения хозяйствующего субъекта должен

составлять один год или срок существования товарного рынка, если он составляет менее чем один год.

В соответствии с Порядком проведения анализа и оценки состояния конкурентной среды на товарном рынке временной интервал исследования товарного рынка определяется в зависимости от цели исследования, особенностей товарного рынка и доступности информации.

Пунктом 2.2 порядка оценки конкурентной среды предусмотрено, что в случае, если исследование ограничивается изучением характеристик рассматриваемого товарного рынка, которые сложились до момента проведения исследования, то проводится ретроспективный анализ состояния конкуренции на товарном рынке.

Также при определении временного интервала учитывалась достаточность и наличие информации на момент исследования рынка.

При определении временного периода учтено, что рынок услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления (за исключением 1 и 2 классов опасности) не подвержен сезонным изменениям спроса, предложения и сложившихся цен, т.е. является по указанным параметрам стабильным в течение года.

Т.о. временной период исследования установлен как 2010, 2011 год.

## **II. Определение продуктовых границ рынка**

Определение продуктовых границ рынка в соответствии с Порядком оценки состояния конкуренции представляет собой процедуру выявления товара, не имеющего заменителя, или взаимозаменяемых товаров (работ, услуг), обращающихся на одном и том же товарном рынке.

Предметом анализа явилась деятельность по оказанию услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления. При этом продуктовые границы определены на основе общероссийских классификаторов продукции, работ и услуг, видов экономической деятельности; нормативных актов, регулирующих данную деятельность; а также использован метод, основанный на выборочном опросе покупателей.

### *Определение продуктовых границ рынка на основе анализа нормативных актов, регулирующих деятельность:*

В результате жизнедеятельности человека, как в бытовых условиях, так и при осуществлении коммерческой деятельности образуются отходы.

В соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 02.12.2008 № 786 (в ред. Приказа МПР от 30.07.2003 № 663) каждому классу отходов присваивается индивидуальный код.

Например, согласно классификационному каталогу к твердым коммунальным отходам относятся как отходы из жилищ (91100000 00 00 0), так

и отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами (91201100 01 00 5).

Услуги, связанные с обращением с отходами регулируются Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - ФЗ «Об отходах производства и потребления»), который определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Согласно закону под обращением с отходами понимают деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов; к отходам производства и потребления относят остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

Каждому виду отходов присваивается класс опасности согласно критериям отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15.06.2001 № 511 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды».

Отходам с очень высокой и высокой степенью вредного воздействия опасных отходов присваивается 1 – 2 класс опасности. Согласно гигиеническим требованиям к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления, утвержденным постановлением от 30.04.2003 г. № 80 Министерства здравоохранения Российской Федерации, к условиям хранения и транспортировке отходов производства и потребления 1 – 2 классов опасности применяются более жесткие требования. Так, хранение и транспортировка отходов 1 класса осуществляется исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны), 2- в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах).

Кроме того, в закрытых складах, используемых для временного хранения отходов 1-2 классов опасности, должна быть предусмотрена пространственная изоляция и раздельное хранение веществ в отдельных отсеках (ларях) на поддонах. Такие отходы образуются в результате промышленно-производственной деятельности хозяйствующих субъектов.

К отходам 3-5 классов опасности относят отходы из жилищ несортированные, мусор от бытовых помещений организаций несортированный, отходы от уборки территорий и помещений объектов оптово-розничной торговли, лампы электрические, провода эмалированные, потерявшие потребительские свойства и др. отходы с периодом самовосстановления от 3 до 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия. Такие отходы образуются как в результате жизнедеятельности населения, так и в процессе коммерческой деятельности хозяйствующих субъектов.

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» определяет следующие понятия:

хранение отходов - содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования;

захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

обезвреживание отходов - обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

объект размещения отходов - специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал горных пород и другое);

Строительство, реконструкция, консервация и ликвидация предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, эксплуатация которых связана с обращением с отходами, допускаются при наличии положительного заключения государственной экспертизы, проводимой в соответствии с [законодательством](#) о градостроительной деятельности, государственной экспертизы проектной документации указанных объектов.

В соответствии со статьей 51 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обеззараживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы, которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

Согласно положениям Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» в местах централизованного обезвреживания, хранения и захоронения отходов должен осуществляться радиационный контроль (статья 22).

