

## ОСОБЕННОСТИ ПОЭТАПНОГО ПОСТРОЕНИЯ МЕТОДИКИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ КАЗЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

*Л. Ю. Богомолова, Ю. А. Савельева*

*Астраханский государственный архитектурно-строительный университет  
(Россия)*

В статье представлена поэтапная методика проведения управленческого анализа основных средств государственного казенного учреждения. Авторы на основе проведенного исследования предлагают формировать политику управления основными средствами в государственных казенных учреждениях, основной целью, которой будет являться повышение эффективности эксплуатации государственного имущества с последующим доведением ее до вышестоящего бюджетного распорядителя.

**Ключевые слова:** управленческий анализ основных средств государственного казенного учреждения, смета расходов бюджета, политика управления основными средствами учреждения.

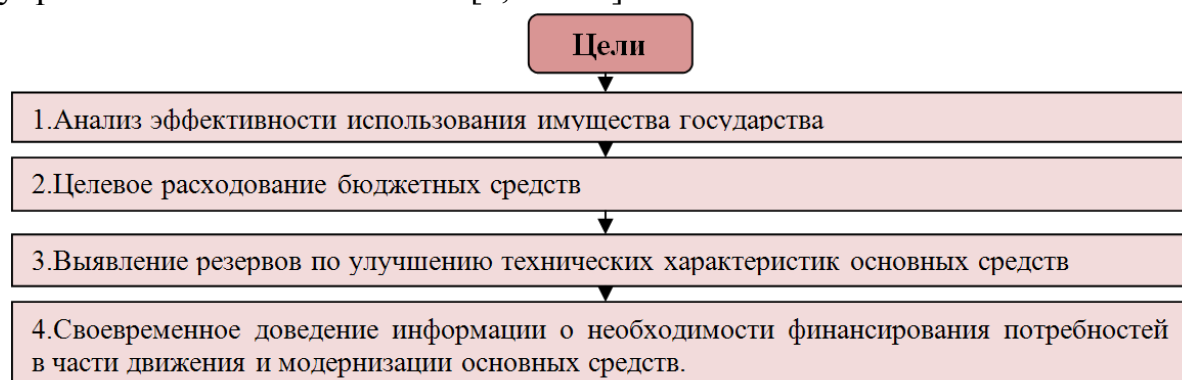
The article presents a phased methodology for conducting management analysis of fixed assets of a state-owned public institution. Based on the research, the authors propose to formulate a policy of managing fixed assets in state-owned state institutions, the main goal of which will be to increase the efficiency of operation of state property and then bring it to a higher budget manager.

**Keywords:** management analysis of fixed assets of a state-owned public institution, budget expenditures estimate, policy of managing fixed assets of an institution.

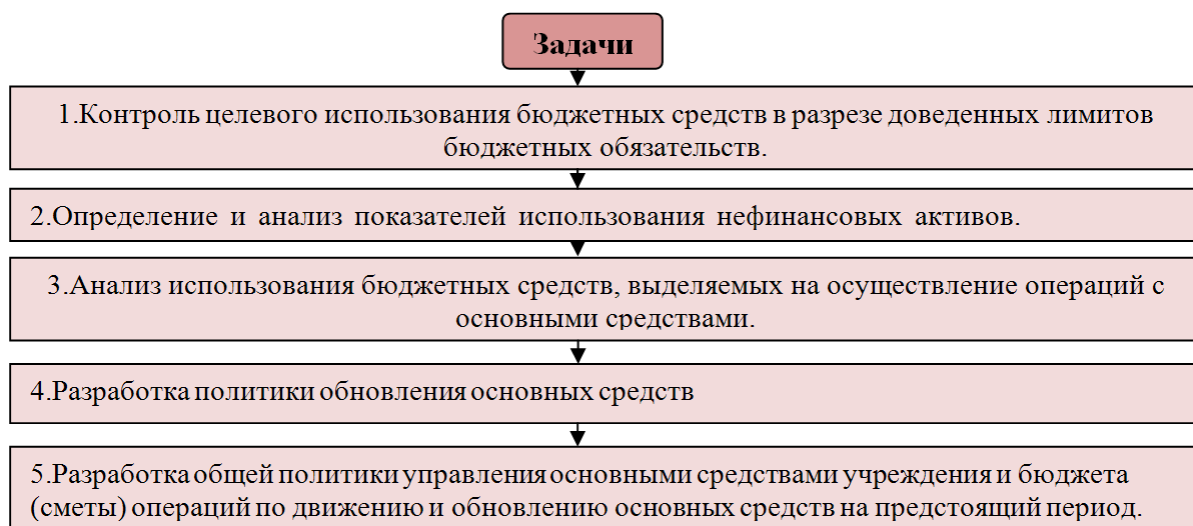
Для эффективного построения методики управленческого анализа основных средств (далее по тексту - ОС) в государственных казенных учреждениях необходимо четко определить цели, задачи и этапы данной аналитической работы.

