

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

248018 г. Калуга ул. Баррикад, 181
тел./факс (4842) 57-46-75
<http://40.rospotrebnadzor.ru/center/>
E Mail: sanepid@kaluga.ru
ИНН 4028033349 КПП 402901001
ОКПО 75476192 ОГРН 1054004004812

Аттестат аккредитации соответствия
требованиям ГОСТ ИСО МЭК 17020-2012
в качестве органа инспекции № RA.RU.710043
выдан 25.06.2015 г. ФС по аккредитации.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

Л.В.Овсянникова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 589

« 06 » 04 2016г.

1. Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы:

ООО «ЭКОМЕД»

Юридический адрес: 248035, г.Калуга, ул.Грабцевское шоссе, д.101.

Вид деятельности: соответствие зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемого для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности (обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности-медицинских отходов класса Б) требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Представленные документы:

Заявление вх.100 от 03.02.2016г.

2. При санитарно-эпидемиологической экспертизе установлено:

Производство по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности-медицинских отходов класса Б в ООО «ЭКОМЕД» располагается по адресу: г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, 101.

Структура производственных площадей производства по обращению с медицинскими отходами по договору аренды с ГБУЗ КО ««КОБСМЭ» №737-0 от 21.02.2006 г. и дополнительного соглашения к нему от 01.06.2015г. включает в себя:

1. Часть нежилого помещения площадью 5 кв.м расположенного в комнате №50 на втором этаже общей площадью 14,2 кв.м. в том числе : наземная часть 14,2 кв.м., расположенного в объекте недвижимости по адресу : г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д.101;
2. Часть нежилого помещения 5 кв.м. расположенного в комнате №25 на втором этаже общей площадью 18,6 кв.м. в том числе: наземная часть 18,6 кв. м.. расположенного в объекте недвижимости по адресу : г. Калуга, ул.Грабцевское шоссе, д.101;
3. Часть нежилого помещения 7,6 кв.м расположенного в комнате №52 на втором этаже общей площадью 7,6 кв.м, расположенного в объекте недвижимости по адресу: г. Калуга, ул.Грабцевское шоссе, д.101;
4. Часть нежилого помещения 5 кв.м расположенного в комнате №59 на втором этаже общей площадью 23,7 кв.м, в том числе наземная часть 23,7 кв.м., расположенного в объекте недвижимости по адресу: г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д.101;

5. Часть нежилого помещения 4 кв.м расположенного в комнате №28 на втором этаже общей площадью 16,0 кв.м., в том числе: наземная часть 16,0 кв.м., расположенного в объекте недвижимости по адресу : г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д.101;
6. Часть нежилого помещения 2 кв.м расположенного в комнате №27 на втором этаже общей площадью 17,6 кв.м. в том числе наземная часть 17,6 кв.м расположенного в объекте недвижимости по адресу: г.Калуга, ул.Грабцевское шоссе , д.101;
7. Гардероб уличной и рабочей одежды, туалет -12,9 кв.м.. 2,6 кв.м;
8. Мойка специального автотранспорта и тары.

Имущество (установки для СВЧ-обеззараживания медицинских отходов УМОМО-01/150, дробилка BFS-230, измельчитель пластмасс ИПРМ-200, стол для сортировки медицинских отходов 1300x1000x850, стол-мойка для дезинфекции медицинского материала, шкаф витрина ПИС-1400, весы ВТ-60) передано арендатору арендодателем для совместного использования. Здание оборудовано центральным отоплением, централизованным водоснабжением, канализацией.

Отделка помещений отвечает гигиеническим требованиям, допускает проведение влажной уборки с применением дезинфицирующих средств. Вентиляция естественная и приточно-вытяжная, имеется 10 паспортов вентиляционных установок, выполненных ООО «Промвентиляция»; заключен договор №45 от 23.03.2015г. на техническое обслуживание с ИП Астафьевым В.Г.

Освещение естественное через окна и искусственное -люминесцентные лампы и лампы накаливания.