В соответствии с Постановлением Минздрава РФ от 30.05.2001 №16 «О введении в действие санитарных правил» полигоны твердых бытовых отходов являются специальными сооружениями, предназначенными для изоляции и обезвреживания ТБО, и должны гарантировать санитарно - эпидемиологическую безопасность населения. На полигонах обеспечивается статическая устойчивость ТБО с учетом динамики уплотнения, минерализации, газовыделения, максимальной нагрузки на единицу площади, возможности последующего рационального использования участка после закрытия полигонов.

В соответствии с Правилами предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10.02.1997 № 155 (в ред. от 01.02.2005 № 49) под твердыми и жидкими бытовыми отходами (далее ТБО) понимаются отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, упаковка товаров, уборка и текущий ремонт жилых помещений, крупногабаритные

предметы домашнего обихода, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.).

Сбор бытовых отходов следует производить в:

переносные металлические мусоросборники вместимостью до 100 л, установленные под навесом, для жилых домов с населением до 200 чел;

контейнеры вместимостью до 800 л - для домов с населением 200 чел. и более;

Сбор твердых бытовых отходов в неканализованных домовладениях следует производить отдельно в малые (металлические) емкости, которые должны выноситься жильцами в установленное время к месту остановки мусоровоза;

Крупногабаритные отходы: старая мебель, велосипеды, остатки от текущего ремонта квартир и т.п. - должны собираться на специально отведенных площадках или в бункеры-накопители и по заявкам организаций по обслуживанию жилищного фонда вывозиться мусоровозами для крупногабаритных отходов или обычным грузовым транспортом.

Сжигание всех видов отходов на территории домовладений и в мусоросборниках запрещается.<sup>1</sup>

Сбор, захоронение, переработка осуществляется в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Анализ законодательных и нормативных актов позволяет сделать вывод, что от деятельности человека образуются отходы производства и потребления различных классов опасности. К отходам потребления относятся твердые бытовые отходы, которые образуются как в жилом фонде, так и от деятельности коммерческих и некоммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения отходы должны собираться, обезвреживаться, при необходимости храниться, транспортироваться и размещаться. При этом, следует отметить, что сбор, обезвреживание, транспортировка, размещение являются самостоятельными стадиями в процессе обращения с отходами и оказываются, как правило, разными хозяйствующими субъектами с использованием различных технологий. Так, сбор отходов осуществляется в специальные мусоросборники, обезвреживание осуществляется на специальных установках, транспортировка осуществляется специальными транспортными средствами – мусоровозами, для размещения отходов используются специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигоны, шламохранилища, отвалы горных пород и др.).

Сами организации пояснили, что сбор и вывоз отходов производства и потребления осуществляется посредством специализированного транспортного средства (мусоровоза).

Таким образом, на основании анализа действующего законодательства, сведений и пояснений хозяйствующих субъектов, осуществляющих данный вид деятельности, продуктовые границы определены как услуги сбора и вывоза

---

<sup>1</sup> Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденные Постановлением Госкомитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 27.09.2003 №170

отходов производства и потребления за исключением отходов 1 и 2 класса опасности, ввиду единой технологии сбора и вывоза отходов.

*Определение продуктовых границ рынка на основе общероссийских классификаторов:*

В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности услуге по сбору и вывозу отходов производства и потребления соответствует код 90.00.2 ОКВЭД (удаление и обработка твердых отходов (эта группировка включает сбор мусора, хлама, отбросов и отходов; сбор и удаление строительного мусора; уничтожение отходов методом сжигания или другими способами: измельчение отходов, свалку отходов на земле или в воде, захоронение или запахивание отходов; обработку и уничтожение опасных отходов, включая очистку загрязненной почвы; захоронение радиоактивных отходов)).

Таким образом, Общероссийский классификатор видов экономической деятельности предусматривает самостоятельный вид деятельности – услуги сбора и вывоза отходов.

*Определение продуктовых границ на основании опроса потребителей:*

Потребителями услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления (за исключением 1 и 2 классов опасности) являются как физические так и юридические лица, в частности посредником между гражданами и организациями, осуществляющими сбор и вывоз отходов при оказании данных услуг населению являются управляющие компании и ТСЖ.

