



**НАУЧНЫЙ
ФОРУМ**
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



СХС Студенческая международная
заочная научно-практическая
конференция

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
№39(190)

г. МОСКВА, 2022



МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

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

№ 39 (190)
Декабрь 2022 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва
2022

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 биоэкологии 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 СХС студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2022. – № 39 (190) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/39\(190\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/39(190).pdf)

Электронный сборник статей СХС 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

Рубрика 1. «Психология»	4
ПОЧЕМУ «ПАРИЖСКИЙ СИНДРОМ» ТАК СИЛЬНО ВЫРАЖЕН У ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ ИЗ АЗИИ? Деев Антон Олегович	4
Рубрика 2. «Социология»	8
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ЗАМЕЩАЮЩИХ СЕМЬЯХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БИРОБИДЖАНА Зарыпова Екатерина Сергеевна	8
Рубрика 3. «Технические науки»	13
ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ЗАПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПУТЁМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВА Виницкая Ангелина Владимировна Колодяжная Ирина Николаевна	13
Рубрика 4. «Филология»	19
К ВОПРОСУ О КОНТЕКСТУАЛЬНОЙ СИНОНИМИИ Сейдадат Асель	19
Рубрика 5. «Юриспруденция»	23
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ И ПУТИ ЕЁ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ Литвинов Сергей Андреевич Семенцова Ирина Анатольевна	23

РУБРИКА 1.

«ПСИХОЛОГИЯ»

ПОЧЕМУ «ПАРИЖСКИЙ СИНДРОМ» ТАК СИЛЬНО ВЫРАЖЕН У ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ ИЗ АЗИИ?

Деев Антон Олегович

студент,

Томский государственный университет,

РФ, г. Томск

Аннотация. В статье рассматриваются причины появления «Парижского синдрома» у путешественников из Азии.

Ключевые слова: Париж, Франция, Китай, Япония, Азия, путешествия, синдром, путешественник.

Парижский синдром – чувство крайнего разочарования, проявляемое некоторыми людьми при посещении Парижа, которые чувствуют, что город оказался не таким, как они ожидали. Состояние рассматривается, как тяжелая форма «культурного шока». Синдром характеризуется рядом психиатрических симптомов: острое бредовое состояние, галлюцинации, чувство преследования, ощущение себя жертвой агрессии и враждебности. Синдром особенно распространён среди японских туристов, но также и затронул путешественников из Восточной и Юго-Восточной Азии.

Начну с того, что да, я считаю, что «Парижский синдром» имеет место быть. Но, как мне кажется, ярко выражен он был в конце прошлого столетия. Сейчас дела обстоят куда лучше. И такое может быть не только в городах Франции. Здесь скорее дело в конкретных представлениях человека. С чем это связано? Как мне кажется, в целом люди родившиеся и выросшие в странах Азии, более подвержены это синдрому. И все это начинается с самых простых вещей.

Во-первых, это культурный шок. Париж – это готический стиль. Стиль архитектуры, крайне нехарактерный для жителей Азии. Стиль, в котором преобладают холодные и мрачные тона. Для готики характерны арки с заостренным верхом, узкие и высокие башни и колонны, богато украшенный фасад с резными деталями. Что совсем противоречит идее восточного стиля. В отличие от европейской, восточная архитектура базировалась на таких строительных материалах, как камень и древесина. Характерной чертой западного (европейского) строительства было интенсивное использование обожженного кирпича, а также тростника, камня и дерева. Эту особенность можно проследить, если рассмотреть особенности религиозных сооружений, например, монастырей, буддийских ступ, мечетей, индуистских храмов. Сразу обращается внимание, что их воздвигали в горах, для чего в горных склонах выдалбливались глубокие пещеры.

Помимо этого, язык и языковой барьер. Как мне кажется, языки этих двух культур, очень отличаются. Французский более груб, по сравнению с китайским, а китайский более мягкий на слух. Да, про сложность изучения языков не стоит говорить, речь ведь не о том. Но приехав в чужую страну, слышать другую речь и не понимать, о чем говорят люди, уже тяжело, а если к этому добавить другие проблемы, которые испытывают туристы, то все становится более понятным.

