

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСТРАХАНСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ЗА 2017 ГОД

Все мероприятия в рамках плана разделены на три категории:

Категория 1 – приоритетные: региональное отделение осуществляет организацию мероприятия.

Категория 2 – совместные: региональное отделение участвует в мероприятии, не являясь основным организатором.

Категория 3 – присутствие: предоставление эмблемы или участие членов Общества, зарегистрированных региональным отделением Общества и т.д.

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
1. Научная и исследовательская деятельность					
1.	Оптимизация деятельности водных отраслей народного хозяйства в дельте Волги и на Северном Каспии.	1. Разработка рекомендаций и внедрение комплекса мероприятий по изменению технологии и выбору технических средств для проведения дноуглубительных работ на Волго-Каспийском морском судоходном канале с целью	2017-2020гг. Руководитель творческого коллектива П.И. Бухарицин	(400-500 мил. руб.) - ориентировочно	Категория 1. Приоритетное На начало реализации в рамках данного проекта выполнено: - Получено двадцать

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		улучшения функционирования Волго-Каспийского водно-транспортного узла. В настоящее время провозная способность флота, работающего через Астраханский водно-транспортный узел (АВТУ), используется менее чем на 40%. Причины этого не только в недостаточно отработанных схемах организационного взаимодействия и сложностях, возникающих при движении судов по ВКМСК (особенно зимой), но и в его неудовлетворительных габаритах и навигационно-технической оснащенности, наличия новых участков с односторонним движением, и др. Предлагаемые рекомендации по изменению технологии и выбору технических средств для проведения дноуглубительных			патентов на изобретения и полезные модели; - Получено пять актов внедрения; - Опубликовано пять монографий; - Опубликовано более 50 научных статей и докладов; - Результаты исследований по Проекту были доложены и одобрены: - На Круглом столе «Половодье на Волжско-Камском каскаде ГЭС» (22 марта 2016г., г. Астрахань); - На расширенном заседании

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		работ на Волго-Каспийском морском судоходном канале позволят коренным образом улучшить функционирование Волго-Каспийского водно-транспортного узла в третьем тысячелетии. 2. Создание паромного комплекса с целью оптимизации транспортных потоков в городе Астрахани и на территории области. Предлагается разработать простую, недорогую и надежную конструкцию самоходных паромов. Имеется проектная организация, которая может быстро и качественно разработать технический и рабочий проекты, а астраханские предприятия – изготовители в короткий срок построить небольшую серию (10-15 шт.) самоходных паромов, которые	2017-2020гг. Руководитель творческого коллектива. П.И. Бухарицин	(200-300 мил. руб.) - ориентировочно	Общественной Палаты Астраханской области при поддержке Губернатора Астраханской области А.А. Жилкина по вопросу: «О рациональном использовании водных ресурсов, гидрологическом режиме и устойчивом функционировании водохозяйственного комплекса Нижней Волги и сохранения ее уникальной системы на территории Астраханской области» (14 марта 2016г., г. Астрахань). - На заседании

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		придут на замену отслужившим свой век паромам-ветеранам.			рабочей группы по оценке экологического и технического состояния водотоков Волго- Ахтубинской поймы и дельты реки Волги, включая зону Западных подступных ильменей (04.04.2016г., г. Астрахань). - На заседании Совета по морской деятельности при Губернаторе Астраханской области по вопросу обеспечения морехозяйственн ой деятельности на Каспийском региональном направлении (05

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
					августа 2016г., г. Астрахань). - На 12 телевизионных программах (РЕН ТВ, ГТРК «Лотос», 7 плюс, Россия-24), а также дано интервью для французского журнала «Ле-Экспресс», посвященных экологическим проблемам Каспийского региона (в течение 2016 года). Ведутся поиски источников финансирования с целью реализации Проекта.
2.	Особенности состояния среды и биоты на шельфе	Выполнение мониторинговых многоуровневых наблюдений за техническим и	В течение 2017г. Каспийский филиал Института океанологии		Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	Каспийского моря в районах текущей и предстоящей добычи углеводородных ископаемых.	экологическим состоянием рабочих площадок на шельфе Каспийского моря в местах морских месторождений углеводородов. Важнейшим научным результатом Каспийского филиала ИО РАН, полученным в 2017 году стал комплекс исследовательских работ, целью которого является разработка новой природоохранной биотехнологии сохранения биоты и развития биопотенциала Северного Каспия. В основу биотехнологии легла идея искусственного формирования высококачественной, продуктивной локальной экосистемы, развивающейся на комплексе искусственных субстратов, объединенных в единую биологическую систему - донную станцию. Разрабатываемые методы исследований базируются на возможности изучать состояние каждой локальной	им. П.П.Ширшова РАН, Ушивцев В.Б.		