Деятельность по обезвреживанию и размещению медицинских отходов класса Б заключается в следующем:

- сбор медотходов класса Б в ЛПУ;
- обеззараживание инфицированных медотходов класса Б на СВЧ-установке (после обработки электромагнитным излучением сверхвысокой частоты можно отнести к классу А);
- сортировка обеззараженных медотходов на отходы подлежащие вторичной переработке;
- вторичная переработка обеззараженных медотходов: измельчение шприцев и отработанных систем переливания крови;
- отправка обеззараженных игл от шприцов, ватно-марлевого материала и части массы измельченных шприцов и отработанных систем переливания крови предприятиям по договорам для дальнейшей утилизации.

Размер СЗЗ производства по обеззараживанию и переработке медотходов согласован Центром ГСЭН в Калужской области равным размеру СЗЗ «ГБУЗ КО «КОБСМЭ»-100м, расстояние до ближайшего жилого дома составляет 205 м. Воздействие ГБУЗ КО «КОБСМЭ» на окружающую среду пронормировано и установлены нормативы:

Управлением ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области выдано санитарно-эпидемиологическое заключение № 40.01.05.ООО.Т.000162.08.11 от 02.08.11г. на проект нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу для объекта ГБУЗ КО «КОБСМЭ».

На данный момент возможность использования СВЧ-установок(количество-4) для обеззараживания медицинских отходов ЛПУ подтверждена санитарно-эпидемиологическим заключением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (№ 77.99.27.945. Д.000277.01.09 от 21.01.2009г.).

Установка СВЧ-обеззараживания медотходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» зарегистрирована как изделие медтехники (регистрационное удостоверение № ФСР 2011/11652 от 05.08.2011г. срок действия не ограничен). В основе работы установки использован метод воздействия на микроорганизмы физических факторов: электромагнитного излучения сверхвысокой частоты и влажного пара при температуре 100°C. Установка предназначена для обеззараживания медицинских отходов класса Б в местах их образования или сбора с целью преобразования в неопасные отходы, подлежащие утилизации (уничтожению).

СВЧ-установка изготовлена из специальной полированной нержавеющей стали, устойчивой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами, не подвержена коррозии. СВЧ-установка обеспечивает полное обеззараживание (стерилизацию) всех видов медицинских отходов (биологические отходы, ткань, стекло, пластик, металл, спецодежда и другие, в т.ч.

жидкие), оказывая бактерицидное и спороцидное действие. В результате обеззараживания (стерилизации) образуются неинфекционные и потому неопасные отходы ЛПУ утилизируемые согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Приобретена дробилка BFS 230 для измельчения пластика.

Сбор и обеззараживание медицинских отходов будет проводиться по схеме: централизованное обеззараживание и утилизация отходов централизованное обеззараживание и утилизация отходов.

Централизованное обеззараживание и утилизация отходов включает следующие операции:

-сортировка медотходов в местах образования отходов на территории ЛПУ и сбор отходов группы Б в одноразовые пакеты:

-перемещение на территорию ООО «ЭКМЕД» отходов на специальном автотранспорте в межкорпусном контейнере (транспортном) контейнере, в который помещены упакованные одноразовые пакеты и баки многократного использования;

-обеззараживание на СВЧ -установке отходов второй группы (отходов, подлежащих вторичной переработке) в баки многократного использования; далее медицинские отходы (поршни, цилиндры, системы) передаются по договору о размещении медицинских отходов от 01.02.2016 г. ООО «МЕЛАТРОН»;

-утилизация отходов ЛПУ после их обезвреживания на полигоне ТБО, согласно договора №5164 с МУП «Полигон ТБО» (захоронение острого инструментария проводится на отдельных участках МУП «Полигон ТБО»).

