



---

Система управления предприятием  
и платформа для цифровизации бизнес-процессов

## **Руководство администратора**

Global-Marine 2.0 Система управления судостроением и  
судоремонтом

**Управление техническим обслуживанием и ремонтами  
оборудования**

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Функциональность автоматизации управления процессами технического обслуживания и ремонта (ТОиР).....	3
1.1 Настройка приоритетов видов работ для расчётных графиков.....	3
1.2 Автоматическое (фоновое) создание подтверждения (наряда) на перевод заказа (работы) в состояние "Выполнен" .....	4

# 1 Функциональность автоматизации управления процессами технического обслуживания и ремонта (ТОиР)

## 1.1 Настройка приоритетов видов работ для расчётных графиков

Для расчетного графика работ реализована возможность настройки приоритетов по видам работ. Решение будет учитывать приоритетность вида работ и в случае выпадения работ на один период менее приоритетная работа будет поглощена более приоритетной.

Для выполнения настройки необходимо перейти в раздел главного меню приложения (функциональности) "Управление техническим обслуживанием и ремонтами оборудования" "Настройки" — "Типы объектов". Также настройка доступна из приложения "Настройка системы".

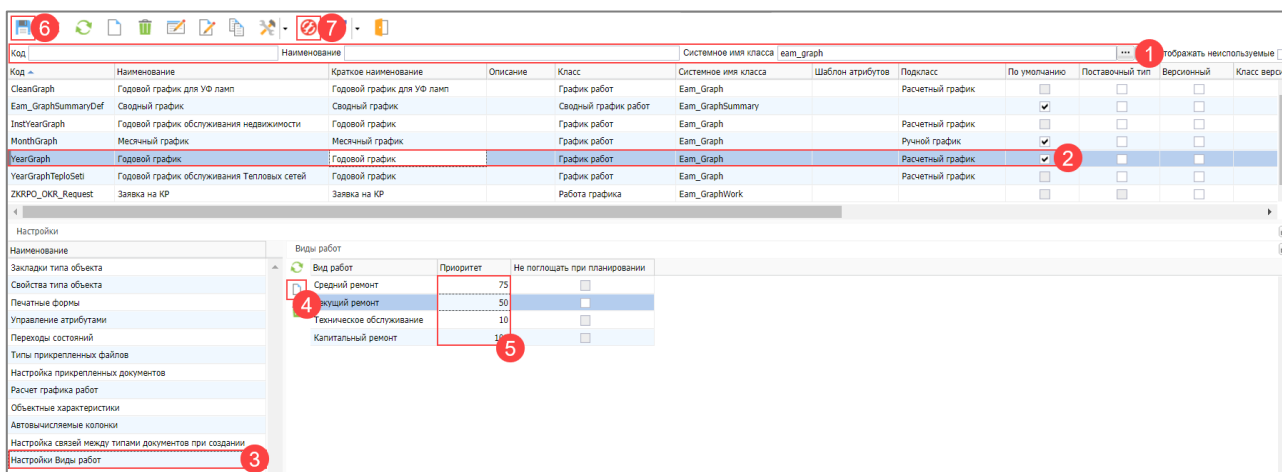


Рисунок 1 — Настройка приоритетов видов работ

Далее выполнить настройку:

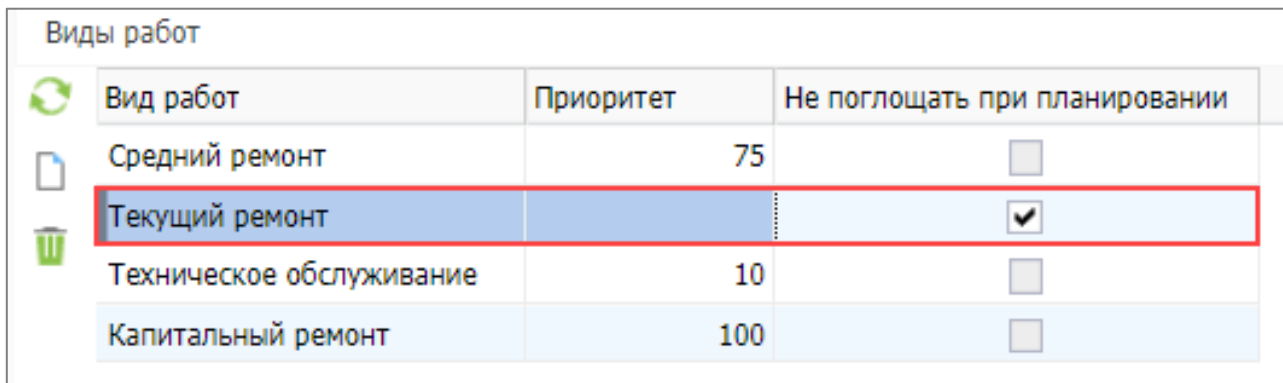
- В списке типов объектов выбрать необходимый объект. Сделать это можно вводом наименования типа объекта ("График работ"), кода типа объекта ("YearGraph" для графика базового набора) или системного имени класса "eam\_graph". Тип объекта должен иметь подкласс "Расчетный график";
- Выбрать строку нужного расчетного графика с помощью нажатия кнопки мыши на соответствующей строке;
- Перейти в раздел настроек "Настройки Виды работ";
- С помощью операции "Создать" сформировать нужный перечень видов работ;

