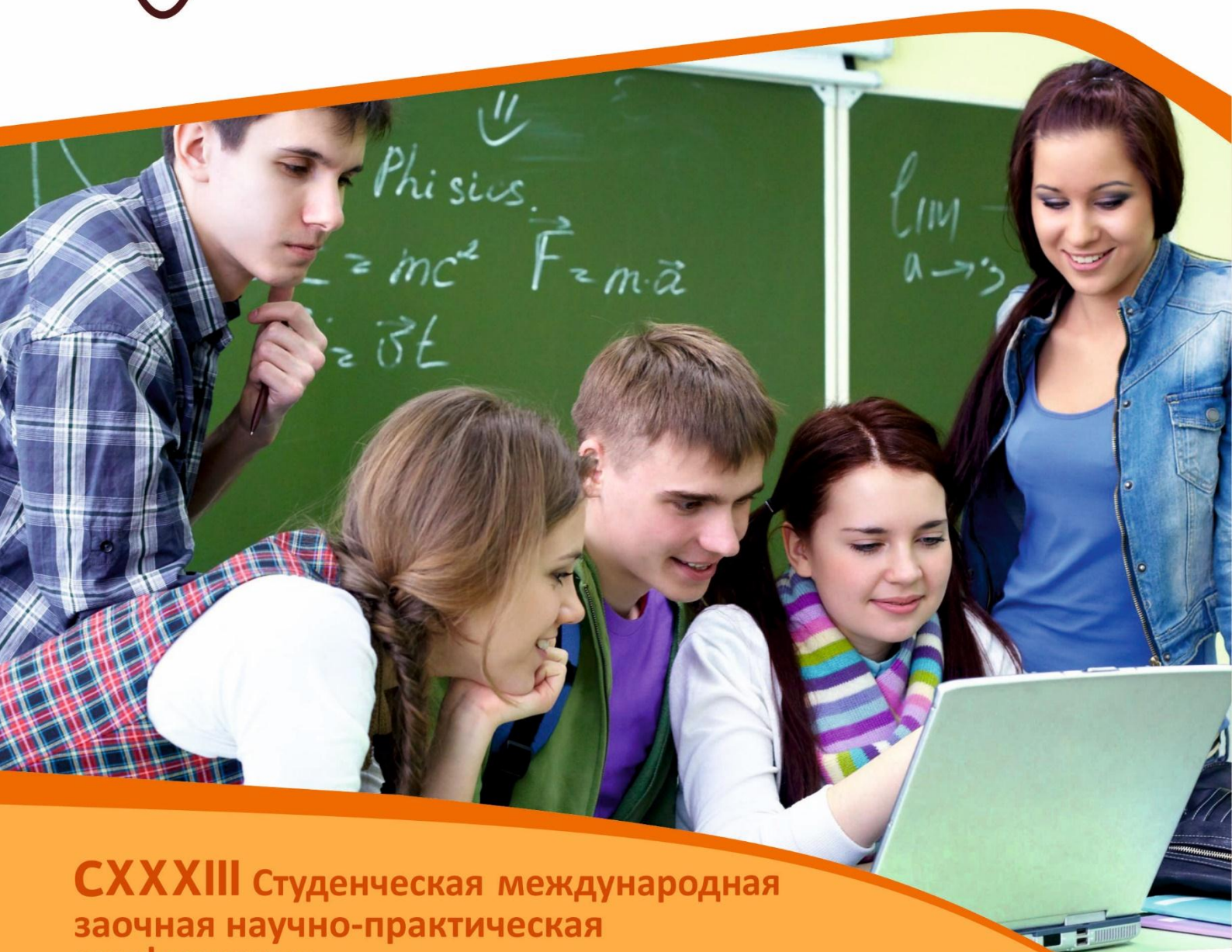




**НАУЧНЫЙ  
ФОРУМ**  
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



**СХХХIII Студенческая международная  
заочная научно-практическая  
конференция**

**МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ**  
**№23(133)**

г. МОСКВА, 2021



## МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

*Электронный сборник статей по материалам СXXXIII студенческой  
международной научно-практической конференции*

№ 23 (133)  
Июнь 2021 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва  
2021

УДК 08  
ББК 94  
М75

Председатель редколлегии:

**Лебедева Надежда Анатольевна** – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

Редакционная коллегия:

**Арестова Инесса Юрьевна** – канд. биол. наук, доц. кафедры биозкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

**Ахмеднабиев Расул Магомедович** – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

**Бахарева Ольга Александровна** – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

**Бектанова Айгуль Карибаевна** – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

**Волков Владимир Петрович** – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

**Елисеев Дмитрий Викторович** – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

**Комарова Оксана Викторовна** – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономики ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

**Лебедева Надежда Анатольевна** – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

**Маршалов Олег Викторович** – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

**Орехова Татьяна Федоровна** – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

**Самойленко Ирина Сергеевна** – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

**Сафонов Максим Анатольевич** – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

**М75 Молодежный научный форум.** Электронный сборник статей по материалам СХХХIII студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2021. – № 23 (133) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF\\_interdisciplinarity/23\(133\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/23(133).pdf)

Электронный сборник статей СХХХIII студенческой международной научно-практической конференции «Молодежный научный форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

## Оглавление

<b>Рубрика 1. «Медицина и фармацевтика»</b>	<b>4</b>
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ ОМЕГА-3 И РИСКОМ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТИ	4
Еремия Анастасия Константиновна Маркова Елена Михайловна	
<b>Рубрика 2. «Педагогика»</b>	<b>9</b>
СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА И ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ШКОЛ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ COVID-19	9
Бывальцева Кристина Денисовна Гурьянова Инна Владимировна	
<b>Рубрика 3. «Социология»</b>	<b>14</b>
РИСКИ ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ И ИХ ПРЕОДОЛЕНИЕ	14
Саенко Анна Андреевна	
<b>Рубрика 4. «Технические науки»</b>	<b>19</b>
УЛУЧШЕНИЕ МЕТОДА ВИОЛЫ-ДЖОНСА ПРИ ПОМОЩИ КОМБИНИРОВАНИЯ С МЕТОДОМ SAMSHIFT	19
Жиленков Игорь Владимирович	
<b>Рубрика 5. «Экономика»</b>	<b>23</b>
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В РОССИЙСКИХ КОРПОРАЦИЯХ	23
Максимова Елена Александровна	
<b>Рубрика 6. «Юриспруденция»</b>	<b>28</b>
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТИВНЫХ ПРИЗНАКАХ МОШЕННИЧЕСТВА	28
Рогозин Николай Сергеевич	
ВЫДЕЛЕНИЕ ДОЛЕЙ В НЕДВИЖИМОСТИ, ПРИОБРЕТЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ МАТЕРИНСКОГО СЕМЕЙНОГО КАПИТАЛА	34
Тимирбаева Жулдуз Олжабаевна Филиппова О.С.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ УДАЛЕННОЙ ФОРМЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛИНГА В РФ	38
Литвинов Сергей Андреевич Шарко Денис Михайлович Семенцова Ирина Анатольевна	

## **РУБРИКА 1.**

### **«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»**

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ ОМЕГА-3 И РИСКОМ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТИ**

***Еремия Анастасия Константиновна***

*студент,  
Кировский государственный медицинский университет,  
РФ, г. Киров*

***Маркова Елена Михайловна***

*научный руководитель  
ассистент кафедры фармакологии,  
Кировский государственный медицинский университет,  
РФ, г. Киров*

#### **Актуальность**

Как известно, на состояние здоровья людей влияет множество факторов, такие как наследственность, гиподинамия, потребление алкоголя, курение табака и болезни, накапливающиеся с возрастом. И в первую очередь- это, конечно, заболевания сердечно-сосудистой системы. ЗСС- причина номер один смертей во всем мире и особенно в развитых странах. Увеличивают риск таких заболеваний избыточная масса тела, высокий уровень холестерина, курение и сахарный диабет. Все эти болезни можно объединить в одну большую группу под названием болезни цивилизации. Вместе с тем, меняется и образ жизни современного человека, и это напрямую влияет на характер его питания. Массовая промышленная переработка жиров, масел, значительно снизила содержание незаменимых жирных кислот в нашем рационе. Важная биологическая роль данных соединений уже априори говорит, что их дисбаланс в организме может сказываться на состоянии здоровья популяций людей.