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		экосистемы не только в момент наблюдений, но и рассматривать ретроспективу развития ценоза, что очень важно в мониторинговых исследованиях и прогностических рекомендациях для экологически грамотного природопользования. Интегральная оценка результатов показаний сети донных станций, показывает в целом степень благополучия моря в районе наблюдений, выявляет проблемные места и указывает на источники негативного воздействия.			
1.	Работа в Государственном архиве Астраханской области по теме: «Астраханское купечество и памятники архитектуры в XVIII-XX вв.».	Изучение астраханского купеческого сословия, выявление его роли в благотворительности, меценатстве и в формировании архитектурного облика Астрахани.	В течение года. Астрахань. Кирокосян М.А.	-	Категория 2. Совместное
2.	Изучение деятельности Каспийской флотилии	Исследование деятельности Каспийской флотилии в период 1722-2017 гг. Публикация: Каспийская	Январь - июль. Астрахань. Кирокосян М.А.	-	Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		флотилия в истории России // Астраханская губерния. 300 лет на службе России. – Астрахань, 2017. – С. 216-236.			
3.	Краеведческий лекторий «Астраханский край: прошлое и настоящее».	Лекторий включает лекции по актуальным темам в разных областях науки. Формирование и развитие познавательного интереса у молодежи.	В течение 2017г. МКЦ «Дом купца Г.В. Тетюшинова», Кирокосян М.А., Кондрашин Р.В.	-	Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
2. Образовательная и информационно-просветительская деятельность					
1.	Работа со СМИ в течение 2017г.	1. Радио интервью с журналистом М. Дубининой «Нужна ли нам география»; 2. ТВ-передача. Мы движемся в малый ледниковый период - Портал «Каспийские Новости»_files _ Buharicin. 2017; 3. Vastrahanskoy_oblasti_iz-za_malovodya_slozhilas_katastroficheskaya_ekologicheskaya_Situaciya. ТВ-передача. _	П.И. Бухарицин, П.И. Бухарицин П.И. Бухарицин	-	Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		Buharicin. 2017; 4. Астраханские ученые придумали альтернативу работ по дноуглублению. Видео сюжет, _ Buharicin. 2017; 5. Видео сюжет. Новый паром_ Buharicin. 2017; 6. Село Ветлянка. ТВ-передача о праздновании Дня рождения Волги _ Buharicin. 2017; 7. Вторая волна паводка _ 12сMOAVSR_4_xvid. Видео, _ Buharicin. 2017; 8. ИТИЛЬ_. Фильм Анны Черкасовой и Анны Каневской-jE7U94ueX-k_xvid_ Buharicin. 2017; 9. ТВ-передача. В Астрахани ожидается пик паводка-MgrRaWVDQBo_xvid. _ Buharicin. 2017; 10. Интервью П. Бухарицина для Комсомольской Правды.	П.И. Бухарицин П.И. Бухарицин П.И. Бухарицин, 20 мая 2017г., с Ветлянка (Астраханская обл.). П.И. Бухарицин П.И. Бухарицин П.И. Бухарицин П.И. Бухарицин, 17 апреля 2017г.		

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		Каспийский тюлень в беде. 11. ТВ ВЕСТИ_Россия 1 (Астрахань) о древних рыбах. 12. Загадки бэровских бугров. Проблемы сохранения памятников природы (18.04.17). 13. Об экспед. РГО _ Всем подъём _ Астрах.-24 (22.03.17)	Головачев И.В. Головачев И.В. Головачев И.В.		
2.	Приём на производственную практику студентов - биологов и электромехаников Астраханского государственного технического университета	Участие студентов практикантов в морских экспедициях, лабораторной обработке собранных материалов и составлении научного отчёта.	Экспедиция - июль-сентябрь 2017г. Северная часть Каспийского моря Лабораторные работы – сентябрь-октябрь 2017г. Каспийский филиал Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН. Отв. Ушивцев В.Б.		Студенты и аспиранты Астраханского государственного технического университета приняли участие в морских экспедициях в Северной части Каспийского моря, лабораторной обработке собранных материалов,

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
					и составлении научного отчёта.
3.	Чтение лекций студентам АГТУ и АГУ по новым методикам экологического мониторинга.	Ознакомление студентов АГТУ и АГУ с «Методикой морских экологических исследований с использованием системы стационарных донных станций». Демонстрация презентация, показ видеофильма. Сокольский А.Ф., г.н.с., чтение лекций и проведение семинаров по курсам «Природообустройство и водопользование», «Охрана воздушного бассейна», «Охрана окружающей среды» на факультете инженерных систем и экологии в Астраханском государственном архитектурно-строительном университете; Островская Е.В., с.н.с., чтение лекций и проведение практических занятий по курсу «Биология», «Региональные аспекты управления природопользованием» на кафедре Гидробиологии и экологии в Астраханском Государственном Техническом	Февраль – май, сентябрь- октябрь 2017г. Каспийский филиал Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН. Отв. Ушивцев В.Б.		

