



**НАУЧНЫЙ
ФОРУМ**
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



CLXXXV Студенческая международная
заочная научно-практическая
конференция

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
№34(185)

г. МОСКВА, 2022



МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

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

№ 34 (185)
Ноябрь 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 CLXXXV студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2022. – № 34 (185) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/34\(185\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/34(185).pdf)

Электронный сборник статей CLXXXV 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. «Педагогика»	4
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОГО МНОГОБОРЬЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА ФПС ГПС МЧС РОССИИ Сергунина Наталья Алексеевна	4
Рубрика 2. «Сельскохозяйственные науки»	9
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ КОРОВ ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОДЫ Раннева Глория Алексеевна Мухтарова Ольга Михайловна	9
КОРРЕЛЯТИВНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ УДОЕМ, СОДЕРЖАНИЕМ ЖИРА И БЕЛКА, ЖИВОЙ МАССОЙ У КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ Тихонов Александр Сергеевич Мухтарова Ольга Михайловна	12
Рубрика 3. «Технические науки»	15
ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ СОЗДАНИЯ РАЙДШЕРИНГОВОГО СЕРВИСА ДЛЯ РУССКОГОВОРЯЩЕГО СООБЩЕСТВА В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБИИ Перминова Мария Юрьевна	15

РУБРИКА 1.
«ПЕДАГОГИКА»

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОГО МНОГОБОРЬЯ В ПРОЦЕССЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА
ФПС ГПС МЧС РОССИИ**

Сергунина Наталья Алексеевна
магистрант,
Сибирская пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России,
РФ, г. Железногорск

**EFFICIENCY OF APPLICATION OF FUNCTIONAL FIRE AND RESCUE
ALL-AROUND IN THE PROCESS OF VOCATIONAL TRAINING
OF PERSONNEL OF THE FPS GPS EMERCOM OF RUSSIA**

Natalya Sergunina
Master's student,
Siberian Fire and Rescue Academy
of the Ministry of Emergency Situations of Russia,
Russia, Zheleznogorsk

Аннотация. Физическая подготовка личного состава ФПС ГПС МЧС России является неотъемлемой частью профессиональной подготовки пожарных. Современное общество диктует новые требования к подготовке пожарных, внедрению новых технологий, мотивации личного состава к повышению своего уровня физической подготовленности.

Внедрение функционального пожарно-спасательного многоборья в подготовку пожарных это новый вид подготовки, направленный на развитие всех физических качеств пожарного. Разнообразие упражнений позволяет видоизменять комплексы, делая занятия по физической подготовке интереснее, а соревновательный дух мотивирует на выполнение упражнений.

Abstract. Physical training of the personnel of the FPS of the Ministry of Emergency Situations of Russia is an integral part of the professional training of firefighters. Modern society dictates new requirements for the training of firefighters, the introduction of new technologies, the motivation of personnel to increase their level of physical fitness. The introduction of a functional fire and rescue all-around in the training of firefighters is a new type of training aimed at developing all the physical qualities of a firefighter. The variety of exercises allows you to modify complexes, making physical training classes more interesting, and the competitive spirit motivates you to perform exercises.

Ключевые слова: физическая подготовка, функциональное пожарно-спасательное многоборье, пожарные.

Keywords: physical training, functional fire and rescue all-around, firefighters.

Физическая подготовка личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (далее – ФПС ГПС) МЧС России является важной составляющей профессиональной подготовки. Высокий уровень развития физических качеств и навыков помогает длительное время сохранять профессиональную работоспособность и противостоять психическому напряжению при непредсказуемости ситуаций, связанных со служебной деятельностью пожарных.

В целях всестороннего развития физических качеств пожарных экспериментально были проведены исследования по внедрению функционального пожарно-спасательного многоборья, как нового вида физических упражнений в повышении уровня физической подготовленности личного состава ФПС ГПС МЧС России.

Функциональное пожарно-спасательное многоборье – это новый вид подготовки, основанный на круговых тренировках высокой интенсивности, включающий в себя: фитнес, гимнастику, плиометрику, легкую и тяжёлую атлетику, пауэрлифтинг, гиревой спорт, бодибилдинг, упражнения из стронгмена,

пожарно-строевой подготовки и других видов спорта, с использованием пожарного оборудования.