По данным РОССТАТ (Федеральная служба государственной статистики здравоохранения) летальность от сердечно-сосудистых заболеваний в России занимает первое место среди всех смертей и составляет 57% от всех причин. В

2019 году из-за этого умерли 841 тысяча человек, причем почти 20% из них (каждый пятый!) – россияне трудоспособного возраста. [3]. Ученные из Лозанского университета подготовили для ВОЗ доклад по статистике ССЗ в 34 странах мира начиная с 1972 года. Россия заняла 1 место по смертности, опередив прежнего лидера- Румынию.

Если же брать в расчет северные регионы России, богатые рыбным промыслом и, соответственно, имеющие более свободный и доступный источник омега-3-ПНЖК, то мы видим, что в Мурманской области в 2018 году показатель смертности от болезней системы кровообращения составил 602,4 умерших на 100 тыс. населения. В структуре смертности от болезней системы кровообращения первое место занимает ишемическая болезнь сердца - 50,5% (число умерших на 100 тыс. населения –304,2) от общего числа умерших от болезней системы кровообращения [4]. Аналогичную ситуацию мы наблюдаем и в Архангельской области, где от болезней системы кровообращения умерло 8 405 человек, показатель смертности составил 757,9 на 100 тыс. населения. [5]

Подобную картину смертности от сердечно-сосудистых заболеваний мы видим во всем мире, так, по данным ВОЗ, каждый год во всем мире от ССЗ умирает 17,5 млн человек.

Омега-3-полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК) давно стали предметом пристального внимания ученых. В 1970-х у гренландских эскимосов обнаружили обратную связь между уровнем этих жирных кислот и риском острого инфаркта миокарда. [1] Однако взаимосвязь между содержанием омега-3-полиненасыщенных жирных кислот в крови и риском смерти от всех причин до сих пор не изучали: единственный метаанализ, показывающий положительную корреляцию, базировался на самооценке потребления рыбы, то есть не может считаться объективным.

Настоящее исследование Harris, W.S., Tintle, N.L., Imamura, F. et al. «Уровни n-3 жирных кислот в крови и общая и причинно-специфическая смертность в 17 проспективных исследованиях.» и подтверждающее его исследование GISSI Prevenzione является прорывом в мире медицины и фармацевтики,

т.к. обнаруживает доступный для людей способ профилактики и снижения риска смерти и осложнений от ИБС и рака.

### **Цель работы**

Изучить связь между содержанием омега-3-полиненасыщенных жирных кислот в некоторых тканях и крови и риском общей и причинно-специфической смерти, а также проанализировать данные пациентов, принимающих фармакологический препарат Омакор.

### **Задачи**

1. Изучить авторскую статью Harris, W.S., Tintle, N.L., Imamura, F. et al. «Уровни n-3 жирных кислот в крови и общая и причинно-специфическая смертность в 17 проспективных исследованиях.»
2. Проанализировать результаты исследования GISSI Prevenzione
3. Сделать выводы о связи между содержанием омега-3-ПНЖК и риском смерти от ЗССС.

### **Материалы и методы**

За основу брала статью Harris, W.S., Tintle, N.L., Imamura, F. et al. Уровни n-3 жирных кислот в крови и общая и причинно-специфическая смертность в 17 проспективных исследованиях. Nat Commun 12, 2329 (2021). Исследование проводили на базе Медицинской школы Сэнфорда при Университете Южной Дакоты и Исследовательского института жирных кислот (США). В исследование включали измерения циркулирующих омега-3 ПНЖК у 42 466 человек, из которых 15 720 (37%) умерли во время наблюдения. На исходном этапе средний возраст составил 65 лет (диапазон средних возрастов 50-81 год), 55% составляли женщины (диапазон 0-100%), а медиана времени наблюдения составила 16 лет (диапазон 5-32 года).

Так же, при исследовании, руководствовалась данными исследования GISSI Prevenzione (Gruppo Italiano per lo Studio della Streptochinasi nell'Infarto Miocardico), которое заключалось в проверке гипотезы о возможном снижении риска смертельных исходов от ИБС на фоне относительно небольшого уровня приема омега-3-ПНЖК, а именно, дозировка составляла 1000 мг/сутки. Выборка



составила 11 324 пациента с острым инфарктом миокарда в анамнезе (ОИМ с давностью менее 3 месяцев) Каждому пациенту была назначена одна капсула омега-3-ПНЖК (препарат Омакор с дозировкой 1000 мг в сутки). [6]

### **Результаты и обсуждение**

Всесторонний анализ исследований омега-3 показал, что длинноцепочечные эйкозапентаеновая, докозапентаеновая и докозагексаеновая кислоты, содержащиеся в рыбе и морепродуктах, а также в капсульной форме, действительно тесно связаны со снижением риска смертности от всех причин, в отличие от растительной  $\alpha$ -линоленовой кислоты.

В группе пациентов, принимающих Омакор с дозировкой 1000 мг в сутки зарегистрировано достоверное снижение суммарной частоты смерти от причин: нефатального ИМ на 15% ( $p=0,023$ ) и суммарной частоты смерти от ССЗ на 20% ( $p=0.008$ ) [6]

Похожие результаты мы можем наблюдать и в исследовании «Уровни n-3 жирных кислот в крови и общая и причинно-специфическая смертность в 17 проспективных исследованиях». По данным, вероятность умереть от болезней сердечно-сосудистой системы падал на 15%, от рака- на 11%, от других причин, вместе взятых, - на 13%.

Таким образом, исследования GISSI Prevenzione (Gruppo Italiano per lo Studio della Streptochinasi nell'Infarto Miocardio) и Harris, W.S., Tintle, N.L., Imamura, F. et al. «Уровни n-3 жирных кислот в крови и общая и причинно-специфическая смертность в 17 проспективных исследованиях.» доказывают, что Омега-3-ПНЖК, содержащиеся в рыбе и море продуктах или же в капсульной форме в виде препарата Омакор в дозе 1000 мг/сут, может быть внесен в стандарт при лечении и вторичной профилактике у пациентов, перенесших инфаркт миокарда.

Исследования о влиянии омега-3-ПНЖК до сих пор остаются спорными и поддаются критике. Детальное изучение данного вопроса поможет убрать сердечно-сосудистые заболевания с ведущих мест в списке причин ранней смертности, а значит и решить одну из глобальных проблем человечества.



## Список литературы:

1. Harris, W.S., Tintle, N.L., Imamura, F. et al. Уровни n-3 жирных кислот в крови и общая и причинно-специфическая смертность в 17 проспективных исследованиях.
2. А.П. Васильев, Н.Н. Стрельцова. Омега-3-жирные кислоты в кардиологической практике.
3. <https://www.mk.ru/social/health/2020/11/03>.
4. [https://minzdrav.gov-murman.ru/upload/iblock/ccf/297\\_PP.pdf](https://minzdrav.gov-murman.ru/upload/iblock/ccf/297_PP.pdf).
5. [https://zinref.ru/000\\_uchebniki/04600\\_raznie\\_3/605\\_doladi\\_Arhangelsk\\_zdorov/001.htm](https://zinref.ru/000_uchebniki/04600_raznie_3/605_doladi_Arhangelsk_zdorov/001.htm).
6. GISSI Prevenzione (Gruppo Italiano per lo Studio della Streptochinasi nell'Infarto Miocardico) Lancet 1999; 354, 447-55.

## РУБРИКА 2.

### «ПЕДАГОГИКА»

#### СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА И ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ШКОЛ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ COVID-19

***Бывальцева Кристина Денисовна***

*студент,  
институт гуманитарного образования,  
Магнитогорский государственный  
технический университет им. Г.И. Носова,  
РФ, г. Магнитогорск*

***Гурьянова Инна Владимировна***

*научный руководитель,  
канд. пед. наук, доцент,  
Магнитогорский государственный  
технический университет им. Г.И. Носова,  
РФ, г. Магнитогорск*

**Аннотация.** Данная статья посвящена исследованию направлений деятельности специалистов сферы образования в период пандемии, вызванной вирусом COVID-19. В ней рассмотрены формы и виды социальной работы специалистов школ, а также психолого-педагогического сопровождения обучающихся. Даны методические рекомендации в форме структурного алгоритма действий в условиях эпидемии COVID-19.