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		Университете; проводила летнюю практику студентов Института рыбного хозяйства и природопользования Астраханского государственного технического университета. Зайцев В.Ф., г.н.с., чтение лекций и проведение практических занятий по курсам: «Экология водных организмов», «Сохранение биоразнообразия Волго-Каспийского региона» (магистры), «Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды» на кафедре «Гидробиология и общая экология» Астраханского государственного технического университета.			
1.	Краеведческий лекторий «Астраханский край: прошлое и настоящее»	Лекторий включает лекции по актуальным темам в разных областях науки. Формирование и развитие познавательного интереса у молодежи	Январь-май. Астрахань, МКЦ «Дом купца Г.В. Тетюшинова», Кирокосян М.А.	-	Категория 2. Совместное
2.	Чтение цикла лекций по	Популяризация знаний и	Октябрь-декабрь 2017г.,		Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	археологии Астраханского края в школах и колледжах Астраханской губернии.	привлечение внимания к изучению археологического наследия Астраханского края. Прочтён цикл лекций по археологии Астраханского края в Колледже вычислительной техники, морском рыбо-промышленном колледже, Семибугоринской школе, Камызякского района.	Астраханская губерния, Котеньков С.А., Соловьёв Д.С.		
					Категория 3. Присутствие
3. Природоохранная деятельность					
1.	В Год экологии Астраханское отделение РГО приглашает астраханцев принять участие в поэтическом конкурсе «Поэзия путешествий — 2017».	С целью привлечения внимания общественности к вопросам экологического развития Российской Федерации, популяризации современной поэзии и искусства стихосложения Астраханское отделение Русского географического общества проводит областной поэтический конкурс «Поэзия путешествий — 2017». Жители региона смогут представить свои произведения в одну из трёх номинаций в зависимости от возраста	Отв. Головачева Е. Конкурс будет проходить с 1 апреля по 31 августа 2017 года.	30 000 руб.	Категория 1. Приоритетное Подведение итогов конкурса состоялось в октябре 2017 года. Победители и призёры отмечены грамотами, денежными призами и ценными подарками. Лучшие

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		автора: • «Проба крыла» (от 15 до 25 лет), • «Полёт мысли» (от 25 до 35 лет), • «С высоты времени» (старше 35 лет). Тематика стихотворений должна быть посвящена экологии, туризму и географии Астраханской области. Свои работы участникам конкурса необходимо направлять на адрес электронной почты pravosolnza@mail.ru .			стихотворения конкурса будут опубликованы на сайте Молодёжного творческого объединения «Золотой Лис», на сайте Астраханского отделения РГО, а также в региональных СМИ.
					Категория 2. Совместное
1.	В пятый раз открыла свои двери летняя школа РГО, получившая в 2017г лозунг «География в современном мире: проблемы и перспективы».	Из сотен заявок студентов, аспирантов и научных сотрудников для участия были выбраны 35 лучших молодых ученых из России и стран СНГ. Третий год подряд участие в ней принимают представители г. Астрахани. В этом году от нашего города свой проект представил Колотухин Александр Юрьевич, магистрант геолого-	Лето 2017г. Колотухин Александр Юрьевич	-	Категория 3. Присутствие

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		географического факультета Астраханского государственного университета и действительный член русского географического общества. Его проект «Разработка методики создания геоинформационных систем особо охраняемых природных территорий и её применение при создания комплексной ГИС Богдинско-Баскунчакского заповедника» был представлен в секции «Экология и природопользование».			
4. Экспедиционная деятельность					
1.	Научно-познавательная спелеологическая экспедиция «Индер-2017, осень» в целях ознакомления с природными особенностями района окрестностей озера Индер.	Исследования проводились на участке территории, расположенном на северном берегу озера Индер. В пределах этого участка широко развиты карстовые процессы и встречаются разнообразные формы карстового рельефа. Была закартирована пещера «Курпоскат», досняты новые участки в пещерах «Дырявый мешок - 2» и «Ледяной	В период с 30 сентября по 8 октября 2017 года членами секции спелеологии и карстоведения Астраханского отделения Русского географического общества была проведена на территории Индерборского района Атырауской области	-	Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		папоротник», а также были проведены энтомологические сборы в пещере «Ледяной папоротник». В ходе экспедиционных работ было найдено соединение пещер «Курпоскат» и «Ледяной папоротник» объединившихся в единую систему. Было найдено обнажение мелоподобных мергелей мелового возраста с обилием палеонтологических останков (белемниты, криноидеи, морские ежи) различной сохранности. Проведено геологическое, геоморфологическое, спелеологическое и энтомологическое исследование территории, а также фото и видеофиксация объектов. Членами экспедиции обследована восточная часть карстового поля. В последующие годы планируется продолжить более детальное обследование этого интересного природного	Республики Казахстан. Экспедиционная группа состояла из 6 человек: Головачев Илья (руководитель экспедиции, спелеолог), Поспеев Сергей (водитель, спелеолог), Курдюкова Настя (завхоз, спелеолог), Курдюков Владислав (повар, спелеолог), Катков Дмитрий (техник-реммастер, спелеолог), Кузнецов Максим (стажёр).		

