

ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Материалы всероссийско
научно-практической конференции
с международным участием

(7 декабря 2022)

УДК 004.02:004.5:004.9
ББК 73+65.9+60.5
Г94

Редакционная коллегия:

Доктор экономических наук, профессор Ю.В. Федорова
Доктор филологических наук, профессор А.А. Зарайский
Доктор социологических наук, доцент Т.В. Смирнова

Г94 ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (7 декабря 2022г., Екатеринбург) Отв. ред. Зарайский А.А. – Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса», Саратов 2022. - 26с.

Сборник содержит научные статьи и тезисы ученых Российской Федерации и других стран. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области информационных технологий, экономики, образования, социологии.

Для специалистов в сфере управления, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.

Материалы сборника размещаются в научной электронной библиотеке с постатейной разметкой на основании договора № 1412-11/2013К от 14.11.2013.

УДК 004.02:004.5:004.9
ББК 73+65.9+60.5

© *Институт управления и социально-экономического развития, 2022*
© *Саратовский государственный технический университет, 2022*
© *Автономная некоммерческая организация "Центр развития туристических проектов и молодежных инициатив "ВОКРУГ ВОЛГИ", 2022*

УДК 330.142.222

Логинова Л.А.

студент магистратуры

Научный руководитель: Ковальчук В.В., к.э.н, доцент

Гомельский государственный университет

имени Франциска Скорины

Беларусь, г. Гомель

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДОСТАТОЧНОСТИ КАПИТАЛА БАНКА

Политика управления капиталом банка должна быть направлена на поддержание уровня нормативного капитала, достаточного для сохранения доверия акционеров, инвесторов, кредиторов и рынка в целом. ЗАО «Альфа-Банк» управляет капиталом в целях соблюдения требований законодательства и обеспечения непрерывности своей деятельности. Автором определена система показателей, характеризующих достаточность капитала банка. Проведен анализ и дана оценка уровня достаточности капитала в ЗАО «Альфа-Банк».

Ключевые слова: достаточность капитала, собственный капитал, нормативный капитал, основной капитал, нормы безопасного функционирования

Loginova L.A.

Master's student

Scientific adviser: Kovalchuk V.V., C.E.S., Associate Professor

Gomel State University named after FrancyskSkaryna

Belarus, Gomel

MODERN APPROACHES TO ASSESSING THE BANK'S CAPITAL ADEQUACY

The bank's capital management policy should be aimed at maintaining a level of regulatory capital sufficient to maintain the confidence of shareholders,

investors, creditors and the market as a whole. Alfa-Bank CJSC manages capital in order to comply with legal requirements and ensure the continuity of its activities. The author defines a system of indicators characterizing the bank's capital adequacy. The analysis and assessment of the level of capital adequacy in Alfa-Bank CJSC is carried out.

Key words: capital adequacy, equity, regulatory capital, fixed capital, standards of safe functioning

Финансовое состояние банка тесно связано с достаточностью капитала, так как именно собственный капитал противопоставляется чрезвычайным и непредвиденным расходам. Поддержание капитала банка на достаточном уровне обеспечивает доверие населения и кредиторов к финансовому положению банка.

Для проведения анализа финансового состояния банка рассмотрим группу показателей оценки достаточности капитала, которая включает:

1 Нормативы достаточности нормативного капитала – это установленное предельное процентное соотношение размера (части) нормативного капитала банка и рисков, принимаемых на себя банком.

Достаточность нормативного капитала (ДК) рассчитывается по формуле:

$$ДК = \frac{НК+(ОКІ,КІ)}{КР+А*(ОР+РР)} * 100\% \quad , \quad (1)$$

где НК (ОКІ, КІ) – размер нормативного (основного капитала I уровня, капитала I уровня) капитала;

КР – величина кредитного риска, определяемая как сумма взвешенных по уровню кредитного риска активов, подверженных кредитному риску и внебалансовых обязательств;

РР – величина рыночного риска;

ОР – величина операционного риска;

А – число, равное 10 (при расчете значения достаточности нормативного капитала), 22,2 (при расчете значения достаточности основного капитала I уровня) и 16,7 (при расчете значения достаточности капитала I уровня).

В целях надзора за достаточностью нормативного капитала устанавливаются следующие нормативы:

- норматив достаточности нормативного капитала – в размере 10 %;
- норматив достаточности основного капитала I уровня – в размере 4,5 %;
- норматив достаточности капитала I уровня – в размере 6 %.

Банк вправе на основании собственной оценки уровня рисков, присущих его деятельности, либо потенциально возможных (как принимаемых в расчет достаточности нормативного капитала в соответствии с Инструкцией о нормативах безопасного функционирования для банков и небанковских кредитно-финансовых организаций от 28 сентября 2006 г. № 137. так и иных, оцениваемых в соответствии с их локальными нормативными правовыми актами) установить для себя в порядке, определенном локальными нормативными правовыми актами, более высокие требования к достаточности нормативного капитала по сравнению с установленными.