**Abstract.** This article is devoted to the study of the areas of activity of specialists in the field of education during the pandemic caused by the COVID-19 virus. It examines the forms and types of social work of school specialists, as well as psychological and pedagogical support of students. Methodological recommendations are given in the form of a structural algorithm of actions in the context of the COVID-19 epidemic.

**Ключевые слова:** эпидемия, психолого-педагогическое сопровождение, обучающиеся, родители, условия, специалисты образования, дистанционный формат.

**Keywords:** epidemic, psychological and pedagogical support, students, parents, conditions, education specialists, distance format.

**Введение.** В условиях эпидемиологической ситуации COVID-19 в стране и в регионах жить и работать всем приходится по-новому. Сегодня не осталось ни учреждений, ни специалистов, которых бы ни коснулись изменения. Каждый из нас вынужден приспособливаться и находить возможности поддерживать привычный ритм жизни. И в первую очередь перестраиваться пришлось ученикам, родителям, педагогам и иным специалистам, а значит, всей системе образования в целом. Формат дистанционного обучения требует перестройки не только в техническом плане, но и в педагогическом, социальном и психологическом.

**Обзор темы исследования.** При введении дистанционного формата обучения в условиях эпидемии COVID-19 педагогический коллектив тоже оказался в новой социальной ситуации, что вызвало некоторые затруднения в организации учебной и воспитательной работы. Перед специалистами возникли новые проблемы и трудности, связанные с качественной и эффективной реализацией социальной работы и психолого-педагогического сопровождения обучающихся школ в условиях COVID-19. В связи с новыми условиями обучения для педагогов в дистанционной форме стали актуальными такие аспекты работы, как оказание психолого-педагогической поддержки обучающимся и родителям в удаленном доступе, помощь в подборе актуальной информации, максимальное вовлечение родителей в учебный процесс, что позволило дать возможность продуктивно проводить досуг с детьми.

В сложившихся условиях эпидемии COVID-19 работа педагогов с родителями и обучающимися школ, предусматривала новые формы и направления работы:

- **психолого-педагогическое сопровождение** обучающихся школ в очном и онлайн-режиме. Практически у всех специалистов есть аккаунты в социальных сетях, многие ведут собственные сайты, сообщества в Вконтакте, Одноклассниках и др., где можно осуществлять психолого-педагогическое просвещение по актуальным вопросам и психолого-педагогическое сопровождение учебным процессом. Проводить онлайн-сопровождение можно в Zoom, Teams, Skype, Whats App, Viber и др. [3].

- Посредством создания интересного видеоконтента, прямых эфиров, вебинаров, видеоинструктирования, электронных библиотек специалистами в отношении обучающихся школ может проводиться психологическая профилактика на удаленном доступе – предупреждение возникновения явлений дезадаптации обучающихся, разработка конкретных рекомендаций родителям по оказанию помощи в вопросах воспитания, обучения и развития с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, в том числе и по вопросам психолого-педагогического сопровождения дистанционного обучения, а также привитие навыков совладающего поведения всем субъектам образовательной среды; обучение их навыкам саморегуляции (разные возрастные, целевые группы) через вебинары, онлайн-трансляции.

- **дистантная социальная работа и консультирование** предполагают – применение в практике специалистов форм и методов экстренной и кризисной психологической и социальной помощи (в т.ч. в дистанционном формате), с целью быстрого снижения возможных негативных эффектов (паника, страхи, тревога, агрессивные проявления);

- **создание социальных онлайн опросов и тестов с помощью Интернет-конструкторов** (например, тестирование через Google-формы).

- Результатом дистанционного обучения в школах, сложной эпидемиологической обстановки стала повышенная конфликтность, раздражение, агрессивные проявления как у родителей, так и педагогов и обучающихся. «В связи с этим необходимо проводить дополнительную просветительскую работу с родителями и детьми по снятию тревоги и паники в условиях эпидемии

COVID-19, самоизоляции и дистанционного обучения» [1, с.6]. Исходя из анализа направлений деятельности специалистов образования, можно определить алгоритм действий и способы сохранения спокойствия в условиях эпидемии COVID-19:

- фильтровать информацию. Необходимо получать информацию о ситуации с COVID-19 только в достоверных источниках. Есть официальный сайт Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) с достоверными данными, блоги врачей-вирусологов, находящихся на передовой. Необходимо отписываться от тех, кто сеет панику или, наоборот, демонстрирует презрение к общепринятым правилам и мерам безопасности;

- не преувеличивать риск. Если наш мозг воспринимает что-то как пугающее и неизвестное, он преувеличивает степень риска, создает ощущение, что подобное действительно произойдет с вами. Внимание привлекает большое и страшное. Тому, что привычно, но потенциально опасно, придается гораздо меньше значения. Таким образом, вспышка нового вируса COVID-19 кажется более страшной, чем любого другого, уже известного;

- не стоит недооценивать влияние нашего психологического состояния на физический иммунитет, который так необходим при борьбе с вирусами. Если мы становимся заложниками тревоги, паники, страхов, негативизма – все это тут же ослабляет нашу способность противостоять болезням. И в то же время, если мы заботимся лишь о психологическом состоянии, можно своевременно не заметить или не придать нужного значения важным физиологическим симптомам, которые сигнализируют о необходимости медицинской помощи;

- необходимо вернуть себе контроль над ситуацией. Панику часто останавливают знания и действия. Иногда для стабилизации внутреннего состояния достаточно предпринять меры профилактики или продумать план действий на случай, если худшие ваши ожидания оправдаются;

- активное «использование техники Cognitive defusion (когнитивное расцепление) – она позволяет отсоединить себя от своих мыслей. Необходимо занять позицию наблюдателя» [2].

**Заключение.** Таким образом, необходимо отметить, что многие педагоги и специалисты российских школ достойно справляются с трудностями в условиях эпидемии COVID-19. Они находят время в своем напряженном графике, чтобы заняться своим здоровьем, ответственно относятся к своей работе, не ссылаясь на проблемы, всегда приходят на индивидуальную консультацию с обучающимися, делятся своими проблемами и переживаниями, избавляются от негативных эмоций и выделяют конструктивное зерно. Установление и поддержание контактов специалистов образования с членами семей, педагогическими работниками и администрацией образовательных организаций, в том числе проведение социальных опросов и установочных совещаний по организации психолого-педагогического сопровождения и социальной работе сферы образования в условиях дистанционного режима обучения, выполняют основополагающую роль в нормальном функционировании учреждений образовательного профиля.

### **Список литературы:**

1. Кучма В.Р. Особенности жизнедеятельности и самочувствия детей и подростков, дистанционно обучающихся во время эпидемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19) // Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. № 2. 2020. – С. 4-23.
2. Психологические рекомендации в условиях эпидемии COVID-19 [Электронный ресурс]: <https://infourok.ru/psihologicheskie-rekomendacii-v-usloviyah-epidemii-covid-19-4270932.html> (дата доступа: 19.05.2021).
3. Шурухина Т.Н., Довгаль Г.В., Глухих Е.В., Ключников Д.А. Анализ первых результатов перехода российского образования на дистанционные форматы в период мировой пандемии COVID-19 // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 6.; URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=30265> (дата обращения: 19.05.2021).

**РУБРИКА 3.**  
**«СОЦИОЛОГИЯ»**

**РИСКИ ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ И ИХ ПРЕОДОЛЕНИЕ**

*Саенко Анна Андреевна*

*студент кафедры Торгово – промышленной палаты РФ  
Развитие человеческого капитала,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова,  
РФ, г. Москва*

**RISKS OF PURPOSE EDUCATION AND THEIR OVERCOMING**

*Anna Saenko*

*Student of Basic chair of Chamber of Commerce of Russia  
"Development of Human Capital" in Plekhanov Russian  
University of Economics,  
Russia, Moscow*

**Аннотация.** В статье рассматриваются какие существуют участники процесса целевого обучения, какие могут возникать риски с каждой стороны и какими способами можно снизить риски целевой подготовки.

**Abstract.** The article discusses which participants in the process of targeted training exist, what risks may arise from each side, and what ways can be used to reduce the risks of targeted training.

**Ключевые слова:** студенты, работа, молодые специалисты, риски, целевая подготовка, университет, работодатель, государственные органы.

**Keywords:** students, labor, young employees, risks, target training of students, university, employer, government agencies.



