

**СОВЕТ БОЛЬШЕКОВАЛИНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ВЫСОКОГОРСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

422727, Республика Татарстан, Высокогорский район,  
с. Большие Ковали, ул. Клубная, д.8, офис 1



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БИЕКТАУ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
ОЛЫ КАВАЛ АВЫЛ  
ЖИРЛЕГЕ СОВЕТЫ**

422727, Татарстан Республикасы, Биектау районы,  
Олы Кавал авылы, Клуб урамы, 8 йорт, 1 офис

тел./факс 8(84365) 74-7-90, e-mail: Bkoval.Vsg@tatar.ru

**РЕШЕНИЕ  
10 март 2023 ел**

**КАРАР  
№ 55**

**"Олы Кавал авыл жирлеге" муниципаль берәмлеге территориясендә  
терекөмешле лампаларны беренчел жыю һәм вакытлыча урнаштыру  
урыннарын билгеләү һәм жыюны оештыру турында  
Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы»**

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 06.10.2003 №131-ФЗ Федераль Законына, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 28.12.2020 № 2314 карары нигезендә «яктырткыч жайланмалар, электр лампалары өлешендә житештерү һәм куллану калдыклары белән эш итү кагыйдәләрен раслау турында, тиешенчә жыю, туплау, куллану, зарарсызландыру, транспортлау һәм аларны урнаштыру гражданның тормышына, сәламәтлегенә, хайваннарга, үсемлекләргә һәм әйләнә-тирә мохиткә зыян китерергә мөмкин», "Россия Федерациясе Хөкүмәтенең норматив хокукый актларының һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең норматив хокукый актларының аерым нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында, кулланучылар хокукларын яклау өлкәсендә федераль дәүләт күзәтчелеген гамәлгә ашырганда контроль буенча чаралар үткәргәндә үтәлергә тиешле мәжбүри таләпләр булган федераль башкарма хакимият органнарының норматив хокукый актларын гамәлдән чыгару хакында" 11.07.2020 № 1036 карары һәм Большековалинское авыл жирлеге муниципаль берәмлеге Уставы белән, Олы Ковалы авыл жирлеге Советы

**КАРАР ИТТЕ:**

1. «Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районының Олы Кавал авыл жирлеге "муниципаль берәмлеге территориясендә эшкәртелгән терекөмешле лампалар жыюны оештыру турында" Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Олы Кавал авыл жирлеге Советының 10.04.2013 №100 карары үз көчен югалткан дип танылсын (Советның 06.03.2014 №132 карары редакциясендә).

2. «Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районының Олы Кавал авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге территориясендә терекөмешле лампалар жыюны оештыру тәртибен расларга, 1 нче кушымтага ярашлы.

3. Терекөмешле лампаларны беренчел жыю урыны итеп Татарстан Республикасы, Биектау районы, Олы Ковалы авылы, Клубная урамы, 8 йорт адресы буенча Олы Ковалы авыл жирлеге администрациясе бинасы янында аерым торган бункерны билгеләргә.:

- «Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Олы Кавал авыл жирлеге " муниципаль берәмлеге территориясендә шәхси секторда яшәүче физик затлар»;

- күпфатирлы йортларда милекчеләр, яллаучылар, кулланучылар, терегөмөшле лампаларның туплану урыннарын яктырту жайланмалары, электр лампалары буенча житештерү һәм куллану калдыклары белән эш итү кагыйдәләренең 4 пункты нигезендә оештыру, аларны тиешенчә жыю, туплау, куллану, зарарсызландыру, транспортлау һәм урнаштыру тормышка, сәламәтлеккә зыян китерергә мөмкин Россия Федерациясә Хөкүмәтенең 28.12.2020 № 2314 карары белән расланган Гражданнар, хайваннарга, үсемлекләргә һәм әйләнә-тирә мохиткә зыян, күп фатирлы йортларда туплану урыннарын оештыру өчен биналар булмау, шулай ук кулланучыларга мондый урыннарның урнашуы турында мәгълүмат бирү мөмкин түгел.

- терегөмөшле калдыклар белән эш итүне гамәлгә ашыручы предприятиеләр, оешмалар, шәхси эшмәкәрләр

4. 4 пунктта күрсәтелгән терегөмөшле лампаларны кулланучылар өчен эшкәртелгән терегөмөшле лампаларны жыю урынының эш графигын расларга. бу карар һәр айның соңгы дүшәмбесендә 09:00 сәгатътән 12: 00 сәгатъкә кадәр.