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		района.			
2.	Морские экспедиции в северной части Каспийского моря.	Изучение локальных ценозов донных биостанций. Определение индикаторных групп животных и растений, пригодных для оценки состояния биоты. Проведена морская экспедиция на НИС «Никифор Шуреков» по проекту «Особенности состояния среды и биоты на шельфе Каспийского моря в районах текущей и предстоящей добычи углеводородных ископаемых. Регион: северная часть Каспийского моря», июль 2017 г., 14 суток.	Экспедиция, июль-сентябрь 2017г. Каспийский филиал Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Котеньков С.А., Астраханское региональное отделение РГО, Бухарицин П.И., Соловьёв Д.С.		Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
5. Деятельность, направленная на научно-исследовательские археологические изыскания и производство археологических раскопок					
1.	Получен Открытый лист №2204.	На право проведения полевых археологических работ в Енотаевском районе Астраханской области.	06.10.2017г.2017г. Соловьев Дамир Сергеевич	-	Категория 1. Приоритетное
2.	Палеонтологическая	Палеонтологическая	10-16 июня 2017г.		Категория 1.

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	экспедиция	экспедиция в Черный р-н с целью дообследования местонахождения остатков ископаемого верблюда, сбора палеонтологического материала, вымытого из береговых обнажений.	Головачев М.В.		Приоритетное
1.	Проект РГО «Паруса Хазар дениз» 2017г.	1 этап «Острова Абшерона». Содержание работ. История подводно-археологических исследований в водах Азербайджана Обеспечение работ. Необходимые ресурсы. Персональный состав экспедиции Подготовка участников по программе Подводная археология и картографическая обработка информации (ГИС и 3D) Оборудование стационарной береговой базы Составление гидроархеологической карты.	г. Москва. Россия, г. Баку. Азербайджан, Каспийское море, Апшеронский п-ов Русское географическое общество, Каспийский филиал Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Ушивцев В.Б.		Категория 2. Совместное В связи с тем, что 1 этап проекта «Паруса Хазар дениз» - «Острова Абшерона» должен реализовываться в Азербайджанском секторе Каспийского моря, указанный проект находится в процессе согласования азербайджанской стороной.

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
2.	Участие в совместной геолого- палеонтологической экспедиции.	В рамках сотрудничества с ВГИ РАН, Хоперской геологической партией (г. С-П) с целью исследования ательских лесовидных суглинков и супесей, отслеживание субширотного распространения данного геологического образования, отбор проб на возрастное датирование, палинологию, сбор палеонтологического материала, геолого-минералогический состав, проведение буровых работ (район исследований – от Волгограда до Астрахани).	Июнь-август 2017г. Головачев М.В.		
					Категория 3. Присутствие
6. Экспертная и аналитическая деятельность					

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
1.	Организация и проведение совместно с ООО«Каспийская нефтяная компания», ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» и ООО «Каспийская нефтегазовая компания» общественных слушания по проектируемым нефтегазовым проектам на Каспии.	Обсуждение проектов, учёт и оценка уровней воздействия на окружающую среду, планируемых мероприятий по охране окружающей среды при реализации проектов. Организованы и проведены общественные слушания с участием научных учреждений, общественных организаций, государственных органов власти по следующим проектам: 1.«Обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации Проекта № 687 на бурение (строительство) эксплуатационных скважин №№ 17, 19 месторождения им. В.Филановского», 20 апреля 2017 года в г. Астрахани, ФГБУ «Каспийский морской научно-исследовательский центр». 2.«Обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта "Обустройство месторождения	г. Астрахань. 2017г. Каспийский филиал Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, научные, общественные организации, Ушивцев В.Б.		Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		Ракушечное» с участием научных учреждений, общественных организаций, государственных органов власти, 29 августа 2017 года в г. Астрахани, в отеле "Азимут". 3.«Проект № 663 на бурение (строительство) эксплуатационной скважины № 14 на нижнемеловую нефтяную залежь неокомского надъяруса месторождения им. В. Филановского», с участием научных учреждений, общественных организаций, государственных органов власти, 30 августа 2017 года в г. Астрахани, в ФГБУ «Каспийский морской научно-исследовательский центр».			
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
7. Деятельность, направленная на сохранение, реставрацию, использование и популяризацию объектов исторического и культурного наследия, в том числе фондов библиотек, архивов и музеев Русского географического общества					

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
8. Издательская и полиграфическая деятельность					
1.	Издание «Астраханского краеведческого вестника». Вып. VI.	Популяризация, распространение и введение в научный оборот сведений о Нижнем Поволжье	Декабрь. Астрахань. Бухарицин П.И. Кирокосян М.А.	14 844 руб.	Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
9. Грантовая деятельность					
1	ЗАЯВКА НА ГРАНТ РГО «Хрустальный компас-2017». Разработка комплексной системы мероприятий по стабилизации экологического состояния и рациональному использованию природных ресурсов акватории Каспийского моря с примыкающими к нему прибрежными территориями	- Выполнить анализ современного состояния гидрометеорологического обеспечения морских отраслей и разработать перспективную комплексную систему гидрометеорологического обеспечения безопасности мореплавания, портов и транспортных комплексов на Каспийском море.	Отв. исп. Бухарицин П.И. Сроки реализации – пять лет (2017-21гг.). Астраханский проект принял участие в голосовании на победу национальной премии «Хрустальный компас-2017». За победу боролась	-	Категория 1. Приоритетное Вышли в финал.