Опрос потребителей показал, что услуги по сбору и вывозу отходов невозможно заменить на иные услуги, так считают 55,5% опрошенных. 38,8% респондентов затруднились с ответом на этот вопрос.

Также опрос показал, что при увеличении стоимости данных услуг на более чем 20%, 5,5% опрошиваемых ответили, что будут продолжать пользоваться услугами сбора и вывоза у тех организаций, с которой заключен договор. 88,8% опрошиваемых ответили, что будут искать другую организацию, которая предложит более низкий тариф.

Данные сведения показывают, что, несмотря на значительное повышение цены на услугу сбора и вывоза отходов, потребители не откажутся от данной услуги и продолжают пользоваться ею, это подтверждает отсутствие взаимозаменяемых товаров, работ, услуг.

Наблюдения за рынком услуг и анализ объемов показывает, что, несмотря на ежегодное повышение цен на услугу, спрос на нее не снижается.

Перечисленные факторы подтверждают, что услуги по сбору и вывозу отходов в настоящее время являются самостоятельным рынком и не имеют заменителей.

Таким образом, в ходе исследования продуктовые границы определены как услуги сбора и вывоза отходов производства и потребления (за исключением отходов 1 и 2 классов опасности).

### **III. Географические границы рынка**

Географические границы товарного рынка определяют территорию, на которой покупатели приобретают или имеют экономическую возможность приобрести рассматриваемый товар и не имеют такой возможности за пределами этой территории.

Потребителями услуг по сбору и вывозу отходов потребления с жилищного фонда являются организации, независимо от организационно-правовой формы собственности, осуществляющие управление и обслуживание жилищного фонда, которые, обязаны организовать сбор и вывоз отходов потребления, заключают договоры на вывоз отходов потребления и осуществляют контроль за исполнением договорных обязательств. Плата за сбор и вывоз отходов потребления входит в состав платы за содержание жилья и взимается с граждан, пользующихся жилыми помещениями.

Кроме того, потребителями услуг по сбору и вывозу отходов потребления могут являться физические и юридические лица, иные лица, в процессе деятельности которых образуются отходы потребления.

Учитывая, функциональное назначение услуг по сбору и вывозу отходов потребления - обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, конечными потребителями данных услуг выступают граждане.

Потребителями услуг по сбору и вывозу отходов производства являются юридические лица, индивидуальные предприниматели, в процессе коммерческой деятельности которых образуются отходы производства и потребления.

Заказ на услуги по вывозу отходов производства и потребления оформляется в письменной форме путем составления документа (договор, квитанция, талон и т. п.).

Услуги по сбору и вывозу отходов производства и потребления оказывают организации, имеющие специальный транспорт – мусоровозы на праве собственности либо на основании договора аренды или иного права пользования.

Деятельность по сбору и вывозу отходов производства и потребления подлежит лицензированию. Таким образом, данные услуги могут оказывать только хозяйствующие субъекты, имеющие соответствующую лицензию.

Потребители, при выборе организации, осуществляющей сбор и вывоз отходов производства и потребления, руководствуются следующими факторами:

- тарифами, устанавливаемыми организацией – 27,7% опрошенных отметили;

- приемлемые условия договора – 55,5% опрошенных отметили;
- иными факторами – 27,7% опрошенных отметили.

В качестве иных факторов, опрошенные отметили отсутствие выбора организаций, оказывающих услуги по сбору и вывозу отходов производства и потребления на территории г. Можги Удмуртской Республики.

Опрос организаций, осуществляющих сбор и вывоз отходов производства и потребления, показал, что ООО «Сервисный центр» и МУП «ЖКХ» осуществляют свою деятельность в границах г. Можги Удмуртской Республики. ООО «СЭП «Экосервис-М» осуществляет вывоз отходов производства и потребления в границах г. Можги и Можгинского района Удмуртской Республики.

Согласно проведенному анализу опроса потребителей данных услуг, 94,4% опрошенных указали на невозможность приобрести услугу по сбору и вывозу отходов за пределами г. Можги Удмуртской Республики. Основными факторами, препятствующими приобретению таких услуг, являются:

- большие затраты времени на заключение договора
- отдаленность от города Можги
- финансовые затраты
- такие факторы отсутствуют

Учитывая специфику деятельности по оказанию услуг сбора и вывоза отходов производства и потребления (а именно необходимость оказания услуг по вывозу отходов производства и потребления непосредственно по месту нахождения объектов скопления отходов), а также результаты проведенного среди потребителей данных услуг анкетирования географические границы рынка услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления определяются территорией г. Можги Удмуртской Республики.