5. Барлык милек формасындагы предприятиеләр, оешмалар, учреждениеләр житекчеләренә, терегөмөшле калдыклар белән эш итүне гамәлгә ашыручы шәхси эшмәкәрләргә әлеге карар белән расланган тәртип буенча, кушымтага ярашлы рәвештә, житекчелек итәргә тәкъдим итәргә.

6. Күпфатирлы йортлар белән идарә итү идарәче оешмалары житекчеләренә, юридик затларга һәм шәхси эшмәкәрләргә, алар күпфатирлы йорт биналары хужалары белән уртак милекне карап тоту һәм ремонтлау буенча хезмәтләр күрсәтүгә килешүләр төзегәннәр тимерче күмерле лампалар - I - IV куркынычлык класслы калдыкларны жыю, ташу, эшкәртү, утильләштерү, зарарсызландыру, эшкәртелгән терегөмөшле лампаларны саклау, транспортлау, эшкәртү, утильләштерү, зарарсызландыру һәм урнаштыру эшчәнлеген гамәлгә ашыруга лицензия нигезендә эшләүче юридик зат һәм шәхси эшмәкәр. Күпфатирлы йортларда яшәүчеләргә терегөмөшле лампаларны кабул итү пунктларының эш урыны, вакыты турында мәгълүмат бирү.

7. 4 пунктта күрсәтелгән терегөмөшле лампаларны кулланучылардан эшкәртелгән терегөмөшле лампаларны беренчел жыюны оештыру өчен жаваплы зат итеп билгеләргә. Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Олы Кавал авыл жирлеге башкарма комитеты житекчесә Ф. К. Гыймадиевның әлеге карары.

8. 2 нче кушымта буенча терегөмөшле лампаларны саклау, жыю һәм саклау буенча Инструкцияне расларга.

9. «Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районының Олы Кавал авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге халкына терегөмөшле лампаларны куркынычсыз жыю һәм саклауга тапшыру кагыйдәләре, терегөмөшле лампаларны беренчел жыю урыны, терегөмөшле лампаларны жыю урынының эш графигы турында мәгълүматны жирлекнең мәгълүмати стендларында һәм Башкарма комитет сайтында урнаштыру юлы белән житекерергә ТР Биектау муниципаль районы Олы Кавал авыл жирлеге.

10. Әлеге карарны Биектау муниципаль районының рәсми сайтында Интернет челтәрендә һәм Татарстан Республикасы, Биектау районы, Олы Ковали авылы, Клуб урамы, 8 йорт адресы буенча мәгълүмати стендта урнаштыру юлы белән игълан итәргә.

11. Әлеге карар рәсми рәвештә басылып чыкканнан соң үз көченә керә.

12. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үземдә калдырам.

Совет рәисе,  
авыл жирлегә башлыгы

Гыймадиев Ф.К.

**ПОРЯДОК**  
**организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп на территории**  
**муниципального образования «Большековалинское сельское поселение**  
**Высокогорского муниципального района**  
**Республики Татарстан»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящие Порядок устанавливает правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств и электрических ламп, содержащих в своем составе ртуть и (или) ее соединения (ртутьсодержащие лампы), ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде. Порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп (далее Порядок) разработан в целях предотвращения неблагоприятного воздействия на здоровье граждан и окружающую среду отработанных ртутьсодержащих ламп путем организации их сбора.

1.2. Для целей настоящего Порядка применяются следующие понятия:

**"отработанные ртутьсодержащие лампы"** - ртутьсодержащие отходы, представляющие собой отходы от использования товаров с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента, утративших свои потребительские свойства (люминесцентные лампы с холодным катодом, люминесцентные лампы с внешним электродом, лампы люминесцентные малогабаритные, лампы люминесцентные трубчатые, лампы общего освещения ртутные высокого давления паросветные);

**"потребители ртутьсодержащих ламп"** - юридические лица или индивидуальные предприниматели, физические лица, эксплуатирующие ртутьсодержащие лампы;

**"оператор по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами"** (далее - оператор) - юридическое лицо и индивидуальный предприниматель, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению отработанных ртутьсодержащих ламп на основании полученной в установленном порядке лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности;

**"место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп"** - место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями ртутьсодержащих

ламп в целях последующей их передачи оператору для транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, хранения;

**"индивидуальная упаковка для отработанных ртутьсодержащих ламп"** - изделие, которое используется для упаковки отдельной отработанной ртутьсодержащей лампы, обеспечивающее ее сохранность при накоплении;

**"транспортная упаковка для отработанных ртутьсодержащих ламп"** - изделие, которое используется для складирования отработанных ртутьсодержащих ламп в индивидуальной упаковке, обеспечивающее их сохранность при накоплении, хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании;

**"герметичность транспортной упаковки"** - способность оболочки (корпуса) упаковки, отдельных ее элементов и соединений препятствовать газовому или жидкостному обмену между средами, разделенными этой оболочкой.

