

УДК 338.14

Мадатова Оксана Владимировна

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры бизнес процессов и экономической безопасности Академии маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ (г. Краснодар)

**УГРОЗЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

Аннотация: в настоящей статье рассматриваются угрозы обеспечения экономической безопасности при функционировании предприятий, деятельность которых связана с добычей нерудных строительных материалов, проводится их классификация.

Ключевые слова: экономическая безопасность, предприятие, добыча, угрозы, нерудные строительные материалы.

UDC 338.14

Madatova Oksana Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Business Processes and Economic Security of the Academy of Marketing and Social Information Technologies - IMSIT (Krasnodar)

**THREATS TO ENSURE THE ECONOMIC SECURITY OF THE
ENTERPRISE FOR THE EXTRACTION OF NON -METALLIC
BUILDING MATERIALS**

Annotation: This article discusses threats to ensure economic security in the functioning of enterprises, the activities of which are associated with the extraction of non -war building materials, and their classification is carried out.

Keywords: economic security, enterprise, production, threats, non -bore building materials.

По своей природе нерудные строительные материалы имеют минеральное происхождение. В отличие от рудных полезных ископаемых в их составе не содержатся металлы [1], а от горючих полезных ископаемых – горючих веществ [2].

В строительстве нерудные материалы, как правило, используются в естественном виде. К основным нерудным строительным материалам относятся:

1) Щебень, в т.ч.:

1. Для строительства (фракции 5-10 мм., 5-20 мм., 10-20 мм, 20-40 мм., 40-70 мм. и др.);
- Для дорожного строительства (фракции 10-20 мм, 20-40 мм., 40-70 мм. и до

2) песок, в т.ч.:

1. Песчано-щебёночная смесь (ПЩС) (фракция 0-20мм. и др.).
2. Песок речной мытый (модуль крупности 1,5-2мм. и др.).
3. Песок речной мытый (модуль крупности 2,0-3,5мм. и др.).
4. Песок карьерный (для строительных работ).
5. Песчано-гравийная смесь (ПГС).

3) иные, включая гравий, глину, известняк, строительный камень, керамзит и пр.

Технология добычи нерудных строительных материала, как правило, включает следующие стадии, представленные на рисунке 1.

Данные рисунка показывают, что технология деятельности предприятия по добыче нерудных строительных материалов включает пять последовательных стадий, начиная от добычи и заканчивая их реализацией. Причем конкретные виды обработки зависят от вида добываемого нерудного строительного материала.



Рисунок 1 – Технология деятельности предприятия по добыче нерудных строительных материалов

Технология деятельности предприятия по добыче нерудных строительных материалов и определяет те угрозы экономической безопасности, с которыми может столкнуться предприятия [3].

Основные виды угроз экономической безопасности предприятия по добыче нерудных строительных материалов представлены на рисунке 2.

Данные рисунка показывают наличие на современном этапе четырех видов угроз экономической безопасности организации по добыче нерудных строительных материалов. Первая угроза связана с деятельности контролирующих органов государственной власти [4]. Деятельность предприятия по добыче полезных ископаемых подлежит лицензированию. Лицензии в зависимости от права собственности на земельный участок, на котором ведется добыча полезных ископаемых, выдается либо Федеральным агентством по недропользованию – для участков недр федерального значения, либо уполномоченным органом государственной власти субъекта РФ – для участков недр местного значения [5].