Использование функционального пожарно-спасательного многоборья позволяет рационально развивать все физические качества пожарного, вырабатывать способности переносить общие и экстремальные нагрузки при выполнении своих служебных обязанностей, подготавливать организм пожарного к работе в экстремальных условиях.

Функциональное пожарно-спасательное многоборье – это универсальные занятия по физической подготовке, развивающие все группы мышц и направленные на быстроту реакции, развитие силовой выносливости и скорости. Высокие физические нагрузки и интенсивность упражнений способствуют повышению профессионального уровня пожарных.

Доступность комплексов упражнений позволяет проводить занятия в каждой пожарно-спасательной части.

Использование функционального пожарно-спасательного многоборья позволяет развивать: выносливость, силу, быстроту, ловкость, гибкость, работоспособность сердечно-сосудистой и дыхательных систем организма, скорость адаптации к нагрузкам и другие физические качества.

Исследования проводились в процессе несения службы пожарных в течение 3 месяцев (июль – сентябрь).

Стандартные упражнения по физической подготовке, предусмотренные Наставлением по физической подготовке личного состава ФПС ГПС [1] были заменены на специальные упражнения с использованием оборудования пожарных (пожарные рукава, газовые баллоны, огнетушители и др.), которые выполнялись в боевой одежде пожарного со средствами индивидуальной защиты органов дыхания (дополнительный вес экипировки составлял около 20 кг.).

В качестве экспериментальной группы в исследовании приняли участие 2 отделения 3 караула (9 человек), в качестве контрольной группы выступили пожарные 4 караула (9 человек). Для экспериментальной группы занятия проходили в регламенте служебного времени, предусмотренного распорядком

дня в часы физической подготовке, 1 занятие в 4 дня, 7-8 занятий в месяц по 1 часу, всего 23 занятия.

Контрольная группа занималась по такому же расписанию, но по общим разделам физической подготовки, предусмотренных программой подготовки.

Перечень упражнений для экспериментальной группы был подобран с учетом имеющегося оборудования в пожарной части: махи гири весом 24 кг., переноска манекена весом 70 кг., отжимания от гирь, трастеры с гирей 32 кг., переноска огнетушителей, скрутка 2-х рукавов d 77 см., челночный бег 4x10 м., жим штанги от груди стоя весом 30 кг., кантование покрышки весом 100 кг., перемещение покрышки весом 50 кг, ударами молотка на расстояние 10 м., рывки гири весом 24 кг., перемещение автомобиля УАЗ Патриот на расстояние 30 м., а нагрузка была подобрана индивидуально для каждого занимающегося с учетом его уровня подготовки.

Упражнения выполнялись круговым методом, по 6-7 станций, с ограниченным временем на 1 круг.

В течение занятия выполнялось по 2-3 круга, отдых между кругами составлял 5-7 минут.

По итогам эксперимента, были приняты контрольные нормативы в подъеме по штурмовой лестнице на 4-ый этаж, преодолении 100-метровой полосы с препятствиями, подтягиванию и челночному бегу.

Данные полученные по итогу эксперимента показали, что результаты нормативов экспериментальной группы улучшились на 20 %, результаты контрольной группы остались на прежнем уровне, либо имели несущественные изменения.

Можно смело сказать, что внедрение функционального пожарно-спасательного многоборья в занятия по физической подготовке пожарных это новый путь генерирования физической подготовленности личного состава ФПС ГПС МЧС России, имеющий комплексную направленность на развитие необходимых физических качеств пожарных, доступный для использования в любой пожарно-спасательной части и для любого уровня подготовки занимающихся.

Список литературы:

1. Приказ МЧС России от 30.11.2013 № 153 «Об утверждении наставления по физической подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

РУБРИКА 2.

«СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»

ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ КОРОВ ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОДЫ

Раннева Глория Алексеевна

*студент,
ФГБОУ ВО Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии
имени К.И. Скрябина,
РФ, г. Москва*

Мухтарова Ольга Михайловна

*научный руководитель, кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры генетики и разведения животных
имени В.Ф. Красоты,
ФГБОУ ВО Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии
имени К.И. Скрябина,
РФ, г. Москва*

Холмогорская порода крупного рогатого скота – является исконно русской. Это порода молочного направления продуктивности. Она была выведена в 17 веке в Холмогорской губернии, откуда и получила свое название. В 18 веке порода была завезена в Архангельскую губернию. По всей стране холмогорские породы составляли около 9% от всего количества рогатого скота. Этот вид, главная особенность которого – умение легко переносить холод, официально представили обществу и зарегистрировали только в конце 19 века. Порода быстро стала популярной у хозяйственников северных районов. Сегодня холмогорки – самые распространенные в России, их разводят в 24 областях. Разведение в нашей стране таких отечественных плановых пород скота, как холмогорская, сопровождалось значительным улучшением свойств и качеств животных, повышением их молочности по отдельным стадам и в среднем по породе, а также индивидуальными и групповыми рекордами продуктивности.