#### **IV. Определение состава хозяйствующих субъектов, действующих на товарном рынке**

Потребителями услуг в сфере сбора и вывоза отходов производства и потребления являются лица, приобретающие по договору услуги по сбору и вывозу отходов для собственных хозяйственно-бытовых и (или) производственных нужд. В жилищном секторе потребителями услуг являются:

- в многоквартирных домах - товарищества собственников жилья, жилищные кооперативы, жилищно-строительные кооперативы и иные специализированные потребительские кооперативы, управляющие организации, которые приобретают указанные услуги для предоставления коммунальных услуг лицам, пользующимся помещениями в данном многоквартирном доме, или непосредственно собственники помещений в многоквартирном доме в случае непосредственного управления многоквартирным домом собственниками помещений;

- в жилом доме - собственник этого дома или уполномоченное им лицо, предоставляющее коммунальные услуги.

В коммерческой сфере и сфере управления потребителями услуг сбора и вывоза отходов являются торгово-развлекательные организации, учреждения здравоохранения, культуры, промышленные предприятия, органы власти, и иные юридические лица.

Согласно п. 30 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I - IV входит в перечень видов деятельности, на осуществление которых требуются лицензии.

В соответствии с Постановлением от 30.05.2001 №16 «О введении в действие санитарных правил» полигоны могут быть организованы для любых по величине населенных пунктов. Рекомендуется создание централизованных полигонов для групп населенных пунктов.

В соответствии со ст. 16 Закона об отходах производства и потребления, транспортирование опасных отходов должно осуществляться при следующих условиях:

- наличие паспорта отходов I - IV класса опасности;
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I - IV класса опасности на транспортных средствах;
- наличие документации для транспортирования и передачи отходов I - IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I - IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования.

Порядок транспортирования опасных отходов на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке опасных отходов и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определяются государственными стандартами, правилами и нормативами, разработанными и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

На основании сведений, представленных самими хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность по сбору и вывозу отходов, а также опроса потребителей данных услуг, установлен состав хозяйствующих субъектов, оказывающих услуги по сбору и вывозу отходов производства и потребления в г. Можге Удмуртской Республики, в который входят:

- МУП «Жилищно-коммунального хозяйства»;
- ООО «СЭП «Экосервис-М»;
- ООО «Сервисный центр».

На момент проведения исследования в Реестре хозяйствующих субъектов, имеющих на рынке определенного товара долю более 35 процентов, состоит:

МУП «Жилищно-коммунального хозяйства» по наименованию товара (работ, услуг) – услуги по сбору и вывозу отходов производства и потребления (за исключением 1 и 2 классов опасности) в географических границах г. Можги с долей >50%.

## V. Определение объёма товарного рынка и долей хозяйствующих субъектов на рынке

Основным показателем объёма рынка услуг по сбору и вывозу отходов производства и потребления ( $V_m$ ) является общий объем сбора и вывоза отходов производства и потребления в натуральных показателях (куб.м).

Доля хозяйствующего субъекта – участника на рассматриваемом товарном рынке ( $D_i$ ) определяется как отношение объема предоставленных им услуг к общему объему сбора и вывоза отходов производства и потребления ( $D_i = V_i / V_m$ ).

Для определения уровня концентрации используются следующие показатели:

а) коэффициент рыночной концентрации ( $CR_n$ ) сумма долей на товарном рынке (выраженных в процентах) определенного числа ( $n$ ) крупнейших хозяйствующих субъектов, действующих на данном товарном рынке;

Как правило, для расчета коэффициента рыночной концентрации рассчитывают коэффициент концентрации 3-х крупнейших хозяйствующих субъектов  $CR_3$ .

б) индекс рыночной концентрации Герфиндаля - Гиршмана (НИ) – сумма квадратов долей на товарном рынке (выраженном в процентах) всех хозяйствующих субъектов, действующих на данном рынке.

Согласно порядку проведения анализа и оценки состояния конкурентной среды на товарном рынке в объем рынка не включаются объемы отходов, вывезенные самостоятельно, т.е. без применения услуг хозяйствующих субъектов, действующих на данном рынке.

