



РАСПОРЯЖЕНИЕ

23.12.2022

г.Казань

БОЕРЫК

№ 3019-р

В целях реализации постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.03.2010 № 133 «Об утверждении Положения о Единой системе государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в Республике Татарстан» утвердить прилагаемый перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, подлежащих регистрации и постановке на учет в Единой системе государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в Республике Татарстан в 2022 году, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств бюджета Республики Татарстан.

Премьер-министр  
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Утвержден  
распоряжением  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 23.12.2022 № 3019-р

**Перечень**  
научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения,  
подлежащих регистрации и постановке на учет в Единой системе государственного учета и хранения результатов  
научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения  
в Республике Татарстан в 2022 году, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет  
средств бюджета Республики Татарстан

№ п/п	Наименование работ	Основание выполнения работ	Реквизиты нормативных правовых и иных актов, на основании которых выпол- няются работы	Лимит финан- сирования в текущем году, тыс.рублей
1	2	3	4	5
Академия наук Республики Татарстан				
1.	Разработка комплексного подхода к оценке уровня загрязнения атмосферного воздуха с привлечением расчетного мониторинга	результаты конкурса на соискание грантов Республики Татарстан для государственной поддержки научных исследований молодых ученых и молодежных научных коллективов	Указ Президента Республики Татарстан от 24 декабря 2002 года № УП-1153, постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.05.2003 № 271, постановление президиума Академии наук Республики Татарстан	250,0
2.	Синтез и исследование катализатора на углеродном носителе для гидрокрекинга тяжелого нефтяного сырья			250,0

1	2	3	4	5
3.	Повышение эффективности двухроторного вакуумного насоса типа Рутс		стан от 28.03.2022 (протокол № 3)	250,0
4.	Модернизация парка судов на воздушной подушке Казанского речного порта			250,0
5.	Разработка и исследование несущей способности балки составного сечения из пултрузионных стеклопластиковых профилей			250,0
6.	Кинетическое исследование направленной деструкции наноразмерных полиоксометаллатов для задач катализа и биомедицины			250,0
7.	Реализация квантовой памяти в радикале тетрацианоэтилена методом многоимпульсной последовательности			250,0
8.	Разработка способов очистки сточных вод при производстве бионефти быстрым пиролизом отходов лигноцеллюлозного сырья			250,0
9.	Совершенствование узловых соединений на листовых фасонках из пултрузионного стеклопластика в решетчатых конструкциях			250,0

1	2	3	4	5
10.	Анализ онкологической и экономической эффективности скрининга колоректального рака в Республике Татарстан			250,0
11.	Реконструкция нервных цепей после травмы спинного мозга при помощи комбинированных методов реабилитации			250,0
12.	Совершенствование метода церебральной ангиографии в диагностике и лечении пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга			250,0
13.	Оценка эффективности экспрессии генов вируса африканской чумы свиней в составе генетических конструкций на основе аденоассоциированного вируса			250,0
14.	Синергическое антимикробное действие бациллярных липопептидов и энрофлоксацина			250,0
15.	Скрининг эндофитных микроорганизмов семян, производящих фермент 1-аминоциклопропан-1-карбоксилат-дэаминазу, для повышения продуктивности яровой пшеницы в условиях почвенной засухи			250,0

1	2	3	4	5
16.	Цифровая репутация как инструмент продвижения региона в современной экономике (на примере Республики Татарстан)			250,0
17.	Инструменты и методы исследования развития цифровой экономики			250,0
18.	Интерактивная карта «Terra antigua»			250,0
19.	Многоуровневая модель комплексной оценки доверия населения к системе здравоохранения в постпандемийный период (на примере Республики Татарстан)			250,0
20	Физическая нагрузка как фактор повышения успешности выполнения когнитивных задач в учебной деятельности			250,0
21.	Информационная выразительность степеней неразрешимости	результаты регионального конкурса Российского научного фонда	Соглашение между Российской научным фондом и Кабинетом Министров Республики Татарстан о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых	750,0
22.	Навигация мобильных робототехнических комплексов в динамическом трехмерном пространстве на основе комплексирования визуальных данных с нескольких			750,0

1	2	3	4	5
	разнонаправленных оптических и лазерных датчиков		научных исследований от 22 октября 2021 г. № 1-С, решение правления Российского научного фонда от 28 февраля 2022 г. (протокол № 4)	
23.	Управление шагающими роботами в задачах динамического манипулирования			750,0
24.	Исследование кинетических и теплофизических параметров неравновесной плазмы в задачах синтеза функциональных наноматериалов			750,0
25.	Дизайн новых биологически активных соединений широкого спектра действия с низкой токсичностью, содержащих бензофуроксановый и/или пространственно-затруднительный фенольный фрагменты			750,0
26.	Молекулярная модель протекторного действия дисахарида трегалозы на фотосинтетический аппарат в стрессовых внешних условиях			750,0
27.	Дизайн новых стерически-затрудненных солей фосфония и их применение в создании функциональных «умных» материалов			750,0
28.	Разработка способа получения персонализированной вакцины			750,0