— Двойным нажатием кнопки мыши по ячейкам на пересечении столбца "Приоритет" и нужного вида работ заполнить значения в соответствии с тем порядком, которого должна придерживаться система при определении порядка поглощения работ при расчете. Атрибут принимает числовые значения. Правило поглощения: чем больше число приоритета, тем выше приоритет работы, соответственно такая работа будет поглощать работы с меньшим числом в атрибуте "Приоритет";

— После завершения настройки выполнить операцию "Сохранить" основной панели операций;

— Выполнить операцию "Сбросить кеш настройки".

Дополнительно, в Решении реализована возможность указать какие работы не будут участвовать в иерархии приоритетов и будут рассчитаны всегда. Для этого в строке данного вида работ необходимо с помощью двойного нажатия кнопки мыши сделать активным флаг—атрибут "Не поглощать при планировании". При установке флаг—атрибута значение атрибута "Приоритет" будет обнулено.



Вид работ	Приоритет	Не поглощать при планировании
Средний ремонт	75	<input type="checkbox"/>
Текущий ремонт		<input checked="" type="checkbox"/>
Техническое обслуживание	10	<input type="checkbox"/>
Капитальный ремонт	100	<input type="checkbox"/>

Рисунок 2 — Установка флаг—атрибута "Не поглощать при планировании"

## 1.2 Автоматическое (фоновое) создание подтверждения (наряда) на перевод заказа (работы) в состояние "Выполнен"

При включении, настройка будет автоматически создавать наряды (объекты класса "eam\_workrep") в состоянии "Выполнен" для упрощения отражения факта выполнения назначенных ремонтному персоналу работ в тех случаях, когда не требуется ведения детальной отчетности по времени выполнения работ, затраченной трудоемкости и затраченным материалам.

Для включения настройки необходимо:

- 1) Встать на строку настройки в списке настроек, выполнив клик мышью.

2) В детализации "Действие настройки" выполнить операцию "Создать" боковой панели операций.

3) В созданной строке можно выбрать конкретный тип объекта, для которого настройка будет применена. В случае, если атрибут "Тип объекта" будет оставлен пустым, настройка будет применена ко всем объектам класса.

4) Двойным щелчком мыши активировать флаг—атрибут "Значение boolean".

5) Выполнить операцию "Сбросить кэш" основной панели операций.

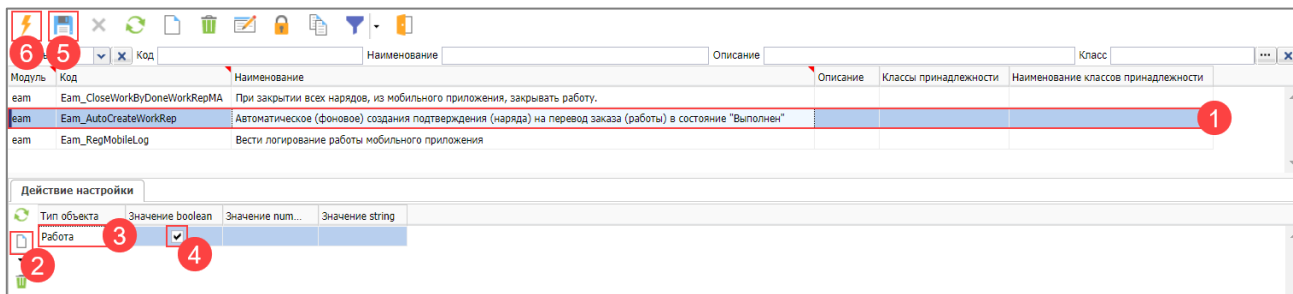


Рисунок 3 — Выполнение функциональной настройки "Автоматическое (фоновое) создания подтверждения (наряда) на перевод заказа (работы) в состояние "Выполнен"