Для того чтобы достичь поставленных целей нужно решить нижепредставленные задачи анализа состава, движения, эксплуатации и технических характеристик ОС в казенном учреждении (рис. 2).

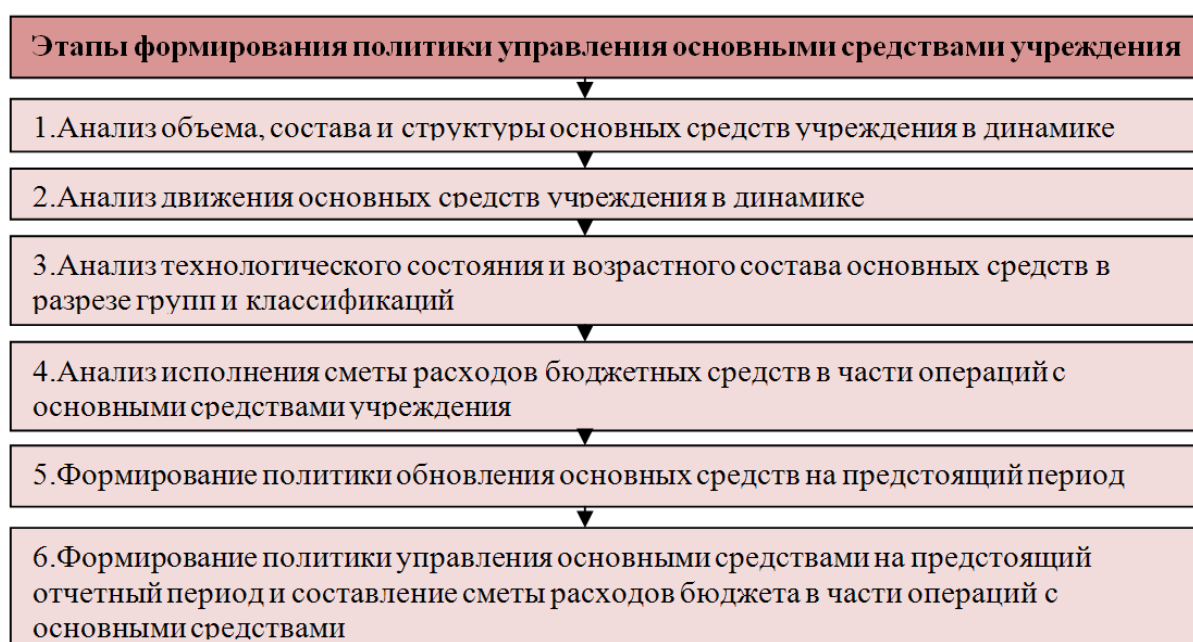
Опираясь на рекомендации И. А. Бланка и принимая во внимание особенности казенных учреждений, сформируем и представим на рис. 3 этапы управленческого анализа ОС [1, с. 187].