1	2	3	4	5
	на основе загруженных опухоль- специфичными антигенами дендритных клеток для терапии онкологических заболеваний			
29.	Исследование восстановления транскрипционных функций мутантного белка p53 при помощи низкомолекулярных активаторов			750,0
30.	Интеграция зеленых микроводорослей в очистку сточных вод различного происхождения			750,0
31.	Клеточные механизмы действия коротко цепочечных жирных кислот при хроническом синдроме раздраженного кишечника			750,0
32.	Механизмы взаимовлияния молочнокислых бактерий и растительной слизи, обогащенной полисахаридами, как основа для создания новых функциональных продуктов питания			750,0
33.	Оценка влияния климатических изменений на сельское хозяйство Республики Татарстан методом имитационного моделирования в XX – XXI веках			750,0

1	2	3	4	5
34.	Электромагнитная совместимость бортовых электронных и энергетических систем самолета в условиях его модернизации			750,0
	Итого			15 500,0

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

1.	Ведение системы расчетного мониторинга за состоянием атмосферного воздуха для выявления источников загрязнения, деятельность которых является причиной повышенной загазованности атмосферного воздуха в населенных пунктах Республики Татарстан	государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Татарстан», подпрограмма «Государственное управление в сфере недропользования и инструментального сопровождения мониторинга окружающей среды Республики Татарстан»	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.12.2013 № 1083	4 566,0
2.	Ведение мониторинга подземных вод на территории Республики Татарстан на территориальном уровне			3 300,0
3.	Ведение мониторинга опасных экзогенных геологических процессов на территории Республики Татарстан на территориальном уровне			3 500,0
	Итого			11 366,0

1	2	3	4	5
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан				
1.	Изучение молекулярно-генетических аспектов нарушений репродуктивной функции молочных коров в стадах крупного рогатого скота отечественной селекции в условиях Республики Татарстан как основа к повышению молочной продуктивности без ущерба для воспроизводительной способности	результаты конкурсного отбора проектов на право получения грантов на государственную поддержку научных исследований и разработок в области агропромышленного комплекса	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.07.2021 № 572	2 000,0
2.	Проект развития молочного животноводства. Подготовка единых методик сбора селекционных показателей племенных животных: методики оценки экстерьера крупного рогатого скота молочного направления продуктивности			500,0
3.	Изучение токсических свойств инновационной кормовой добавки и определение безопасных доз для сельскохозяйственных животных с целью внедрения в практику животноводства			900,0
4.	Разработка отечественной автоматизированной доильной установки с элементами роботизации			2 000,0

1	2	3	4	5
5.	Разработка и методика: мониторинг влияния системы доения, средств обработки вымени			1 000,0
6.	Оценка качества зерна сортов яровой мягкой пшеницы при изменении условий выращивания			3 000,0
7.	Разработка практических рекомендаций по настройке и эксплуатации зерноуборочных комбайнов			500,0
8.	Апробация и практическое внедрение научно-обоснованной системы земледелия для органического производства растениеводческой продукции			3 500,0
9.	Проект развития молочного животноводства. Подготовка единых методик сбора селекционных показателей племенных животных. Методика стандартизации средств для учета и зоотехнического контроля молока			200,0
10.	Анализ конкурентоспособности сортов озимой пшеницы различного экологического происхождения по параметрам урожайности, качества зерна и			3 000,0

1	2	3	4	5
	устойчивости к листовым болезням в условиях Республики Татарстан			
11.	Проект развития молочного животноводства. Подготовка единых методик сбора селекционных показателей племенных животных. Методика и порядок присвоения идентификационных номеров			400,0
12.	Оптимизация приемов управления посевами и защиты растений в агротехнологиях возделывания сельскохозяйственных культур на основе непрерывного полевого мониторинга агрометеорологических параметров почвы и воздуха			2 000,0
13.	Разработка биотехнологии выращивания нильской тиляпии на базе установки замкнутого цикла			500,0
14.	Поиск перспективных вирусных векторов для разработки средств специфической профилактики АЧС (африканской чумы свиней)			2 000,0
15.	Изучение формирования микроклубней картофеля в асептической культуре <i>in vitro</i>			4 000,0
16.	Развитие молочного животноводства, подготовка единых методик			2 700,0