На рисунке 1 видно, как удой Холмогорской породы с каждой лактацией растет, но остается на среднем уровне (4000-6000 кг). Были в истории рекордсменки, которые давали около 10 тысяч литров за лактацию, что, несомненно, говорит о перспективах роста удоя у коров холмогорской породы.

Второй рисунок (рис.2) показывает относительно постоянную массовую долю жирности молока - около 4%. Это довольно высокий показатель, но не конечный. Так что селекционерам есть куда стремиться.

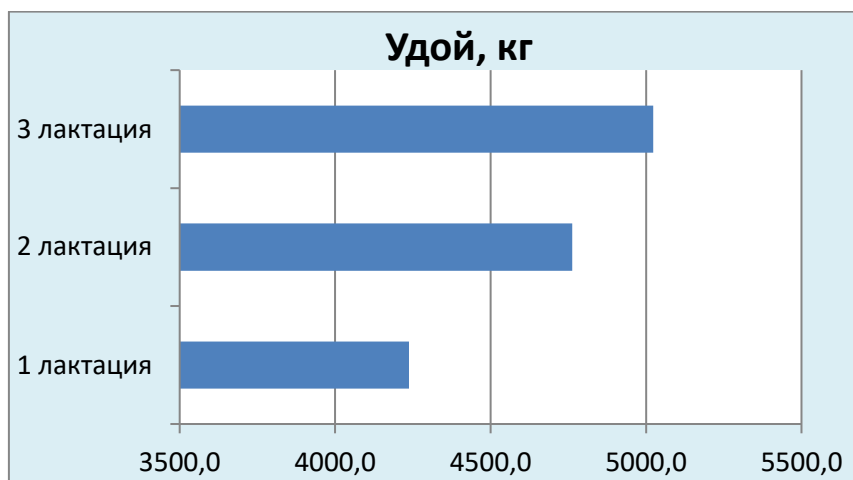


Рисунок 1. Динамика молочной продуктивности у коров холмогорской породы в зависимости от возраста

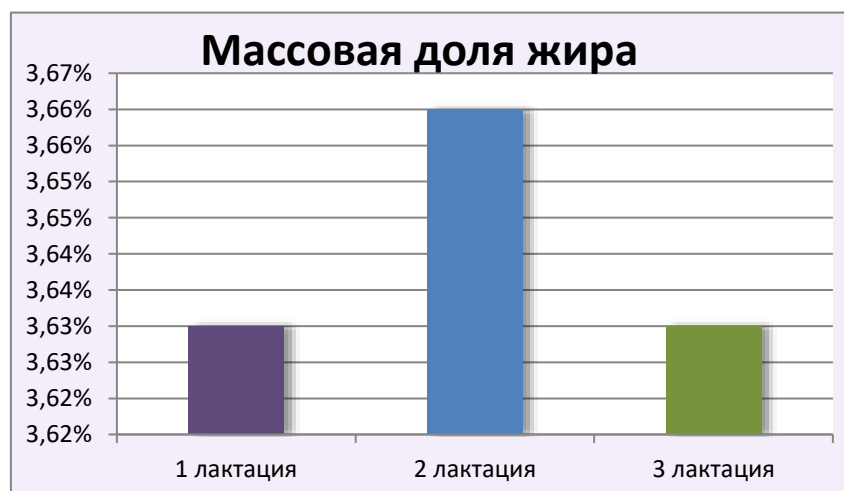


Рисунок 2. Динамика массовой доли жира в молоке у коров холмогорской породы



Рисунок 3. Динамика живой массы у коров холмогорской породы

Третий рисунок (рис. 3) иллюстрирует прирост живой массы у коров холмогорской породы. Это оптимальные показатели для породы молочного направления производства.