2 Минимальный размер нормативного капитала для банка – 66,66 миллионов белорусских рублей (с 01.10.2021 по 31.12.2022).

3 Показатель качества капитала, который определяется как соотношение между основным капиталом I уровня и суммой дополнительного капитала I уровня и капитала II уровня. По Базельскому Соглашению оно должно быть 1:1. В соответствии с рекомендациями Национального банка Республики Беларусь значение показателя качества капитала, не превышающее 75 %, считается удовлетворительным. В

соответствии с рекомендациями, чем выше удельный вес составляющих, относящихся к основному капиталу, тем более надежным и качественным является нормативный капитал банка.

4 Показатель общей достаточности банковского капитала, который можно определить, как процентное отношение собственного капитала к активам банка, в объем которых не включаются активы, имеющие нулевой коэффициент риска. Показывает, сколько рублей собственного капитала приходится на рубль его рискованных активов. Значение показателя, превышающее 10 %, оценивается как наилучшее, а значение, составляющее менее 6 %, как наихудшее.

Признаками недостаточности банковского капитала является наличие следующих признаков:

- банк допускает снижение абсолютной величины капитала по сравнению с его максимальной величиной, достигнутой за последние 12 месяцев, более чем на 20 % при одновременном нарушении уровня одного из обязательных нормативов, установленных Национальным банком Республики Беларусь;

- банк нарушает норматив достаточности нормативного капитала, установленный Национальным банком Республики Беларусь;

- допускает уменьшение величины собственного капитала по итогам отчетного месяца ниже размера уставного капитала, определенного учредительными документами банка [1].

В таблице 1 представлена динамика показателей, характеризующих выполнение нормативов безопасного функционирования в ЗАО «Альфа-Банк» за 2019-2020 гг.

Таблица 1 – Динамика показателей, характеризующих выполнение нормативов безопасного функционирования в ЗАО «Альфа-Банк»

Показатели	Норматив	На 01.01.2020 г.	На 01.01.2021 г.	Абсолютное отклонение или темп роста в %
1 Нормативный капитал, тыс. руб.	X	366968	492748	134,28
2 Уставный фонд, тыс. руб.	X	101369	101369	100,00
3 Достаточность нормативного капитала, %	10	15,146	15,217	0,071
4 Достаточность капитала I уровня, %	8/7,5	9,309	9,671	0,362
5 Достаточность основного капитала I уровня, %	4,5	8,702	9,074	0,372

По данным таблицы 1, можно сделать вывод, что в 2020 г. по сравнению с 2019 г. увеличение достаточности нормативного капитала на 0,071 п.п., свидетельствует об увеличении степени защиты активов банка, взвешенных на степень риска, нормативным капиталом. Достаточность капитала I уровня в отчетном году по сравнению с прошлым, также увеличился на 0,362 п.п., а достаточность основного капитала I уровня также возросла на 0,372 п.п. Показатели достаточности капитала банка соответствуют установленным Национальным банком Республики Беларусь нормативам на анализируемые отчетные даты. При этом динамика рассматриваемых показателей за период 2019-2020 гг. положительная.

Таким образом, анализ достаточности капитала способствует поддержанию уровня нормативного капитала, достаточного для сохранения доверия акционеров, инвесторов, кредиторов. На основе результатов анализа разрабатывается политика управления капиталом, регулируется его структура путем дополнительной эмиссии акций, привлечения субординированных займов и выплаты дивидендов.

Использованные источники:

1. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. (дата обращения: 18.11.2022);
Официальный сайт ЗАО «Альфа–Банк» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.alfabank.by/>. (дата обращения: 18.11.2022).

Спаскова В.В.

студент 2 курса магистратуры

Евдокимова Н.Г., доктор технических наук, профессор

Институт нефтепереработки и нефтехимии

ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Салавате

г. Салават, Россия

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БИТУМА ИЗ ПАРАФИНИСТОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРЫ

Аннотация

Основной причиной разрушения и деформации асфальтобетонных покрытий, используемых на дорогах, является старение битума во время его эксплуатации. Модифицирование битума различными добавками приводит к эффективному повышению долговечности и эксплуатационной надежности асфальтобетона.

Ключевые слова: битум, сера, термоокислительное старения, ингибитор.

Spaskova V.V.,

2nd year Master's student

Evdokimova N.G.,

Doctor of Technical Sciences, Professor

Institute of Oil Refining and Petrochemistry

FGBOU IN USNTU in Salavat,

Salavat, Russia

BITUMEN PRODUCTION TECHNOLOGY FROM PARAFFIN RAW MATERIALS USING SULFUR

Annotation

The main reason for the destruction and deformation of asphalt concrete pavements used on roads is the aging of bitumen during its operation. Modification of bitumen with various additives leads to an effective increase in the durability and operational reliability of asphalt concrete.