*Рис.1. Цели управленческого анализа ОС*



*Рис. 2. Задачи для построения методики управленческого учета ОС*



*Рис. 3. Этапы формирования политики управления ОС казенного учреждения*

На первом этапе управленческого анализа ОС казенного учреждения исследуется удельный вес групп ОС в общей их сумме в соответствии с нормативной классификацией.

На втором этапе проводится анализ движения ОС. Для этого используются следующие показатели: коэффициент обновления, коэффициент выбытия, коэффициент прироста, фондовооруженности активной и пассивной частей ОС.

На третьем этапе методики управленческого анализа ОС предоставляется информация о степени их изношенности с помощью таких показателей, как показатель среднего срока службы ОС, коэффициент износа.

На четвертом этапе исследования ОС анализ проводится по статьям расходов бюджета, прямо относящимся к движению ОС конкретного учреждения, с применением следующей формулы (1):

(1)

$$\text{А} \hat{u} \hat{i} \hat{e} \hat{i} \hat{a} \hat{i} \hat{e} \hat{a} \hat{n} \hat{i} \hat{a} \hat{o} \hat{u} = \frac{\text{E} \hat{n} \hat{i} \hat{e} \hat{i} \hat{a} \hat{i} \hat{e} \hat{a} \hat{n} \hat{i} \hat{a} \hat{o} \hat{u} + \text{E} \hat{n} \hat{i} \hat{e} \hat{i} \hat{a} \hat{i} \hat{e} \hat{a} \hat{n} \hat{i} \hat{a} \hat{o} \hat{u}}{\text{O} \hat{o} \hat{a} \hat{a} \hat{d} \hat{x} \hat{e} \hat{i} \hat{a} \hat{p} \hat{a} \hat{x} \hat{e} \hat{i} \hat{a} \hat{c} \hat{i} \hat{a} \hat{a} \hat{i} \hat{e} \hat{y} + \text{E} \hat{e} \hat{i} \hat{e} \hat{o} \hat{u} \hat{a} \hat{p} \hat{a} \hat{x} \hat{e} \hat{i} \hat{a} \hat{y} \hat{c} \hat{a} \hat{o} \hat{a} \hat{e} \hat{i} \hat{u} \hat{i} \hat{n} \hat{o} \hat{a}} * 100\%$$

Согласно данной формуле проводится расчет процента исполнения бюджетных назначений за отчетный период. Информацию о том, насколько полно казенное учреждение расходует лимиты бюджетных средств, есть ли смысл в увеличении или снижении расходования бюджетных средств согласно статьям операций с ОС предоставляют результаты анализа.

На дальнейшем этапе формирования политики обновления ОС необходимо провести расчет общей потребности учреждения в ОС. Этот расчет производится в стоимостном выражении на предстоящий период и будет считаться одним из методов оптимизации общего объема ОС (рис 4).

$$ОП = (ОС_{на\ конец} - ОС_{пассивные}) * (1 + \Delta k_{обновления}) * (1 + \Delta k_{прироста}) * (1 + \Delta \Phi_{активн.}) * (1 / \Delta T_c)$$

Где, ОП – общая потребность учреждения в активной части основных средств на предстоящий период;  
 ОС<sub>на\ конец</sub> - первоначальная стоимость всех основных средств, используемых на конец отчетного периода;  
 ОС<sub>пассивные</sub> - первоначальная стоимость пассивной части основных средств на конец периода;  
 Δk<sub>прироста</sub> - планируемый прирост коэффициента прироста основных средств;  
 Δk<sub>обновления</sub> - планируемый прирост коэффициента обновления основных средств;  
 ΔΦ<sub>активн.</sub> - планируемый прирост коэффициента фондовооруженности учреждения  
 ΔT<sub>c</sub> - планируемое снижение среднего срока службы основных средств учреждения.