Также, к культурному шоку, можно отнести еще и то, что сами французы более манерные, пытающиеся казаться лучше, чем они есть. А что касается жителей Азии, как мне кажется, они более просты в разговорах и своих манерах. Путешественники из Азии не готовы к посещению таких городов, как Париж. Они едут, надеясь на гостеприимство, а встречают полную противоположность. С точки зрения культуры, например, Япония и Франция крайне отличаются друг от друга. Японская культура подразумевает большую степень вежливости и отзывчивости в общении. В японских магазинах клиент – король, в то время как в Париже продавцы едва обращают на них внимание. Люди в общественном транспорте грубы и неприветливы, а уличные кражи только ухудшают ситуацию. И опять же, да, это проблемы города и страны. Но они были, есть и будут. А

разочарование лишь от того, что в наших представлениях о городе, такого не было.

Еще можно отметить то, что в конце прошло тысячелетия, плохо было развито направление – интернет. Люди передавали информацию на словах, либо получали ее из книг и газет. Но должного представления не имели. А в голове лишь складывалась мечта, о том, чтобы посмотреть фантастически красивый город, город любви. Где все пропитано романтикой. И вот, наслушавшись историй от друзей и знакомых, начитавшись книг и статей, люди держали в голове картинки, но картинки были далеки от реальности. А по приезду в сам город, они получали лишь боль и разочарования. Но не город был плох, а лишь то, что их ожидания не совпали с реальностью. А очень сложно получить такой «удар». Образ Парижа как одного из самых романтических городов мира уже не одно десятилетие взращивается массовой культурой. Широкие улицы, огни на Эйфелевой башне, старинная архитектура и влюблённые пары – неотъемлемая часть сотен фильмов про Париж, на основе которых часть иностранцев формируют своё представление о городе. Однако реальная жизнь Парижа оказывается далека от этого – бездомные на улицах, мигранты, высокий уровень безработицы, нежелание некоторых парижан говорить на английском, грубость и избегание зрительного контакта с незнакомцами шокирует туристов. Да и самим парижанам не особо нравится Эйфелевой башня. Да, это самое раскрученная достопримечательность Парижа. Но ничего в ней, кроме, как в символе нет. Да и красоты не так много, когда ты стоишь около нее, и видишь всю тяжесть и мощь этой конструкции. Другими факторами становится распространённость карманного воровства.

А если брать еще в расчет тех людей, которые приезжают в страну по делам. Занимаются работой или находятся здесь в командировки, обмену опытом. Стоит отметить, что на них и так идет нагрузка из вне, они и так подвержены стрессу, поэтому и город им кажется не таким милым. Они хотят отдохнуть от своей работы, но у них это не получается.

И вот собрав, все эти факторы воедино, можно сказать, что это и есть «Парижский синдром». И стоит отметить, что он проявляется все реже и реже. И в основном это жители Азии. Так, например, жители США посещающие Париж, не испытывают такого шока от увиденного. А воспринимают это на должном уровне. Это же касается и других туристов, прибывших из других стран мира. Стоит отметить, что сейчас сфера туризма в Азии, потихоньку пытается бороться с проблемами «Парижского синдрома».

Список литературы:

1. Министерство здравоохранения, труда и благосостояния Японии. URL: <https://www.mhlw.go.jp/> (Дата обращения 05.12.2022).
2. Министерство образования земельных ресурсов, инфраструктуры, транспорта и туризма Японии. URL: <https://www.mlit.go.jp/> (Дата обращения 05.12.2022).

РУБРИКА 2.
«СОЦИОЛОГИЯ»

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ
В ЗАМЕЩАЮЩИХ СЕМЬЯХ НА ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДА БИРОБИДЖАНА**

Зарыпова Екатерина Сергеевна

студент,

*Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Приамурский государственный университет
имени Шолом-Алейхема,
РФ, г. Биробиджан*

**RESEARCH OF THE MAIN DIFFICULTIES ARISING IN SUBSTITUTE
FAMILIES IN THE TERRITORY OF THE CITY OF BIROBIDZHAN**

Ekaterina Zarypova

Student,

*Federal State Budgetary Educational Institution
of Higher Education Amur State University
named after Sholom Aleichem,
Russia, Birobidzhan*

Аннотация. В статье рассмотрены основные трудности, возникающие в замещающих семьях на территории города Биробиджана, выявленные в ходе опроса опекунов, попечителей, приемных родителей.

Abstract. The article discusses the main difficulties encountered in substitute families in the city of Birobidzhan, identified during a survey of guardians, trustees, foster parents.

Ключевые слова: замещающая семья, дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, опекуны, попечители, приемные родители.

