

УТВЕРЖДАЮ



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению жидкости дезодорирующей незамерзающей**  
**ЛАЙНА-БИОН ООО «Хемилайн» (Россия) для обработки**  
**содержимого накопительных баков автономных туалетов в**  
**зимний период**

Настоящая инструкция предназначена для персонала,  
обслуживающего автономные туалеты.

**1. Характеристика жидкости ЛАЙНА-БИОН**

1.1. Жидкость ЛАЙНА-БИОН представляет собой прозрачную жидкость синего цвета с запахом отдушки. В состав жидкости входят водный раствор хлористого кальция и функциональные добавки (ПАВ, специальная ароматическая композиция, ингибитор коррозии, краситель и др.). Плотность жидкости 1,22-1,28 г/см<sup>3</sup>; pH 6-8; температура начала кристаллизации жидкости не выше минус 40°C. Срок годности - 1 год.

1.2. Согласно ГОСТ 12.1.007-76 жидкость ЛАЙНА-БИОН по параметру острой токсичности относится к IV классу малоопасных веществ. При вдыхании не представляет опасности. Жидкость обладает раздражающим действием при попадании на слизистые оболочки глаз, при систематическом воздействии оказывает осушающее действие на кожные покровы.

1.3. Жидкость содержит активные ингредиенты, нейтрализующие и маскирующие цвет и запах отходов, обладает бактерицидной активностью, взрыво- и пожаробезопасна, биологически разлагаема, не содержит токсичных и экологически вредных компонентов: метилового спирта, этиленгликоля, фенола, формальдегида.

1.4. Жидкость ЛАЙНА-БИОН снижает коррозионную активность

отходов, что способствует сохранению и продлению срока службы конструкционных материалов.

1.5. Поставляется в готовом к применению виде в бидонах полиэтиленовых вместимостью 60 л и бочках полиэтиленовых или металлических вместимостью 200 л.

**2. Применение жидкости ЛАЙНА-БИОН**

2.1. Жидкость ЛАЙНА-БИОН предназначена для предотвращения замерзания, консервации и дезодорации содержимого накопительных баков в автономных туалетных системах.

2.2. Заправка баков жидкостью производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалета.

2.3. При соблюдении расходных норм заправки баков жидкостью обеспечивается состояние отходов в виде полужидкой «каши» или рыхлой твердой массы, которая легко измельчается до состояния крошки.

2.4. Жидкость ЛАЙНА-БИОН может применяться также при положительных температурах (в случае непредвиденного потепления), так как обеспечивает дезодорацию и консервацию отходов (при расходе 5-6 л жидкости на бак).

2.5. Удаление содержимого из баков производится ассенизационной машиной при обслуживании. Для облегчения опорожнения баков при необходимости содержимое баков в процессе замерзания следует разрыхлять до образования сухой мелкой крошки. После опорожнения баки рекомендуется промыть водой.

2.6. В таблице приведен расход жидкости, заливаемой в баки для предотвращения смерзания и дезодорации отходов.

Расходные нормы заправки баков жидкостью ЛАЙНА-БИОН

емкость бака, л	Температура окружающего воздуха, °C	Количество жидкости, заправляемой в бак, л
250-300	+5. ...-10 -10...-20 -20....-30 -30....-35	5-7 8-10 11-13 14-16

### 3. Меры предосторожности

Избегать попадания жидкости в глаза. При случайном попадании жидкости в глаза промыть их под струей воды. Работать с жидкостью рекомендуется в специальной одежде, обуви и защитных перчатках.