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 в ООО «ЭКМЕД» транспортирование необезвреженных отходов класса Б осуществляется специальным транспортом: 2 автомобиля Газель бизнес гос.№Н 961СХ 40, разрешенная максимальная масса 3500 кг, согласно договора аренды №1 от 01.01.2016 г. с ГБУЗ КО «КОБСМЭ»; Газель бизнес гос.№ Н849ТУ 40 разрешенная максимальная масса 3500 кг, согласно договора аренды №2 от 01.01.2016г с ГБУЗ КО «КОБСМЭ». Кабины водителей отделены от кузова. Кузова автомобилей изготовлены в виде фургонов, внутренние стенки которых покрыты металлом, имеют минимум швов, легко дезинфицируются. В кузовах имеются специальные крепления. На внешней поверхности кузова имеется маркировка «Медицинские отходы». Дезинфекция автомобилей проводится еженедельно на специальной площадке ГБУЗ КО «КОБСМЭ», оборудованной водопроводом, дезсредствами, инвентарем, включая механизированные устройства для орошения и мойки кузовов автомобилей и транспортных контейнеров. Транспортные средства оснащены мобильной связью. Медицинские отходы, накапливаемые в течении дня, хранятся в комнате временного хранения медицинских отходов.

Проектные решения по сбору и обезвреживанию медицинских отходов согласованы ТУ ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области (санитарно-эпидемиологическое заключение №40.01.05.510. Т 000339.06.06г. от 09.06.2006г., протокол от 08.06.2006г.) выдано ГБУЗ КО «КОБСМЭ».

Перечень документов по организации работы в ООО «ЭКМЕД» по обращению с медицинскими отходами:

1. Приказ от «13» сентября 2013г. «Об организации работы по обращению с отходами».
2. Приказ от «13» сентября 2013г. «Об учете медицинских отходов в ООО «ЭКМЕД».
3. Приказ от «13» сентября 2013г. « О проведении производственного контроля за сбором, временным хранением, обезвреживанием медицинских отходов».
4. Инструкция для специалиста осуществляющего санитарно-эпидемиологический надзор за организацией обращения с отходами в ООО «ЭКМЕД».
5. Инструкция по сбору, хранению, переработке, обезвреживанию и удалению всех классов медицинских отходов в ООО «ЭКМЕД».
6. Должностна инструкция оператора СВЧ-установки.
7. Должностная инструкция водителя, осуществляющего перевозку медицинских отходов.
8. Инструкция по проведению мойки дезинфекции спецавтотранспорта и транспортировочных контейнеров для перевозки медицинских отходов в отделении по обращению с медицинскими отходами ООО «ЭКМЕД».
9. Функциональные обязанности сортировщика отдела медицинских отходов.

10. Инструкция по проведению текущей влажной уборки помещений отдела по обращению с медицинскими отходами, требующих особого соблюдения санитарно-эпидемиологического режима.

11. Инструкция по проведению генеральной уборки помещений отдела по обращению с медицинскими отходами, особого противозидемического режима.

12. Руководство по использованию ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях.

Штат работающих с медицинскими отходами 7 человек. Медицинский осмотр сотрудниками пройден.

Руководитель (Янчук М.В.) прошла профессиональную подготовку на право работы с опасными отходами.

Предприятием заключен договор с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» на проведение производственного контроля согласно программы производственного контроля.

4. По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

ООО «ЭКОМЕД»

(юридический адрес: 248035, г.Калуга, ул.Грабцевское шоссе, д.101)

соответствует требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Эксперт:

И.о.зав.отделом гигиены

М.Н.Хинцинская

(сертификат эксперта №21/1-0649 от 06.05.2013г. действителен до 05.05.2018г.)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ОБОСНОВЫВАЮЩИМ
МАТЕРИАЛАМ
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПРАВИЛЬНОСТИ ОТНЕСЕНИЯ
ОТХОДОВ К КОНКРЕТНОМУ КЛАССУ ОПАСНОСТИ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ**

Юридическое лицо: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОМЕД».

Юридический адрес: 248035, город Калуга, Грабцевское шоссе, дом 101

1. Острый медицинский инструмент после микроволнового обеззараживания (иглы, скальпели, металлические инструменты и прочий металл)

Технологический процесс в результате, которого образовался данный вид отхода: микроволновое обеззараживание на установке для СВЧ – обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» предназначенной для обеззараживания медицинских отходов преимущественно классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных).

Перечень веществ, составляющих отход (далее — компонентов отхода) и их количественное содержание установлены на основании: Протокол анализа отхода (КХА) № 160526038 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г.

Отнесение отходов к классу опасности: на основании Протокола биотестирования и протокол анализа отхода (определение острой токсичности) № 160526044 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г. и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" Отход отнесен к V классу опасности.

