

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главы
Республики Хакасия –
Председателя Правительства
Республики Хакасия

М.А. Побызак
«21» 04 2023

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ № ПМ-5/МП
по созданию условий для занятий физической культурой и спортом
лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, включая детей-инвалидов в Республике Хакасия до 2030 года

В рамках Распоряжения Правительства Российской Федерации от 16 августа 2022 года № 2253-р «План мероприятий по реализации Концепции развития в Российской Федерации системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
Раздел I. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЭТАПНОМУ ПОВЫШЕНИЮ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ОБЪЕКТОВ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА					
1.1.	Мониторинг доступности объектов, предоставляющих услуги в сфере физической культуры и спорта в Республике Хакасия (наличие поручней, пандусов, уличной кнопки вызова, выделенных стоянок для автотранспортных средств инвалидов, тактильных и звуковых средств, информационных указателей, внутренних путей движения и санитарно-бытовых условий)	Реестр объектов социальной инфраструктуры в сфере физической культуры и спорта (далее – Реестр объектов)	до 1 апреля 2023 года, далее - ежегодно	Министерство физической культуры и спорта Республики Хакасия (далее – Минспорт Хакасия) (Краснова Е.Д.) Министерство труда и социальной защиты Республики Хакасия (далее – Минтруд Хакасия) Руководители органов управления физической культурой и спортом муниципальных районов и городских округов Республики Хакасия (далее - руководители ФКиС)	Получение информации о текущей и планируемой работе по формированию доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОБЗ) и инвалидов Выявление нарушений требований доступности с целью их устранения
				Руководители объектов, предоставляющих услуги в сфере	

21 04 2023

				<p>физической культуры и спорта в Республике Хакасия (далее - руководители СО)</p> <p>Руководители подведомственных учреждений Минспорта Хакасии (далее – руководители ПУ) (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.)</p> <p>Общероссийские общественные организации инвалидов ВОИ, ВОГ, ВОС (далее – ООО инвалидов) (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p>	
1.2.	<p>Постепенное повышение условий доступности для лиц с ОВЗ и инвалидов на объектах спорта Республики Хакасия (наличие поручней, пандусов, уличной кнопки вызова, выделенных стоянок автотранспортных средств для инвалидов, тактильных и звуковых средств, информационных указателей, внутренних путей движения и санитарно-бытовых условий)</p> <p>Включение представителей всех общественных организаций инвалидов в Комиссию по приемке функционирующих объектов, новых объектов, вводимых в эксплуатацию после капитального ремонта или реконструкции</p>	<p>План мероприятий «дорожная карта» по поэтапному повышению условий доступности спортивных объектов до 2030 года (согласно Реестра объектов)</p> <p>Комиссия</p>	2023-2030 годы	<p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p> <p>Минтруд Хакасии</p> <p>Руководители ФКиС</p> <p>Руководители СО</p> <p>Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.)</p> <p>ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p>	<p>Создание доступной среды на спортивных объектах для лиц с ОВЗ и инвалидов</p> <p>Устранение барьеров, мешающих обеспечению доступности в здании, сооружения</p>
1.3.	<p>Обследование и паспортизация объектов спорта и предоставляемых на них услуг</p>	<p>Паспорта доступности спортивных объектов и услуг</p>	до 1 сентября 2023 года, далее – ежегодно	<p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p> <p>Минтруд Хакасии</p>	<p>Оценка соответствия уровня доступности для инвалидов объекта и имеющихся недостатков в обеспечении условий его доступности</p>

