

УДК 336.6  
JEL classification: D53; G31; L74

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/72/30>

## АНАЛИЗ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ ОСОО «НУРКЕЛДИ КУРУЛУШ»

©*Тургунов А. А.*, ORCID: 0000-0003-2119-4935, Ошский государственный университет, г. Ош, Кыргызстан, [abiturgunov@gmail.com](mailto:abiturgunov@gmail.com)

©*Мырзаibraимов Р. М.*, ORCID: 0000-0002-7213-0344, д-р экон. наук, Ошский технологический университет им. акад. М.М. Адышева, г. Ош, Кыргызстан, [myrzaibraimov00@mail.ru](mailto:myrzaibraimov00@mail.ru)

©*Абдуллаева Ж. Д.*, ORCID: 0000-0001-5777-4478, SPIN-код:1815-7416, канд. хим. наук, Ошский государственный университет, г. Ош, Кыргызстан, [jpar.science@oshsu.kg](mailto:jpar.science@oshsu.kg)

## ANALYSIS OF CURRENT ASSETS OF A NURKELDI KURULUSH LLC CONSTRUCTION COMPANY

©*Turgunov A.*, ORCID: 0000-0003-2119-4935, Osh State University, Osh, Kyrgyzstan, [abiturgunov@gmail.com](mailto:abiturgunov@gmail.com)

©*Myrzaibraimov R.*, ORCID: 0000-0002-7213-0344, Dr. habil., Osh Technological University named by M.M. Adyshev, Osh, Kyrgyzstan, [myrzaibraimov00@mail.ru](mailto:myrzaibraimov00@mail.ru)

©*Abdullaeva Zh.*, ORCID: 0000-0001-5777-4478, SPIN-code: 1815-7416, Ph.D., Osh State University, Osh, Kyrgyzstan, [jpar.science@oshsu.kg](mailto:jpar.science@oshsu.kg)

*Аннотация. Актуальность исследования:* в этой статье на фактических материалах строительной компании выполнен анализ оборотных активов, рассчитана их эффективность использования, а также коэффициент ликвидности. *Материалы и методы исследования:* дано собственное определение понятию оборотных активов. *Цели исследования:* анализ оборотных активов, отражающихся в отдельном подразделе раздела «Актив» бухгалтерского баланса. *Результаты исследования:* расчетные коэффициенты свидетельствуют о том, что по сравнению с прошлым годом, работа строительных компаний ухудшилась т.к. оборачиваемость в днях увеличилась на 146,66 дней и коэффициент оборачиваемости уменьшился на 3,53 (оборота); коэффициент загрузки увеличился на 0,41 сом. *Выводы:* по результатам проведенного анализа руководству предприятия даны рекомендации.

*Abstract. Research relevance:* in this article, based on the actual materials of the construction company, an analysis of current assets was carried out, their efficiency of use was calculated, as well as the liquidity ratio. *Research materials and methods:* the authors has given their own definition of the concept current assets. *Research objectives:* analysis of current assets, reflected in a separate subsection of the Asset section of the balance sheet. *Research results:* the calculated coefficients indicate that, compared to last year, the work of construction companies has deteriorated since the turnover in days increased by 146.66 days and the turnover ratio decreased by 3.53 (turnover); the load factor increased by KGS 0.41. *Conclusions:* based on the results of the analysis, recommendations were given to the management of the enterprise.

*Ключевые слова:* строительная компания, оборотные активы, скорость обращения в днях, коэффициент закрепления, коэффициент ликвидности.

*Keywords:* construction company, current assets, speed of circulation in days, turnover ratio, consolidation ratio, liquidity ratio.

Оборотные активы — это активы, которые предназначены к использованию в течение срока до 12 месяцев (товары, материалы, краткосрочная дебиторская задолженность и т.д.). Оборотные активы, как предметы труда, являются важным фактором финансово-хозяйственной деятельности предприятия любой отраслевой принадлежности [1].

Оборотными активами называется имущество предприятий в стоимостном выражении, отраженных в первом разделе актива баланса на основании бухгалтерских документов, имеющих юридическую силу (определение авторов). Оборотные активы отражаются в отдельном подразделе раздела «Актив» бухгалтерского баланса [2].

Собственные оборотные средства (рабочий капитал) — разница между оборотными активами организации и ее краткосрочными обязательствами [3-9].

Показатель СОС используется для оценки финансового состояния строительной компании [3, 4].

#### *Материалы и методы исследования*

В статье использованы методы анализа бухгалтерского баланса и активов строительной компании, а также оборачиваемости оборотных средств. Расчеты выполнены автором на основании отчетов Ф-1 «Бухгалтерский баланс» и Ф-2 «Отчет о прибылях и убытках». Составлены графики структур оборотных активов на начало и конец года.