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	и устьевой областью реки Волги (в границах РФ).	- Предложить рекомендации по изменению технологии и выбору технических средств для проведения дноуглубительных работ на Волго-Каспийском морском судоходном канале. - Выполнить ряд рекомендаций по восстановлению ЗПИ. - Наметить пути защиты популяции каспийского тюленя в условиях экспансии морской нефтегазодобычи. - Рассмотреть возможность и варианты возвращения к морскому промышленному лову на Северном Каспии в современных условиях.	заявка авторского коллектива под руководством Петра Бухарицина. Работа представлена в номинации «Научное достижение». Участники конкурса разработали комплексную систему мероприятий по стабилизации экологического состояния и рациональному использованию природных ресурсов акватории Каспийского моря с примыкающими к нему прибрежными территориями и устьевой областью реки Волги.		
	ЗАЯВКИ НА ГРАНТЫ РГО - 2018 от Астраханского регионального отделения				Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
32068	РГО: Геопортал "Природные комплексы центральной части дельты Волги".	Молодежные гранты	Занозин Виктор Валерьевич		
32731	Исследование биологических и функциональных особенностей впервые созревающих ремонтных особей белуги, выращиваемых из икры и используемых для получения потомства в целях пополнения природных популяций	Сохранение объектов живой природы	Досаева Валида гафуровна Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства"		
32987	Конкурс экологических проектных работ «Мой регион, моя ответственность!»	Экогеографическое просвещение	Шарова Ирина Сергеевна		
33235	Научно-обоснованные рекомендации по сохранению генетического разнообразия популяции	Сохранение объектов живой природы	Шипулин Сергей Викторович Федеральное государственное		

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	шипа (<i>Acipenser nudiiventris</i>)		бюджетное научное учреждение «Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства» (ФГБНУ «КаспНИРХ»)		
33322	Исследование карста и пещер Северного Прикаспия	Организация экспедиций и путешествий	Головачев Илья Владимирович		
33417	Межвузовский сборник научных трудов "Современные проблемы географии"	Экогеографическое просвещение	Занозин Валерий Владимирович		
33443	Прикаспийские маршруты Л.Н. Гумилёва. Поиски Хазарии: гипотезы и открытия. Изучение и популяризация научного вклада выдающегося учёного в исследование культурного наследия юга России и Казахстана	Сохранение историко-культурного наследия России	Котеньков Сергей Анатольевич Каспийский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук		
33725	Комплексные	Проведение географических	Яшков Иван		