				Руководители ФКиС Руководители СО Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.) ГБПОУ РХ «У(Т)ОР» (далее – У(Т)ОР) (Кокояков Д.В.) ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова (далее – ХГУ) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.) Руководители СО Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.) Руководители СО Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.)	Предоставление качественных услуг на спортивных объектах лицам с ОВЗ и инвалидам, с учетом различных нозологических групп инвалидов
1.4.	Обучение, инструктирование и консультирование сотрудников объектов по предоставлению услуг на объектах спорта лицам с ОВЗ и инвалидам, с учетом различных нозологических групп инвалидов	План-график проведения обучения, семинаров Разработка рекомендаций, инструкций	до 1 мая 2023 года, далее - ежегодно	до 1 мая 2023 года, далее – по необходимости	
1.5.	Назначение ответственных, из числа сотрудников объектов, за оказание помощи лицам с ОВЗ и инвалидам в преодолении барьеров, мешающих пользоваться услугами, включая сопровождение лиц с ОВЗ и инвалидов по территории спортивного объекта	Приказ о назначении ответственных сотрудников за организацию работы по обеспечению доступности объекта и услуг для инвалидов	Интернет-портал	до 1 декабря ежегодно	
1.6.	Актуализация и наполнение раздела «Карта доступности объектов» интернет-портала «Жить вместе» сведениями об объектах спорта, учрежденный по адаптивной физической культуре и спорту, отделенных по адаптивным видам спорта, доступных для занятий физической культурой и спортом лиц с ОВЗ и инвалидов	Проектно-сметная документация	2023 год	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)	
1.7.	Разработка проектно-сметной документации на строительство жилого	Формирование общей стоимости планируемого			

	корпуса в спортивно-оздоровительном лагере «Баланкуль», с учетом требований законодательства для размещения детей с ОВЗ и детей-инвалидов			Руководители ПУ (Тебеньков А.В.)	сроительства. Определение сроков реализации
Раздел II. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЭТАПНОМУ ПОВЫШЕНИЮ ДОСТУПНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ИНВАЛИДАМ УСЛУГ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА					
2.1.	Методическая продукция Тематический план по разработке методической продукции	Ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) У(Т)ОР (Кокояков Д.В.) ХГУ (Краснова Т.Г.) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	Рекомендовать использовать методические рекомендации в работе учреждений, организаций различной ведомственной направленности	
2.2.	Статистическая информация по форме № 3 АФК	до 10 февраля, ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Руководители ФКиС ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	Обеспечение планового показателя систематически занимающихся адаптивной физической культурой и спортом. Оценка эффективности работы по развитию адаптивной физической культуры и спорта	
2.3.	Информационная система Соглашение по вопросам взаимодействия	до 1 мая 2023 года	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) ФКУ «ГБМСЭ» по РХ (далее – МСЭ) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	Работа по реализации мероприятий ИПРА (индивидуальная программа реабилитации и абилитации) инвалидов Проведение реабилитационных и абилитационных мероприятий для инвалидов	
2.4.	Соглашения о взаимодействии	Ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Минтруд Хакасии Министерство здравоохранения	Порядок организации работы по вопросам развития адаптивной физической культуры и спорта	

				<p>Республики Хакасия (далее - Минздрав Хакасии)</p> <p>Министерство образования и науки РХ (далее - Минобр. Хакасии)</p> <p>Министерство культуры РХ (далее - Минкультуры Хакасии)</p> <p>ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p> <p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.);</p> <p>У(Т)ОР (Кокояков Д.В.)</p>	<p>Комплексная реабилитация и абилитация инвалидов посредством занятий физической культурой, в том числе организации проката технических средств реабилитации</p>
2.5.	<p>Работа Кабинета на базе Центра «Спортивной медицины» по предоставлению инвалидам, детям-инвалидам услуг по основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации посредством занятий физической культурой, в том числе организации проката технических средств реабилитации</p>	<p>План работы Кабинета</p>	<p>2024-2030 годы</p>		
2.6.	<p>Разработка межведомственного плана мероприятий по реабилитации и абилитации инвалидов - участников специальной военной операции (далее - СВО)</p>	<p>План мероприятий по реабилитации и абилитации инвалидов - участников СВО</p>	<p>до 1 июня 2023 года</p>	<p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p> <p>Минтруд Хакасии</p> <p>МСЭ</p> <p>Руководители муниципальных образований (далее - Руководители МО)</p> <p>ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p>	<p>Реабилитация и абилитация инвалидов - участников СВО</p>
<p>РАЗДЕЛ III. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ФИЗИКУЛЬТУРНЫХ И СПОРТИВНЫХ УСЛУГ (введение новых ставок, подготовка и переподготовка специалистов и пр.)</p>					
3.1.	<p>Открытие групп, в том числе инклюзивных, отделений, «групп здоровья» для организации физкультурных и спортивных занятий с</p>	<p>План по реализации открытой групп, отделений</p>	<p>до 1 сентября, ежегодно</p>	<p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p> <p>Руководители ПУ (Авдонин Е.Г.,</p>	<p>Развитие адаптивной физической культуры и спорта в учреждениях и организациях физической</p>