#### *Результаты и обсуждения*

По данным баланса строительной компании производим структурно- динамический анализ оборотного актива (Таблица 1).

Таблица 1  
 АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРА ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ (сом)

Показатели	На начало года		На конец года		Абсолютные отклонения (+;-)	Изменение структуры (+;-)	Темп роста
	Состав	Структура	Состав	Структура			
Денежные средства в кассе	719	0,0049	680	0,0028	-39	-0,0021	94,58
Денежные средства в банке	5563797,9	37,630	5013485,1	20,532	-550312,8	-17,0976	90,11
Счета к получению	2981294,7	20,163	1997535,6	8,181	-983759,1	-11,9828	67,00
Дебиторская задолженность сотрудников	597000	4,038	0	0	-597000	-4,0377	0
Налоги оплаченные авансом	0	0	1141439,9	4,675	1141439,9	4,6746	0
ТМЗ	5642858	38,164	16264719,1	66,610	10621861,1	28,4456	288,24
Итого оборотных активов	14785669,6	100	24417859,7	100	9632190,1		165,15

*Источник:* составлено авторами по данным отчета Ф-1 «Бухгалтерский баланс»

Полученные результаты структуры оборотного актива представлены на Рисунках 1, 2.

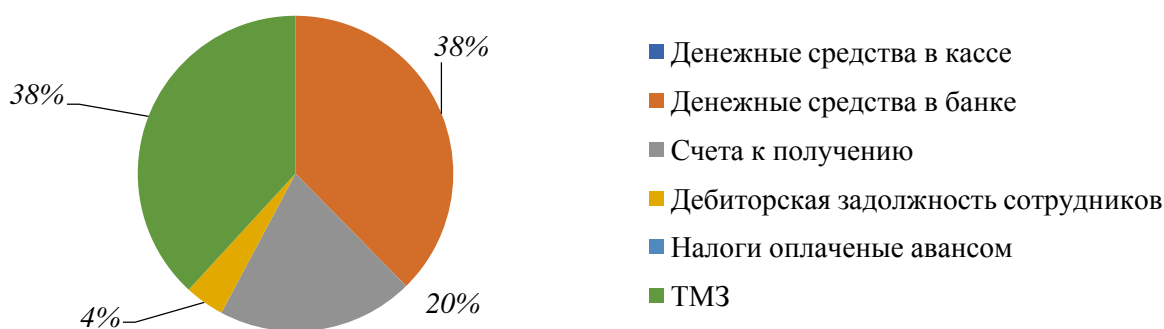


Рисунок 1. Структура оборотных активов на начало года

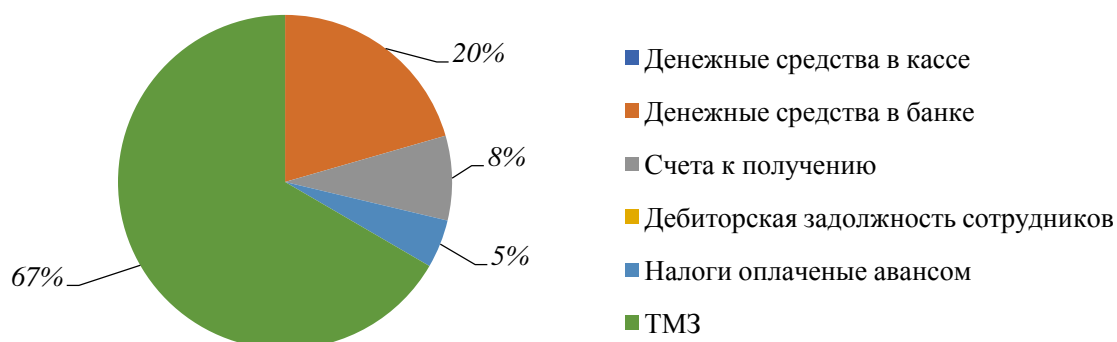


Рисунок 2. Структура оборотных активов на конец года

Из данных таблицы и графиков видно, что оборотные активы увеличилась в конце года на сумму 9632190,1 сом, темп роста оборотных средств предприятий составляет 165,1%  $\left(\frac{24\,417\,859,7}{14\,785\,669,6} * 100\right)$  или 1,65 раза. Это заслуживает положительные оценки. Большой удельный вес в составе оборотных средств занимают товарно-материальные запасы. Оно выросло на 28,4% или 10621861,1 сом. Если на начало года дебиторская задолженность сотрудников было равно 597000 сом, то на конец года предприятие не имел дебиторскую задолженность сотрудников. Это также является успехом в работе предприятий. Счета к получению уменьшилось на 11,98% или на 983759,1 сом.