Целевая подготовка, как и любая система имеет свои риски, поскольку содержит в своем составе много участников и элементов. Для эффективного действия системы необходимо своевременно выявить риски и оценить их вероятность наступления, а также спрогнозировать последствия, к которым они могут привести. Управление рисками – это процесс, который позволяет снизить вероятность возникновения отрицательных результатов и минимизировать возможные потери, которая может понести одна из сторон целевого договора.

Прежде всего перед выявлением рисков следует выделить и описать основных участников целевой подготовки (см. на рис.1).



*Источник: составлено автором*

### ***Рисунок 1. Участники процесса целевого обучения***

Государственные органы выступают главным звеном, которое законодательно регулирует отношения между сторонами договора. Они разрабатывают нормативно-правовую базу, ежегодно определяют количество квот целевых мест и вузов, направления подготовки, а также непосредственно занимаются финансированием данной программы.

Заказчик целевого образования, или другими словами работодатель предоставляет стипендии для тех, кто успешно справляется с учебной деятельностью, обеспечивает материалами и местом для производственных практик, предоставляет наиболее актуальные темы для написания дипломной работы, гарантированно трудоустраивает в компанию.

Университет непосредственно проводит обучение студента по выбранному направлению, и готовит молодого специалиста для дальнейшей работы в организации.

Обучаемый, согласно прав и обязанностей, написанным в контракте, должен успешно освоить учебную программу и отработать несколько лет в компании.

Все участники процесса тесно связаны между собой и действия каждого оказывают влияние на другого, именно поэтому необходимо прописывать риски для каждого отдельного участника и их влияние в совокупности на результат деятельности всей системы целевой подготовки. Рассмотрим подробнее риски и механизмы корректировки проблемной ситуации.

Со стороны государственных органов могут быть следующие риски:

- нехватка финансов;
- недостатки планирования;
- пробелы в законодательной базе.

Для корректировки проблемных ситуаций необходимо грамотно составлять финансовый план на следующий год, дорабатывать законодательную базу и проводить регулярный мониторинг всех этапов процесса целевой подготовки, а также выбирать направления и профили подготовки для целевого обучения согласно потребностям рынка труда через несколько лет.

Со стороны заказчика целевого обучения могут быть следующие риски:

- невыполнение обязательств по трудоустройству молодого специалиста согласно договору;
- отсутствие предоставления стипендий и материальной поддержки обучающимся;

- отсутствие соответствующего места для проведения производственной практики;

- отсутствие взаимодействия со студентами во время обучения.

Для минимизации вышеперечисленных рисков необходимо вмешательства государства на законодательном уровне для введения материальной ответственности за невыполнение обязательств со стороны работодателя, и организация контроля взаимодействия будущего работодателя и молодого специалиста. Для решения проблем с проведением производственной практики проводить поиск мест для прохождения практики на ведущих научно-производственных предприятиях региона или отрасли.

Со стороны университета могут быть следующие риски:

- невысокая обеспеченность информационными и методическими ресурсами;

- устаревшие программы обучения и учебно-лабораторное оборудование;

- недостатки инфраструктуры;

- неоптимальный учебный распорядок.

Для решения возможных проблемных ситуаций необходимо своевременная актуализация программ под изменения на рынке труда и требования организаций. Также стоит вовремя оснащать новым оборудованием и технологиями университеты, обновлять кадровые и материальные ресурсы [1].

Со стороны обучающегося могут быть следующие риски:

- низкая мотивация к учебе;

- немотивированный отказ в трудоустройстве по договору;

- отчисление из университета из-за низкой успеваемости или по другим причинам.

Большое внимание стоит уделить самому главному участнику системы целевого образования для устранения возможных рисков и их последствий. На самом первом этапе необходимо правильно провести профориентационную деятельность для того, что студент понимал нравится и подходит ли ему эта профессия, и не передумает ли потом он во время обучения или после

окончания университета работать по специальности. Помимо этого, стоит выявить степень заинтересованности и мотивированности поступающего учиться и работать по этой специальности и именно в той компании, с которой он заключил договор. Проводить непрерывный контроль за успеваемостью студента и прописать в договоре сумму материальной ответственности студента, обучающегося по целевому приему за невыполнение условий договора о целевом обучении.

### **Список литературы:**

1. Елина Е.Г., Аникин В.М. Целевое обучение: социальные риски и их преодоление // Известия Саратовского университета. Нов. сер. Сер. Социология. Политология. 2018. Т. 18. Вып. 4. С. 373-377.

## РУБРИКА 4.

### «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

#### УЛУЧШЕНИЕ МЕТОДА ВИОЛЫ-ДЖОНСА ПРИ ПОМОЩИ КОМБИНИРОВАНИЯ С МЕТОДОМ SAMSHIFT

*Жиленков Игорь Владимирович*

*магистрант,*

*Севастопольский государственный университет,*

*Институт информационных технологий и управления*

*в технических системах,*

*РФ, г. Севастополь*

В современном информационном пространстве существует большое количество разработанных методов выделения и распознавания человеческого лица в цифровом видеосигнале для систем безопасности. Развитие данной области получило массовое распространение еще в конце 50-х годов. Разработками в данной области занимались многие отечественные ученые: Айвазян С.А., Айзерман М.А., Бонгард М.М., Вапник В.Н. и др..

Несмотря на прошедшие годы разработки данного вопроса, его актуальность все еще высока и обуславливается современными требованиями в области обработки видеосигналов в системах безопасности. По состоянию на сегодняшний день необходимость в цифровой обработке видеосигналов велика, поскольку существует большой нерешенный спектр задач, связанный с распознаванием видеосигналов на фоне общего потока видеоинформации, таких как частота распознавания человеческих лиц, распознавание лиц в условиях плохой освещенности, повышение точности распознавания лица по его части, высокая вычислительная трудоемкость.

В результате анализа научной литературы для решения задачи детектирования и распознавания человеческого лица в цифровом видеосигнале было принято решение улучшить метод Виолы-Джонса, повысив точность и устранив основной недостаток – невозможность распознавания лиц при углах наклона и

поворота больше  $30^\circ$ . Было принято решение реализовать данное улучшение при помощи комбинирования данного метода с методом Camshift.

Нами было выдвинуто предположение о том, что найденное с помощью метода Виолы-Джонса лицо можно продолжать отслеживать по тону кожи независимо от угла поворота и наклона, что реализуется методом Camshift. Это предположение в теории может устранить основной недостаток метода Виолы-Джонса.

В качестве инструмента для реализации модернизации метода нами было решено использовать высокоуровневый язык программирования общего назначения Python 3. Такой выбор обусловлен наличием большого количества готовых решений в виде подключаемых библиотек, а также относительной простоты языка Python. Python является кроссплатформенным языком программирования с большим сообществом разработчиков.

Эксперименты по детектированию лица проводились при дневном и ночном освещении. Метод Виолы-Джонса справляется с детектированием лиц в рамках своих ограничений, а алгоритм Camshift демонстрирует себя достаточно плохо. Однако стоит отметить, что в ночных условиях при наличии небольшого источника искусственного освещения ложные срабатывания алгоритма Camshift были не столь велики как при наличии дневного освещения.

В ходе проведенных экспериментов было обнаружено, что главный недостаток метода Camshift – сильная зависимость от цвета детектируемого объекта – является критичным при соблюдении определённых условий. Условия тестирования были таковыми, что цвет фона был близок к цвету лиц людей европеоидной расы. Это привело к тому, что метод Camshift часто неправильно распознавал объекты. Небольшое изменение тона заставляло его хаотично переключаться между элементами фона и лица.

Таким образом можно сделать вывод о том, что его использование не рационально из-за того, что для каждой камеры, выбравшей в качестве метода детектирования лица в сложной обстановке (цвет фона близок к цвету лица) сочетание методов Виолы-Джонса и Camshift, придётся проводить тонкую

настройку своего диапазона HSV цветов для детектирования человеческих лиц. Этот диапазон будет очень зависеть от окружающих распознаваемый объект фоновых цветов. Более того тонкая настройка этого диапазона приведёт к невозможности отслеживания лиц, тон которых отличен от полученного в результате настройки.

Следовательно, люди, обладающие загаром и не обладающие таковым будут детектироваться с разной точностью, которая может иметь недопустимо большую величину разброса.