2. Шприц медицинский одноразовый после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки

Технологический процесс в результате, которого образовался данный вид отхода: микроволновое обеззараживание на установке для СВЧ – обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» предназначенной для обеззараживания медицинских отходов преимущественно классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных).

Перечень веществ, составляющих отход (далее — компонентов отхода) и их количественное содержание установлены на основании: Протокол анализа отхода (КХА) № 160526039 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г.

Отнесение отходов к классу опасности: на основании Протокола биотестирования и протокол анализа отхода (определение острой токсичности) № 160526045 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г. и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" Отход отнесен к V классу опасности.

3. *Перевозочный и иной медицинский тканевый и нетканый материал после микроволнового обеззараживания*

Технологический процесс в результате, которого образовался данный вид отхода: микроволновое обеззараживание на установке для СВЧ – обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» предназначенной для обеззараживания медицинских отходов преимущественно классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных).

Перечень веществ, составляющих отход (далее — компонентов отхода) и их количественное содержание установлены на основании: Протокол анализа отхода (КХА) № 160526040 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г.

Отнесение отходов к классу опасности: на основании Протокола биотестирования и протокол анализа отхода (определение острой токсичности) № 160526046 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г. и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" Отход отнесен к V классу опасности.

4. Медицинские картриджи, лабораторные медицинские изделия после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки

Технологический процесс в результате, которого образовался данный вид отхода: микроволновое обеззараживание на установке для СВЧ – обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» предназначенной для обеззараживания медицинских отходов преимущественно классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных).

Перечень веществ, составляющих отход (далее — компонентов отхода) и их количественное содержание установлены на основании: Протокол анализа отхода (КХА) № 160526041 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г.

Отнесение отходов к классу опасности: на основании Протокола биотестирования и протокол анализа отхода (определение острой токсичности) № 160526047 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г. и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" Отход отнесен к V классу опасности.

5. Медицинские устройства/системы для переливания крови и жидкостей после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки

Технологический процесс в результате, которого образовался данный вид отхода: микроволновое обеззараживание на установке для СВЧ – обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» предназначенной для обеззараживания медицинских отходов преимущественно классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных).

Перечень веществ, составляющих отход (далее — компонентов отхода) и их количественное содержание установлены на основании: Протокол анализа отхода (КХА) № 160526042 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г.

Отнесение отходов к классу опасности: на основании Протокола биотестирования и протокол анализа отхода (определение острой токсичности) № 160526048 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный

университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г. и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" Отход отнесен к V классу опасности.

6. Медицинские перчатки, медицинские изделия из резины, латекса после микроволнового обеззараживания

Технологический процесс в результате, которого образовался данный вид отхода: микроволновое обеззараживание на установке для СВЧ – обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» предназначенной для обеззараживания медицинских отходов преимущественно классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных).

Перечень веществ, составляющих отход (далее — компонентов отхода) и их количественное содержание установлены на основании: Протокол анализа отхода (КХА) № 160526043 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г.

Отнесение отходов к классу опасности: на основании Протокола биотестирования и протокол анализа отхода (определение острой токсичности) № 160526049 от 26.05.2016 г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы, Химико-Аналитическая лаборатория. Аттестат аккредитации аналитической лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий № RA.RU.517773 выдан 02 февраля 2016 г. и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" Отход отнесен к V классу опасности.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория**

432063, г.Ульяновск, ул.Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

АКТ ПРИЕМКИ ПРОБ

№ 160518008 от «18» мая 2016 г.