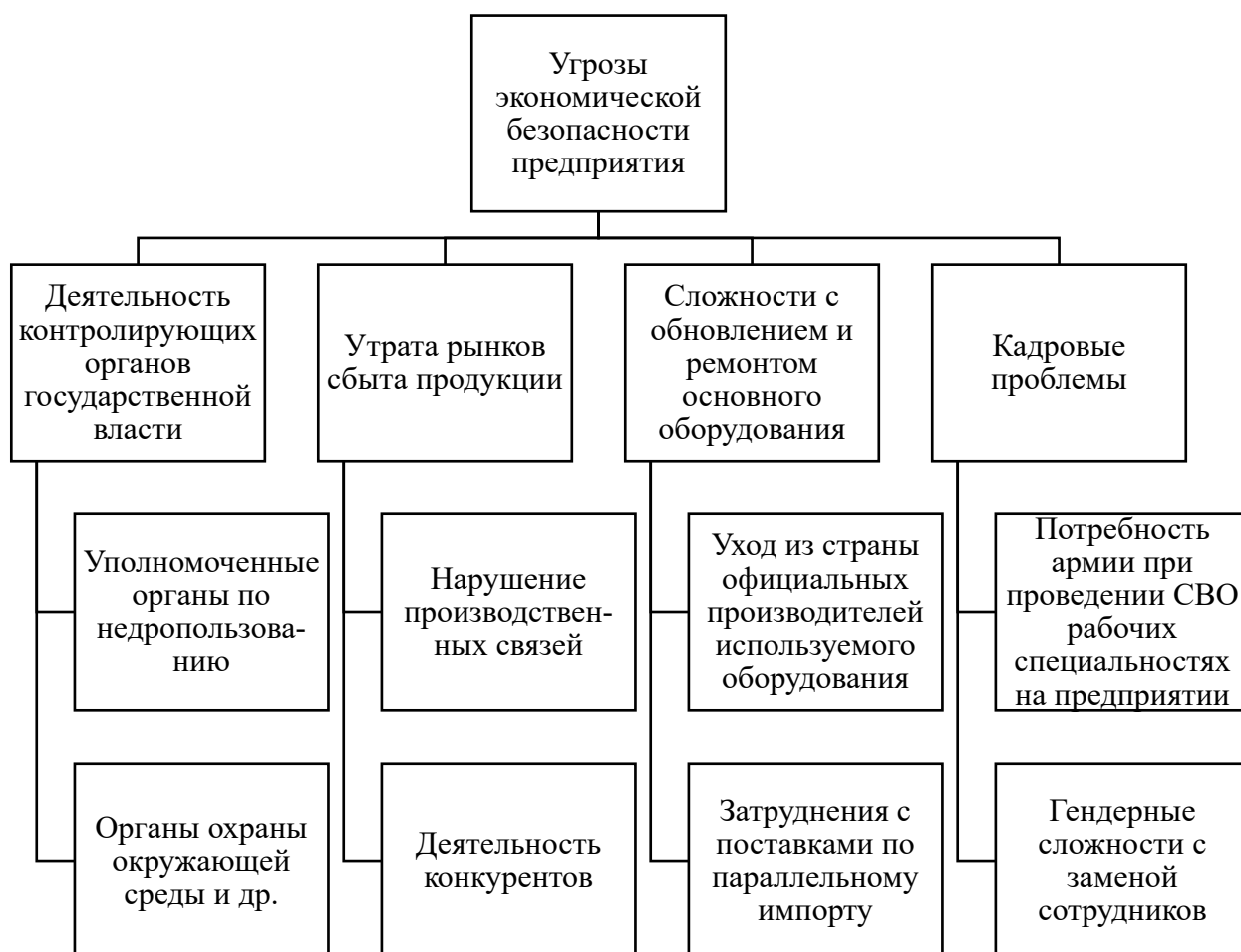


Рисунок 2 – Основные виды угроз экономической безопасности предприятия в современных условиях

Соответственно, указанные контролирующие органы имеют права проверять соблюдение лицензионных требований и условий, а в случаях их нарушений приостанавливать деятельности или даже отзывать ранее выданную лицензию, что фактически прекращает деятельность предприятия по этому направлению [6].

Кроме того, добыча полезных ископаемых зачастую приводит к нарушению экологических норм. Вопросами экологии занимаются следующие органы государственной власти:

- 1) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
- 2) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор);

- 3) Федеральное агентство водных ресурсов;
- 4) Федеральное агентство лесных ресурсов;
- 5) Федеральное агентство по недропользованию.

Любая из этих организаций имеет законное право проверить исполнение экологического законодательства и в случае нарушения принять административные меры, включающие как наложение штрафа и возмещение нанесенного ущерба, так и приостановление деятельности вплоть до устранения выявленных нарушений [7, 8].

При этом указанное приостановление поставит под сомнение возможность выполнения предприятием взятых на себя договорных обязательств, что может привести как санкциям за нарушение обязательств, так и расторжению договора по инициативе заказчика, что создает существенные угрозы экономической безопасности предприятия в связи с деятельностью контролирующих органов.

Вторая угроза экономической безопасности предприятий по добыче нерудных строительных материалов связана с утратой рынков сбыта продукции [9]. Большие объемы поставок строительных материалов требуются в основном крупным строительным компаниям, особенно в сфере дорожного строительства, которые сами могут лишиться объемов, как произошло со многими строительными компаниями Москвы, либо у них может поменяться руководство, что приведет к смене приоритетов. Возможны также ситуации, когда конкуренты представят продукцию на более выгодных условиях, что создаст существенную угрозу экономической безопасности такого предприятия.

