

[обновление](#), [Инвентаризация](#)

# Инвентаризация: Обновление



Для чистой [установки](#) есть отдельная инструкция.

## Перед обновлением

Если мы хотим, чтобы обновления были обратимы то

Смотрим на каком коммите мы находимся:

```
git log -1
```

и запоминаем (лучше в файл) хэш текущего коммита (например c729a2b43520275f1abc8c25bd9770f5d6c43519)

Если страшно, то можно сделать [резервную копию](#)

## Обновление файловой структуры

просто скачиваем свежую версию при помощи git и обновляем структуру БД применяя новые миграции:

```
git pull
```

После этого обновляем зависимости

```
composer update
```

С этого места система в общем случае неконсистентна, поэтому быстро обновляем структуру БД:

```
./yii migrate
```

Собственно все. Система снова консистентна и находится в последней версии.

## Если что-то пошло не так

Ну или просто раньше было лучше, то в обратном порядке делаем

## Откат БД

Нужно делать, только если при обновлении БД были применены какие-то миграции. Итак, нужно отменить последние миграции. Может быть вы помните сколько было применено, но на всякий случай смотрим историю миграций:

```
./yii migrate/history
```

считаем сколько миграций было применено при последнем обновлении (по дате применения).  
Пример:

```
./yii migrate
Yii Migration Tool (based on Yii v2.0.31)

Total 1 new migration to be applied:
    m191219_100002_fix_contracts_in_materials_id

Apply the above migration? (yes|no) [no]:y
*** applying m191219_100002_fix_contracts_in_materials_id
    > alter column id in table contracts_in_materials to integer NOT NULL
    AUTO_INCREMENT ... done (time: 0.010s)
*** applied m191219_100002_fix_contracts_in_materials_id (time: 0.025s)

1 migration was applied.

Migrated up successfully.
./yii migrate/history
Yii Migration Tool (based on Yii v2.0.31)

Showing the last 10 applied migrations:
    (2020-01-12 18:54:05) m191219_100002_fix_contracts_in_materials_id
    (2020-01-12 14:41:12) m191219_100001_fix_materials_id
    (2020-01-12 14:41:12) m191219_100000_add_users_employ_date
    (2020-01-12 14:41:11) m191208_173041_fix_users_id
    (2020-01-12 14:41:11) m191208_173041_fix_many_2_many
    (2020-01-12 14:41:11) m191208_164401_add_default_ip_values_in_comps
    (2020-01-12 14:41:11) m191204_062411_decimal_prices
    (2020-01-12 14:41:10)
m191120_095815_add_cost_column_to_org_phones_table
    (2020-01-12 14:41:10) m191120_062411_float_prices
    (2020-01-12 14:41:10)
m191119_172409_add_charge_column_to_contracts_table
```

В примере мы применяем 1 миграцию и в истории видим что дата применения миграции m191219\_100002\_fix\_contracts\_in\_materials\_id вот только-что, а остальные применены давно. собственно нам надо отменить одну:

```
./yii migrate/down 1
```

С ЭТОГО МОМЕНТА МЫ СНОВА НЕ КОНСИСТЕНТНЫ.

## Откат файлов

делаем git checkout на старый коммит:

```
git checkout c729a2b43520275f1abc8c25bd9770f5d6c43519
```

после чего git правда скажет, что мы отцепились от ветки HEAD. чтобы

## вернуться на HEAD

надо сделать

```
git pull origin/HEAD  
./yii migrate
```

т.е. обновиться с явным указанием что `до origin/HEAD`

From:  
<http://wiki.reviakin.net/> - Wiki  
Permanent link:  
<http://wiki.reviakin.net/%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F:%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5>  
Last update: 2024/03/23 15:31

