



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.  
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 915  
от 17.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



**А.Н.Брыченков**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 227**

1. **Наименование продукции:** Ёмкости из полимерных материалов.
2. **Изготовитель продукции:** Общество с ограниченной ответственностью "ПК Мультипласт", 162641, РФ, Вологодская область, Череповецкий р-он, д. Ирдоматка, ул. Территория базы, дом 19.
3. **Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью "ПК Мультипласт", 162641, РФ, Вологодская область, Череповецкий р-он, д. Ирдоматка, ул. Территория базы, дом 19.
4. **Представленные материалы:**
  - ТУ 2290-004-41136489-2016 «Ёмкости из полимерных материалов»;
  - протоколы лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43) № 699/03-ВЛ-16, № 700/03-ВЛ-16 от 14.03.2016 г.
5. **Область применения продукции:** для хранения и транспортировки питьевой воды, в качестве бассейнов для разведения рыбы, емкостей для купания животных, ванны для засолки овощей, рыбы. Полиэтиленовые емкости и резервуары также могут использоваться в качестве накопительных стационарных емкостей общего назначения, для хранения и транспортировки технической воды, дизельного топлива и других технических жидкостей.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Ёмкости изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 2290-004-41136489-2016 из полиэтилена и полипропилена (ГОСТ 16337, ГОСТ 16338, ГОСТ 26996).

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации на продукцию проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

По результатам лабораторных исследований, продукция характеризуется следующими санитарно-гигиеническими показателями:

- органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора через 30 суток экспозиции с конструкционными материалами, используемыми для изготовления изделий (полипропилен полиэтилен): запах при температуре 20°C и 60°C, привкус водной вытяжки – не более 2 баллов; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 ЕМФ; осадок – отсутствует; пенообразование – отсутствует; рН – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм<sup>3</sup>;
- миграция химических веществ из конструкционных материалов, используемых для изготовления изделий (полипропилен полиэтилен) в модельные растворы (дистиллированная вода, через 30 суток экспозиции, при температуре 20°-22°C, мг/л, не более: этилацетат – 0,2; ацетальдегид – 0,2; формальдегид – 0,05; ацетон – 2,2; метиловый спирт – 3,0; бутиловый спирт – 0,1; спирт изобутиловый – 0,15;
- миграция химических веществ из конструкционных материалов, используемых для изготовления изделий (полипропилен полиэтилен) в модельные растворы (дистиллированная вода, 5% раствор поваренной соли, 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли) через 10 суток экспозиции при температуре 80°C (далее – комнатная), мг/л, не более: этилацетат – 0,1; ацетальдегид – 0,2; формальдегид – 0,1; ацетон – 0,1; метиловый спирт – 0,2; бутиловый спирт – 0,5; спирт изобутиловый – 0,5; спирт пропиловый – 0,1; спирт изопропиловый – 0,1; гексан – 0,1; гептан – 0,1;

## ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, ёмкости из полимерных материалов (ТУ 2290-004-41136489-2016), могут использоваться для хранения и транспортировки питьевой воды, в качестве бассейнов для разведения рыбы, емкостей для купания животных, ванн для засолки овощей, рыбы. Полиэтиленовые емкости и резервуары также могут использоваться в качестве накопительных стационарных емкостей общего назначения, для хранения и транспортировки технической воды, дизельного топлива и других технических жидкостей.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), нормативно-технической документации изготовителя (ТУ 2290-004-41136489-2016 «Ёмкости из полимерных материалов»).

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"

Д.Д.Омельченко