Keywords: bitumen, sulfur, thermo-oxidative aging, inhibitor.

Одним из важнейших условий повышения долговечности асфальтобетонных покрытий является улучшение свойств битумов и правильный выбор их с учетом условий эксплуатации [1].

Эффективным способом повышения качества дорожных битумов является регулирование их свойств путем применения различных модифицирующих добавок (полимеров, резиновой крошки, серы, адгезионных добавок и др.) [2].

Цель данной работы – исследование процесса модифицирования при производстве дорожных битумных вяжущих по технологии «окисление-компаундирование» с использованием серы в качестве ингибитора термоокислительного старения.

Объекты исследований:

– гудрон с температурой размягчения 28 °С; – сера.

Исходный гудрон имеет изменение температуры размягчения после старения 12°С, значит является термически не стабильным, следовательно в гудроне содержатся реакционноспособные компоненты, которые без кислорода способны вступать в реакции полимеризации и поликонденсации и существенно изменять свойства.

В качестве ингибитора термоокислительного старения была

применена элементарная сера. Выбор был обоснован теоретическими данными, а также аналитическими заключениями его влияния на физико-химические и эксплуатационные свойства гудрона. При химическом взаимодействии серы и гудрона формируются сероуглеродные связи с ненасыщенными углеводородными компонентами смол и алкенов. Сера хорошо совмещается с битумом при температуре 100-120°C, кроме того, благодаря своим химическим свойствам способна ускорять полимеризацию олефинов тем самым стабилизировать структуру гудрона.

Поэтому был проведен процесс термостабилизации гудрона при температуре 160°C и интенсивном перемешивании в течение 9 ч без и с содержанием серы 1% масс. На рисунке 1 показано изменение температуры размягчения гудрона при термостабилизации во времени.

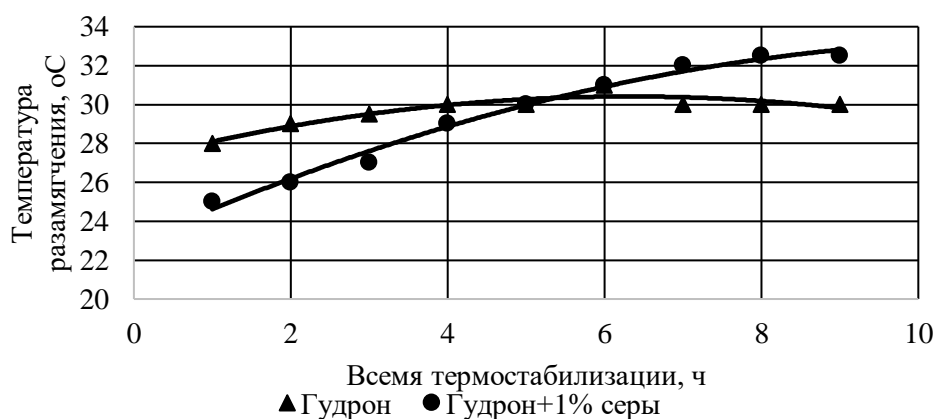


Рисунок 1 – Зависимость температуры размягчения гудрона от времени термостабилизации.

Показано, что, используя процесс термостабилизации возможно уменьшить значения изменения температуры размягчения после старения гудрона, которое составило 9°C для гудрона без ингибитора термоокислительного старения и 10,5°C – с 1% масс. серы. Изменение массы после старения составило соответственно 0,75 и 0,86% масс. Стабилизация температуры размягчения у обоих гудронов наступила после 8 ч термостабилизации.

Полученные термостабилизированные гудроны были окислены при температуре 250°C до битума с температурой размягчения 45°C. Физико-химические свойства полученных битумов представлены в таблице 1.

Таблица 1- Физико-химические свойства битумов, полученных из термостабилизированного гудрона

Наименование показателя	1	2
Содержание серы, % масс.	0	1,0
Расход воздуха, л/мин кг	2,6	2,6
Время окисления, ч	11	8
Температура размягчения, °С	45	45
Глубина проникания иглы при 25°C x 0,1, мм	84	93
Глубина проникания иглы при 0°C x 0,1, мм	20	24
Растяжимость (дуктильность) при 25°C, см	128	150
Максимальное усилие при растяжении при 25°C, Н	0,85	0,91
Изменение температуры размягчения после старения (прогрева), °С	16	21
Изменение массы образца после старения, %	0,28	0,57
Температура хрупкости, °С	-16,5	-19,0
ИП	-1	-0,8
Соответствие ГОСТ 224522-90	-	-
Соответствие ГОСТ 33133-2014	-	-

Анализ результатов таблицы 1 показал невозможность снижения значений изменения температуры размягчения после старения для битумов, полученных из термостабилизированного гудрона. При использовании в процессе окисления термостабилизированного гудрона с 1% масс. серы окисленный битум отличается повышенными значениями глубины проникания иглы, растяжимостью и более низкими значениями температуры хрупкости, происходит интенсификация процесса окисления.