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	географические исследования в прибрежной зоне Нижней Волги и Нижнего Дона для обеспечения их устойчивого развития	исследований	Александрович Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."		
					Категория 3. Присутствие
10. Деятельность по организации и проведению публичных мероприятий, в том числе выставочная и экспозиционная деятельность					
1.	Социальный проект	kfioran.ru>index.php/95-petr-ivanovich-bukharitsin "Земля — это огромный театр, в котором одна и та же трагедия играется под различными названиями" (Ф. Вольтер). Социальный проект, Петр Иванович Бухарицин, 2017;	П.И. Бухарицин		Категория 1. Приоритетное
2.	Рабочая встреча	Рабочая встреча председателя Астраханского отделения РГО П.И. у губернатора А.А. Жилкина. Новости Астрахань-	П.И. Бухарицин В администрации губернатора Астраханской области.		Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		24;			
3.	VIII Невский Международный экологический конгресс.	Участие в работе секции «Экологическое просвещение – чистая страна». Выступление с докладом.	П.И. Бухарицин (25-27 мая с.г., Санкт- Петербург).		Категория 1. Приоритетное
4.	Весенний научно- практический семинар Астраханского областного школьного географического общества.	Подведение итога творческих и научных конкурсов АОШГО и награждение победителей и всех участников. Было награждено 218 участников конкурсов АОШГО.	Безуглова М.С. 24 марта 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ		Категория 1. Приоритетное
5.	Областная школьная научно- практическая конференция «Краеведческое образование: проблемы и перспективы развития».	Цель - активизировать познавательную и мыслительную деятельность учащихся для поиска путей решения глобальных проблем на региональном уровне, выявления особенностей природы, населения, хозяйства, для чего необходимо мотивировать их интерес к приобретению знаний, учить применять данные знания на практике. В работе конференции приняли участие более 180 человек: школьников,	Безуглова М.С. 24 марта 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ		Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		учителей, преподавателей и студентов АГУ.			
6.	Круглый стол «География и природопользование в современном мире».	Целью организации является научное сотрудничество преподавателей геолого-географического факультета АГУ с учителями географии, биологии, экологии, химии, ведущими исследовательскую работу со школьниками. В задачи работы входит: разработка и проведение совместных исследовательских проектов по изучению природно-экономического комплекса Астраханской области; совместное участие в конкурсах исследовательских работ, конференциях, семинарах и т.п. с публикацией результатов работы; проведение лекций для учителей и школьников ведущими преподавателями и сотрудниками АГУ, МГУ, Института географии РАН и других высших учебных заведений.	Безуглова М.С. 24 марта 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ.		Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		Приняло участие 45 учителей школ Астраханской области.			
7.	Областная школьная научно-практическая конференция «Современные проблемы региональной географии и пути их решения».	Цель - активизировать познавательную и мыслительную деятельность учащихся для поиска путей решения глобальных проблем на региональном уровне, выявления особенностей природы, населения, хозяйства, для чего необходимо мотивировать их интерес к приобретению знаний, учить применять данные знания на практике. В работе конференции приняли участие 264 человека: школьники, учителя, преподаватели и студенты АГУ.	Безуглова М.С. 10 ноября 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ.		Категория 1. Приоритетное
8.	Круглый стол «Географическое образование: новые технологии в системе высшей и средней школы».	Целью организации является научное сотрудничество преподавателей геолого-географического факультета АГУ с учителями географии, биологии, экологии, химии, ведущими исследовательскую работу со школьниками. В задачи работы входит:	Безуглова М.С. 10 ноября 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ.		Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		разработка и проведение совместных исследовательских проектов по изучению природно-экономического комплекса Астраханской области; совместное участие в конкурсах исследовательских работ, конференциях, семинарах и т.п. с публикацией результатов работы; проведение лекций для учителей и школьников ведущими преподавателями и сотрудниками АГУ, МГУ, Института географии РАН и других высших учебных заведений. Приняло участие 46 учителей школ Астраханской области.			
9.	Фотовыставка - «Географический фото калейдоскоп».	Участники - школьники Астраханской области.	Безуглова М.С., март 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ.		Категория 2. Совместное
10.	Выставка рисунков – «Родной край».	Участники - школьники Астраханской области.	Безуглова М.С., март 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ.		Категория 2. Совместное
11.	Фотовыставка - «Земля глазами географа».	Участники - школьники Астраханской области.	Безуглова М.С., ноябрь 2017 года, г.		Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
			Астрахань ГГФ АГУ.		
12	Выставка рисунков – «Краеведческие этюды».	Участники - школьники Астраханской области.	Безуглова М.С., ноябрь 2017 года, г. Астрахань ГГФ АГУ.		Категория 2. Совместное
1.	Экологическая акция "Час земли", организованной агентством по делам молодежи, совместно с управлением культуры администрации МО "Город Астрахань".	Участие в организации и проведении.	г. Астрахань		Категория 2. Совместное
2.	Круглый стол в рамках празднования «Дней Каспийского моря» – 2017, организованном Администрацией Астраханской области, Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Рамочной конвенцией по защите морской среды Каспийского моря, ПАО «Лукойл» и Национальным офисом по взаимосвязи с Тегеранской конвенцией – АНО «ЦМП» на тему «Роль рамочной конвенции по	Участие в проведении и выступление с докладом.			Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	защите морской среды Каспийского моря в достижении экологического устойчивого развития региона Каспийского моря и взаимодействии по целям устойчивого развития ООН».				
3.	Круглый стол, посвященный 220-летию со дня рождения Ф.Врангеля.	Участие в организации и проведении. Выступление с докладом.	В научной библиотеке им. Н.К. Крупской.		Категория 2. Совместное
4.	Круглый стол, посвященный 105-летию со дня рождения Л.Н. Гумилева.	Участие в организации и проведении Выступление с докладом.	В научной библиотеке им. Н.К. Крупской. Каспийский филиал Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН. Отв. Котеньков С.А.		Категория 2. Совместное
5.	Семинар поволжских Плавучих университетов.	Участие в организации, проведении и выступлении с докладом.			Категория 2. Совместное
6.	Круглый стол проекта “GREENкор: Расскажи, что мир зеленый”, посвященный году экологии в России и 300-летию Астраханской губернии.	Участие в проведении и выступление с докладом.	Бухарицин П.И. 26 апреля 2017г. В Каспийском Пресс-центре ГТРК «Лотос».		Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
7.	Круглый стол, посвященный Году экологии в России.	Участие в проведении и выступление с докладом.			Категория 2. Совместное
8.	Открытый форум, посвященный вопросам охраны окружающей среды.	С участием представителей органов государственной власти, общественности и средств массовой информации, организованный Прокуратурой Астраханской области и Волжской межрегиональной природоохранной прокуратурой. Выступление с докладом.	Бухарицин П.И. 20 октября 2017г. В Доме офицеров Каспийской флотилии (г. Астрахань).		Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
11. Международная деятельность					
1.	Цель командировки – участие в работе Международной конференции «The 24th International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions» РОАС, 2017.	Выступление с докладом «Salt domes influence on ice formation processes In the North Caspian Sea».	Зарубежная командировка в Южную Корею (г. Пусан), в период с 11 по 16 июня 2017 г. Бухарицин П.И.		Категория 1. Приоритетное
2.	УЧАСТИЕ В РАБОТЕ МЕЖДУНАРОДНОГО КНИЖНОГО САЛОНА: Работы представлены и обсуждены на Московском Международном Салоне	Аннотации трех работ вошли в каталог Салона: 1. Бухарицин П.И., Голубов Б.Н., Иванов А.Ю. Монография. «Особенности гидрологии и строения недр	Авторский коллектив Московский Международный Салон		Категория 1. Приоритетное Все представленные работы