Keywords: substitute family, orphans, children left without parental care, guardians, carers, foster parents, difficulties

Одним из наиболее актуальных социальных вопросов на протяжении длительного времени остается сиротство. Все больше детей остается без попечения родителей по разным причинам. Всестороннее рассмотрение данной темы составляет важное направление исследовательской деятельности социологов, педагогов и психологов. Проблемам социального сиротства посвящены работы таких авторов, как Е.Е. Чепурных, А.А. Реан, Ж.К. Дандарова, В.А. Прокофьева, И.В. Кузнецова, Г.О. Зайцев и др.

Анализ литературы по данной теме позволяет сделать вывод, о том, что при невозможности возврата ребенка в кровную семью, замещающая семья становится лучшей альтернативой для дальнейшего жизнеустройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Она дает возможность добиться более высокого уровня адаптации детей в социуме, чем в условиях государственного учреждения, позволяет создать наиболее комфортную среду для становления и развития личности.

Для успешного пребывания несовершеннолетних в замещающей семье и сохранения психологического здоровья всех ее членов, особое место должно занимать социальное и психолого-педагогическое сопровождение.

На территории города Биробиджана преобладают следующие формы воспитания детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей:

- опека – семья, в которой семейная пара или отдельные граждане (опекуны, попечители) выполняют обязанности по воспитанию детей-сирот и (или) детей, оставшихся без попечения родителей, на основании акта органа опеки и попечительства об установлении опеки (попечительства);
- приемная семья – семья, в которой семейная пара или отдельные граждане (приемные родители) выполняют обязанности по воспитанию детей-сирот и (или) детей, оставшихся без попечения родителей, возмездно, по договору о приемной семье.

В настоящее время в замещающих семьях на территории города Биробиджана воспитывается 270 детей.

Ежегодно около 5 % детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей возвращаются из замещающих семей в государственные учреждения, что имеет крайне нежелательные последствия для психического здоровья несовершеннолетних и их дальнейшей социализации.

Для выявления и анализа причин возвратов детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, проведен опрос среди замещающих родителей на предмет возникающих трудностей в процессе воспитания детей данной категории.

Респондентам заданы следующие вопросы:

- 1) возникают ли трудности в процессе воспитания детей в Вашей семье?
- 2) с чем связаны возникающие трудности?
- 3) возникают ли у Вас мысли о возврате несовершеннолетнего из замещающей семьи в государственное учреждение при возникновении трудностей?
- 4) Знаете ли Вы, к кому можно обратиться при возникновении трудностей в семье?

При ответе на первый вопрос 87 % замещающих родителей дали положительный ответ. Из них на второй вопрос респонденты ответили следующим образом:

- трудности связаны с поведением детей, нежеланием их подчиняться правилам семьи – 59 %;
- трудности связаны с обучением детей, в том числе нежеланием учиться – 15 %;
- трудности связаны с влиянием кровных родственников на несовершеннолетнего – 8 %;
- трудности связаны с материальным положением семьи, в том числе несовпадением представлений несовершеннолетнего о финансовой составляющей семьи с реальным положением, невозможностью удовлетворить все запросы ребенка – 14 %;
- трудности связаны с незнанием в полной мере положенных мер социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – 4 %.

При ответе на третий вопрос 38 % замещающих родителей ответили, что, хотя бы один раз при возникновении трудностей, думали о возврате ребенка в государственное учреждение.

Большинство респондентов на четвертый вопрос ответили, что при возникновении трудностей, которые они не могут решить своими силами, обращаются за помощью к специалистам органа опеки и попечительства на территории города Биробиджан.

Анализируя ответы замещающих родителей, можно сделать вывод о том, трудности возникающие в процессе воспитания детей, оставшихся без попечения родителей, ожидаемы, так как более 60 % замещающих родителей не проходили подготовку в школе приемных родителей, в связи с тем, что являются близкими родственниками несовершеннолетних (бабушки, дедушки, совершеннолетние братья и сестры). Согласно действующему законодательству подготовку лиц, желающих принять на воспитание в свою семью ребенка, оставшегося без попечения родителей, проходят граждане за исключением близких родственников ребенка, а также лиц, которые являются или являлись усыновителями и в отношении которых усыновление не было отменено, и лиц, которые являются или являлись опекунами (попечителями) детей и которые не были отстранены от исполнения возложенных на них обязанностей, в целях содействия психолого-педагогической и правовой подготовки.

Таким образом, анализ представленного в литературе опыта и результаты опроса замещающих родителей позволяют сделать вывод о том, что помещение несовершеннолетнего в замещающую семью является серьезным испытанием для всех её членов. Это подтверждает о необходимости использования особой модели помощи и поддержки замещающей семьи, которую принято рассматривать как сопровождение. В рамках процесса сопровождения семьи специалистами служб (психолог, социальный педагог, юрист, методист) должна осуществляться просветительская, диагностическая, консультативная и коррекционная деятельность.