Использованные источники:

- 1 Евдокимова, Н.Г. Разработка научно-технологических основ производства современных битумных материалов как нефтяных дисперсных систем: дис. д-ра техн. наук : 05.17.07 / Евдокимова Наталья Георгиевна. – М.: РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2015. – 417 с.
- 2 Гуреев, А.А Производство нефтяных битумов / А.А Гуреев, Е.А Чернышева, А.А. Коновалов, Ю.В. Кожевникова. – М.: изд. Нефть и газ, 2007. – 102 с.
- 3 Галдина, В.Д. Модифицированные битумы: учеб. Пособие / В.Д. Галдина. – Омск: СибАДИ, 2009. – 228 с.

УДК 665.637.8

Спаскова В.В.

студент магистратуры 2 курс

Евдокимова Н.Г., доктор технических наук, профессор

Институт нефтепереработки и нефтехимии

ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Салавате

г. Салават, Россия

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИТУМОВ ИЗ ВЫСОКОПАРАФИНИСТОГО СЫРЬЯ

Аннотация

Битумное вяжущее из парафинистого или газоконденсатного сырья, используемые в асфальтобетонных покрытиях, особенно способствуют быстрому изнашиванию дорог и возникает потребность в частой смене покрытия.

Ключевые слова: парафинистое сырье, битум, окисление, гудрон

Spaskova V.V.,

2nd year Master's student

Evdokimova N.G.,

Doctor of Technical Sciences, Professor

Institute of Oil Refining and Petrochemistry

FGBOU IN USNTU in Salavat,

Salavat,

Russia

BITUMEN PRODUCTION TECHNOLOGY FROM HIGHPARAFFIN RAW MATERIALS

Annotation

Bitumen binders made of paraffin or gas condensate raw materials used in asphalt concrete coatings especially contribute to the rapid wear of roads and there is a need for frequent coating changes.

Keywords: paraffin raw materials, bitumen, oxidation, tar

Дорожное строительство является основным потребителем битума, так как он применяется при устройстве дорожного покрытия.

Добыча высокопарафинистых и тяжёлых нефтей значительно увеличилась за последние годы. Переработка подобного сырья связана с высокими затратами, в связи с увеличением доли вторичных процессов для получения качественных нефтепродуктов.

Основным фактором, оказывающим влияние на процесс окисления гудрона и качество полученного битума, является сырьё – гудрон вакуумной перегонки нефтей. Большое содержание парафиновых углеводородов в гудроне негативно влияет на физико-химические свойства и эксплуатационные характеристики получаемых битумных материалов: отмечается снижение пластичности, долговечности, поэтому уменьшается срок службы дорожного полотна. К тому же именно повышенное содержание парафинов снижает дуктильность битумов и увеличивает расход воздуха и время окисления при проведении процесса.

Однако содержание в исходном гудроне парафинонафтеновых соединений оказывают и положительное влияние, так как являются пластификаторами и разжижителями, но их содержание в битуме ограничивается до 10-12 % масс. [2].

Одним из результативных методов увеличения качества дорожных битумов, полученных из высокопарафинистых нефтей, является регулирование их свойств с помощью модифицирующих добавок.

Компаундирование битума с различными добавками является одним из вариантов получения товарной продукции, соответствующей ГОСТ 33133-2014.

В работе [3] получают битум, используя схему «окисление – компаундирование». Для начала окисляют гудрон при температуре от 250-270°C, после смешивают с добавкой (тяжелой смолы пиролиза) взятую в количестве до 15 % масс. на сырье.

Полученные образцы битумов обладают повышенной стойкостью к процессам старения, что говорит о стабильности свойств вяжущего в процессе эксплуатации асфальтобетонного покрытия.

Аналогичная схема получения битума «окисление – компаундирование» предлагается в работе [4]. Данный способ предполагает окисление гудрона при температуре 240-270°C с получением глубокоокисленного битума, затем его компаундируют со смесью нефтепродуктов-разбавителей.

При использовании данной схемы, полученные дорожные битумы имеют низкие температуры хрупкости и повышенный интервал пластичности, что говорит о широком диапазоне рабочих температур.

В патенте [5] способ получения битума основан на том, что получают утяжеленный гудрон с содержанием парафиновых углеводородов не более 2 % масс. и парафинонафтеновых углеводородов не менее 20 % масс. Окислению подвергают 80-90% подготовленного гудрона. В качестве модифицирующих добавок используют подготовленный гудрон с концентратом полициклических ароматических углеводородов, который вводят в целевой продукт. Предлагаемый способ позволяет получить весь ассортимент дорожных битумов с улучшенными низкотемпературными и адгезионными свойствами.

Таким образом, разработка новых технологических схем и применение добавок различного состава позволяет увеличить ассортимент

и получить битумную продукцию из высокопарафинистого сырья соответствующего качества.

