

## ПРАВО

УДК 343

DOI: 10.21779/2500-1930-2023-38-2-87-94

*А.М. Абдулатипов, Э.М. Такаев*

### Проблемы борьбы с работорговлей

*Дагестанский государственный университет; Россия, 367000, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 43а; abdulatipovabdulatip@yandex.ru*

**Аннотация.** В статье рассмотрены некоторые современные проблемы борьбы с торговлей людьми. Приведён анализ объективных и субъективных уголовно-правовых признаков состава торговли людьми, выявлены факторные комплексы детерминации работорговли, определены основные причины существования данного явления, предложены некоторые уголовно-правовые и криминологические меры противодействия ему. Также авторы обосновали объективную необходимость координации работы по борьбе с работорговлей и взаимодействия правоохранительных структур различных государств на международном уровне. В статье отмечено, что должностные лица с использованием своего служебного положения содействуют работорговле, осуществляя прикрытие различных предприятий, благотворительных и опекунских структур, имеющих отношение к усыновлению несовершеннолетних, особенно иностранными физическими лицами. Также отмечено негативное влияние на изучаемую преступность глобализации и цифровизации современного мира. Приведённые выводы, предложения, а также рекомендации авторов могут быть использованы в образовательном процессе высших юридических учебных заведений и в правоприменительной практике.

**Ключевые слова:** торговля людьми, сделки, купля-продажа, вербовка, перевозка, получение, эксплуатация.

Несмотря на демократический путь развития многих государств, в современном глобальном мире торговля людьми представляет собой весьма актуальную проблему, так как является одним из самых антигуманных социальных явлений, осуждаемых всем человечеством.

Более того, в Конституции Российской Федерации [1] права (право на жизнь, здоровье, личную свободу, на половую свободу и неприкосновенность и т. д.) и свободы человека провозглашены и гарантированы как высшие ценности.

Не случайно в «Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» отмечается, что «все более разрушительному воздействию подвергаются базовые моральные и культурные нормы, религиозные устои, институт брака, семейные ценности. Абсолютизируется свобода личности, осуществляется активная пропаганда вседозволенности, безнравственности и эгоизма, насаждается культ насилия, потребления и наслаждения, легализуется употребление наркотиков, формируются сообщества, отрицающие естественное продолжение жизни» [2]. В данном декларативном документе работорговля также отнесена к числу угроз национальной безопасности Российской Федерации, в большей степени направленных против личности и общества.

Как показало исследование, в настоящее время в факторный комплекс детерминации работорговли входят: отсутствие у большинства людей равных возможностей в социально-экономической сфере, что проявляется в резком обогащении одних с одновременным обнищанием других граждан; гендерные проблемы; дискриминация граждан по

различным причинам; всеобъемлющая коррупция; серьёзные недостатки и злоупотребления в деятельности правоохранительных и судебных органов в сфере реализации своих полномочий по защите конституционных прав и свобод граждан; постоянно возрастающий спрос в глобальном масштабе на оказание платных сексуальных услуг и использование дешевой рабочей силы в сфере промышленности, сельского хозяйства, строительства и в бытовой сфере.

В связи с этим в последние столетия были приняты многочисленные нормативно-правовые акты международного и внутригосударственного значения, направленные на минимизацию этой позорной для человечества практики. При этом необходимо отметить, что активизация противодействия работорговле началась с первой половины XIX века и продолжается по настоящее время. В качестве примеров можно привести принятую ещё на Венском конгрессе в 1814–1815 гг. «Декларацию о прекращении торговли неграми», международное соглашение «О борьбе с торговлей белыми рабынями» (1904 г.), международные конвенции «О пресечении торгога женщинами» (1910 г.), «О запрещении торговли женщинами и детьми» (1921 г.) и т. д.

Актуальность данной проблемы не изменилась и в начале XXI в. По сведениям ООН, это обусловлено тем, что оборот торговли людьми по всему миру оценивается в 32 млрд долларов и входит в тройку самых прибыльных преступных деяний после торговли оружием и наркотиками, но является более серьёзным криминальным преступлением [3]. При этом многие неправительственные организации полагают, что общее количество жертв по всему миру может достигать 27–34 млн человек, 70 % из которых являются женщинами и детьми.