1.3. Порядок разработан в соответствии с Федеральными законами от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 06.11.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и постановлениями Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 491 «Об утверждении правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность», от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», от 01.10.2013 № 860 «Изменения, которые вносятся в правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

1.4. Потребители ртутьсодержащих ламп, за исключением физических лиц, осуществляющие накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, назначают ответственных лиц за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу оператору.

1.5. Места накопления отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах, определяются указанными лицами или по их поручению лицами, осуществляющими управление многоквартирными домами на основании заключенного договора управления многоквартирным домом или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах, которые организуют такие места накопления в местах, являющихся общим имуществом собственников

многоквартирных домов, в соответствии с требованиями к содержанию общего имущества, предусмотренными Правилами содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2006 г. N 491 "Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и Правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность", и уведомляют о таких местах накопления оператора на основании договора об обращении с отходами.

1.6. Положения настоящего Порядка являются обязательными для исполнения организациями независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими свою деятельность на территории муниципального образования «Большековалинское сельское поселение Высокогорского муниципального района Республики Татарстан», не имеющими лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов I - IV класса опасности, физическими лицами, проживающими на территории муниципального образования «Большековалинское сельское поселение Высокогорского муниципального района Республики Татарстан».

## **2. Организация сбора отработанных ртутьсодержащих ламп**

2.1. Сбору в соответствии с Порядком подлежат осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением (ртутно-кварцевые, люминесцентные лампы) и содержанием ртути не менее 0,01 %, "отработанные ртутьсодержащие лампы" выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации.

2.2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением, должны вести постоянный учет получаемых и отработанных ртутьсодержащих ламп.

2.3. Юридические лица или индивидуальные предприниматели, не имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов I - IV класса опасности, осуществляют накопление отработанных ртутьсодержащих ламп самостоятельно, заключают соответствующие договоры с оператором по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами (далее - оператор), осуществляющий деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению отработанных ртутьсодержащих ламп на основании лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности.

2.4. Сбор и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп от физических лиц, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах, обеспечивают:

а) при управлении управляющей организацией – юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие управление многоквартирными домами на основании заключенного договора управления или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества с собственниками помещений многоквартирного дома;

б) при управлении товариществом собственников жилья либо жилищным кооперативом или иным специализированным потребительским кооперативом – товариществом собственников жилья, либо жилищным кооперативом или иным специализированным потребительским кооперативом, либо юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими с указанными организациями договоры на управление или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества;

в) при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – Исполнительный комитет Большековалинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

2.5. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в соответствии с требованиями безопасности, предусмотренными производителем ртутьсодержащих ламп, указанных в правилах эксплуатации таких товаров. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в индивидуальной и транспортной упаковке, обеспечивающих сохранность отработанных ртутьсодержащих ламп. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп.

2.6. Накопление поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в герметичной транспортной упаковке, исключающей загрязнение окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека.

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

2.7. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в специально выделенном для этих целей помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, в местах, исключающих повреждение тары.

2.8. В случае загрязнения помещения, где расположено место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, парами и (или) остатками ртути лицом, организовавшим места накопления, должно быть обеспечено проведение работ по обезвреживанию отходов отработанных (в том числе поврежденных) ртутьсодержащих ламп с привлечением оператора на основании договора об оказании услуг по обращению с отходами.

2.9. Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется оператором в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона "Об отходах производства и потребления". Допускается транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями до места накопления в индивидуальной и транспортной упаковке из-под ртутьсодержащих ламп аналогичных размеров, не имеющих видимых повреждений, или иной герметичной

транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность таких ламп при их транспортировании.

2.10. Для транспортирования поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп используется герметичная тара, исключающая возможность загрязнения окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека. Транспортирование поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется оператором.

2.11. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей осуществляют операторы в местах накопления отработанных ртутьсодержащих ламп.

2.12. Утилизация и обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, а также с учетом информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям.

2.13. Операторы, осуществляющие сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, хранение отработанных ртутьсодержащих ламп, ведут учет принятых, транспортированных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, находящихся на хранении отходов в порядке, установленном статьей 19 Федерального закона "Об отходах производства и потребления".