1	2	3	4	5
	сбора селекционных показателей племенных животных			
17.	Разработка и внедрение пневматического протравливателя семян			1 000,0
18.	Реализация программы профессиональных навыков аграрных профессий в рамках дополнительного образования в школах Республики Татарстан			800,0
19.	Улучшение кормовых качеств зерна сортов ярового ячменя при экологическом сортоиспытании			3 000,0
20.	Оптимизация зимостойкости и засухоустойчивости новых сортов озимых культур в Республике Татарстан и разработка способов их повышения			3 000,0
21.	Разработка и издание методики расчета потребности в кормах для хозяйств с традиционной и однотипной системой содержания и кормления сельскохозяйственных животных и установление объемов производства кормов, их оптимальной структуры в Республике Татарстан на 2022 – 2023 годы			1 500,0

1	2	3	4	5
22.	Разработка современных методов оценки качества зерновой продукции и экспертиза генетического материала для агрокомплекса Республики Татарстан			3 000,0
23.	Защитные мероприятия новых сортов гороха и их влияние на формирование урожайности			3 000,0
24.	Влияние структурных элементов растений на формирование качественных показателей плодов и величины урожая сортов гречихи обыкновенной			2 500,0
25.	Комплексная оценка состояния почв при использовании различных систем земледелия в различных агропроизводственных зонах Республики Татарстан			1 000,0
26.	Совершенствование технологии возделывания люцерны на семена в условиях повышения засушливости климата			3 000,0
	Итого			50 000,0

1	2	3	4	5
Министерство экономики Республики Татарстан				
1.	Формирование республиканского фонда информационных ресурсов научно-технического развития в 2022 году	государственный контракт на выполнение работ по формированию республиканского фонда информационных ресурсов научно-технического развития	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.01.2011 № 15	3 080,0
2.	Осуществление государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения Республики Татарстан в 2022 году	государственный контракт на выполнение работ по осуществлению государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения Республики Татарстан	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.03.2010 № 133, распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.03.2011 № 421-р	5 188,0
Итого				8 268,0
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан				
1.	Выполнение научно-исследовательской работы «Формирование целевого топливно-энергетического баланса Республики Татарстан в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года»	государственный контракт на выполнение научно-исследовательской работы «Формирование целевого топливно-энергетического баланса Республики Татарстан в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года»	распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 11.04.2022 № 751-р	8 000,0
Итого				8 000,0

1	2	3	4	5
Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан				
1.	Проведение исследования по теме «Социально-экономическое и правовое положение, уровень материального положения и правовой защищенности граждан, уволенных с воинской службы, и членов их семей, ветеранов военной службы в современных условиях»	государственная программа «Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 – 2025 годы», подпрограмма «Реализация мер содействия занятости населения и регулирования трудовой миграции. Сопровождение инвалидов молодого возраста при трудоустройстве»	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.08.2013 № 553	495,0
Итого				495,0
Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан				
1.	Выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан	государственный контракт на выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан	распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.09.2021 № 1748-р	5 400,0
2.	Выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта Лениногорского муниципального района Республики Татарстан	государственный контракт на выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта Лениногорского муниципального района Республики Татарстан		7 920,0

1	2	3	4	5
3.	Выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	государственный контракт на выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта Бугульминского муниципального района Республики Татарстан		8 520,0
4.	Выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта для Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	государственный контракт на выполнение научно-исследовательской работы по разработке транспортной модели эффективной системы работы пассажирского транспорта для Альметьевского муниципального района Республики Татарстан		13 800,0
Итого				35 640,0

## Министерство образования и науки Республики Татарстан

1.	Организация комплексного исследования этнических диаспор и сообществ мигрантов Республики Татарстан по определению общего уровня их адаптации и интеграции, выявлению потенциальных и реальных конфликтогенных и дестабилизирующих факторов в жизнедеятельности	государственная программа «Реализация государственной национальной политики в Республике Татарстан на 2014 – 2025 годы»	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.12.2013 № 1006	600,0
----	---	---	--	-------

1	2	3	4	5
2.	Историко-культурные исследования татарских сел Республики Татарстан	государственная программа «Сохранение национальной идентичности татарского народа»	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.08.2020 № 730	746,0
3.	Проведение комплексного ретроспективного исследования формирования кряшенского самосознания «Становление и генезис кряшской идентичности»			720,0
	Итого			2 066,0

## Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам

1.	Выполнение научно-исследовательских работ по выявлению видового разнообразия животных, растений и грибов на территории Верхнеуслонского, Кайбицкого, Камско-Устьинского, Лайшевского, Зеленодольского (частично территория Предволжья) муниципальных районов Республики Татарстан	государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Татарстан»	постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.12.2013 № 1083	700,0
	Итого			700,0
	Всего по Республике Татарстан			132 035,0