Список литературы:

1. Микляева А.В., Безгодова С.А., Юркова Е.В. Ролевая идентичность опекунов в контексте их удовлетворенности функциональными характеристиками семейных отношений // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2018. Т. 7. № 3. С. 357–360.
2. Музафарова А.Т. Особенности приемной семьи с кровным родством // Материалы научно-практической конференции «Современное поле семейной психотерапии» (г. Москва 23–24 сентября 2017 г.) / Под ред. Е.Ю. Чеботаревой. М.: НИУ «Высшая школа экономики», 2017. С. 203–207.
3. Осипова И.И. Замещающая семья в России // Психологическая наука и образование. 2006. № 2. С. 70–81.
4. Семейный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г. : по состоянию на 25 ноября 2022 г.]. // Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] / НПП «Гарант-сервис». – послед. обновление: 21 ноября 2022 г.

РУБРИКА 3.

«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ЗАПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПУТЁМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВА

Виницкая Ангелина Владимировна

студент,

филиал «Восход» Московский авиационный институт,

РФ, г. Байконур

Колодяжная Ирина Николаевна

научный руководитель, канд. техн. наук, доцент,

филиал «Восход» Московский авиационный институт,

РФ, г. Байконур

Аннотация. Процесс заправки ракеты-носителя «Союз» включает в себя большое количество сложных операций, которые осуществляются с применением сложного технического оборудования, а также ёмкостей для хранения компонентов топлива и рабочих компонентов. Так как заправочные операции являются опасными, выполняться они должны с высокой точностью, надёжностью и безопасностью.

К средствам очистки технологических сжатых газов относятся устройства для очистки их от масел и влаги. По назначению и конструктивным особенностям средства чистки компонентов ракетного топлива и газа делятся на фильтры, влагоотделители, маслоотделители, осушители и т. д. Главным этапом, перед началом заправки ракеты-носителя, разгонного блока и космического аппарата является очистка компонентов топлива и рабочих жидкостей, так как высокий уровень очистки даёт возможность повысить работоспособность изделий и долговечность работы арматуры.

Актуальность работы состоит в том, что предлагается рассмотреть варианты хранилищ компонентов топлива и агрегаты фильтрации топлива, которые повысят уровень надёжности и безопасности проведения заправочных операций при подготовке ракеты-носителя «Союз» к пуску.

На существующих космодромах используют два варианта заправки ракеты-носителя «Союз»: стационарный и подвижный.

На космодроме Байконур, для заправки ракеты-носителя «Союз» применяются подвижные агрегаты заправки, выполненные в виде железнодорожных агрегатов (рисунок 1).

К недостаткам такой системы заправки относится:

- постоянная необходимость заправки в стационарных хранилищах;
- возможность разгерметизации баков-цистерн;
- утечка компонентов топлива;
- затраты на техническое обслуживание подвижных агрегатов.

Подача компонентов топлива в двигательную установку ракеты-носителя осуществляется за счет работы центробежных насосов. Достоинством насосного вида подачи компонентов топлива является малая металлоёмкость, но необходимо наличие специальных электростанций для работы насосов.

Такой вариант заправки является наиболее актуальным для ракет-носителей военного назначения, что упрощает процесс заправки и делает создание комплекса более финансово экономичным.

На современных космодромах России заправка ракеты-носителя «Союз» компонентами топлива производится из стационарных хранилищ (рисунок 2). Этот метод позволяет сократить количество операций на этапе подготовки заправочного оборудования к заправке ракеты-носителя, а также сократить количество обслуживающего персонала и личного состава, что повышает надежность и безопасность заправочной системы.



Рисунок 1. Подвижные агрегаты заправки



Рисунок 2. Стационарные хранилища компонентов топлива

Подача компонентов топлива в двигательную установку ракеты-носителя осуществляется вытеснительным методом – за счет создания избыточного давления в газовой подушке заправочной ёмкости. При подаче компонентов топлива вытеснительным методом сжатые газы заранее накапливаются в баллонных батареях ресиверных. Этот метод подачи также является более надежным и безопасным.

Компоненты ракетного топлива и сжатые газы при приеме их от агрегатов доставки в системы заправки, газоснабжения и производства сжатых газов стартовых и технических комплексов должны быть кондиционными и соответствовать ГОСТ, ОСТ, техническим условиям или другой нормативно-технической документации.