И в настоящее время открытыми остаются проблемы противодействия торговле людьми правовыми способами, озвученные 29 ноября 2016 г. на парламентских слушаниях заместителем Генерального прокурора РФ В.И. Колесниковым. Был отмечен рост в РФ числа организованных преступных групп, специализирующихся на работорговле, в основном лицами женского пола и несовершеннолетними. Как подчеркнул В.И. Колесников, этому негативному явлению способствуют следующие факторы: незаконная миграция, грубые нарушения нормативных предписаний при усыновлении (удочерении), трудовая деятельность без надлежащего оформления и документационного обеспечения, отсутствие нормальных условий труда, незаконное перемещение несовершеннолетних, особенно малолетних, через государственную границу под прикрытием туризма, образования, лечения и т. д. Также к ним можно отнести и незаконную миграцию. Было указано, что должностные лица, используя служебное положение, содействуют работорговле, прикрывая различные предприятия, благотворительные и опекунские структуры, имеющие отношение к усыновлению несовершеннолетних, в том числе и иностранными физическими лицами.

Как было отмечено на круглом столе, «есть опасения в том, что в российских реалиях может возникнуть широкое поле для криминала, которым обязательно воспользуются преступные группировки с целью передачи «отказников» из «бэби-боксов», например для изъятия у них внутренних органов, на воспитание европейским и американским гей-парам, в сферы торговли детьми» [4].

На протяжении многих десятилетий считалось, что торговля людьми затрагивает преимущественно территории Африки и Азии, но с распадом Советского Союза данная проблема наиболее остро проявилась в бывших республиках СССР. На одну из лидирующих позиций вышла Украина. Поэтому к концу 90-х годов XX в. Организация Объединённых Наций выпустила Протокол о предупреждении и пресечении торговли людьми, дополняющий Конвенцию против транснациональной организованной преступности. На период до 1996 г. уголовное законодательство Российской Федерации не имело пред-

ставления о такой норме, как торговля людьми, но содержало в себе торговлю несовершеннолетними. На это стали обращать внимание в 1997 г., когда в Государственную Думу был представлен аналитический документ, обосновывающий необходимость принятия срочных адекватных уголовно-правовых и иных мер в связи с приобретением данным негативным социальным явлением большой общественной опасности и существенным расширением его масштабов. В последующем многие представители учёных кругов и общественных правозащитных организаций предлагали ввести в уголовный закон новую статью, предусматривающую уголовную ответственность за работорговлю. Такой закон, был принят только в 2003 г. [5]. И лишь в 2004 г. Российская Федерация ратифицировала Протокол о предупреждении и пресечении торговли людьми.

Рассматриваемое деяние является конвенциональным преступлением. Впервые нормативный запрет рабства был введён 25 сентября 1926 г. Международной конвенцией «Об упразднении рабства и работорговли», заключенной под эгидой Лиги Наций. Её участниками стали сначала СССР, а затем как его правопреемник и Российская Федерация. Там же даётся определение понятию рабства как «состояния или положения человека, над которым осуществляются атрибуты права собственности или некоторые из них» [6].

В дальнейшем это понятие было расширено Всеобщей декларацией прав человека [7]: любое лицо, которое не может по своей воле отказаться от выполнения работы или оказания услуги, находится в состоянии рабства и его подневольный труд считается рабским.

По данным ежегодных статистических таблиц ГИАЦ МВД России [8], динамика работорговли в Российской Федерации выглядит следующим образом. Так, в Российской Федерации в 2011 г. официально зарегистрировано 17 преступлений, предусмотренных ст. 127-1 УК РФ. С 2012 по 2021 г. – соответственно 17; 132; 21; 203; 174; 35; 26; 57, 5; 8. В 2022 г. – 5 таких преступлений. Таким образом, за последнее десятилетие наиболее активное противодействие работорговле наблюдается в 2013, 2015 и 2017 г. А за последние пять лет динамика данной преступности приобрела тенденцию на стабильное снижение. Официально зарегистрировано незначительное количество таких преступлений, и их доля в общей преступности приближается к нулю. Однако официальная статистика не отражает реальное положение дел в данной сфере и свидетельствует о высокой латентности данной преступности. Тем не менее, необходимо отметить о существенном снижении работорговли в последние несколько лет в связи с позитивными процессами в области противодействия всей преступности в Российской Федерации в целом и в её регионах.