Использованные источники:

1. Грудников Б.Г. Производство нефтяных битумов. - М.: Химия, 1983. -192 с.
2. Евдокимова, Н.Г. Разработка научно-технологических основ производства современных битумных материалов как нефтяных дисперсных систем: дис. д-ра техн. наук / Евдокимова Наталья Георгиевна. – М.: РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2015. – 417 с.
3. Пат. 2 758 853 С1 Российская Федерация, МПК С10С 3/04 (2006.01) С08L Способ получения дорожного битума [Текст] / Алябьев А.С., Ахметшин А.З., Будник В.А., Губайдуллин Р.Ф., Никифоров Н.Н., Файрузов Д.Х., Федосеева М.В., Хабибуллин А.М., Яубасаров А.А.; Общество с ограниченной ответственностью «Газпром нефтехим Салават» - №2020143242; заявл. 28.12.2021; опубл. 02.11.2021.
- 4 Пат. 2 618 266 С1 Российская Федерация, МПК С101 С 3/00 (2006.01) С08L 95/00 (2006.01). Способ получения дорожного битума [Текст] / Ведерников О.С., Головачев В.А., Карпов Н.В., Клейменов А.В., Орлов Д.В., Миронов И.Г., Старухин Д.А, Нечаев А.Н., Белявский О.Г., Глазов А.В., Панов А.В., Храпов Д.В., Короткова Н.В.; заявитель и патентообладатель Акционерное общество «Газпром нефть-Омский НПЗ». - №2015154908; заявл. 21.12.2015; опубл. 03.05.2017.
- 5 Пат. 2 235 109 С1 Российская Федерация, МПК С10 С 3/04 (2006.01). Способ получения битума [Текст] / Коновалов А.А. (RU) Гуреев А.А. Олтырев А.Г. Лагутин К.И. Самсонов В.В. Кастерин В.Н. Шабалина Т.Н.; заявитель и патентообладатель Коновалов Андрей Алексеевич, Гуреев Алексей Андреевич. - №2003111425; заявл. 22.04.2003; опубл. 27.08.2004.

УДК: 159.99

Сулейманова Р.Р.

*студентка курса магистратуры БГПУ им. М. Акмуллы, факультет
психологии, кафедра возрастной и социальной психологии*

Научный руководитель: Фёдорова Юлия Александровна

канд. педаг. наук, доцент

Россия г. Уфа

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ СТИЛЯ РОДИТЕЛЬСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ОСОБЕННОСТЕЙ КОММУНИКАЦИИ В ГРУППЕ ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

Аннотация: в данной статье рассмотрена проблема коммуникации детей подросткового возраста с родителями, представлен анализ понятий стилей воспитания в семье, рассмотрены социально-психологические аспекты проблем детей раннего подросткового возраста. Отражены точки зрения некоторых авторов на причины возникновения проблем в коммуникации подростков с родителями, а также как это влияет на коммуникацию со сверстниками.

Ключевые слова: подростковый возраст, стиль родительского воспитания, межличностные отношения, особенности коммуникации, социум.

Suleimanova Regina Rinatovna
1st year graduate student of the BSPU named after M. Akmulla,
Faculty of Psychology,
Department of Age and Social Psychology
Scientific supervisor: Fedorova Yulia Aleksandrovna
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Russia Ufa

**INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP OF PARENTAL
EDUCATION STYLE AND COMMUNICATION FEATURES IN A
GROUP OF ADOLESCENT CHILDREN**

Annotation: this article deals with the problem of communication between adolescents and parents, presents an analysis of the concepts of parenting styles in the family, and considers the socio-psychological aspects of the problems of children of early adolescence. The points of view of some authors on the causes of problems in the communication of adolescents with their parents are reflected, as well as how this affects communication with peers.

Keywords: adolescence, parenting style, interpersonal relationships, features of communication, society.

Семья играет ключевую роль в социализации подростков. В современном мире все больше растет понимание семьи, как определяющей не только развитие ребенка, но и в конечном итоге развитие всего общества [1].

Особенно значима родительская позиция в раннем подростковом возрасте, поскольку именно в этот период формируются социальные установки, отношение к себе, к людям, к обществу, стабилизируются основные формы межличностного взаимодействия. Кроме того, именно в данный период приоритетным для подростков становится общение со сверстниками, которое происходит в системе объективных отношений,

складывающихся в их повседневной жизни [4].

Исследователи обращают внимание на значимость для личностного развития подростков вектора направленности общения со сверстниками: если подросток не может найти адекватную своим потребностям группу и установить конструктивное взаимодействие с членами данной группы, происходят серьезные нарушения в его личностной сфере – замкнутость, закрытость, агрессивность, тревожность, чувство одиночества и ощущение ненужности [3].

Родительское отношение - целостная система разнообразных чувств по отношению к ребенку, поведенческих стереотипов, практикуемых в общении с ребенком, особенностей восприятия и понимания характера ребенка, его поступков.

