

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

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.

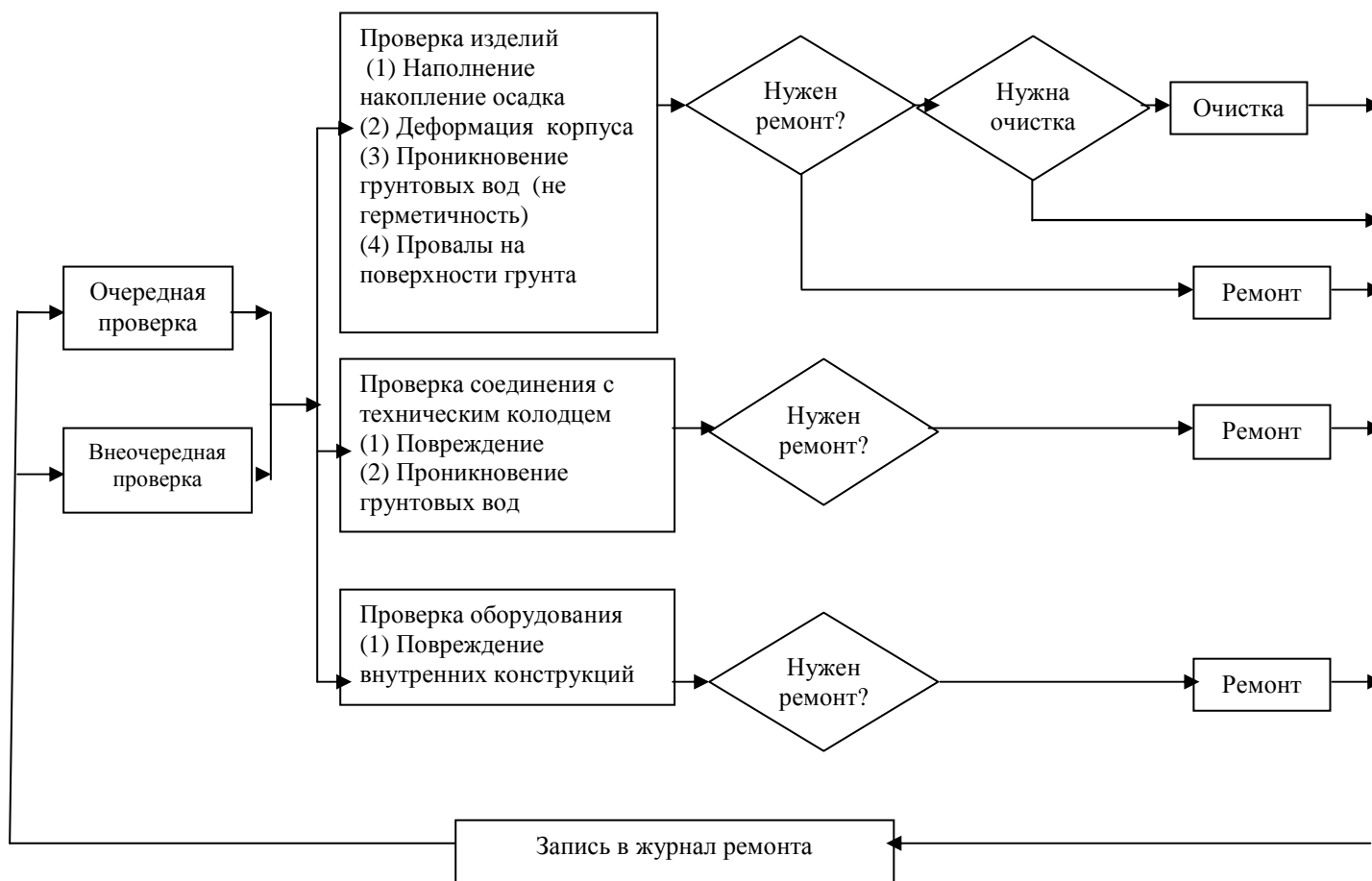
Осуществление отбора проб воды происходит простым изъятием необходимого количества воды, с соблюдением всех необходимых санитарных и гигиенических норм.



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.