Современные заводчики продолжают улучшать породу и по структуре, и по отдаче молока, и по характерному экстерьеру. Так что можно сказать, что у Холмогорской породы КРС впереди светлое будущее.

Список литературы:

1. Гридин В.Ф. Взаимосвязь молочной продуктивности первотелок различной селекции с промерами тела // АВУ. 2015. №1 (131).
2. Яковлева С.Е., Шепелев С.И., Лемеш Е.А. Влияние экстерьерных показателей и типа конституции на уровень молочной продуктивности коров черно-пестрой породы // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. 2018. №21 (1).
3. Факторы повышения продуктивного использования молочных коров: учебное пособие / Е.Я. Лебедько, Л.А. Танана, Н.Н. Климов, С.И. Коршун. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-4008-5.
4. Туников, Г.М. Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота : учебное пособие / Г. М. Туников, И.Ю. Быстрова. – 2-е изд., доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-2820-5.
5. Кадзаева З.А., Ногаева В.В. Вариабельность экстерьерных показателей коров и их взаимосвязь с продуктивностью // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 53. – №. 2. – С. 69-72.

КОРРЕЛЯТИВНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ УДОЕМ, СОДЕРЖАНИЕМ ЖИРА И БЕЛКА, ЖИВОЙ МАССОЙ У КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

Тихонов Александр Сергеевич

*студент,
ФГБОУ ВО Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии
имени К.И. Скрябина,
РФ, г. Москва*

Мухтарова Ольга Михайловна

*научный руководитель, канд. с.-х. наук,
доцент кафедры генетики и разведения животных
имени В.Ф. Красоты,
ФГБОУ ВО Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии
имени К.И. Скрябина,
РФ, г. Москва*

Современный период развития скотоводства в Московской области характеризуется широким использованием в воспроизводстве скота лучшего рогатого мирового скота генофонда долей скота, удоем отличающегося массой высокой массовой продуктивностью.

В настоящее время проблемы работы в отрасли молочного скотоводства требуют внедрения в производство эффективных методов быстрого выведения высокопродуктивных стад. Наиболее простым методом повышения генетического потенциала может стать использование генофонда быков-лидеров импортных пород и их потомков – это позволяет увеличивать удой на 500-1000 кг молока удоем по сравнению академия с предшествующими молока генерациями долей в течение 5-7 лет.

Нами была проанализирована связь хозяйственно-полезных признаков у коров разных генотипов в условиях Московской области.

При анализе связей хозяйственно-полезных признаков нами установлено (табл. 1), что между удоем за 305 дней 1 лактации и живой массой молодых коров ОАО «Вохринка» наибольший коэффициент корреляции определен у дочерей быка Неритон 398411 ($r=0,43$). Коэффициент корреляции является положительным и

его значение соответствует среднему уровню связи. Отрицательные значения при низком коэффициенте корреляции выявлены в ОАО ПЗ «Петровское» у дочерей Сатурна 35201 ($r = -0,39$). Особо следует отметить отсутствие какой-либо связи между удоем за первую лактацию и живой массой коров у дочерей Неритона 398411 в ООО «Матвеевское».

Между удоем и массовой долей жира выявлена положительная и достаточно высокая связь у потомков Сатурна 35201 в ОАО ПЗ «Петровское» ($r = 0,57$), тогда как следы корреляции ($r = 0,06$) выявлены у дочерей Неритона 398411 в ООО «Матвеевское».

Таблица 1.

Коэффициент корреляции между удоем, содержанием жира и белка, живой массой за 1-ю лактацию

Хозяйство	Племенной бык	Коэффициент долей корреляции			
		Удой х живая масса	Удой х массовая доля жира	Удой х массовая доля белка	Массовая доля жира х массовая доля белка
ОАО «Вохринка»	Звездный 1429	-0,03	0,11	-0,09	0,35
	Лав 7899	0,22	-0,09	-0,08	0,44
	Неритон 398411	0,43	0,39	-0,11	0,02
	Сатурн 35201	0,25	-0,19	-0,17	0,41
ООО «Матвеевское»	Звездный 1429	-0,09	-0,20	0,00	0,35
	Лав 7899	0,06	-0,39	0,40	0,33
	Неритон 398411	-0,00	0,06	-0,41	0,22
	Сатурн 35201	-0,19	0,33	-0,60	0,22
ОАО разных ПЗ «Петровское»	Звездный 1429	-0,22	0,02	0,09	0,13
	Лав 7899	-0,13	0,36	-0,45	0,33
	Неритон 398411	-0,10	-0,09	-0,26	0,66
	Сатурн 35201	-0,39	0,57	0,30	0,71