Данные обстоятельства указывают на актуальность выбранной темы и необходимость исследования изучаемой нормы в целях активизации противодействия нарушению прав граждан на личную свободу и свободный труд.

Одной из основных особенностей уголовно-правовой нормы, предусматривающей ответственность за торговлю людьми, является ее смежность с другими преступлениями, а именно с использованием рабского труда, подделкой и похищением документов, незаконным пересечением государственной границы, организацией нелегальной миграции и сексуальной эксплуатации, а также коррупцией с использованием своего должностного и служебного положения. Проблема последней стоит в определении самого термина торговли людьми. Так, в международно-правовых нормах работорговлю связывают с осуществлением виновным правомочий, сопряжённых с правом собственности в отношении другого человека.

В ч. 1 ст. 127.1 торговля людьми определяется как «купля-продажа человека, иные сделки в отношении человека, а равно совершенные в целях его эксплуатации (в примечании 2 к данной статье определяется как использование занятия проституцией другими

лицами и иные формы сексуальной эксплуатации, рабский труд (услуги), подневольное состояние, вербовка, перевозка, передача, укрывательство или получение)» [9].

К квалифицирующим признакам ч. 2 исследуемой статьи относит совершение подобных посягательств: в отношении двух или более лиц; в отношении несовершеннолетнего; лицом с использованием своего служебного положения; с перемещением потерпевшего через Государственную границу Российской Федерации или с незаконным удержанием его за границей; с использованием поддельных документов, а равно с изъятием, сокрытием либо уничтожением документов, удостоверяющих личность потерпевшего; с применением насилия или с угрозой его применения; в целях изъятия у потерпевшего органов или тканей; в отношении лица, заведомо для виновного находящегося в беспомощном состоянии либо в материальной или иной зависимости от виновного; в отношении женщины, заведомо для виновного находящейся в состоянии беременности.

В ч. 3 данной статьи к квалифицирующим признакам отнесены деяния: повлекшие по неосторожности смерть, причинение тяжкого вреда здоровью потерпевшего или иные тяжкие последствия; совершенные способом, опасным для жизни и здоровья многих людей, или организованной группой.

Кроме того, в соответствии с примечанием № 1 к данной статье лицо освобождается от уголовной ответственности, если оно впервые совершило указанные в ч. 1 или п. «а» ч. 2 данной статьи деяния, добровольно освободило потерпевшего из-под неволи и активно способствовало раскрытию преступления. При этом условием является отсутствие в его действиях состава другого деяния.

Но законодательства не всех государств дают такое определение. Во многих странах торговля людьми не просто тесно связана с сексуальной эксплуатацией, а буквально ею и является. Например, законодательство Швеции определяет проституцию, как торговлю людьми, из-за чего при сборе статистических данных и определении преступления можно сделать неверный вывод, что торговля людьми затрагивает только женскую часть населения.

Проблема усугубляется и тем, что число жертв сексуальной эксплуатации легче идентифицировать, чем рабочих на фермах или заводах, ставших жертвами такой торговли. Кроме того, существует ошибочное мнение, что мужчины не могут быть жертвами торговли людьми. Это еще более искажает данные. Необходимо отметить, что каждая пятая жертва является ребенком. Причин может быть несколько. В трудовых вопросах есть мнение, что детские руки легче распутывают рыболовные сети, и незаменимы при изготовлении предметов роскоши. Детей привлекают для занятия попрошайничеством, а в последние годы международные террористические организации вербуют их для участия в боевых действиях. Также не менее остро стоит сексуальная эксплуатация детей, распространенная в странах Африки, Азии, Среднего Востока, Восточной Европы и Латинской Америки, в том числе и в Мексике.