2.14. Захоронение отработанных ртутьсодержащих ламп запрещено.

### **3. Информирование населения**

3.1. Информирование о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется организацией, осуществляющей управление многоквартирными домами, Исполнительным комитетом Большековалинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан и оператором по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами.

3.2. Информация о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих ламп размещается на официальном сайте Высокогорского муниципального района в сети Интернет, в местах реализации ртутьсодержащих ламп, по месту нахождения - оператором по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами.

3.3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие управление многоквартирными домами на основании заключенного договора или заключившие с собственниками, нанимателями, пользователями помещений многоквартирного дома договоры управления или договоры оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме, доводят информацию о Правилах обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами до сведения собственников помещений многоквартирных жилых домов, путем размещения информации, указанной в п. 3.4. настоящего Порядка на информационных стендах в помещении управляющей организации.

3.4. Размещению подлежит следующая информация:

- порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп;



- сведения об операторе по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами, осуществляющий деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению отработанных ртутьсодержащих ламп на основании лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности, проведение демеркуризационных мероприятий, с указанием места нахождения и контактных телефонов;

- места и условия приема отработанных ртутьсодержащих ламп;

- стоимость услуг по приему отработанных ртутьсодержащих ламп.

3.5. Обращения населения, руководителей предприятий, организаций по организации определения места первичного сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп принимаются Исполнительным комитетом Большековалинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

#### **4. Ответственность за нарушение правил обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами**

4.1. Контроль за соблюдением требований в области обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами осуществляется органами государственного контроля в области обращения с отходами на объектах хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности, находящихся на территории муниципального образования «Большековалинское сельское поселение Высокогорского муниципального района Республики Татарстан».

4.2. За нарушение правил обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами потребители несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **Инструкция по сбору, размещению, учету и передаче отработанных ртутьсодержащих ламп**

### **1. Общие положения**

1.1. Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные) - отработанные ртутьсодержащие лампы (далее ОРТЛ) - подлежат сбору и отправке на демеркуризацию.

1.2. Ртутьсодержащие лампы (РТЛ) - лампы типа ДРЛ, ЛБ, ЛД, L18/20 и F18/W54 (не российского производства), и другие типы ламп, используемые для освещения в помещениях организации.

1.3. Отработанные ртутьсодержащие лампы - отработанные или пришедшие в негодность РТЛ.

### **2. Условия размещения отработанных ртутьсодержащих ламп.**

2.1. Главным условием при замене и сборе ОРТЛ является сохранение герметичности.

2.2. Сбор ОРТЛ необходимо производить отдельно от обычного мусора.

2.3. Для каждого типа лампы должна быть предусмотрена своя отдельная упаковка, которая должна быть подписана (указывать тип ламп, марку, длину, диаметр, максимальное количество). Допускается обертывание липкой лентой для исключения выпадения ртутных ламп.

2.4. После упаковки ОРТЛ их следует сложить в отдельную закрытую коробку из дерева размером 130 см x 30 см x 25 см., окрашенную в красный цвет с надписью: «Отработанные ртутьсодержащие лампы».

2.5. Помещение, предназначенное для хранения ОРТЛ, должно быть защищено от химически агрессивных сред, атмосферных осадков, грунтовых вод. Двери помещения должны быть надежно закрыты.

2.6. Разбитые лампы должны немедленно, после события, собираться в полиэтиленовые мешки, плотно завязываться и помещаться в плотные картонные или фанерные коробки. Работы по сбору и упаковке разбитых ламп проводить с

применением средств индивидуальной защиты органов дыхания. На разбитые лампы составляется акт произвольной формы, в котором указывается тип разбитых ламп, их количество, дата происшествия, место происшествия.

### **3. Учет отработанных ртутьсодержащих ламп.**

3.1. Учёт ведётся в специальном журнале, где в обязательном порядке отмечается движение целых ртутьсодержащих ламп и ОРТЛ.

3.2. Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены.

3.3. Журнал учёта должен заполняться ответственным лицом. Вносятся данные о поступивших целых и отработанных лампах. Обязательно указывается марка ламп, количество, дата приёмки и лицо которое сдаёт лампы.

### **4. Порядок передачи отработанных ртутьсодержащих ламп на утилизирующие предприятия**

4.1. Отработанные ртутьсодержащие лампы по мере накопления передаются в специализированную организацию для последующей утилизации (демеркуризации) ртутных отходов.