Так как физико-химические и механические процессы, происходящие внутри емкостей, баллонов и трубопроводов, например, коррозия материалов, износ трущихся элементов, забор в компрессоры систем производства сжатых газов воздуха с атмосферной пылью, попадание твердых частиц в компоненты ракетного топлива при их транспортировке и т. д., обуславливают наличие в компонентах ракетного топлива и сжатых газах твердых механических инородных частиц, что требует установку в системах фильтров для фильтрации КРТ и сжатых газов.

Фильтрация необходима для исключения закупорки проходных сечений каналов, повреждения трущихся, уплотняемых и сопрягаемых поверхностей деталей и узлов.

Фильтрами называются устройства, обеспечивающие очистку компонентов ракетного топлива и сжатых газов как от твердых дисперсных частиц размером более 1 мкм, так и от высокодисперсных частиц менее 1 мкм.

Основной характеристикой фильтров является эффективность (тонкость) фильтрации, под которой понимается минимальный размер частиц, полностью задерживаемых фильтром.

Эффективность фильтрации зависит от:

- фильтрующего материала
- герметичности его крепления в корпусных деталях
- скорости фильтрации

Фильтроэлементы фильтров для фильтрации компонентов ракетного топлива в основном изготавливаются из металлической сетки и пористого фторопласта. Фильтроэлементы фильтров для фильтрации сжатых газов изготавливаются из металлической сетки, замши, керамики.

Все производимые установки очистки авиационного топлива, фильтры и сепараторы для авиационного топлива соответствуют стандарту API 1581 и применяются на терминалах хранения компонентов топлива. Установки производятся в стационарном и мобильном исполнении.

Рассмотрим варианты установок и агрегатов фильтрации топлива согласно таблице 1.

Таблица 1.

Установки фильтрации компонентов топлива

Наименование установки	Схема установки	Назначение	Производительность, м ³ /ч	Рабочая температура, °С	Электропитание, В
Стационарные установки FAS		Для очистки реактивного авиационного топлива от воды и загрязнений	До 800	-60 - +120	380
Компактные стационарные установки FASC		Для очистки реактивного авиационного топлива от воды и загрязнений	До 100	-60 - +120	380
Мобильные установки FASM		Используются для заправки	До 60	-60 - +120	380
Портативные установки FASP		Используются для заправки в труднодоступных местах	До 12	-30 - +120	380
Насосно-фильтрационные системы (АФТ-360-3-С)		Для подачи подготовленного топлива из расходных резервуаров в трубопроводы системы заправки	От 3 до 2500	-50 - +50	380

По результатам исследования можно сделать вывод, что применение стационарных хранилищ наиболее выгодно, так как снижается риск утечки компонентов

топлива, а также данный способ позволяет сократить количество рабочего персонала при подготовке ракеты-носителя к заправке, что таким образом повышает надежность заправочных операций.

После рассмотрения вариантов установок фильтрации компонентов топлива предлагается выбрать насосно-фильтрационные системы (АФТ-360-3-С), так как широкий диапазон производительности наиболее предпочтителен при фильтрации компонентов ракетного топлива.

Список литературы:

1. Блинов В.Н. Ракеты-носители. Проекты и реальность: справ. пособие: в 1 кн. В.Н. Блинов, Н.Н. Иванов, Ю.Н. Сеченов, В.В. Шалай. - Омск : Изд-во ОмПУ, 2011, кн. 2 : Зарубежные ракеты-носители.
2. Блинов В.Н. Ракеты-носители. Проекты и реальность: справ. пособие: в 2 кн. В.Н. Блинов, Н.Н. Иванов, Ю.Н. Сеченов, В.В. Шалай. - Омск : Изд-во ОмПУ, 2011, кн. 2 : Зарубежные ракеты-носители.
3. Ракеты-носители. Космодромы. С.П. Уманский – М.: Изд-во Рестатр+, 2001.

РУБРИКА 4. «ФИЛОЛОГИЯ»

К ВОПРОСУ О КОНТЕКСТУАЛЬНОЙ СИНОНИМИИ

Сейдамант Асель

студент,

*Казахский национальный университет имени аль Фараби,
Казахстан, г. Алматы*

Данная статья посвящена вопросу контекстуальной синонимии как одному из центральных вопросов современного языкознания. В общей лингвистике изучение контекстуальных синонимов или синонимии было рассмотрено в тесной связи с проблемой синонимических отношений. Синонимия в системе языка – как одна из главных особенностей развитого, богатого языка порождает выразительность, эффективность слова. Так, определяет синонимию И.В. Арнольд: «Богатый разносторонне развитый словарный состав имеет сильно развитую систему функциональных стилей, а богатство стилей предполагает возможность отбора, а эта последняя известную взаимозаменяемость слов, т.е. синонимику» [1, с.271].