Необходимо отметить, что противодействию исследуемой преступности серьезные проблемы создают пробелы и коллизии в уголовном законодательстве, регламентирующем ответственность за работорговлю.

Как отмечают О.В. Скворцова и С.С. Акбарова, «несмотря на довольно пристальное внимание и попытки государств решить всеобщую проблему работорговли посредством заключения межгосударственных соглашений и принятия на себя обязательств по борьбе с транснациональной преступностью, в правоприменительной практике при квалификации соответствующих преступных деяний возникают определенные сложности. Причиной тому служат недостаточно определенные и порой противоречивые нормы уголовного законодательства» [10, с. 208].

Исследование показывает, что проблемной является и практика применения статьи о торговле людьми в связи со сложностями её квалификации, с противоречиями в нормах уголовного законодательства, а также уровнем латентности, ведь не все жертвы могут обратиться за помощью: не знают или плохо знают язык той страны, в которой находятся, боятся расправы со стороны преступных группировок, понимают, что коррупция в государственной сфере покрывает преступников [11, с. 233].

Важной проблемой является квалификация данного преступления и его отграничение от смежных составов. Для уголовно-правовой оценки торговли людьми в науке и правоприменительной практике используют в основном признаки объективной стороны преступления, т. е. по совокупности внешних свойств, предусмотренных в исследуемой норме, отражающих внешнее проявление отдельного общественно опасного деяния, направленного на причинение вреда личной свободе человека, нарушающего его права на свободный труд, на половую свободу и половую неприкосновенности несовершеннолетних. Законодательное определение торговли людьми несёт в себе двойную смысловую нагрузку. Определение термина *сделка в отношении человека*, отсылает нас к гражданскому праву, так как к ним могут относиться купля-продажа, обмен, аренда и т. д. Список таких сделок не ограничивается перечисленными видами – их главное содержание заключается в активном поведении физического лица по прекращению личной свободы и нарушению других прав и свобод потерпевшего. Вместе с тем такие альтернативные действия, как вербовка, перевозка, передача и другие, реализуются виновным в целях эксплуатации потерпевшего. При характеристике объективной стороны рассматриваемого преступления важно дать толкование перечисленным действиям. Так, под вербовкой понимается склонение потерпевшего к совершению в отношении него определённой сделки. Обычно вербовку осуществляют на транспортных магистралях и вокзалах крупных городов. Потерпевшими в основном являются внутренние и внешние трудовые мигранты, а также лица асоциальной категории: наркоманы, алкоголики, бродяги, бомжи.

Перевозка означает перемещение человека из одного места в другое в целях его эксплуатации с использованием любого вида транспортного средства. Смысл получения человека заключается в принятии потерпевшего в целях распоряжения им в своё усмотрение.

При характеристике субъективных признаков необходимо отметить, что субъектом данного деяния может быть вменяемое физическое лицо, достигшее 16-летнего возраста. В квалифицированных составах может быть и специальный субъект – лицо, использующее своё должностное либо служебное положение. Субъективная сторона рассматриваемого деяния выражается только в вине в форме прямого умысла. При этом умысел должен быть направлен на лишение возможности потерпевшего свободно распоряжаться собой и своим трудом.

Как отмечает Л.М. Прокументов, «цель последующей эксплуатации человека не является обязательной. Поэтому справедлива квалификация по ст. 127.1 УК РФ купли-продажи несовершеннолетнего ребенка и в том случае, когда он передается на воспитание в другую семью» [12, с. 438].

Наиболее сложной представляется квалификация рассматриваемого деяния, связанного с вербовкой, перевозкой, передачей, укрывательством и получением потерпевшего. В таких случаях необходимо установить цели совершения этих альтернативных деяний, а также эксплуатации потерпевшего: сексуальной (то есть вовлечение жертв в занятие проституцией с другими лицами, изготовление порнографических фото и видеоматериалов), использования рабского труда и иных форм подневольного состояния. К подневольному состоянию потерпевшего могут привести такие обстоятельства, как долговая кабала, в том числе и карточный долг, проживание потерпевшего у виновного лица

и невозможность изменения такого положения либо содержание потерпевшего виновным лицом.