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	образования 2017.	морских месторождений Каспия. Методы прогноза и мониторинга выбросов пластовых флюидов в условиях экспансии морской нефтегазодобычи»; 2. Бухарицин П.И., Нгуен Данг Киен. Монография. «Влияние температуры воды на состояние популяции и промысел тунца в ЮКМ. Прогнозирование вылова тунца в зависимости от океанологических и экономических факторов»; 3. Бухарицин П.И., Русанов Н.В., Беззубиков Л.Г. Волго-Каспийский судоходный канал – от старых принципов к новым идеям. Статья «Комплекс мероприятий по улучшению функционирования Волго-Каспийского водно-транспортного узла в третьем тысячелетии».	образования (12-15 апреля 2017 г., Москва).		награждены Дипломами и Золотыми медалью Международного Салона образования.
3.	УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ КНИЖНОЙ ВЫСТАВКЕ: Работы представлены на	Аннотации пятнадцати изданий включены в аннотированные каталоги Выставки:	Авторский коллектив. Лондонская книжная выставка (14-16 октября		Категория 1. Приоритетное Все представленные

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	Международной книжной выставке в Лондоне.	1. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие «История и методология природо-обустройства»; 2. П.Н. Амосов, А.В. Александрова, П.И. Бухарицин, И.В. Головачев, И.В. Землян-ская, И.В. Змитрович, В.В. Каганов и др. Коллективная монография «Состояние и много-летние изменения природной среды на территории Богдинско- Баскунчакского заповедни-ка»; 3. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособи «Альтернативные источники энер-гии»; 4. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие «Учение о гидросфере (Часть 1. «Гидрология суши»))»; 5. П.И. Бухарицин Учебно-методическое пособие «Учение о гидросфере (Часть 2. «Гидрология суши»))»; 6. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие «Учение о гидросфере (Часть 3. «Океанология»))»; 	2017г., Лондон).		работы награждены Дипломами и Золотой медалью Лондонской книжной Выставки.

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		7. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие «Учение о гидросфере (Часть 4. «Гидрология Каспийского моря»)); 8. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие «ГИС и мониторинг водных объек-тов»; 9. Бухарицин П.И., Болдырев Б.Ю., Новиков В.И. Монография «Система гидрометеобеспечения безопасности мореплавания на Каспии. Комплекс мероприятий по гидрометео- рологическому обеспечению безопасности мореплавания и работы портов»; 10. Бухарицин П.И., Голубов Б.Н., Иванов А.Ю. Монография «Особенности гидрологии и строения недр морских месторождений Каспия. Методы прогноза и мониторинга выбросов пластовых флюидов в условиях экспансии морской нефтегазодобычи»; 11. Бухарицин П.И., Нгуен			

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		Данг Киен. Монография «Влияние температуры воды на состояние популяции и промысел тунца в ЮКМ. Прогнозирование вылова тунца в зависимости от океанологических и экономических факторов»; 12. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие Монографический сборник «Гидрология южных морей»; 13. Бухарицин П.И. Аннотированный библиографический указатель научных и учебно- методических работ; 14. Бухарицин П.И. Учебно-методическое пособие «Каспийские льды (Динамика льдов. Термика и физические свойства. Методы ледовых расчётов и прогнозов)»; 15. Бухарицин П.И., Русанов Н.В., Беззубиков Л.Г. Монография «Волго- Каспийский судоходный канал – от старых принципов к новым идеям. Комплекс мероприятий по улучшению			

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		функционирования Волго-Каспийского водно-транспортного узла в третьем тысячелетии».			
4.	УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ КНИЖНОЙ ВЫСТАВКЕ: Работы представлены на 30-й Московской Международной книжной выставке.	Аннотации трех изданий включены в аннотированные каталоги Выставки: 1. Бухарицин П.И., Голубов Б.Н., Иванов А.Ю. Монография «Особенности гидрологии и строения недр морских месторождений Каспия. Методы прогноза и мониторинга выбросов пластовых флюидов в условиях экспансии морской нефтегазодобычи». 2. Бухарицин П.И., Нгуен Данг Киен. Монография «Влияние температуры воды на состояние популяции и промысел тунца в ЮКМ. Прогнозирование вылова тунца в зависимости от океанологических и экономических факторов». 3. Бухарицин П.И., Русанов Н.В., Беззубиков Л.Г. Статья	Авторский коллектив. 30-й Московская Международная книжная выставка (10 сентября 2017 г. в павильоне № 75 ВДНХ).		Все представленные работы награждены Дипломами и Золотой медалью 30-й Московской Международной книжной Выставки.