В настоящее время в лингвистике можно выделить три основных подхода к определению синонимичности между двумя словами:

1. синонимичность двух слов или выражений определяется взаимозаменяемостью;

2. синонимичность определяется при смысловом оттенке двух слов, выражением одного основного понятия;

3. синонимичность двух слов или выражений устанавливается на тождестве обозначаемых предметов и явлений [2, с.33]. Таким образом, в определениях синонимичности двух слов или выражений было установлено, что учитываются не только семантические сходства и различия, но и взаимозаменяемость при употреблении. В связи с этим, ученые лингвисты такие как И.В. Арнольд, А.П. Евгеньева, В.Г. Виллюман стали различать синонимию языковую и речевую,

в исследованиях термин «язык» употребляется в отношении всего, что зафиксировано в словарях и грамматиках того или иного языка, а термин «речь», принадлежит ко всему «нетрадиционному», т.е. к тому, что остается в тексте [3, с.13-16]. Соответственно, под языковой синонимией понимают синонимические отношения слов или выражений, зафиксированные в толковых и синонимических словарях, а речевую синонимию можно наблюдать в «художественной речи писателей и поэтов, способных к нетрадиционному новаторству, а также в публицистическом тексте где важны оценочность и экспрессия» [4, с.49-56]. Именно функции и роли синонимов в речи стали основными критериями в определении и изучении понятий о «контекстуальной синонимии». Ведь контекстуальные синонимы – это лексемы одной части речи, также свободные и фразеологические словосочетания одного типа, совпадающие, как правило, в одном общем смысловом компоненте, а также немало важно различия между контекстуальными синонимами могут частично нейтрализоваться в контексте [5, с.165].

Изучив некоторые вопросы о феномене контекстуальной синонимии, следует отметить о сложностях, и малоизученности данной проблемы. Основная причина этого заключается в том, что сближение контекстуальных синонимов происходит лишь в условиях только определенного контекста. В связи с этим, в исследованиях про контекстуальные синонимы мы встречаем несколько направлений. Во-первых, в некоторых исследованиях встречаются мнения о схожести контекстуальных синонимов с перифразами. Во-вторых, некоторые лингвисты рассматривают контекстуальные синонимы в качестве лексического номинативного варианта в зависимости от выполняемой функции в предложении.

Вопрос о контекстуальной синонимии относительно перифразы рассматривается в научных работах лингвистов Л. Рапшите и А.А. Реформатского. Французский ученый Л. Рапшите о схожести контекстуальной синонимии с перифразой утверждал следующее: «Так как перифраза по своей природе – речевое образование, существующее в определенном контексте, следовательно, и сино-

нимические отношения между перифразой и прямым названием и между двумя (несколькими) перифразами рассматриваются в контекстуальном плане» [2, с.35].

А.А. Реформатский приводил следующий пример к контекстуальным синонимам. Например, когда одно и то же лицо названо по-разному: 1) своим именем; 2) по происхождению; 3) по занимаемой должности; 4) по положению (Капабланка, кубинец, шахматист, побежденный Алехиным) [6, с.35].

Следовательно, можно отметить, что близость контекстуальных синонимов с перифразами основывается на функционально-семантических взаимосвязях перифразы с первичным наименованием. Так как перифраза и первичное наименование обозначают один и тот же денотат. Однако если учитывать тот факт, что перифраза – это описательное обозначение объекта на основе выделения какого-либо его качества, признака, особенностей, то можно заключить, что контекстуальные синонимы как сближение слов и выражений в определенном контексте рассматриваются гораздо шире.

Исследование контекстуальных синонимов так же имеет место в казахском языкознании. Казахский ученый, лингвист А.Болганбаев отмечал, что богатство любого зрелого языка отражается в изобилии его синонимов. Казахский язык очень богат как по количеству синонимов, так и по обилию синонимических рядов. Иногда для выражения одного и того же понятия используются несколько синонимов. В связи с этим А. Болганбаев в своем «Словаре синонимов казахского языка» рассматривает перифразирование как один из способов употребления в речи синонимов [7, с.35].