В п. 1 примечания к ст. 127.1 УК РФ раскрываются условия освобождения от уголовной ответственности за торговлю людьми при отсутствии квалифицирующих признаков.

По мнению О.И. Сакаевой, «данная поощрительная норма направлена на стимулирование позитивного постпреступного поведения. Добровольность освобождения потерпевшего означает, что у лица имелась возможность продолжать удерживать потерпевшего, но он предоставил ему свободу. Мотивы освобождения (страх наказания, жалость к потерпевшему или его близким, осознание преступности своих действий и т. д.) значения не имеют» [13, с. 114].

Также стоит выделить несовершенство законодательства, которое не подразумевает квалификации в ч. 2 рассматриваемой статьи: использование жертвы в военных конфликтах – затрагивает статью «Наёмничество» 359 УК РФ; с целью сексуальной эксплуатации – касается и смежных преступлений против половой неприкосновенности личности; использование тяжёлых личных, семейных или иных обстоятельств; совершение этого преступления в отношении женщины, заведомо для виновного находящейся в состоянии беременности. Последнее деяние в отношении беременной женщины является наиболее опасным, т. к. представляет угрозу жизни и здоровью не только потерпевшей, но и её будущему ребёнку. Также по ч. 1 ст. 127.1 УК РФ квалифицируется помощь в приобретении документов для перевозки лица за границу.

В настоящее время работорговля тесно связана с вербовкой жертв путём обмана (например, для трудоустройства в престижных фирмах за рубежом, а впоследствии – для занятия проституцией). При этом вопросы, связанные с визами и другими выездными документами, решаются должностными лицами паспортно-визовых и миграционных подразделений незаконным путём. Иногда сотрудники указанных подразделений не знают о фактической цели выезда потерпевших за рубеж. В таких случаях они не могут быть привлечены к уголовной ответственности по данной статье, если в их деянии не содержится состав другого преступления.

М.С. Донцов отмечает, что лицо, совершившее незаконные действия при трудоустройстве кого-то за границей, виновно, если «трудоустроенный» им, подвергается сексуальной или иной эксплуатации, должно быть привлечено к уголовной ответственности не только за злоупотребления должностными обязанностями, но и за фактическое содействие торговле людьми [14, с. 12].

Современный период характеризуется глобализацией и беспрецедентным ростом информационно-телекоммуникационных технологий, что имеет не только положительные, но и негативные последствия, среди которых можно отметить торговлю людьми, эксплуатацию человека, сексуальное насилие над несовершеннолетними.

В связи с этим необходимо установить непрерывный социальный контроль над преступностью в соответствии с нормами международного и отечественного законодательства, соглашениями, протоколами, договорами и иными нормативными документами.

Главное внимание необходимо сосредоточить на предотвращении работорговли путём обеспечения действия принципа неотвратимости наказания, т. е. раскрытия, ликвидации и нейтрализации в первую очередь организованных преступных групп или сообществ, иных преступных групп, а также одиночных преступников, выявления и устранения причин, способствующих условий и факторов, в т. ч. путём виктимологической профилактики среди лиц, входящих в группы повышенного риска быть жертвами такого насилия. Также эффективна упредительная работа среди лиц,

склонных к совершению таких преступлений, и постпенитенциарная ресоциализация лиц, совершивших такие посягательства, отбывших уже наказание в местах исполнения уголовного наказания.

Большинство учёных-криминологов предлагают ужесточить правоохранительную деятельность по ограничению числа случаев торговли людьми с помощью введения и реализации посреднических программ в группе повышенного риска, усиления контроля за деятельностью туристических агентств, бюро по занятости и трудоустройству, авиакомпаний, миграционных, паспортно-визовых и консульских служб, выполняющих конкретные полномочия и функции в перечисленных структурах.