На 2 листах

лист 1

Экз. № 1

1. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. Адрес заказчика: 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. Основание для приема проб: договор №474
4. Наименование объекта приема: отходы
5. Количество проб: 6
6. Перечень показателей: кха и определение острой токсичности
7. Адрес, место отбора проб (со слов заказчика): 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
8. Дата, время отбора проб (со слов заказчика): 17.05.2016г. 10-00 - 11-00
9. Дата, время доставки в лабораторию: 18.05.2016г. 12-00
10. Условия транспортировки (со слов заказчика): автотранспортом без автохолодильника

11. Сведения о пробах:

Маркировка	Наименование отхода (со слов заказчика)	Точка отбора пробы (со слов заказчика)	Тип тары	Объем пробы	Характеристика пробы	Вид анализа
1	2	3	4	5	6	7
160518 008-01	Острый медицинский инструментальный после микроволнового обеззараживания (иглы, скальпели, металлические инструменты и прочий металл)	249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101	Пакет	1,0 кг	-	КХА БТ
160518 008-02	Шприц медицинский одноразовый после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки	249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101	Пакет	1,0 кг	-	КХА БТ
160518 008-03	Перевязочный и иной медицинский тканый и нетканый материал после микроволнового обеззараживания	249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101	Пакет	1,0 кг	-	КХА БТ
160518 008-04	Медицинские картриджи, лабораторные медицинские изделия после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки	249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101	Пакет	1,0 кг	-	КХА БТ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория**

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526038 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Острый медицинский инструментарий после микроволнового обеззараживания (иглы, скальпели, металлические инструменты и прочий металл)»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101 ¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** КХА
12. **НД, регламентирующие отбор проб:** со слов заказчика отбор проб осуществлен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№P1880860	№100450/13-15	До 27.11.2016 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510d1	№24390417	№100447/13-15	До 27.11.2016 г.
3	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой ICP-6500 Duo;	№ ICP-20081301	№106224/01-15	до 03.12.2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526038 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	НД на методику измерения
1	2	3	4	5
160518008-01	Никель	мг/кг	527000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Хром	мг/кг	331900,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Магний	мг/кг	141100,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98

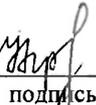
16. Дополнительные сведения:

¹ Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.

Приложение к протоколу – лист 3

Ответственный за подготовку протокола:

Ведущий инженер
должность


подпись

Ю.В. Грачева
ФИО

Начальник лаборатории



/Е.В.Лычагин



Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е П Р О Т О К О Л А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г.Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ АНАЛИЗА

№ 160526038 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 3

Экз. № 1

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Результат измерения	Пересчет на 100%
1	2	3	4	5
160518008-01	Никель	мг/кг	527000,00	52,70
	Хром	мг/кг	331900,00	33,19
	Магний	мг/кг	141100,00	14,11

Начальник лаборатории



И. Коноф

Е.В. Лычагин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526039 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Шприц медицинский одноразовый после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101 ¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** КХА
12. **НД, регламентирующие отбор проб:** со слов заказчика отбор проб осуществлен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№Р1880860	№100450/13-15	До 27.11.2016 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510d1	№24390417	№100447/13-15	До 27.11.2016 г.
3	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой ICP-6500 Duo;	№ ICP-20081301	№106224/01-15	до 03.12.2016 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория**

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526039 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	НД на методику измерения
1	2	3	4	5
160518008-02	Полимерные материалы	%	91,30	ПНД Ф 16.3.55-08
	Никель	мг/кг	18000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Хром	мг/кг	24000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Магний	мг/кг	12000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Резина	%	3,30	ПНД Ф 16.3.55-08

16. Дополнительные сведения:

¹ Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.

Приложение к протоколу – лист 3

Ответственный за подготовку протокола:

Ведущий инженер /
должность

подпись

Ю.В. Грачева
ФИО

Начальник лаборатории

/Е.В.Лычагин

М.П.



Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г.Ульяновск, ул.Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ АНАЛИЗА

№ 160526039 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 3

Экз. № 1

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Результат измерения	Пересчет на 100%
1	2	3	4	5
160518008-02	Полимерные материалы	%	91,30	91,30
	Никель	мг/кг	18000,00	1,80
	Хром	мг/кг	24000,00	2,40
	Магний	мг/кг	12000,00	1,20
	Резина	%	3,30	3,30

Начальник лаборатории



Е.В. Лычагин

Е.В. Лычагин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526040 от «26» мая 2016г.

На 2 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Перевязочный и иной медицинский тканый и нетканый материал после микроволнового обеззараживания»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101 ¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** КХА
12. **НД, регламентирующие отбор проб:** со слов заказчика отбор проб осуществлен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№P1880860	№100450/13-15	До 27.11.2016 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510d1	№24390417	№100447/13-15	До 27.11.2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526040 от «26» мая 2016г.