	лицами с ОВЗ и инвалидами во всех типах учреждений, организаций различной ведомственной принадлежности	по адаптивной физической культуре и спорту		Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Руководители ФКиС СШ (ОРК) «ЦСК-Хакасия (далее – ЦСК) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	культуры и спорта Создание условий для занятий адаптивной физической культурой и спортом, развитие адаптивных видов спорта
3.1.1	Открытие группы по спорту ПОДА, дисциплина пауэрлифтинг (Абакан)	Комплектование	2023 год	Автономное учреждение Республики Хакасия «СШ Тея» (Авдонин Е.Г.)	
3.1.2	Открытие группы по спорту ПОДА, дисциплина пауэрлифтинг (Саяногорск)	Комплектование	2023 год	Государственное бюджетное учреждение Республики Хакасия «Спортивная школа по адаптивному спорту «Ирбис» (Матюшина И.А.)	
3.1.3	Открытие физкультурно-оздоровительных групп среди лиц с интеллектуальными нарушениями (ЛИН) (Черногорск); с нарушением зрения (Черногорск); с поражением опорно-двигательного аппарата (ПОДА) (Саяногорск)	Комплектование	2023 год	Государственное бюджетное учреждение Республики Хакасия «Спортивная школа по адаптивному спорту «Ирбис» (Матюшина И.А.)	Увеличение количества систематически занимающихся адаптивной физической культурой и спортом
3.1.4	Открытие группы по спорту ЛИН, дисциплина легкая атлетика (Абакан)	Комплектование	2024 год	Государственное бюджетное учреждение Республики Хакасия «Спортивная школа по адаптивному спорту «Ирбис» (Матюшина И.А.)	
3.1.5	Открытие группы по конному спорту среди лиц с интеллектуальными нарушениями (ЛИН) (Абакан)	Комплектование	2024 год	Государственное автономное учреждение Республики Хакасия «Спортивная школа по конному спорту имени А.А. Магдалина (Чупина Т.Н.)	
3.2.	Обучение, переподготовка, повышение квалификации, специалистов, осуществляющих работу в сфере адаптивной физической культуры и спорта	Разработка программ	Ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.); «У(Т)ОР» (Кожоков Д.В.) ХГУ ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	Повышение качества знаний специалистов, работающих с лицами с ОВЗ и инвалидами

