

ООО «БиоПласт»



инженерные системы, трубы  
и резервуары из композитов

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Колодец для отбора проб «HELYX»**

Москва 2013



**Наименование организации разработчика руководства по эксплуатации.**

ООО «БиоПласт»

**Адрес организации:**

г. Москва, ул. Флотская, д. 5а

тел./факс: 8 (495) 228-03-85, сайт: [www.helyx.ru](http://www.helyx.ru)

**Наименование нормативно-технического документа:**

Руководство по эксплуатации колодца для отбора проб «HELYX»

**Разделы:**

Технические данные, принцип работы, монтаж, обслуживание.

**Содержание**

Содержание.....	3
Введение.....	4
1. Основные сведения об изделии и технические данные .....	5
1.1. Основные сведения об изделии.....	5
1.2. Технические данные.....	5
2. Описание изделия и принцип работы .....	5
2.1. Назначение изделия.....	5
2.2. Состав изделия.....	5
2.3. Устройство и принцип работа колодца отбора проб .....	5
3. Техническое обслуживание.....	6
3.1. Алгоритм работ по ремонту и обслуживанию стеклопластиковых изделий. ....	6
3.2. Общие указания по обслуживанию .....	6
4. Меры безопасности при эксплуатации колодца для отбора проб .....	6
5. Консервация .....	7
6. Расконсервация .....	7
7. Упаковка.....	7
8. Хранение.....	7
9. Транспортировка .....	7
10. Монтаж .....	7



**Введение**

Настоящее «Руководство по эксплуатации» стеклопластиковой продукции под торговой маркой HELYX» распространяется на изделия, изготовленные, на заводе компании ООО «БиоПласт» и устанавливает основные нормы, правила и требования, подлежащие соблюдению при, проектировании, монтажу, техническом обслуживании и эксплуатации стеклопластиковых изделий (смотри соответствующие разделы).

Завод изготовитель вправе вносить изменения и дополнения в настоящее руководство по эксплуатации.



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Колодец для отбора проб «HELYX» изготовлен на заводе ООО «БиоПласт» по ТУ 4859-001-80843267-2012 путем намотки на оправку требуемой формы из многослойного композиционного материала на основе ненасыщенной полиэфирной смолы усиленной стекловолокном. Внутренний диаметр изделия определяется внешним диаметром оправки. Выпускаемые изделия имеют, декларацию о соответствии № Д-RU.AB28.B.00783.

### 1.2. Технические данные

Технические данные колодца для отбора проб указаны в паспорте изделия.

## 2. Описание изделия и принцип работы

### 2.1. Назначение изделия

Колодец для отбора проб «HELYX» предназначен для отбора проб очищенного стока.

### 2.2. Состав изделия

Колодец для отбора проб «HELYX» поставляется в соответствии с паспортом и чертежом.

### 2.3. Устройство и принцип работы колодца для отбора проб

#### *Устройство.*

Колодец для отбора проб «HELYX» представляет собой цилиндрическую стеклопластиковую емкость с патрубками для поступления и отвода воды.

#### *Работа.*

Сточная вода поступает в колодец для отбора проб через входной трубопровод и трубопровод обводной линии, отводится через выходной трубопровод.