В целях предотвращения случаев торговли людьми предлагаем следующие меры: проведение широко освещаемых законодательных, информационно-разъяснительных кампаний среди населения, в печатных и электронных средствах массовой информации и в глобальных сетевых ресурсах и мессенджерах, оперативно-розыскной деятельности по раннему выявлению и пресечению работорговли. Также важную роль играет реализация соответствующих федеральных, региональных и местных социально-экономических программ, к примеру по поддержке предпринимательской деятельности безработных лиц, по обеспечению их занятости и т. д.

### Литература

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 01.07.2020 № 11-ФКЗ) / Справочная правовая система «Консультант плюс». – Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/) (дата обращения: 12.06.2023)
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Утверждена Указом Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401325792/> (дата обращения: 15.06.2023).
3. Статистика количества преступлений за 2020 г. // Официальный сайт ООН: – Режим доступа: <https://www.un.org/ru/> (дата обращения: 20.06.2023)
4. 29 ноября 2016 года в комитете Государственной Думы по вопросам семьи, женщин и детей состоялся круглый стол / Официальный сайт комитета ГД по вопросам семьи, женщин и детей. – Режим доступа: <https://predst.admhmao.ru/vse-novosti/678958/> (дата обращения: 20.06.2023)
5. "О внесении изменений и дополнений в Уголовный кодекс Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями). – Федеральный закон от 8 декабря 2003 г. № 162-ФЗ / Правовая справочная система «Гарант». – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/20290> (дата обращения: 12.06.2023).
6. Международная защита прав и свобод человека: сб. докл. – М.: Юридическая литература, 1990. – С. 201–205.
7. Всеобщая декларация прав человека // Справочная правовая система «Консультант плюс». – Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_120805/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_120805/) (дата обращения: 20.06.2023).
8. Ежегодные статистические таблицы ГИАЦ МВД России.
9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 13.06.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.06.2023). Принят 24 мая 1996 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 25. – Ст. 2954.
10. Скворцова О.В., Акбарова С.С. Торговля людьми и использование рабского труда: аналитический обзор генезиса некоторых уголовно-правовых и криминологиче-

ских аспектов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Юридические науки. 2019. Т. 5 (71), № 2. – С. 203–216.

11. *Инногамова-Хегай Л.В.* Торговля людьми как тягчайшее нарушение конституционного права личности на свободу // Конституционные основы уголовного права: материалы I Всероссийского конгресса по уголовному праву, посвящённого 10-летию Уголовного кодекса Российской Федерации. – М.: ТК Велби, 2006. – С. 232–235.

12. Уголовное право. Особенная часть: учебник для вузов / под общ. ред. Л.М. Прокументова. – Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2019. – 844 с.

13. *Сакаева О.И.* Торговля людьми как самостоятельное проявление международной преступной деятельности // Журнал Российского права. 2013. № 3. – С. 110–117.

14. *Донцов М.С.* Торговля людьми: особенности уголовно-правовой и криминалистической характеристики // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. 2010. № 1 (52). – С. 9–16.

*Поступила в редакцию 24 апреля 2023 г.*

*Принята 23 мая 2023 г.*

UDC 343

DOI: 10.21779/2500-1930-2023-38-2-87-94

### **Problems of Combating Slave Trade**

*A.M. Abdulatipov, E.M. Takaev*

*Dagestan State University; Russia, 367000, Makhachkala, M. Gadzhiev st., 43a; abdulatipovabdulatip@yandex.ru*

**Abstract.** The article examines some modern problems of combating human trafficking. The authors analyze objective and subjective criminal-legal signs of human trafficking, identify factors determining slave trade, identify the main reasons for the existence of this phenomenon, and propose some criminal-legal and criminological measures to confront it. The authors also justified the objective need for international coordination and interaction of law enforcement agencies of various states for combating slave trade. The article notes that officials, using their position, promote the slave trade by providing cover for various enterprises, charitable and guardianship structures related to the adoption of minors, especially by foreign citizens. The paper also notes the negative impact of globalization and digitalization of the modern world on the slave trade. The conclusions, suggestions, and recommendations given in the article may be important in the educational process of higher law schools and in law enforcement practice.

**Keywords:** human trafficking, transactions, purchase and sale, recruitment, transportation, receipt, exploitation.

*Received 24 April 2023*

*Accepted 23 May 2023 г.*