Следует отметить, что коэффициент корреляции между удоем и массовой долей жира за первую лактацию имеет разное направление, от отрицательных величин -0,09 и до положительных 0,57. Распределение таких значений указывает на отсутствие плановой селекционно-племенной работы. Между удоем за 305 дней лактации и массовой долей белка не выявлено достоверных различий. Между массовой долей жира и белка установлена разная степень связи, что еще раз подтверждает ранее опубликованные данные. В ОАО ПЗ «Петровское» у дочерей Сатурна 35201 коэффициент корреляции между массовой долей жира и массовой долей белка достаточно высок - 0,71. Наименьшее значение выявлено у дочерей Неритона 398411 в ОАО «Вохринка» ($r=0,02$).

Анализ данных по потомству четырех быков в ООО «Матвеевское», ОАО «Вохринка» и ОАО ПЗ «Петровское» показал, что последовательная селекция на увеличение удоя у голштинизированных первотелок проявляется увеличением таких показателей как живая масса, массовая доля жира, с увеличением содержания жира в молоке мы отмечаем и увеличение массовой доли белка.

Список литературы:

1. Гридин В.Ф. Взаимосвязь молочной продуктивности первотелок различной селекции с промерами тела // АВУ. 2015. №1 (131).
2. Яковлева С.Е., Шепелев С.И., Лемеш Е.А. Влияние экстерьерных показателей и типа конституции на уровень молочной продуктивности коров черно-пестрой породы // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. 2018. №21 (1).
3. Факторы повышения продуктивного использования молочных коров: учебное пособие / Е.Я. Лебедько, Л.А. Танана, Н.Н. Климов, С.И. Коршун. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-4008-5.
4. Туников, Г.М. Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота : учебное пособие / Г. М. Туников, И. Ю. Быстрова. – 2-е изд., доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-2820-5.
5. Кадзаева З.А., Ногаева В.В. Вариабельность экстерьерных показателей коров и их взаимосвязь с продуктивностью // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 53. – №. 2. – С. 69-72.

РУБРИКА 3.

«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ СОЗДАНИЯ РАЙДШЕРИНГОВОГО СЕРВИСА ДЛЯ РУССКОГОВОРЯЩЕГО СООБЩЕСТВА В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБИИ

Перминова Мария Юрьевна

магистрант,

Тольяттинский государственный университет,

РФ, г. Тольятти

Сербия на протяжении многих лет является довольно привлекательным направлением для эмиграции в глазах российских граждан. Причины кроются не только в схожести (хотя порой и кажущейся) языков и культур, но и в привлекательных условиях для легализации – получить разрешение на долгосрочное пребывание можно на основании владения недвижимостью, рабочего контракта, регистрации юридического лица или брака с гражданином/гражданкой Сербии. Но даже в случае отсутствия какого-либо из перечисленных оснований граждане РФ имеют возможность легально находиться на территории Сербии в течение 30 дней непрерывно без ограничения общей продолжительности пребывания [3]. Таким образом, пребывание на территории

Сербии для граждан РФ является законным в течение неограниченного времени при условии пересечения границы в любом направлении не реже чем раз в 30 дней. Существует определенный процент граждан РФ, для которых данный вариант является наиболее приемлемым. Вследствие чего появилась услуга так называемого визарана (visa-run) – пассажирской перевозки до пограничного пункта с целью получения штампа в паспорте о пересечении границы.

В настоящее время существует несколько сообществ в социальных сетях и мессенджерах, созданных с целью координации водителей, оказывающих услуги визарана, и пассажиров, желающих организовать для себя максимально комфортные условия поездки.

В качестве примера можно привести: «Русские визаранщики в Сербии» (Facebook (социальная сеть, запрещенная на территории РФ, как продукт организации Meta, признанной экстремистской – прим.ред.), 3,1 тыс. участников, основано более 2 лет назад), «Visa Run Визаран. Трансфер. Белград» (Telegram, 417 участников, основано 19.04.2022), «Визаран в Сербии» (Telegram, 365 участников, основано 13.03.2022). Помимо этого, объявления о визаране регулярно появляются и в других интернет-сообществах.