Рис. 4. Расчет общей потребности учреждения в активной части ОС на предстоящий период

Применяя вышепредставленную формулу, рассчитывается сумма активной части ОС, требуемая учреждению для проведения мероприятий, направленных на улучшение политики управления внеоборотными активами. Опираясь на полученный результат, рассчитывается необходимый объем обновления ОС в стоимостном выражении, связанный с простым и расширенным воспроизводством ОС (рис. 5). Простое воспроизводство непосредственно связано с пропорциональной заменой машин и оборудования, которое выбывает в связи с их физическим и моральным износом и заменяется на новые ОС.

$$OBA_{расши} = ОП - \Phi H_{ова} + CB_{ф.} + CB_{м}$$

Где OBA<sub>расши</sub> - необходимый объем обновления основных средств в процессе их расширенного воспроизводства;  
 ОП – общая потребность учреждения в активной части основных средств (рассчитывается по предыдущей формуле);  
 ΦH<sub>ова</sub> - фактическое наличие используемых основных средств на конец отчетного периода;  
 CB<sub>ф.</sub> - стоимость основных средств, выбывающих в предстоящем периоде в связи с физическим их износом;  
 CB<sub>м.</sub> - стоимость основных средств, выбывающих в предстоящем периоде в связи с моральным их износом.

Рис. 5. Расчет расширенного воспроизводства ОС

Обновление ОС осуществляется в следующих основных формах (рис. 6).

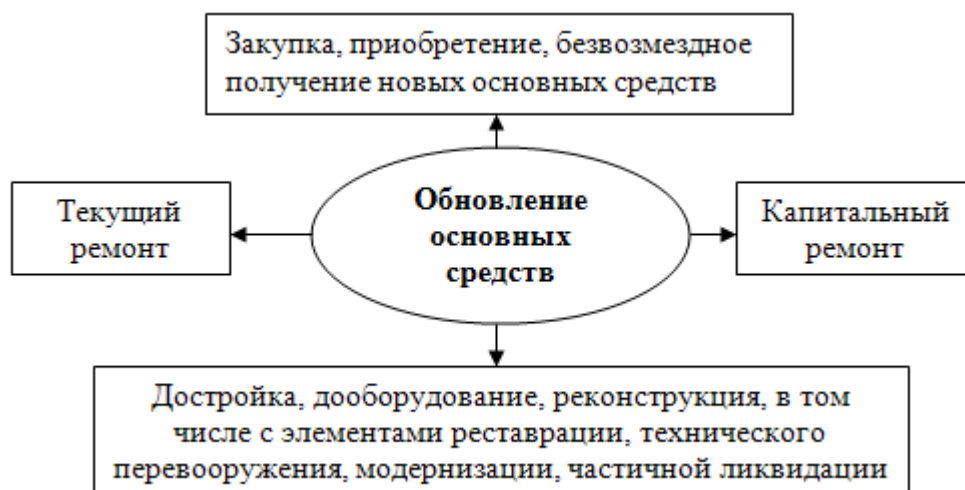


Рис. 6. Основные формы обновления ОС

Результаты вышеперечисленных методик дают возможность сформировать общую потребность, необходимую для обновления ОС, отдельных их классификаций и групп.

Этапом, которым завершается управленческий анализ ОС будет являться формирование политики управления ОС, то есть свод рекомендаций, смет, бюджетов и расчетов, которые доводятся до вышестоящих распорядителей бюджетных средств, на будущий период относительно оптимизации объема ОС и их обновления.

В соответствии с данным определением, после выполнения всех расчетов необходимо составить смету (бюджет) по управлению ОС. На нормативно-законодательном уровне утвержденной сметы затрат на управление ОС нет, поэтому необходимо руководствоваться общими рекомендациями (рис.7).