Значительную угрозу экономической безопасности рассматриваемых предприятий являются сложности с обновлением и ремонтом основного оборудования, которые возникли в связи с наложенными на нашу страну санкциями [10].

Проблема заключается в том, что большинство технологического оборудования (экскаваторы, бульдозеры, самосвалы, дробилки, рассеиватели,

шлифовальные и распиловочные машины и т.д.), запчасти и комплектующие к ним западного производства [11].

Уход из страны официальных производителей используемого оборудования, а также затруднения с поставками по параллельному импорту, как по его возможности, срокам поставки, так и цене, создают реальные угрозы простоя, в результате чего не будут выполнены обязательства, следствие чего подробно раскрыты при рассмотрении предыдущей угрозы.

Следующая угроза экономической безопасности связана с кадровыми проблемами [12]. Дело в том, что специфика деятельности предприятия приводит к тому, что основными рабочими являются в основном мужчины, причем многие из них обладают военно-учетными специальностями, необходимыми для участия в специальной военной операции, проводимой на территории Украины, в том числе бульдозеристы (механик-водитель танков, САУ, БМП и другой военной техники на гусеничном ходу), экскаваторщики (строительство укреплений), водители (механики-водители военной автомобильной техники).

Причем заменить на предприятии указанных специалистов женщинами достаточно проблематично, ввиду отсутствия у последних соответствующего профиля подготовки.

В результате создается угроза экономической безопасности, связанная с недостатком кадров для управления техникой предприятия, что не позволяет в полном объеме выполнять взятые на себя обязательства.

Подводя итог проведенному исследованию, отметим, что основные угрозы экономической безопасности предприятия по добыче нерудных строительных материалов связаны с деятельностью контролирующих органов государственной власти, возможностью утрата рынков сбыта продукции, сложностями с обновлением и ремонтом основного оборудования, а также кадровыми проблемами.

Список литературы

1. Пискунова С.В. Правовые аспекты обеспечения экологической безопасности в сфере геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых на континентальном шельфе и в исключительных экономических зонах РФ // В сборнике: *Advanced science*. Сборник статей II Международной научно-практической конференции: в 2 ч. 2018. С. 184-189.

2. Вайсман К.И. Механизмы и инструменты обеспечения экономической безопасности предприятий нефтехимической отрасли // *Russian Journal of Management*. 2020. Т. 8. № 1. С. 126-130.

3. Есаян И.И. Экономическая безопасность добычи полезных ископаемых: глобальный аспект // В сборнике: *Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности*. Сборник трудов III международной научно-практической конференции. Белгород, 2021. с. 13-16.

4. Лозин В.А., Гордя Д.В., Соловьева Н.Е. Оценка экономической безопасности нефтегазовой отрасли экономики РФ // В сборнике: *Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности*. Сборник трудов III Международной научно-практической конференции. Белгород, 2021. С. 144-149.

5. Янике Е.А. Режим эколого-правового регулирования добычи нефтегазового сырья // *International Law Journal*. 2022. Т. 5. № 8. С. 123-127.

6. Есаян И.И. Экономическая безопасность добычи полезных ископаемых: глобальный аспект // В сборнике: *Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности*. Сборник трудов III международной научно-практической конференции. Белгород, 2021. с. 13-16.

7. Жаворонкова Н.Г., Шпаковский Ю.Г. Эколого-правовое содержание климатической повестки Евросоюза: выводы для России // *Российское право онлайн*. 2022. № 3. С. 90-95.

8. Лиунцай С.В., Асанова Н.А. Цифровизация в области добычи, создания и потребления экономических ресурсов в системе национальной экономической безопасности // В сборнике: *Экономические возможности России в условиях вызовов мировой экономики: подходы и решения*.

Материалы международной научно-практической конференции. 2022. с. 432-437.

9. Мутагарова А.В. Некоторые элементы системы обеспечения экономической безопасности в сфере добычи полезных ископаемых // Наука через призму времени. 2020. № 4 (37). с. 66-68.

10. Кольцова Т.А., Агабекян С.Г. Экономико-статистическая оценка основных фондов региона // Учет и статистика. 2018. № 3 (51). С. 60-66.

11. Титков И.А. Цифровой разрыв в сфере технологий добычи и производства сжиженного природного газа: стратегический фактор ослабления экономической безопасности страны // Экономика и социум: современные модели развития. 2020. Т. 10. № 3. С. 309-329.

12. Ефремова О.Д. Кадровая безопасность и системы управления персоналом // Студенческий вестник. 2022. № 14-7 (206). С. 57-64.