В результате эксперимента было выяснено, что детектирование лиц нескольких рас одновременно с помощью алгоритма Camshift при наличии сложного фона, схожего с цветом лиц детектируемых людей, является невозможным.

Алгоритм Camshift требует явно различимые цвета детектируемого объекта и его фона.

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что распознавание лиц в сложной обстановке – когда цвет лица близок к цвету окружения, с помощью модифицированного метода сильно затруднено. Метод часто выдаёт ложные срабатывания.

Для использования метода нужна четкая настройка на определённое освещение и определённый цвет кожи людей. В ходе исследования было выявлено, что данный метод находит крайне узкое применение для распознавания человеческих лиц, поскольку изменение внешнего освещения в течении дня и различный тон кожи людей разных рас и национальностей приводит к потере человеческого лица и ложному детектированию.

### **Список литературы:**

1. Буй Т.Т.Ч. Алгоритмическое и программное обеспечение для классификации цифровых изображений с помощью вейвлет-преобразования Хаара и нейронных сетей / Т.Т.Ч. Буй, Н.Х. Фан, В.Г. Спицын // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – № 5. – С. 103-106.



2. Галеев С.Ф. Модификация алгоритма Виолы-Джонса для распознавания лиц в режиме реального времени/С.Ф. Галеев // Современная техника и технологии. – 2017. – № 5. – С. 38-49.
3. Фан Н.Х. Распознавание жестов на видеопоследовательности в режиме реального времени на основе применения метода Виолы-Джонса, алгоритма Camshift, вейвлет-преобразования и метода главных компонент/Н.Х. Фан, Т.Т. Буй, В.Г. Спицын// Вестник ТГУ. – 2013. – №2. – С. 102-112.
4. Bradski G.R. Computer vision face tracking for use in a perceptual user interface/ G.R. Bradski// Intel Technology Journal. – 1998. – V. 2. – P. 149-154.
5. Viola P. Rapid object detection using a boosted cascade of simple features/ P. Viola, M.J. Jones//IEEE Conf. on Computer Vision and Pattern Recognition. Kauai, Hawaii, USA. – 2001. – V. 1. – P. 511–518.

## РУБРИКА 5. «ЭКОНОМИКА»

### СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В РОССИЙСКИХ КОРПОРАЦИЯХ

*Макимова Елена Александровна*

*магистрант,  
кафедра экономики отраслей и рынков,  
Челябинский Государственный Университет,  
РФ, г. Челябинск*

**Аннотация.** В статье поставлен вопрос – существует ли стратегический анализ в России, и какие его особенности? В современных условиях корпорации в полной мере осознали необходимость изучения системы стратегического анализа их деятельности. А также стратегический анализ является одним из этапов создания стратегического плана развития корпорации. В современной России существует мнение о необходимости стратегического анализа как важнейшего элемента системы планирования. Особое внимание необходимо уделять стратегическим аспектам анализа. В данном контексте под стратегическим анализом понимают предплановые исследования, которые анализируют деловую среду и внутренний потенциал корпорации.

**Ключевые слова:** стратегический анализ, планирование, российские крупные корпорации, финансовый менеджмент, стратегии.

В современной России одним из ключевых элементов развития бизнеса является стратегический анализ, с помощью которого можно приспособить свои ресурсы к внешней и внутренней среде, а также учесть неопределенность будущего, связанного с нестабильностью российской экономики.

В западных исследованиях стратегический анализ рассматривают как один из трех ключевых этапов планирования (наряду с целеполаганием и выбором), а также исследованию подлежит внешняя среда.

Отечественные ученые считают, что российским корпорациям нужна диагностика их деятельности, т.к. она является одним из этапов системы планирования.

Киперман Г.Я. разработал диагностику корпорации, соответствующую российским реалиям. Она состоит из 4 блоков: анализ производственной деятельности; анализ инвестиционной деятельности; анализ социального развития корпорации; финансовые показатели.

Данную процедуру стратегического анализа обосновывают следующими причинами.

Во-первых, в условиях рыночной экономики, необходимо иметь информацию о «состоянии дел» как на макроуровне, так и на региональном уровне. Данные сведения необходимы корпорации для того, чтобы эффективно использовать весь свой ресурсный потенциал.

Во-вторых, не существует единой базы для получения достоверной информации. Сотрудники корпорации вынуждены искать ее самостоятельно, при этом проводить ее верификацию.

Существует ряд положений для определения методологии стратегического анализа корпорации. Анализ корпорации состоит из двух отдельных этапов: анализа внешней среды и анализа внутреннего потенциала корпорации.

Первый этап состоит из анализа внешней среды, включающей социально-экономические факторы, влияющие на деятельность корпорации.

Неопределенность внешней среды характеризуется такими показателями, как цены поставщиков, цены конкурентов, изменения на рынке труда, и т.д.

Анализируя вышеперечисленные показатели, определяются изменения в таких категориях, как покупатели, конкуренты и поставщики.

Следовательно, их надо оценивать в первую очередь.

Внешняя среда состоит из общей среды и специфической.

Анализ общей среды включает в себя PEST анализ, т.е. экономические, технологические и социополитические прогнозы. На западе данными исследованиями занимаются государство, коммерческие организации. Информация публикуется в открытых источниках либо продается организациями за

определенную плату. Корпорации имеют возможность получить наиболее полную и достоверную информацию, это позволяет принять правильное решение в конкретных случаях.

В нашей стране такая организация, как консалтинговая помощь, должна рассматриваться как элемент развития национальной экономики.

Экономическая среда является одной из составляющей анализа общей среды. Экономические прогнозы такие, как инфляция, уровень занятости, цикл деловой активности, денежного обращения – все это относят к экономической среде.

Социополитическая среда подразумевает политическую стабильность государства, которая является одним из важнейших факторов, способных снизить риск развития корпорации при принятии стратегических решений. Система законодательства должна быть полной и непротиворечивой по вопросам экономической деятельности.

Корпорации также заинтересованы в получении достоверной информации о внешней торговле, социальной защищенности населения, политике ценообразования, охраны труда и экологической политики.

Технологическую среду исследуют при помощи научно-технического прогноза: прогнозируются тенденции в науках, которые интересны конкретной отрасли производства, определяют стратегии корпорации в области НИОКР, а также проводят анализ своих возможностей и сопоставляют с данными конкурентов.

Выделяют характеристики для проведения технологического анализа такие, как расходы государства на НИОКР, изобретения и открытия, скорость получения технологий, время выхода продукции на рынок.

Анализ специфической среды аналогичен анализу рынка, т.е. данная процедура изучает направления возможного развития, структурные сдвиги и конкурентный анализ.

Производственный прогноз показывает такие показатели, как прибыльность, капиталовложения и изменение основных производственных фондов, а также он содержит информацию о изменении производства отдельных товаров.

Структурные сдвиги анализируют неопределенность при принятии стратегических решений, а также структуру и показатель потребления выпускаемой продукции.

Конкурентный анализ корпорации проводится по трем направлениям: структурный анализ среды, анализ структуры и анализ стратегических групп.

М. Портер предложил методику для структурного анализа, который включает в себя: появление новых конкурентов в исследуемой отрасли, влияние покупателей на изменение цен, влияние поставщиков на повышение цен их товаров, появление аналогичных товаров, соперничество между конкурентами.

Второй этап стратегического анализа корпорации включает в себя ее ресурсный потенциал. Для анализа российских корпораций проводят анализ производственно-хозяйственной деятельности, финансовый анализ, а также анализ имущественного комплекса. В рамках анализа производственно-хозяйственной деятельности рассматриваются: основные экономические показатели, показатели рентабельности, расходы, а также финансовые результаты.

Основные показатели варьируются в зависимости от финансово-хозяйственной деятельности корпорации. Общие тенденции развития корпорации оценивают через соотношение темпов изменения показателей. Данные показатели показывают текущее состояние корпорации за отчетный период.

Рассмотрим таблицу 1 «Темпы роста» на примере ПАО «НЛМК».