Целью данной работы является исследование актуальности и необходимости создания единого райдшерингового сервиса для обработки заявок от водителей и пассажиров с целью облегчить поиск и подбор подходящего варианта визарана для обеих сторон, ориентированного на русскоговорящее комьюнити в Сербии.

Ключевой особенностью сервиса будет являться совокупность фильтров, позволяющая участнику комьюнити подобрать максимально подходящее предложение.

Параметры, по которым можно будет фильтровать предложения:

- Даты поездки
- Пункт отправления (как минимум город, как максимум – конкретная точка)
- Пункт назначения (страна, название пограничного перехода)
- Приблизительная продолжительность поездки (непосредственно время в пути)
- Визовые требования страны въезда (безвизовый въезд, Шенгенская виза, национальная виза)
 - Санитарные требования страны въезда (тест/вакцинация от Covid-19)
 - Стоимость поездки

Данные критерии легко могут быть расширены, поскольку написание сервиса предполагается с использованием фреймворка Django (язык программирования Python), предоставляющего множество возможностей для масштабирования и расширения существующих структур и моделей данных.

Помимо обязательных для заполнения полей, форма, которая будет заполняться водителями, будет также содержать поле для описания дополнительных услуг или условий (возможность забрать пассажира с конкретного адреса в городе отправления и доставить его обратно на данный адрес, возможность поездки с домашними животными, предполагаемые остановки в пути, наличие детских автокресел и пр.).

Ключевым отличием от уже существующих райдшеринговых сервисов является наличие изначально обозначенных маршрутов, в которых ключевыми точками являются пограничные пункты.

Помимо анализа сообществ в социальных сетях, для исследования спроса и актуальности создания данного сервиса было проведено анкетирование. В ходе исследования было опрошено более 300 (точнее - 318) граждан РФ, не имеющих разрешения на длительное пребывание на территории Сербии, и, соответственно, потенциально нуждающихся в услугах перевозчиков.

Ниже представлены результаты опроса (вопросы приведены выборочно):

- 189 человек (60% от общего числа опрошенных) ответили, что не планируют в течение ближайшего года получать разрешение на длительное пребывание на территории Сербии, и, как следствие, заинтересованы в услугах визарана;
- 172 человека (54% от общего числа опрошенных и 91% от числа заинтересованных в визаране) уже пользовались этими услугами;
- 164 человека (51% от общего числа опрошенных и 87% от числа заинтересованных в визаране) состоят в различных тематических (связанных с визараном) сообществах в социальных сетях;
- 185 человек (58% от общего числа опрошенных и 98% от числа заинтересованных в визаране) ответили, что пользоваться одним приложением для поиска и выбора водителя было бы намного удобнее, чем мониторить несколько различных ресурсов для поиска подходящего варианта;
- 153 человека (48% от общего числа опрошенных и 81% от числа заинтересованных в визаране) дали предварительное согласие на дальнейшее сотрудни-

чество (обсуждение наиболее важных критериев выборки, бета-тестирование приложения);

Таким образом, на основании проведенного анкетирования и анализа тематических сообществ, учитывая динамику прироста участников в сообществах и количество положительных ответов в ходе опроса, можно прогнозировать высокие шансы успешного внедрения сервиса по оказанию услуг визарана среди русскоговорящего комьюнити в Сербии.

Список литературы:

1. Браун Э. Изучаем Python3.8. Руководство по созданию современных веб-сайтов – Мск.: Альфа-книга, 2017. – 368 с.
2. Коннолли Т., Бегг К., Конолли Т. Базы данных. Проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика. – Мск.:Вильямс, 2017. – 1436 с.
3. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Сербия об условиях взаимных поездок граждан Российской Федерации и граждан Республики Сербия (заключено в г. Москве 20.02.2009) // [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_123614/b03f23ebea97afd1bfc9b5728d499bd3b4fa82d7/
4. Торрес, Р. Дж. Практическое руководство по проектированию и разработке пользовательского интерфейса. – СПб.: Вильямс, 2014. – 400 с.
5. Форсье Дж.б Биссек П., Уэсли Ч. Django. Разработка веб-приложений на Python. – Мск.:Символ-Плюс, 2014. – 564 с.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

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

№ 34 (185)
Ноябрь 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+