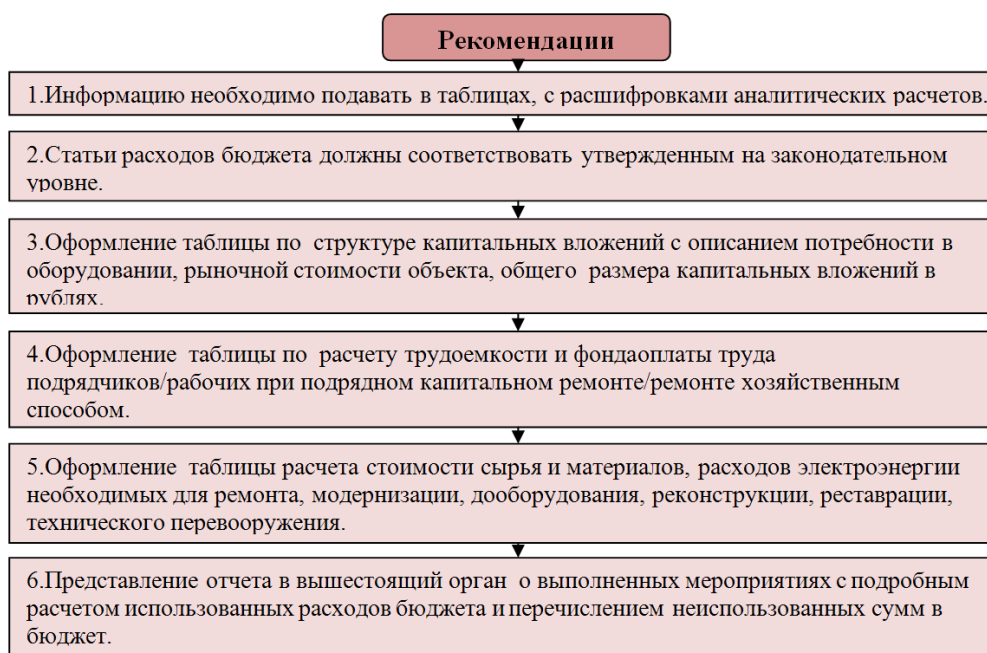


Рис.7. Рекомендации при проведении управленческого анализа ОС

Таким образом, используя вышеизложенные рекомендации при проведении управленческого анализа ОС государственных казенных учреждений, формируют политику управления ОС на будущий период и направляют её в вышестоящий орган управления. Вышестоящий орган после её рассмотрения доводит до учреждения лимиты бюджетных обязательств, то есть конкретные суммы и статьи расходов бюджета на предстоящий период, в рамках которых будет осуществляться политика управления ОС.

#### Список литературы

1. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: Учебный курс. – К.: Ника-Центр, Эльга, 2001. – 528 с.
2. Официальный сайт компании «КонсультантПлюс». URL: <http://www.consultant.ru>
3. «Главбух» – Журнал для бухгалтеров №1. URL: <https://www.glavbukh.ru>.
4. Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ. URL: <http://www.garant.ru>

УДК 33.624.2

## АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2017 ГОД

*Ю. В. Дмитриенко, Ш. Е. Омарова*

*Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза  
(Республика Казахстан)*

Строительный сектор становится одной из ведущих отраслей экономики Казахстана. Сектор строительства – крупная часть экономики, обладающая экономическими целями и функциями, что позволяет отделить её от других частей экономики в теоретических или практических целях.

**Ключевые слова:** экономика, строительство, анализ, сектор, статистика.

The construction sector becomes one of the leading branches of economy of Kazakhstan.

The sector of construction — the large part of economy possessing economic targets and functions that allows to separate her from other parts of economy in the theoretical or practical purposes.

**Keywords:** economy, construction, analysis, sector, statistics.

Строительство в Казахстане является одним из важных секторов экономики, так и одним из наиболее привлекательных направлений инвестирования. На долю данного сектора приходится до 6 % ВВП (валовой внутренний продукт) Казахстана, в плане обеспечения рабочих мест, строительный сектор обеспечивает около 700 тыс. рабочих мест.

Тенденции умеренного экономического роста, наблюдаемые с начала 2017 года, продолжатся и во начале 2018 года. По оценкам РА РФЦА, номинальный объем ВВП Казахстана может достигнуть порядка 48 трлн. тенге. При этом, рост реального ВВП прогнозируется на уровне 2,3-2,5% в 2017 году [4].

Стабилизирующаяся макроэкономическая ситуация с умеренным ростом реального ВВП будет иметь определенный эффект на строительный