Одним из важных направлений в изучении контекстуальных синонимов является определение их вторичной номинацией или явлением номинативного варьирования. При создании связного текста неизбежно встает вопрос о повторной номинации, которая представляет собой выбор средств словесной замены. Повторная номинация в художественном тексте может служить эффективным средством детальной характеристики персонажа [8, с. 52–53]. А в публицистическом тексте повторная номинация помогает избежать тавтологии, делая речь автора более выразительной. Главный секрет хорошо написанного произведения,

заключается в том что, автор умеет правильно и с большим мастерством использовать языковые инструменты. Следует отметить здесь немало важную роль контекстуальных синонимов.

С.В. Лебедева, М.Ф. Палевская, А.Е. Белькова отмечают что, контекстуальным синонимам характерны контекстуально-ситуативная обусловленность, которая имеет индивидуальность семантики будучи продуктом авторского творческого акта.

Контекстуальная синонимия как сближение значений слов в контексте, явление частое и необходимое для уточнения мысли, а также всестороннего описания денотата.

Изучение всех видов синонимии, их использования в речи, важно для лингвистики, поскольку синонимы и система синонимических средств составляют богатство языка, обеспечивая возможность носителей языка выразить одну и ту же мысль разными способами или перефразировать свои мысли.

Список литературы:

1. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка: учеб. пособие. – М.: ФЛИНТА: Наука, 2012. – 376 с.
2. Рапшите Л. К вопросу о контекстуальной синонимии. KALBOTYRA XXVIII (5), 1977. – С. 33-39.
3. Звегинцев В.А. Очерки по общему языкознанию. – М.: Изд-во МГУ, 1962. – 384 с.
4. Виллюман В.Г. Английская синонимика (Введение в теорию синонимии и методику изучения синонимов). – М.: Высшая школа, 1980. – 128 с.
5. Макаренченко, Е.А. Роль контекстуальных синонимов в обеспечении связности текста / Е.А. Макаренченко // Вестник Самарского гос. ун-та. 2006. – № 10 (2). – С. 162–169.
6. Реформатский А.А. Введение в языкознание / Изд. четвертое, испр. и доп. – М.: Просвещение, 1967. – 542 с.
7. Болғанбаев Ә. Қазақ тіліндегі синонимдер / Қаз. ССР ҒА, Тіл білімі ин-ты. – Алматы: Ғылым, 1970. – 335 б.
8. Валгина Н.С. Теория текста. – М.: Логос, 2004. – 280 с.

РУБРИКА 5.
«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ПРЕСТУПНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ
И ПУТИ ЕЁ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ**

Литвинов Сергей Андреевич

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

Семенцова Ирина Анатольевна

*научный руководитель,
канд. юрид. наук, доцент,
Южный Университет (ИУБиП),
РФ, г. Ростов-на-Дону*

В современных условиях, когда ощущается и имеет место быть недооценка важности сохранения благоприятной среды обитания, основным инструментом противодействия выходит уголовное право. При этом, уделяется огромное внимание международно-правовому сотрудничеству в области рационального природопользования.

Массовые сбросы и выбросы загрязняющих веществ, трансграничные загрязнения территорий, неконтролируемое изъятие природных ресурсов, радиационное загрязнение приводят к ухудшению среды обитания человека.

Данные обстоятельства вынуждают мировое сообщество принимать меры реагирования, поскольку любое загрязнение ведет к причинению ущерба не только экологии отдельного государства, но и всей экологической системе как неразрывной совокупности природных компонентов [6].

Эффективное противодействие экологической преступности невозможно без масштабного комплекса взаимодополняющих общесоциальных и специально-криминологических мер предупреждения экологических преступлений.

Основной мерой предупреждения экологических преступлений на специально-криминологическом уровне являются мероприятия по совершенствованию уголовного, уголовно-процессуального и оперативно-розыскного законодательства.

Экологическая коррупция в настоящее время представляет собой совокупность преступлений, посягающих на окружающую среду, ее природные объекты и ресурсы, с признаками использования виновным лицом своего служебного положения в личных интересах посредством получения каких-либо преимуществ либо в предоставлении таких преимуществ.

Анализ правоприменительной практики по экологическим преступлениям показывает, что наиболее регистрируемыми преступлениями являются:

1. 260 УК РФ Незаконная рубка лесных насаждений;
2. 258 УК РФ Незаконная охота;
3. 256 УК РФ Незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов;
4. 261 УК РФ Уничтожение или повреждение лесных насаждений;
5. 250 УК РФ Загрязнение вод;
6. 254 УК РФ Порча земли;
7. 262 УК РФ Нарушение режима особо охраняемых природных территорий

и природных объектов.