Выбираемый же стиль отношения к ребенку зависит от жизненного стиля личности родителя, т.е. от значения, которое человек придает миру и самому себе, его целей, направленности его устремлений и тех подходов, которые он использует при решении жизненных проблем. А стиль родительского отношения в свою очередь оказывает непосредственное влияние на формирование стиля жизни ребенка, т.к. жизненный стиль формируется очень рано (до пяти лет) [5].

Для данного исследования в выборке участвовало 70 человек в возрасте от 12 до 14 лет. Для исследования были использованы следующие методики: опросник «Подростки о родителях» ADOR (Е.Шафер), методика «Мотивация аффилиации» (А. Мехрабиана в модификации М. Ш. Магомед-Эминова), опросник «Оценка уровня общительности» (В.Ф. Ряховский)[2].

Для наглядности ниже представлены гистограммы с качественной интерпретацией эмпирических результатов методик.

Результаты опросника «Подростки о родителях»

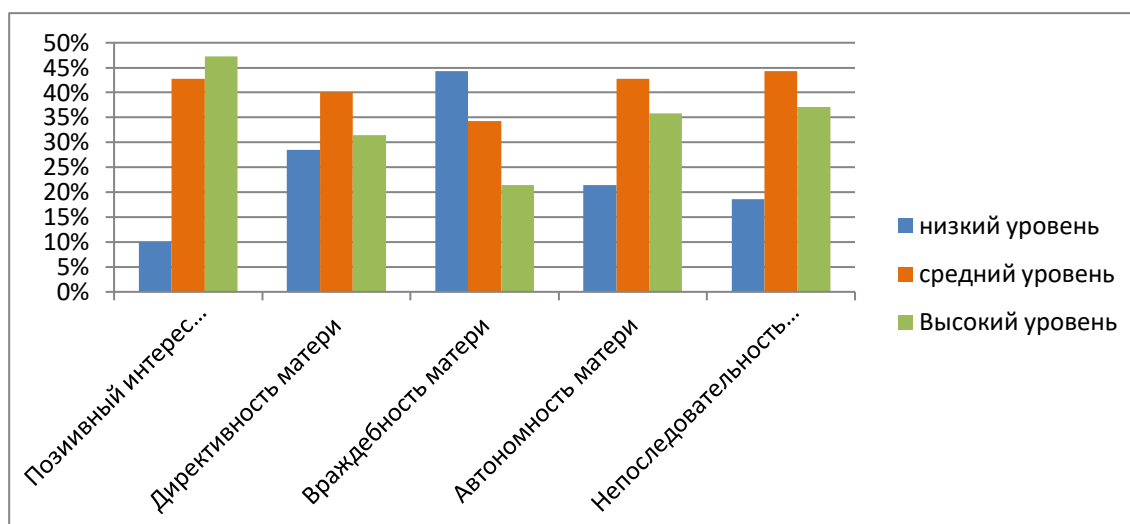


Рис 1. Результаты методики «Подростки о родителях»

Анализ полученных результатов позволяет констатировать о том, что для 47,2 % испытуемых подросткового возраста наиболее характерен высокий уровень позитивного интереса матери, у таких испытуемых преобладает проявление внимания, теплоты и заботы матери по отношению к своему ребенку. В отношениях между матерью и ребенком здоровые и доверительные отношения.