*Таблица 1.*

**Темпы роста ПАО «НЛМК»**

<b>Темпы роста, ед.</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Выручка	1,2283996	1,1991774	0,8541749
Валовая прибыль	1,155761	1,4452727	0,6511143
Чистая прибыль	3,0057057	1,0766697	0,7077955
Прибыль до налогообложения	2,591761	1,1123238	0,7022899
Себестоимость продаж	1,2580659	1,106843	0,953658
Финансовые вложения	1,1525394	0,8564705	0,9301098
Управленческие расходы	0,9925093	1,1839946	0,9213349
Нераспределенная прибыль	1,0827452	0,9873139	0,8875856
Проценты к уплате	0,6933429	0,9058356	1,1122872
Проценты к получению	0,7326557	0,5620199	0,6747166
Дебиторская задолженность	1,089644	0,8648655	0,8684657
Кредиторская задолженность	1,1141014	1,1827707	0,7308165

Таким образом, за 2019 год все показатели уменьшились. Это связано с нестабильной экономической обстановкой в России. Данной корпорации следует пересмотреть ее стратегии развития. Чем выше темпы роста, тем быстрее развивается корпорация, и выглядит намного привлекательней для инвесторов.

Финансовый анализ корпорации включает в себя ее финансовую устойчивость, платежеспособность, а также анализ дебиторской и кредиторской задолженности. Кредиторская задолженность определяет степень финансовой зависимости корпорации от заемных средств. Анализ платежеспособности отвечает на вопрос: достаточно ли денежных средств у корпорации для покрытия текущих обязательств?

Таким образом, в статье проанализированы методические подходы к проведению стратегического анализа, адаптированного под современные российские реалии.

### **Список литературы:**

1. Бархатов В.И. ПЗ72Планирование и прогнозирование на предприятии: учеб. пособие /В.И. Бархатов, Е.А. Истомина, Ю.Ш. Капкаев, Д.А. Сорокин; подред. В.И. Бархатова.–Челябинск: Изд-воЧеляб. гос. ун-та, 2018. –273с. ISBN 978-5-7271-1488-9.
2. Каледин С.В. Финансовый менеджмент [Текст]: учебно-методическое пособие : [в 2 частях] / С.В. Каледин, В.И. Бархатов, Ю.Ш. Капкаев. – Челябинск: Издательство Челябинского государственного университета, Б.г. – (Классическое университетское образование). – ISBN 978-5-7271-1444-5.
3. Клаверов В.Б. Управление проектами. Кейс практического обучения : учебное пособие / В.Б. Клаверов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 138 с. : ил. – (Университетский учебник). – Победитель I конкурса публикаций "Университетский учебник - 2017". – Библиогр.: с. 138. – ISBN 978-5-4486-0076-0.
4. Отварухина Н.С. Стратегический менеджмент : учебное пособие / Н.С. Отварухина, Ю.Ю. Отварухина, А.Н. Мыльникова. – Москва : , 2018. – 84 с. – ISBN 978-5-392-27432-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/150763>.

**РУБРИКА 6.**  
**«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТИВНЫХ  
ПРИЗНАКАХ МОШЕННИЧЕСТВА**

*Рогозин Николай Сергеевич*

*магистрант,  
АНО ВО Российский новый университет,  
РФ, г. Москва*

**MODERN IDEAS ABOUT THE OBJECTIVE SIGNS OF FRAUD**

*Nikolay Rogozin*

*Master's student,  
ANO VO Russian New University,  
Russia, Moscow*

**Аннотация.** Данная статья посвящена исследованию современных представлений об объективных признаках мошенничества. Автор рассматривает проблемные аспекты содержания некоторых объективных признаков состава преступления. Обоснованы авторские предложения относительно толкования таких из них, как объект и предмет преступления, а также отдельных признаков его объективной стороны.

**Abstract.** The article is devoted to studying modern ideas about the objective signs of fraud. The author examines the problematic aspects of the content of some objective signs of corpus delicti. The author's proposals are substantiated regarding the interpretation of such of them as the object and subject of the crime, as well as individual signs of its objective side.

**Ключевые слова:** мошенничество, преступление, состав преступления; содержание; элементы; объективные признаки, объект и предмет преступления.



**Keywords:** fraud, crime, corpus delicti; content; elements; objective signs, object and subject of the crime.

*Постановка проблемы.* Согласно Уголовному кодексу РФ основанием наступления уголовной ответственности является совершение лицом общественно опасного деяния, содержащего состав преступления. Указанным обуславливается профессиональный интерес к категории «состав преступления», что является одной из основных в уголовном праве.

Вопросам состава мошенничества как преступления или отдельных его аспектов посвящены научные труды многих теоретиков в области уголовного права. Но учение о составе преступления развивается. Меняются представления специалистов и о его содержании, особенно о сущности его элементов и признаков, порождает разночтения в характеристике указанных составляющих этой фундаментальной уголовно-правовой конструкции. Поэтому возникает потребность в периодической «инвентаризации» высказанных мнений относительно содержания отдельных элементов состава преступления, связанного с мошенничеством, с целью осовременивания общего представления о нем. Указанным и обуславливается актуальность темы публикации.

*Цель статьи* заключается в исследовании современных представлений об объективных признаках мошенничества.

*Изложение основного материала* исследования необходимо начать с замечания, что авторское понимание проблемы основывается на уверенности в многозначности состава преступления и понятия о нем, что обуславливает, в частности, нецелесообразность его противопоставления понятию «преступление».

В составе мошенничества одновременно отображаются как типичная модель преступного поступка, так и фактически совершенное преступление. Содержание состава преступления образуют следующие обязательные элементы: 1) объект преступления; 2) предмет преступления; 3) объективная сторона преступления; 4) субъект преступления; 5) субъективная сторона преступления [3, с.134].

По объекту мошенничества следует руководствоваться тем, что с точки зрения формального его определения - это то, что испытывает деструктивное влияние в результате совершения преступного деяния.

При осуществлении сущностного определения объекта мошенничества сегодня не существует никаких оснований обращаться к абстрактной философской категории «общественные отношения», особенно для оперирования ею при определении объекта определенного преступления. Категорийный статус общественных отношений в большей степени соответствует достаточно абстрактному уровню философского взгляда на общество. Общественные отношения как социально-философское понятие могут выполнять роль сущностной характеристики общества, а не узкой юридической категории, которой есть состав преступления [5, с.81].

В понятии «общественные отношения» акцент сделан на его первой части - «общественные», что подчеркивает наиндивидуальный характер социальных зависимостей и, соответственно, трансиндивидуальной устойчивости сторон общественных отношений. Настоящими субъектами общественных отношений являются не индивидуумы, не локальные социальные группы, а исключительно большие социальные общности (классы, нации и т.д.), что составляют сверхиндивидуальную реальность [1, с. 79].

Общественные отношения - это категория, выражающая способ общественного взаимосвязанного сосуществования больших социальных образований, а не отдельных индивидуумов или их групп [6, с. 72-73].

Адепты теории «объект преступления - общественные отношения» игнорируют это свойство последних и, подменяя понятия, отождествляют общественные отношения с отношениями между людьми в обществе. Тезис о том, что объектом преступления являются общественные отношения, очень удален от непосредственной практики юриста, поскольку отдельный субъект или их группы (соучастие в преступлении) ни прямо, ни косвенно не могут нарушить общественные отношения в названном выше их понимании.

Категория «общественные отношения» отражает действительность в чрезвычайно высоком уровне абстракции. Как правило, правовед с такими уровнями абстракции не работает. Он имеет дело с вопросами правовой защиты жизни, здоровья, достоинства, собственности, политической системы, но, будучи обученным основам уголовного права на существующей теории «объект преступления - общественные отношения», склонен трактовать преступление как посягательство именно на такие отношения, имея в виду не их, а отношения между людьми в обществе [4, с.159].

Это недоразумение возникает из-за того, что общественные отношения путают с формами их внешнего проявления. Чаще всего общественные отношения отождествляют с межличностными отношениями, а интересы, потребности, ценности и идеалы считают содержанием этих отношений.

Более корректным было бы такое решение этого вопроса: объектом мошенничества являются не общественные отношения, а определенные ценности, по которым возникают отношения между людьми в обществе, а не общественные отношения как отношения между обществами (классами, нациями, конфессиями и т.д.). Нормы действующего уголовного права охватывают сферу конкретных действий индивидуумов или их групп относительно друг друга. Это ограничивает возможность спекуляций вокруг общественных отношений как объекта преступления. В преступных действиях отдельных лиц не существует угрозы общественным отношениям. Последнее под силу поднять более мощные социальные проблемы, например, революции, войны. От преступления страдают не мифические общественные отношения, а конкретные ценности: личность, жизнь, здоровье, общественная безопасность, собственность и тому подобное.