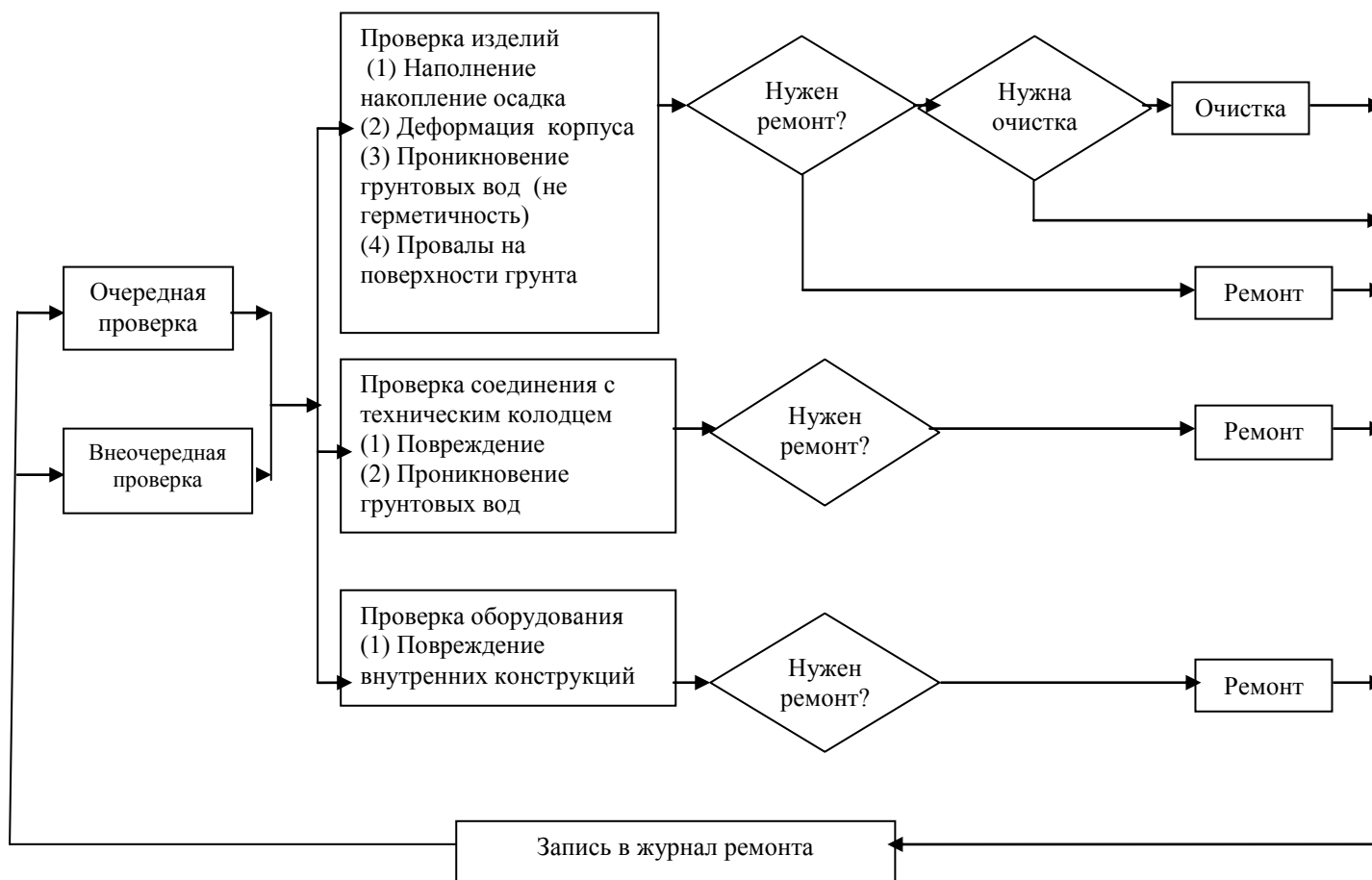
Осуществление отбора проб воды происходит простым изъятием необходимого количества воды, с соблюдением всех необходимых санитарных и гигиенических норм.



### 3. Техническое обслуживание

#### 3.1. Алгоритм работ по ремонту и обслуживанию стеклопластиковых изделий.

Ниже приведен общий алгоритм технического обслуживания и ремонта стеклопластиковых изделий.



#### 3.2. Общие указания по обслуживанию

Раз в три-шесть месяцев проверяйте работу колодца для отбора проб путем визуального контроля. Перед началом работ по обслуживанию рекомендуется открыть люки очистных сооружений на 10-15 минут для проветривания.

Не реже одного раза в два года проверяйте корпус колодца для отбора проб на предмет повреждений, а так же производите полное его опорожнение.

### 4. Меры безопасности при эксплуатации колодца для отбора проб

При эксплуатации колодца для отбора проб необходимо руководствоваться положениями и требованиями, изложенными в следующих документах:

- "Правила безопасности при эксплуатации водопроводно-канализационных сооружений";
- "Охрана труда и техника безопасности в коммунальном хозяйстве".



К работе с оборудованием допускаются работники прошедшие обучение и усвоившие в полном объеме требования вышеизложенных документов.

## **5. Консервация**

Откачать скопившийся осадок и воду из контрольного колодца.  
Произвести отмывку корпуса колодца чистой водой.  
Произвести осмотр внутренних частей на повреждения. При необходимости заменить поврежденные элементы.

## **6. Расконсервация**

Откачать воду, при ее наличии.  
Произвести осмотр внутренних частей на повреждения. При необходимости заменить поврежденные элементы.  
Отмывка колодца отбора проб чистой водой.

## **7. Упаковка**

Колодец для отбора проб «HELYX» не требует специальной упаковки.  
Колодец для отбора проб «HELYX» упаковывается по требованию заказчика.

## **8.Хранение**

Колодец для отбора проб допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, на складе или в других условиях, исключающих возможность механического повреждения колодца, на расстоянии не менее 3 м от отопительных и нагревательных приборов. Не допускать воздействие на колодец прямых солнечных лучей в течение длительного периода времени (свыше 3-х месяцев).

## **9.Транспортировка**

Колодец для отбора проб транспортируется любым видом транспортом при соблюдении правил перевозки исключающим возможность повреждения. При перевозке колодец следует закреплять. При погрузочно-разгрузочных работах с применением грузоподъемных механизмов используются мягкие синтетические стропы.

## **10.Монтаж**

При монтаже колодца для отбора проб необходимо руководствоваться инструкцией по монтажу вертикальных стеклопластиковых изделий и правилами безопасности при проведении земляных работ.

На период строительства колодец для отбора проб обеспечивается технологической крышкой из стеклопластика, которую затем необходимо поменять на люк по ГОСТ 3634-99.