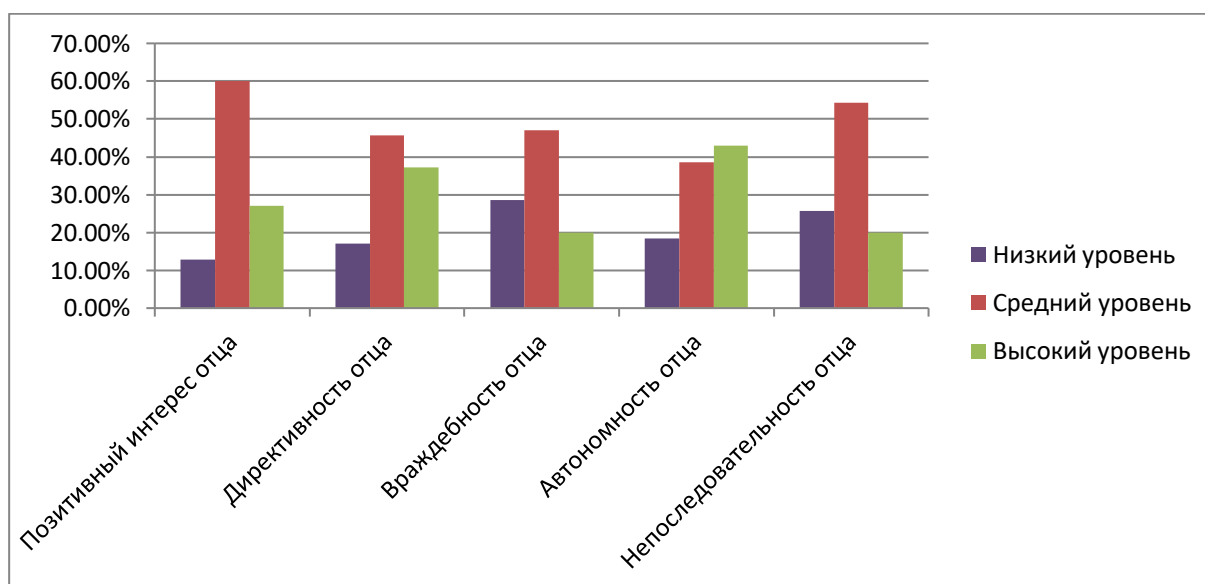


Рис 2. Результаты методики «Подростки о родителях»

Анализ полученных результатов позволяет констатировать о том, что для 60% испытуемых наиболее характерен средний уровень позитивного интереса отца, что указывает на то, что подростки могут испытывать

необходимость в помощи и поддержке отца, в большинстве случаев принимать его мнение. Отношения подростка с отцом основаны на доверии и характеризуются отсутствием резких перепадов, между ними существуют теплые, дружеские отношения с четким осознанием границ того, что можно и чего нельзя.

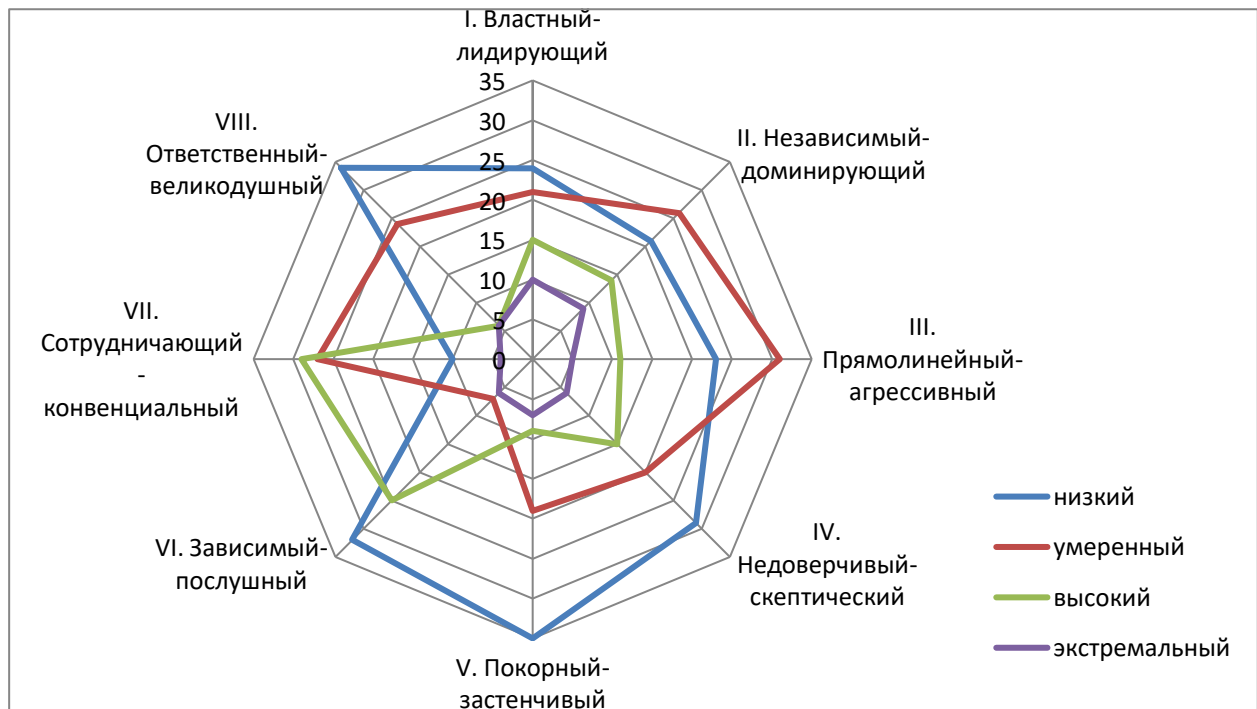


Рис.3 «Диагностика межличностных отношений»

Анализ полученных результатов показал, что 50 % испытуемых относятся к категории покорно-застенчивого типа межличностных отношения. Такие ребята скромные, робкие, уступчивые, эмоционально сдержанные, способные подчиняться, не имеют собственного мнения, послушно и честно выполняют свои обязанности.