Важное уголовно-правовое значение имеет разделение объектов преступления на виды. Обычно выделяют три их вида: общий, родовой и непосредственный. Последний вид разделяют на подвиды: основной и дополнительный. При этом дополнительный объект является обязательным и факультативным. Указанный подход требует некоторых уточнений. В частности, прежде чем делить объекты на указанные выше виды, следует выделить два явления и

понятия о них: объект уголовно- правовой охраны и объект преступления. Первое охватывает собой определенные ценности до момента преступного посягательства на них. То есть об объекте уголовно-правовой охраны можно говорить только как об объекте возможного правонарушения (статика), а не как об элементе состава преступления, что уже совершается или было совершено (динамика) [2, с.131].

По родовому объекту следует отметить, что он является структурным элементом так называемого родового состава мошенничества как определенной абстракции, теоретической конструкции, обеспечивает познание уголовно-правовых признаков группы однородных преступлений. Родовым объектом является совокупность однородных ценностей, охраняемых в группе однородных уголовно-правовых норм. Отсюда - второе название этого объекта групповой. Родовой объект является частью общего объекта уголовно-правовой охраны.

Еще одним элементом состава мошенничества, что объединяет группу его объективных признаков, является объективная сторона преступления. Она является внешней стороной преступления в том смысле, что большинство ее признаков воспринимаются органами чувств, в отличие от стороны субъективной, которая такому восприятию не поддается, поэтому называется внутренней стороной преступного деяния.

Объективная сторона - это внешний процесс совершения преступного деяния и его вредные последствия. Ее образуют обязательные и факультативные уголовно-правовые признаки. К обязательным относятся: преступное деяние, вызванный им вред или созданная опасность ее причинения и причинная связь между ними. Установка последнего иногда вызывает существенные трудности в правоприменительной деятельности [3, с.135].

Не следует также забывать, что существуют два вида связи между деянием и вредом в составе преступления: непосредственный и опосредованный. Только первый из них является собственно связью причинной. В ситуациях, когда ущерб влечет за собой не действия субъекта, а что-то другое, причинную связь между деянием и вредом искать бесполезно, ее не существует. Зато в таких случаях имеет место обуславливающий связь в том, что деяние является

необходимым условием наступления вреда в результате действия какой-то другой силы. Примером последнего служит оставление человека в опасности, если это повлекло тяжкие последствия.

*Выводы.* Таким образом, изложенное выше показало, что некоторые объективные признаки состава мошенничества требуют определенного переосмысления в связи с более детальным исследованием их сущности и содержания. В целом же содержание состава мошенничества как единственного и достаточного материально-правового основания уголовной ответственности остается неизменным, что подтверждает фундаментальность этой уголовно-правовой категории.

### **Список литературы:**

1. Аистов И.А. Уголовно-правовая и криминалистическая характеристика мошенничества пара-психологического направления в сети Интернет / И.А.Аистов, Д.Н.Палагин // *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики.* - 2016. - N 4. - С.79-82.
2. Акчурин А. Способы совершения мошенничества осужденными, содержащимися в исправительных колониях // *Уголовное право.* - 2018. - N 3. - С.129-133.
3. Кочетков А.М. Особенности использования специальных знаний в сфере экономики при расследовании мошенничества, совершаемого в отношении государственного имущества / А.М. Кочетков, И.Н. Сенчев // *«Черные дыры» в рос. законодательстве.* - 2017. - N 3. - С.133-136.
4. Красикова А.А. К вопросу о признании мошенничества одной из форм хищения // *Рос. юрид. журнал.* - 2012. - N 3. - С.158-164.
5. *Уголовное право России. Части Общая и Особенная.* 2-е издание. Учебник для бакалавров / Под ред. Рарога А.И. - Проспект – 2016.
6. *Уголовно-правовая охрана бюджетных средств. Монография* / Под ред. Пикурова Н.И., Карабановой Е.Н. - Проспект – 2016.

## **ВЫДЕЛЕНИЕ ДОЛЕЙ В НЕДВИЖИМОСТИ, ПРИОБРЕТЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ МАТЕРИНСКОГО СЕМЕЙНОГО КАПИТАЛА**

**Тимирбаева Жулдуз Олжабаевна**

*магистрант,  
ЧОУ Сибирский юридический университет  
РФ, г. Омск*

**Филиппова О.С.**

*научный руководитель,  
канд. юрид. наук,  
доцент, ЧОУ Сибирский юридический университет,  
РФ, г. Омск*

В соответствии Федеральным законом «О материнском семейном капитале» от 29.12.2006 № 256-ФЗ средства государственной поддержки можно использовать для приобретения жилья.

Это удобно, если не хватает средств на первоначальный взнос или после рождения второго ребенка стало тяжело исполнять обязательство по ипотечному кредитованию.

Но возникают сложности в дальнейшем выделении долей в данном жилье. Так как если недвижимость приобретена с использованием средств материнского капитала и с использованием средств банка, данное жилье находится в обременении до момента погашения ипотечного кредита, заемщик обязан в течение полугода с момента снятия обременения жилого имущества выделить доли.

Реализовать указанную норму закона просто, если приобретение жилья семьей осуществляется только с использованием собственных накоплений и средств государственного субсидирования.

Тогда в договоре купли-продажи указывают долю каждого из членов семьи, включая детей. Государство не вносит каких-либо рекомендаций о размерах долей – разделение проводится на добровольных началах.

Но возникают определенные проблемы, когда жилье приобретается не только с материнским капиталом, но и за счет кредитных средств банка.

Жилье, приобретенное в браке, становится общей совместной собственностью супругов, – так гласит Семейный кодекс РФ [1]. В соответствии с п. 2 статьи 45 СК РФ, «супруги несут солидарную ответственность перед кредитором» [1]. Дети, тем более несовершеннолетние, не отвечают по обязательствам родителей, не могут быть созаемщиками.

На лицо некоторые противоречия между требованиями Семейного кодекса Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ и Федеральным законом «Об ипотеке (залоге недвижимости)» от 16.07.1998 № 102-ФЗ.

В соответствии п. 4 ст. 10 Федеральным законом «О материнском семейном капитале» от 29.12.2006 № 256-ФЗ устанавливается, «что лицо, получившее сертификат, его супруг (супруга) обязаны оформить жилое помещение, приобретенное (построенное, реконструированное) с использованием средств (части средств) материнского (семейного) капитала, в общую собственность такого лица, его супруга (супруги), детей (в том числе первого, второго, третьего ребенка и последующих детей) с определением размера долей по соглашению.»[3] Закон требует обязательного выдела долей и переход в отношении такого имущества на режим общей долевой собственности. Данная императивная норма требует выполнения таких действий от супругов в обязательном порядке. Если такое соглашение достигнуто и доли выделены, то спор отсутствует и какого-либо предметного анализа такой ситуации не требуется.

Но предположим, если доли не выделены или в отношении определения их размера имеет место спор (что зачастую происходит на практике), то раздел имущества и определение долей будет осуществлять суд. Каким образом? Обратимся к судебной практике.

В кассационном определении Седьмого кассационного суда общей юрисдикции от 11.12.2019 № 88а-1540/2019 по делу № 2а-318/2019 указано, что в силу части 4 статьи 10 названного Закона жилое помещение, приобретенное с использованием средств (части средств) материнского (семейного) капитала, оформляется в общую собственность родителей, детей (в том числе первого, второго, третьего ребенка и последующих детей) с определением размера долей

по соглашению. По смыслу приведенных норм, не являются совместно нажитым имуществом супругов только средства материнского (семейного) капитала, поэтому доли в праве на квартиру, приобретенную с их использованием, определяются исходя из равенства долей родителей и детей исключительно на средства материнского (семейного) капитала, а не на все средства, за счет которых была приобретена квартира.

Таким образом, специально регулирующие соответствующие отношения федеральным законом определен круг субъектов, в чью собственность поступает жилое помещение, приобретенное с использованием средств материнского капитала, и установлен вид собственности - общая долевая, возникающей у них на приобретенное жилье.

При этом в Федеральном законе «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 № 218-ФЗ предусмотрено удостоверить простую письменную форму обязательства нотариально, мотивируя тем, что нотариальное удостоверение придает документу «весомость», налагает на распорядителя семейного капитала ответственность.