Строительная компания своевременно оплачивает налоги на сумму 1141434 сом. Во многих отраслях эффективности использования оборотных активов характеризуется следующими показателями: (6)

–Продолжительностью одного оборота в днях (оборачиваемость оборотных средств в днях);

–Количества оборотов (коэффициент оборачиваемости).

Продолжительности одного оборота в днях определяется по следующей формуле:

$$O_d = \frac{CO * Д}{N_p}$$

где,  $O_d$  — оборачиваемость в днях;  $CO$  — средний остаток оборотных средств;  $Д$  — число дней в периоде (30,60,90,360);  $N_p$  — выручка от реализации продукции (работ, услуг) за анализируемый период, сом.

Если средний остаток обозначим через  $X_1, X_2, X_3$  на начало и т. д. периода,  $X_n$  на конец периода, то средний остаток оборотных средств определяется по формуле средней хронологической:

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n-1}$$

Коэффициент оборачиваемости средней  $K_{об}$  характеризует размер объема выручки от реализации продукции  $X$  в расчете на один сом оборотных средств.

Коэффициент оборачиваемости определяется по формуле:

$$R_{об} = \frac{N_p}{CO}$$

где  $CO$  — средний остаток оборотных средств;  $R_{об}$  — коэффициент оборачиваемости (2)

Коэффициент загрузки средства в обороте характеризует сумму оборотных средств на 1 сом выручки от реализации продукции:

$$K_3 = \frac{CO}{N_p} * 100 \text{ (ты́йын)}$$

где,  $K_3$  — коэффициент загрузки средств в обороте.

Чем меньше коэффициент загрузки, тем эффективнее используются оборотные средства.

Таблица 2.

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ (в сомах)

Показатели	На начало года	На конец года	Изменение (+;-)	Темп роста
Выручка	76980356	40741708,5	-36238647,5	52,92
Количество дней	360	360		
Средний остаток оборотных средств	14785669,6	24417857,7	9632188,1	165,15
Продолжительности оборота	69	216	146,66	312,04
Коэффициент оборота	5,21	1,67	-3,53	32,05
Коэффициент загрузки	0,19	0,60	0,41	312,04

Таблица и расчеты выполнены автором на основании отчетов Ф-1 «Бухгалтерский баланс» и Ф-2 «Отчет о прибылях и убытках».

$$O_{Д0} = \frac{CO_0 * Д}{N_{p0}} = \frac{14785669,6 * 360}{76980356,0} = 69 \text{ дней}$$

$$O_{Д1} = \frac{CO_1 * Д}{N_{p1}} = \frac{24417857,7 * 360}{40741798,5} = 216 \text{ дней}$$

$$R_{об0} = \frac{N_{p0}}{CO_0} = \frac{76980356,0}{14785669,6} = 5,21 \text{ сом (оборот)}$$

$$R_{об1} = \frac{N_{p1}}{CO_1} = \frac{40741798,5}{24417857,7} = 1,7 \text{ сом (оборот)}$$

$$K_{30} = \frac{CO_0}{N_{p0}} = \frac{14785669,6}{76980356,0} = 0,19 \text{ сом}$$

$$K_{31} = \frac{CO_1}{N_{p1}} = \frac{24417857,7}{40741798,5} = 0,60 \text{ сом}$$

Полученные коэффициенты свидетельствуют о том, что по сравнению прошлым годом, работа строительных компании ухудшилось т. к. оборачиваемость в днях увеличилось на 146,66 дней и коэффициент оборачиваемости уменьшилось на 3,53 (оборота); коэффициент загрузки увеличилось на 0,41 сом.

В международной практике разность между оборотными активами и обязательствами называется рабочими капиталами. Этот показатель характеризует степень устойчивости любого хозяйственного субъекта, т. е. уровень обеспеченности оборотных активов собственными средствами.

В работе А. Д. Шеремата этот показатель получил название чистые оборотные активы. [3, с. 235] Чистые оборотные активы ЧОА — это оборотные активы, сформированные за счет собственных средств.

По данным бухгалтерского баланса ОсОО «Нуркелди курулуш» определяем чистых оборотных активов:

На начало года: ЧОА =  $14785669,1 - 9555672,2 = 5229997,4$  сом.

На конец года: ЧОА =  $24417857,78684516,5 - 15733341,2$  сом.

$ЧОА_1 - ЧОА_0 = 15733341,2 - 5229997,4 = 10503343,8$  сом.

Из расчетов видно, что, чистые оборотные активы на начало года превысили краткосрочной задолженности на сумму 5229997,4 сом. На конец года 15733341,2 сом. Это заслуживает положительной оценки в работе строительной компании.