Из представленной хозяйствующими субъектами информации, определен общий объем сбора и вывоза отходов производства и потребления в г. Можге Удмуртской Республике (см. таблицу №1):

Таблица №1

Наименование организации	2010г.		2011г.	
	Объем оказанных услуг, куб. м.	Доля, %	Объем оказанных услуг, куб. м.	Доля, %
МУП ЖКХ г. Можги	<.....>	96,99	<.....>	51,85
ООО «СЭП «Экосервис-М»	<.....>	3,01	<.....>	39,9
ООО «Сервисный центр»	<.....>	0	<.....>	8,25
Итого	<.....>	100	<.....>	100
$CR_3$		100		100
НИ		9415,86		4348,41

Исходя из расчетных данных, установлено, что наибольшую долю на рынке сбора и вывоза отходов производства и потребления в г. Можге занимает МУП ЖКХ г. Можги. Вместе с тем, наблюдается уменьшение его доли на рынке в 2011г. по сравнению с 2010г. (с 96,99% до 51,85%). Также долю более 35% в 2011г. на рынке занимало ООО «СЭП «Экосервис-М». Однако доля данного общества на рынке нестабильна.

## 7. Определение барьеров входа на рынок

Определение барьеров входа на товарный рынок представляет собой определение обстоятельств или действий, препятствующих или затрудняющих и ограничивающих хозяйствующим субъектам начало деятельности на товарном рынке.

В ходе опроса хозяйствующих субъектов, оказывающих услуги по сбору и вывозу отходов производства и потребления, установлено, что барьеры для входа и развития рынка сбора и вывоза отходов производства и потребления в целом одинаковы, это:

### 1. Экологический барьер.

Согласно постановлению Министерства здравоохранения РФ Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 №80 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН 2.1.7 1322-03» перевозки отходов от основного предприятия к вспомогательным производствам и на полигоны складирования осуществляется специально оборудованным транспортом основного производителя или специализированных транспортных фирм.

Сбор и вывоз отходов связан с обеспечением санитарно-гигиенических и экологических требований.

Экологический барьер труднопреодолим, и его наличие обуславливает ограниченный круг продавцов данных услуг, поскольку специализированные автотранспортные средства, специальное оборудование, предназначенные для сбора и вывоза отходов, во избежание загрязнения окружающей среды являются дорогостоящими.

2. барьер капитальных затрат – для осуществления деятельности по сбору и вывозу отходов производства и потребления необходимы специальные транспортные средства – мусоровозы, их стоимость достаточно велика, при этом закладываются небольшой процент рентабельности, срок окупаемости первоначальных вложений увеличивается.

3. экономические – ограниченные финансовые ресурсы, ограничения в транспортных средствах, трудности в получении кредитов, высокие ставки по кредитам и лизинговым платежам, неплатежи населения и некоторых предприятий города и района.

4. административные ограничения – отсутствие нормативно-правовых документов, обязывающих жителей частного сектора осуществлять вывоз отходов производства и потребления посредством специализированной организации, предоставляющей такие услуги, долговременная процедура получения лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, удаленность населенных пунктов.

Как указывают ООО «СЭП «Экосервис-М» и ООО «Сервисный центр» данные барьеры являются преодолимыми. Как указывает МУП ЖКХ данные барьеры являются трудно преодолимыми.

## **8. Оценка состояния конкурентной среды на рынке**

Сопоставление и анализ количественных и качественных показателей, характеризующих структуру рынка услуг сбора и вывоза отходов производства и потребления (за исключением отходов 1 и 2 классов опасности), позволил определить рыночную структуру изучаемого товарного рынка и степень развитости конкуренции на данном товарном рынке.

Вывод:

Исследуемый рынок услуг сбора и вывоза отходов производства и потребления (за исключением отходов 1 и 2 классов опасности) в географических границах г. Можги Удмуртской Республики является локальным и относится к рынку с неразвитой конкуренцией, что связано с присутствием на рынке трех хозяйствующих субъектов: ООО «Сервисный центр», ООО «СЭП «Экосервис-М», МУП «Жилищно-коммунального хозяйства».

Доминирующее положение на исследуемом рынке в географических границах г. Можги Удмуртской Республики продолжает занимать МУП «Жилищно-коммунального хозяйства».