На 2 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	НД на методику измерения
1	2	3	4	5
160518008-03	Текстильные материалы	%	100	ГНД Ф 16.3.55-08

16. Дополнительные сведения:

¹Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.

Ответственный за подготовку протокола:

Ведущий инженер
должность

подпись

Ю.В. Грачева
ФИО

Начальник лаборатории

/Е.В.Лычагин



Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526041 от «26» мая 2016г.

На 2 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Медицинские картриджи, лабораторные медицинские изделия после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101 ¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** КХА
12. **НД, регламентирующие отбор проб:** со слов заказчика отбор проб осуществлен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№P1880860	№100450/13-15	До 27.11.2016 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510dI	№24390417	№100447/13-15	До 27.11.2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526041 от «26» мая 2016г.

На 2 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	НД на методику измерения
1	2	3	4	5
160518008-05	Полимерные материалы	%	97,00	ПНД Ф 16.3.55-08
	Резина	%	3,00	ПНД Ф 16.3.55-08

16. Дополнительные сведения:

¹Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.

Ответственный за подготовку протокола:

Ведущий инженер
должность

подпись

Ю.В. Грачева
ФИО

Начальник лаборатории

/Е.В.Лычагин

М.П.

Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526042 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Медицинские устройства (системы) для переливания крови и жидкостей после микроволнового обеззараживания в сборе и после сортировки»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101 ¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** КХА
12. **НД, регламентирующие отбор проб:** со слов заказчика отбор проб осуществлен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№Р1880860	№100450/13-15	До 27.11.2016 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510dl	№24390417	№100447/13-15	До 27.11.2016 г.
3	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой ICP-6500 Duo;	№ ICP-20081301	№106224/01-15	до 03.12.2016 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория**

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526042 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	НД на методику измерения
1	2	3	4	5
160518008-05	Полимерные материалы	%	96,20	ПНД Ф 16.3.55-08
	Никель	мг/кг	8000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Хром	мг/кг	21000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
	Магний	мг/кг	9000,00	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98

16. Дополнительные сведения:

¹Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.

Приложение к протоколу – лист 3

Ответственный за подготовку протокола:

_____ / *Ю.В. Грачева* / _____
 Ведущий инженер / подпись / Ю.В. Грачева
 должность / ФИО

Начальник лаборатории _____ / *Е.В. Лычагин* / _____
 М.П. _____ / Е.В. Лычагин

Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.
 Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
 Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е П Р О Т О К О Л А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г.Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ АНАЛИЗА

№ 160526042 от «26» мая 2016г.

На 3 листах

лист 3

Экз. № 1

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Результат измерения	Пересчет на 100%
1	2	3	4	5
160518008-05	Полимерные материалы	%	96,20	96,20
	Никель	мг/кг	8000,00	0,80
	Хром	мг/кг	21000,00	2,10
	Магний	мг/кг	9000,00	0,90

Начальник лабораторий



Е.В. Лычагин

Е.В. Лычагин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526043 от «26» мая 2016г.

На 2 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Медицинские перчатки, медицинские изделия из резины, латекса после микроволнового обеззараживания»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** КХА
12. **НД, регламентирующие отбор проб:** со слов заказчика отбор проб осуществлен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№Р1880860	№100450/13-15	До 27.11.2016 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510d1	№24390417	№100447/13-15	До 27.11.2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г. Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526043 от «26» мая 2016г.

На 2 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	НД на методику измерения
1	2	3	4	5
160518008-06	Резина	%	100	ПНД Ф 16.3.55-08

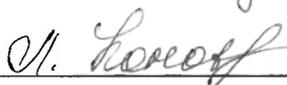
16. Дополнительные сведения:

¹Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.

Ответственный за подготовку протокола:

Ведущий инженер /  / Ю.В. Грачева
должность / подпись / ФИО

Начальник лаборатории

 /Е.В.Лычагин

Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория**

432063, г.Ульяновск, ул.Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526044 от «26» мая 2016 г.