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		«Волго-Каспийский судоходный канал – от старых принципов к новым идеям. Комплекс мероприятий по улучшению функционирования Волго-Каспийского водно- транспортного узла в третьем тысячелетии».			
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
12. Деятельность, направленная на региональное развитие Русского географического общества, укрепление и развитие его структурных подразделений					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
13. Деятельность, направленная на развитие научного, экологического и познавательного туризма					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
14. Деятельность, направленная на оказание помощи научным работникам и иным специалистам в области					

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
географии и смежных отраслей знаний в осуществлении научных исследований, а также в повышении их квалификации					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
15. Деятельность, направленная на поощрение отдельных лиц и организаций, имеющих значительные заслуги в области развития географии и смежных отраслей знаний, присуждение наград и присвоение званий Русского географического общества					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
16. Деятельность, направленная на внедрение в педагогическую практику результатов научных исследований в области географии и смежных отраслей знаний, а также разработку и внедрение перспективных образовательных программ					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
17. Деятельность, направленная на проведение экспертиз учебных, учебно-методических материалов, произведений научной, научно-популярной и художественной литературы и иных материалов в области географии и смежных					

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
отраслей знаний					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
18. Деятельность, направленная на содействие практическому использованию достижений географии и смежных отраслей знаний					
					Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
19. Деятельность, направленная на развитие молодежного движения Русского географического общества, работу с молодежью					
1.	Впервые в Астрахани 10 ноября 2017 года был проведён «Географический квест - фестиваль». Это мероприятие было организовано в рамках празднования 10-летия Астраханского областного школьного географического общества (АОШГО).	В 2017, юбилейном для АОШГО году был предложен новый формат мероприятий. В актовом зале Естественного инновационного института АГУ был проведён квест – фестиваль. Были подготовлены 18 полян заданий, где школьникам предлагались задания по обширному спектру географических наук: страноведение, географические	10 ноября 2017 года, ЕГФ АГУ. Автор – Председатель Астраханского областного школьного географического общества, к.геогр.н., доцент кафедры географии, картографии и геоинформатики АГУ, член совета Русского	2 000 руб.	Категория 1. Приоритетное В процессе проведения фестиваля были награждены дипломами и грамотами победители и все участники конкурсов

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
		ребусы, вязка морских узлов, расшифровка топокарты, метеокоды, геологическая коллекция, экологические макеты, лабиринты, караоке туристской песни, мастер-классы танцев народов мира, аквагримм флаги, работа с геодезическими приборами, задания по занимательной географии, картографические пазлы и др. В квесте приняли участие 205 школьников. Все прошедшие квест участники получили дипломы победителей. В этот же день был проведён круглый стол стола «Географическое образование: новые технологии в системе высшей и средней школы». В работе круглого стола приняли участие более 40 педагогов. По результатам конкурсов АОШГО были проведены выставки фотографических и художественных работ школьников.	географического общества АО, Руководитель секции "Рекреационная география и туризм" РГО АО, член-корр. МАНЭБ - Безуглова Марина Сергеевна.		АОШГО. Поздравляем победителей!
1.	Участие в проведении		Астрахань, 11-15	-	Категория 2. Совместное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
	Международного молодежного образовательного форума «СелиАс-2017».		сентября 2017г. Участник форума Головачев И.В.		
					Категория 3. Присутствие
20. Деятельность, направленная на взаимодействие и сотрудничество с органами государственной власти и местного самоуправления, а также иными организациями различных форм собственности и отдельными лицами					
1.	Заключен Договор О научно-техническом сотрудничестве между Астраханским региональным отделением Русского географического общества (АО РГО) и Каспийской флотилией (КФ).	Договор заключен Сторонами с целью укрепления научного и общественного сотрудничества и взаимопомощи, повышения уровня подготовки специалистов, координации научных исследований в области метеорологии, гидрологии и океанологии на Каспийском море, совместного участия в общественно- значимых для каспийского региона мероприятиях.	Договор подписан в г. Астрахани, командующим Каспийской флотилией С.М. Пинчук и председателем Астраханского регионального отделения РГО П.И. Бухарициным.	-	Категория 1. Приоритетное
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие
21. Благотворительная деятельность					
					Категория 1. Приоритетное

№	Мероприятие/ Направление деятельности	Краткое описание/Основные задачи/ Предполагаемые результаты	Сроки/Место проведения/ Ответственные	Стоимость (руб.)	Категория/ Примечание
					Категория 2. Совместное
					Категория 3. Присутствие

Председатель Астраханского регионального отделения
Русского географического общества

Бухарицин П.И.



г. Астрахань

23.11.2017г.