Преступления значительно трансформировались - стали совершаться в гораздо большем объеме, организовано, на коррупционной основе, с использованием современных технологий, и приобрели транснациональный характер [7].

Одной из числа правоприменительных проблем является неопределенность текста уголовного закона, содержание множества в нем понятий и признаков, трудно поддающихся толкованию, а также обилие бланкетных диспозиций и признаков, которое сопровождается наличием необходимости обращения к труднодоступному массиву нормативных правовых актов смежного природоресурсного и экологического законодательства.

В Постановлении Пленума Верховного суда Российской Федерации от 18 октября 2012 г. № 21 не раскрывается применительно к ст. 252 УК РФ, что следует понимать под категорией «существенный вред здоровью человека».

Поэтому, на наш взгляд, необходимо внести в ч. 2 ст. 252 УК РФ следующие изменения: слово «существенный» исключить.

Ст. 260 УК РФ «Незаконная рубка лесных насаждений» в качестве объективной стороны предусматривает «незаконную рубку, а равно повреждение до степени прекращения роста лесных насаждений». Возникает вопрос. Следует ли по смыслу ст. 260 УК РФ считать рубкой или повреждением до степени прекращения роста любой иной способ уничтожения лесных или нелесных насаждений, а именно корчевание, выкапывание и вырывание? [8] Этот вопрос представляет интерес еще и потому, что административная ответственность по ст. 8.28 КоАП РФ предусмотрена не только за незаконную рубку и повреждение лесных насаждений, но и за самовольное выкапывание в лесах деревьев, кустарников и лиан [9].

Для эффективной борьбы с экологическими преступлениями необходимо ужесточение санкций за совершение указанных выше преступлений.

Для объективного отображения общественной опасности анализируемых преступлений требуется расширить перечень составов оставления в опасности, введя их в ст. 246, 248, 250-255, 257, сформулировать также материальные составы, шире использовать санкции в виде обязательных работ (природоохранительного характера) и некоторые другие.

Данные изменения могли бы привести к еще большему соответствию уголовно-правовых запретов гл. 26 УК РФ рекомендациям Конвенции об охране окружающей среды средствами уголовного закона и зарубежной уголовно-законотворческой практике.

В заключении, следует отметить, что в настоящее время, в связи с увеличением экологических преступлений, может быть поставлена под угрозу жизнь всего человечества. Сложившаяся ситуация требует скорейшего принятия мер по усилению ответственности лиц за совершенные ими экологические преступления,

внедрения действенных механизмов стимулирования эффективного пользования природными ресурсами, корректировка законодательных актов, так как именно деятельность человека лежит в формировании окружающей среды. Только согласованные, совместные действия правоохранительных органов и всего общества позволят своевременно реагировать на факты нарушения экологического законодательства, обеспечить благоприятное состояние окружающей среды, стабилизировать обстановку и рациональное использование природных объектов.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования от 01.07.2020 года) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2020. - № 31. - Ст. 4398.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации [Текст]: от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 24.09.2022) // Собрание законодательства РФ. – 17.06.1996
3. Голубовский В.Ю. Уголовное право России. Общая и Особенная части. Учебник. – М.: Проспект. 2020. 736 с.
4. Зверева А.И. Экологические преступления, посягающие на безопасность водных объектов: характеристика и разграничение со смежными деликтами: монография / под ред. Ю.В. Грачевой. Москва: Проспект, 2019. 200 с.
5. Шарко Д.М. Проблемы осуществления права на благоприятную окружающую среду //Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию. – 2020. – № 1.
6. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 3 февраля 2021 г. № 77 «Об утверждении Плана противодействия коррупции Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации на 2021-2023 годы» // Документ опубликован не был. [Электронный ресурс] URL: <http://www.consultant.ru/> (Дата обращения 10.10.2022).
7. Гулиева А.Б. Актуальные проблемы противодействия экологической преступности в Российской Федерации // Молодой ученый. –2020. – № 3 (293). –С. 166-167. URL: <https://moluch.ru> (Дата обращения: 12.11.2021).
8. Ревин В.П. Экологические преступления // Уголовное право России. Общая и особенная части: Учебник. – М., 2020.
9. Уголовное право. Особенная часть: учеб. для вузов //Отв. Ред. И.Я. Козаченко, З.А. Незнамова, Г.П. Новоселов. – М.: Статут. 2021.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

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

№ 39 (190)
Декабрь 2022 г.

В авторской редакции

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

16+