На 3 листах

лист 1

Экз. № 1

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОМЕД»
2. **Адрес заказчика:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101
3. **Основание для проведения анализа:** договор № 474
4. **Наименование объекта анализа:** отход: «Острый медицинский инструментарий после микроволнового обеззараживания (иглы, скальпели, металлические инструменты и прочий металл)»¹
5. **Адрес, место отбора:** 249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101 ¹
6. **Дата, время отбора:** 17.05.2016г. 10-00 - 11-00¹
7. **Условия отбора:** отобрано заказчиком
8. **Условия транспортировки:** автотранспортом без автохолодильника¹
9. **Дата, время доставки проб в лабораторию:** 18.05.2016г. 12-00¹
10. **Акт приемки проб:** № 160518008 от 18.05.2016 г.
11. **Перечень показателей:** определение острой токсичности
12. **НД, регламентирующие отбор проб, анализ и его оценку:** ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04, ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06, ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03¹
13. **Дата, время проведения анализа:** с 18.05.2016 г. до 26.05.2016 г.
14. **Средства измерений:**

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные ЕК-1200i	№Р1880860	№094089/13-14	до 05.12.2015 г.
2	Электронные прецизионные весы Acculab VIC-510d1	№24390417	№094086/13-14	до 05.12.2015 г.
3	Устройство для экспонирования рачков УЭР-03	№02020307	№2401/01-14	до 02.12.2015 г.
4	Устройство для экспонирования рачков УЭР-03	№02020306	№2402/01-14	до 02.12.2015 г.
5	Устройство для экспонирования рачков УЭР-03	№02011358	Протокол первичной аттестации №1371	до 24.03.2016 г.
6	Устройство для экспонирования рачков УЭР-03	№02011359	Протокол первичной аттестации №1370	до 24.03.2016 г.
7	Культиватор водорослей многоцветный КВМ-05	№01010153	№2399/01-14	до 02.12.2015 г.
8	Культиватор водорослей многоцветный КВМ-05	№01020190	Протокол первичной аттестации №1382	до 24.03.2016 г.
9	Измеритель плотности суспензии	№ 01030112	№092961/01-14	до 02.12.2015 г.
10	Климатостат Р-2	№02010148	№2398/01-14	до 02.12.2015 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория**

432063, г.Ульяновск, ул. Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№ 160526044 от «26» мая 2016 г.

На 3 листах

лист 2

Экз. № 1

15. Результаты анализа:

Маркировка	Дата биотестирования	Место отбора проб	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения (час)	Оценка тестируемой пробы
160518008-01	19.05.16 21.05.16	249833, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 101	Острый медицинский инструментарий после микроволнового обеззараживания (иглы, скальпели, металлические инструменты и прочий металл)	Дафнии (Daphnia magna Straus)	48	Не оказывает острое токсическое действие
	Водоросли Хлорелла (Chlorella vulgaris Beijer)			22	Не оказывает острое токсическое действие	

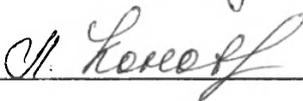
16. Дополнительные сведения:

¹Анализ проведен из отобранных Заказчиком проб. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. За достоверность предоставленной информации и отобранных проб лаборатория ответственности не несет.
Приложение к протоколу – лист 3

Ответственный за подготовку протокола:

Ведущий инженер /  / Ю.В. Грачева
должность подпись ФИО

Начальник лаборатории



/Е.В.Лычагин

М.П.



Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытаниям.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Без подписей и печати протокол не действителен.

О К О Н Ч А Н И Е П Р О Т О К О Л А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»
Научно-исследовательский технологический институт им.С.П.Капицы
Химико-аналитическая лаборатория

432063, г.Ульяновск, ул.Университетская набережная, 1, тел.: (8422) 42-61-34 факс:(8422) 67-50-54
www.lab.ulsu.ru, e-mail lab@ulsu.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ АНАЛИЗА

№160526044 от «26» мая 2016 г.

На 3 листах

лист 3

Экз. № 1

Протестированная проба является нетоксичной без разбавления в соответствии с примененными методиками ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04, ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06. Согласно Приказу №536 МПР от 04 декабря 2014 г. данную пробу можно отнести к V классу опасности для окружающей среды

Начальник лаборатории



Е.В. Лычагин