На протяжении исследуемого периода как показывает расчеты оборачиваемость оборотных активов снизилась. Если базисный год составила 69 дней, то в отчетном периоде составила 216 дней. Замедление оборачиваемости равно 147 дней. Это отрицательно влияют на конечные финансовые результаты предприятий, за счет замораживание оборотных средств). Замораживание оборотных средств произошло за счет пандемии в Кыргызской Республике. Объем переводов денежных средств из Российской Федерации снизилась в три раза. Заслуживают положительной оценки снижения до трех размеры дебиторской задолженности и превышения собственного капитала над краткосрочными обязательствами или достижения хороших результатов необходимо обеспечить ритмичную работу строительную компанию заключить объективную сделку партнерами.

По результатам проведенного анализа руководству предприятия даны рекомендации: повысить качество строительно-монтажных работ, применить новейшие техники и технологии и передовых опытов работы зарубежных стран.

#### *Список литературы:*

1. Полянская Н. М. Анализ оборотных активов предприятия: организационно-методические основы и практика применения // Экономический анализ: теория и практика. 2018. Т. 17. №3. С. 539-561. <https://doi.org/10.24891/ea.17.3.539>
2. Лекаркина Н. К. Исследование оборотных активов предприятия для целей проведения финансового анализа // Оценка инвестиций. 2018. №1. С.107-127.
3. Громыко Г. Л. Теория статистики. М.: ИНФРА-М, 2012. 476 с.
4. Виноградов М. Н., Васильев В. В. Анализ финансового состояния предприятия // Инновационная наука. 2021. №4. С. 95-97.
5. Гиляровская Л. Т. Экономический анализ. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004. 615 с.
6. Любушин Н. П. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия М: Юнити- Дана, 2002. 471 с.

7. Баканов М. И., Мельник М. В., Шеремет А. Д. Теория экономического анализа. М.: Финансы и статистика, 2005. 536 с.
8. Совитская Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий. М.: ИНФРАМ, 2002. 336 с.
9. Мырзаibraimov Р. М. Решение комплексных сквозных задач по экономическому анализу. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019. 176 с.
10. Мырзаibraimov Р. А., Сопуев А. С. Рекомендации по выполнению расчетно-аналитической части диссертационных работ. Ош: Максимум, 2016. 84 с.

*References:*

1. Polyanskaya, N. M. (2018). Analiz oborotnykh aktivov predpriyatiya: organizatsionno-metodicheskie osnovy i praktika primeneniya. *Ekonomicheskii analiz: teoriya i praktika*, 17(3), 539-561. (in Russian). <https://doi.org/10.24891/ea.17.3.539>
2. Lekarkina, N. K. (2018). Issledovanie oborotnykh aktivov predpriyatiya dlya tselei provedeniya finansovogo analiza. *Otsenka investitsii*, (1), 107-127. (in Russian).
3. Gromyko, G. L. (2012). The theory of statistics. Moscow. (in Russian).
4. Vinogradov, M. N., & Vasil'ev, V. V. (2021). Analiz finansovogo sostoyaniya predpriyatiya. *Innovatsionnaya nauka*, (4), 95-97. (in Russian).
5. Gilyarovskaya, L. T. (2004). Ekonomicheskii analiz. Moscow. (in Russian).
6. Lyubushin, N. P. (2002). Analiz finansovo-ekonomicheskii deyatel'nosti predpriyatiya Moscow. (in Russian).
7. Bakanov, M. I., Mel'nik, M. V., & Sheremet, A. D. (2005). Teoriya ekonomicheskogo analiza. Moscow. (in Russian).
8. Sovitskaya, G. V. (2002). Analiz khozyaistvennoi deyatel'nosti predpriyatii. Moscow. (in Russian).
9. Myrzaibraimov, R. M. (2019). Reshenie kompleksnykh skvoznykh zadach po ekonomicheskomu analizu. LAP LAMBERT Academic Publishing. (in Russian).
10. Myrzaibraimov, R. A., & Sopuev, A. S. (2016). Rekomendatsii po vypolneniyu raschetno-analiticheskoi chasti dissertatsionnykh rabot. Osh. (in Russian).

*Работа поступила  
в редакцию 05.10.2021 г.*

*Принята к публикации  
10.10.2021 г.*

*Ссылка для цитирования:*

Тургунов А. А., Мырзаibraimov Р. М., Абдуллаева Ж. Д. Анализ оборотных активов строительной компании ОСОО «Нуркелди Курулуш» // Бюллетень науки и практики. 2021. Т. 7. №11. С. 248-253. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/72/30>

*Cite as (APA):*

Turgunov, A., Myrzaibraimov, R., & Abdullaeva, Zh. (2021). Analysis of Current Assets of a Nurkeldi Kurulush LLC Construction Company. *Bulletin of Science and Practice*, 7(11), 248-253. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/72/30>