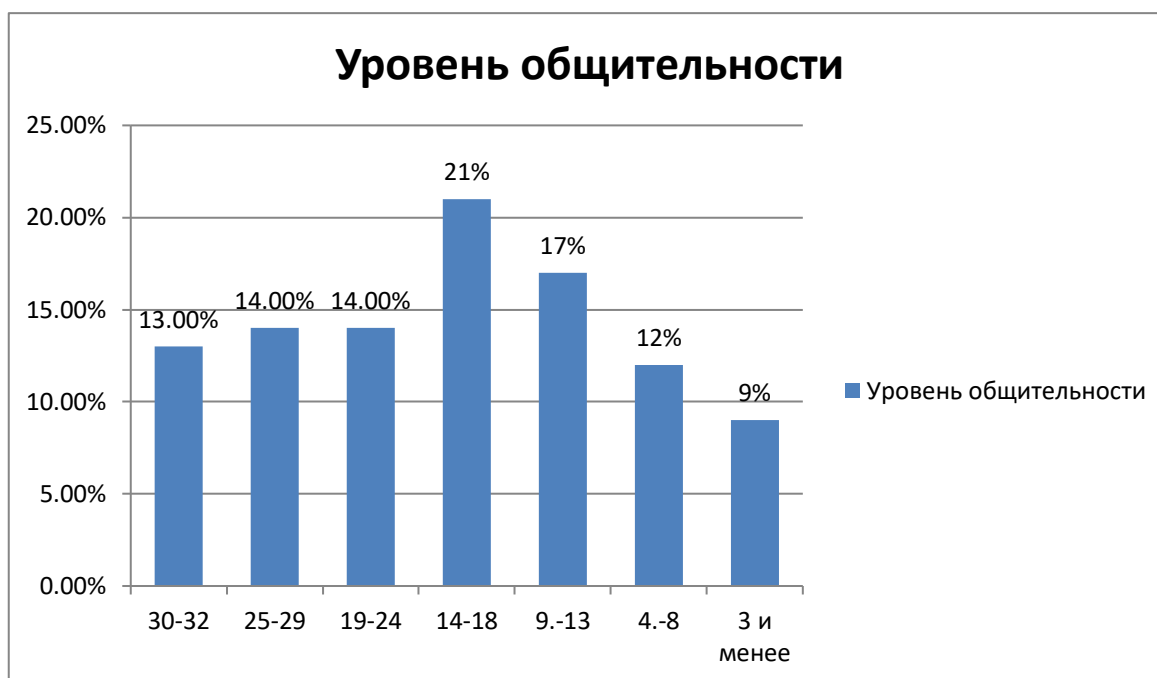


Рис 3. Уровни общительности у подростков

Анализ полученных результатов показал, 21% испытуемых относятся к категории коммуникабельных, любознательных, которые охотно слушают собеседника, достаточно терпеливы в общении с другими, отстаивающие свою точку зрения без вспыльчивости. Такие подростки без неприятных переживаний идут на встречу с новыми людьми, но в то же время не любят шумные компании.

Таким образом, выдвинутая нами проблема исследования является важной, актуальной и значимой.

Семья играет определяющую роль в развитии ребенка. Особенности коммуникации закладываются в семье через используемые родителями стили воспитания. Родительская позиция имеет особое значение в подростковом возрасте, так как именно в этот период формируются отношение к себе и к окружающим, определенные модели поведения с другими людьми – взрослыми и сверстниками, а так же стабилизируются основные формы межличностных отношений.

Использованные источники:

1. Возрастные особенности психического развития детей / под ред. И. В. Дубровиной, М. И. Лисиной. – М. : Академия, - 2006. – 320 с.
2. Кон, И. С. Психическое развитие и формирование личности / И. С. Кон. – М. : Мысль, 2010. – 428 с.
3. Макаренко, А. С. О воспитании в семье. Избранные педагогические произведения [Текст] / А. С. Макаренко. – М. : [б. и.], 2006. – 317 с
4. Осорина, М. В. Секретней мир детей в пространстве мира взрослых / М. В. Осорина. - СПб. : ЧП «Фаланстер», 2008. – 220 с.
5. Эльконин Д. Б. Избранные психологические труды / Д. Б. Эльконин. – М. : Педагогика, 2008. – 367 с.

Оглавление

Логинова Л.А., СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДОСТАТОЧНОСТИ КАПИТАЛА БАНКА.....	3
Спаскова В.В., Евдокимова Н.Г., ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БИТУМА ИЗ ПАРАФИНИСТОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРЫ	9
Спаскова В.В., Евдокимова Н.Г., ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИТУМОВ ИЗ ВЫСОКОПАРАФИНИСТОГО СЫРЬЯ	14
Сулейманова Р.Р., ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ СТИЛЯ РОДИТЕЛЬСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ОСОБЕННОСТЕЙ КОММУНИКАЦИИ В ГРУППЕ ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА.....	18

Научное издание

ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Материалы всероссийской научно-практической конференции
с международным участием
7 декабря 2022

Статьи публикуются в авторской редакции
Ответственный редактор Зарайский А.А.
Компьютерная верстка Чернышова О.А.