Но возникает вопрос, если государственная поддержка направлена на защиту интересов детей почему же кредитные организации предоставляя ипотечное кредитование семьям, устанавливая свои правила для выделения долей для членов семьи, а именно выделение доли в течении 6 месяцев с момента погашения ипотечного кредитования, ведь это так же нарушает интересы детей, т.к. жилье находится в залоге и заемщик использовал средства материнского семейного капитала как одно из оснований для приобретения жилья, но дети остаются без доли в данной недвижимости. Еще один вопрос, почему законодательство предусматривает такие пробелы в выделе доли.

Исходя из вышеуказанного так же могут возникнуть иные обстоятельства в случае расторжения брака супругов, но у них имеется совместно нажитое недвижимое имущество, причем оно приобретено с использованием средств материнского капитала, то тогда, в соответствии со ст. 38, 39 СК РФ «разделу между супругами подлежит, только общее имущество, нажитое ими во время



брака» [1]. К нажитому во время брака имуществу (общему имуществу супругов) относятся, в том числе полученные каждым из них денежные выплаты, не имеющие специального целевого назначения [1].

Между тем, имея специальное целевое назначение, средства материнского (семейного) капитала не являются совместно нажитым имуществом супругов и не могут быть разделены между ними.

Исходя, из положений указанных норм дети должны признаваться участниками долевой собственности на объект недвижимости, приобретенный (построенный, реконструированный) с использованием средств материнского капитала.

Таким образом, спорный объект недвижимости подлежит разделу с учетом требований ст. 38, 39 СК РФ и ч. 4 ст. 10 Федерального закона «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей».

Исходя, из приведенных выше примеров следует вывод, что необходимо четкое определение в законодательстве порядка выделения долей в приобретенном имуществе по договору купли-продажи с использованием кредитных средств и средств государственной поддержки для целей защиты интересов детей.

### **Список литературы:**

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон № 52-ФЗ от 30 ноября 1994 г. «О порядке введения в действие части первой Гражданского кодекса РФ». Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
3. Федеральный закон от 29.12.2006 № 256-ФЗ «О материнском семейном капитале». Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
4. Федеральным законом «Об ипотеке (залоге недвижимости)» от 16.07.1998 № 102-ФЗ. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
5. М. Мошкович, Н. Завойкина, Ю. Терешко Материнский капитал на жилище [Текст] // «ЭЖ-Юрист», 2008, №1.

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ УДАЛЕННОЙ ФОРМЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛИНГА В РФ**

***Литвинов Сергей Андреевич***

*студент,  
ЧОУ ВО Южный Университет (ИУБиП),  
РФ, г. Ростов-на -Дону*

***Шарко Денис Михайлович***

*студент,  
ЧОУ ВО Южный Университет (ИУБиП),  
РФ, г. Ростов-на -Дону*

***Семенцова Ирина Анатольевна***

*научный руководитель,  
канд. юрид. наук, доцент,  
кафедра Уголовно-правовых дисциплин,  
ЧОУ ВО Южный Университет (ИУБиП),  
РФ, г. Ростов-на -Дону*

## **CURRENT PROBLEMS OF IMPROVEMENT AND IMPLEMENTATION OF THE REMOTE FORM OF TAX CONTROL IN THE RUSSIAN FEDERATION**

***Sergey Litvinov***

*Student,  
CHOU VO Southern University,  
Russia, Rostov-on-Don*

***Denis Sharko***

*Student,  
CHOU VO Southern University,  
Russia, Rostov-on-Don*

***Irina Sementsova***

*Scientific director,  
Cand. jurid. sciences, associate professor,  
Department of Criminal Law Disciplines,  
CHOU VO Southern University,  
Russia, Rostov-on-Don*

**Аннотация.** Статья посвящена актуальным проблемам модернизации налогового законодательства с целью пресечения преступлений с использованием новых технологий.

**Abstract.** The article is devoted to the current problems of modernization of tax legislation in order to suppress crimes with the use of new technologies.

**Ключевые слова:** налоговые органы, налогоплательщики, налоговый контроль, налоговые преступления, УК РФ, общая и особенная часть НК РФ.

**Keywords:** tax authorities, taxpayers, tax control, tax crimes, the Criminal Code of the Russian Federation, the general and special part of the Tax Code of the Russian Federation.

В условиях цифровизации действующего законодательства и экономики Российской Федерации в целом становится очевидной проблема противодействия налоговым преступлениям с использованием новых технологий в частности технологии Big data.

В соответствии с УК РФ налоговые преступления – это преступления, связанные с уклонением от уплаты налогов. В настоящее время уголовная ответственность за совершение налоговых преступлений в российском законодательстве предусмотрена статьями 198, 199, 199.1, 199.2 УК РФ [1].

Цифровая экономика (веб-, интернет-экономика, электронная экономика) – экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях, связанная с электронным бизнесом и электронной коммерцией, и производимых и сбываемых ими цифровыми товарами и услугами.

К основным направлениям федеральной налоговой службы Российской Федерации относится финансовый контролинг, т.е. деятельность, направленная на обеспечение контроля за соблюдением налогоплательщиками (налоговыми агентами и плательщиками сборов, плательщиками страховых взносов) законодательства о налогах и сборах [2].

К формам налогового контроля относят:

1. Учет организаций и физических лиц

2. Налоговые проверки – выездная налоговая проверка и камеральная налоговая проверка

3. Контроль налоговых поступлений (оперативный налоговый контроль).

К методам налогового контроля следует отнести:

1. Истребование документов

2. Осмотр территорий и помещений

3. Выемку документов и предметов

4. Инвентаризацию

5. Проведение экспертизы

6. Опрос свидетелей

7. Получение объяснений налогоплательщиков и пр. [3].

На данный момент, спустя более одного года от начала повсеместной пандемии коронавирусной инфекции COVID-19, государство смогло не только справиться с возникшими проблемами дальнейшего экономического развития РФ, но и оптимизировать деятельность органов, обеспечивающих налоговый контроль.

В связи с ограничениями, принятыми в РФ для обеспечения недопущения распространения коронавирусной инфекции, налоговые органы начали оперативно внедрять, использовать и совершенствовать удаленную форму налогового контроллинга, что позволяет самостоятельно в режиме реального времени определять необходимую базу по уплате налогов и даже предоставлять автоматически частично заполненный шаблон для улучшения взаимодействия между гражданином, т.е. налогоплательщиком и государственным органом.

Налоговый контроллинг считается целесообразным к применению в организациях для предотвращения налоговых преступлений, так как в пределах этого инструмента применяются законные пути оптимизации и уменьшения налогов, что позволяет организации избежать налоговые нарушения и предоставит возможность осуществлять грамотное управление налоговыми доходами и расходами.

По-моему мнению, для дальнейшего совершенствования системы налогового контроля следует перейти на обязательную предварительную электронную регистрацию каждого счета.

Речь идет о переходе на систему обязательной регистрации счетов-фактур в налоговых органах перед их отправкой покупателю.

В этом случае налоговый орган еще до подачи налоговой декларации имеет уверенность в том, что конкретная совершенная операция имеет документальное подтверждение и основание для отражения в бухгалтерском учете.

Во-вторых, следует перейти на обязательный ЭДО по всем документам для госсектора и компаний с госучастием. В данном случае речь идет о документах, связанных с государственными закупками, и не только о счетах-фактурах, но и о договорах, накладных, актах и т. д.

В-третьих, необходимо перейти на обязательный ЭОД для всех налогоплательщиков по всем первичным документам, используемым для регистрации фактов финансово-хозяйственной деятельности [3].

### **Список литературы:**

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 31.12.2017) // Собрание законодательства РФ. - 17.06.1996. - № 25. - ст. 2954.
2. Закон РФ от 21.03.1991 № 943-1 (ред. от 27.12.2018) "О налоговых органах Российской Федерации".
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (ред. от 06.06.2019).
4. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р <Об утверждении программы Цифровая экономика Российской Федерации>.

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

## МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

*Электронный сборник статей по материалам СXXXIII студенческой  
международной научно-практической конференции*

№ 23 (133)  
Июнь 2021 г.

В авторской редакции

Издательство «МЦНО»  
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74  
E-mail: [mail@nauchforum.ru](mailto:mail@nauchforum.ru)

16+