3.3.	Оказание содействия в создании региональных федераций и региональных отделений по адаптивным видам спорта и их аккредитации	План работы	Ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Региональные спортивные Федерации по адаптивным видам спорта (далее - РСФ по АВС) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.) Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) ООО инвалидов (Полежаева Е.С.) Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Минздрав Хакасии Минобр. Хакасии Руководители ФКиС Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чупина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А.) «У(Т)ОР» (Кокояков Д.В.) ХГУ	Развитие адаптивных видов спорта и увеличение количества занимающихся
3.3.1	Региональная спортивная федерация по спорту «спорт глухих»	Приказ	2023 год		Развитие вида спорта «спорт глухих», присвоение спортивных званий
3.4.	Осуществление работы по привлечению волонтеров для оказания содействия лицам с ОВЗ и инвалидам в период проведения физкультурно-массовых и спортивных мероприятий	Реестр волонтеров План проведения семинаров	Ежегодно		Оказание содействия лицам с ОВЗ и инвалидам в период проведения физкультурно-массовых и спортивных мероприятий
3.5.	Приобретение специализированного инвентаря и оборудования для занятий физической культурой и спортом инвалидов и лиц с ОВЗ, в том числе из федерального бюджета	Заявка на приобретение	Ежегодно		Обеспечение требований доступности на объектах спортивной инфраструктуры, материально-технического оснащения для занятий физической культурой и спортом лиц с ОВЗ и инвалидов
3.5.1	Штанга для пауэрлифтинга	Спецификация	2023 год	Автономное учреждение Республики Хакасия «СШ Тез» А.А., Кокояков Д.В.)	Укрепление материально-технического оснащения

3.5.2	Силовые тренажеры: Велотренажер Беговая дорожка	Спецификация	2024 год	(Авдонин Е.Г.) Государственное бюджетное учреждение Республики Хакасия «Спортивная школа по адаптивному спорту «Ирбис» (Матюшина И.А.)	для занятий физической культурой и спортом лиц с ОВЗ и инвалидов
3.6.	Постройка уличных спортивных площадок, в том числе для лиц с ОВЗ и инвалидов: - площадка ГТО (п.Аскиз); - площадка ГТО (г.Абаза); - спортивная площадка-мини (г.Абакан, Алтайский, Аскизский районы)	План	2023 год, далее - ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Руководители ФКиС	Проведение физкультурно-оздоровительных, мероприятий, вовлечение лиц с ОВЗ и инвалидов к занятиям физической культурой и спортом
РАЗДЕЛ IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ УВЕЛИЧЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА ИНВАЛИДОВ, СИСТЕМАТИЧЕСКИ ЗАНИМАЮЩИХСЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ					
4.1.	Формирование ежегодного сводного календарного плана официальных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий по адаптивным видам спорта в Республике Хакасия	Календарный план мероприятий	Декабрь, ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) ЦСП (Скульский К.Е.) РСФ по АВС Руководители ФКиС	Вовлечение лиц с ОВЗ и инвалидов к физкультурным и спортивным мероприятиям, проводимых на территории Республики Хакасия
4.2.	Проведение официальных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, спартакиад, фестивалей по адаптивным видам спорта в Республике Хакасия	Календарный план мероприятий Положения Отчет о проведении	В течение года	Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чулина Т.Н., Тебеньков А.В., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.) ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.) Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) ЦСП (Скульский К.Е.) РСФ по АВС Руководители ФКиС	Повышение спортивного мастерства, привлечение лиц с ОВЗ и инвалидов к занятию физической культурой и спортом

				<p>Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чулина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.)</p> <p>ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p> <p>Руководители ФКиС</p> <p>ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p>	<p>Повышение спортивного мастерства, привлечение лиц с ОВЗ и инвалидов к занятию физической культуры и спортом</p>
4.3.	<p>Проведение физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, спартакиад, фестивалей по адаптивным видам спорта в муниципальных образованиях Республики Хакасия</p>	<p>Календарный план мероприятий</p> <p>Положения</p> <p>Отчет о проведении</p>	<p>В течение года</p>		
4.4.	<p>Проведение мероприятий по приему нормативов (испытаний) комплекса ГТО среди лиц с ОВЗ и инвалидов</p>	<p>План проведения</p> <p>Отчет о количестве проведенных мероприятий и количестве участников</p>	<p>Ежегодно до 20 октября</p> <p>отчет до 1 ноября, ежегодно</p>	<p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p> <p>Минобр. Хакасии</p> <p>У(Т)ОР (Кокояков Д.В.)</p> <p>ПУ (Матюшина И.А., Чулина Т.Н.)</p> <p>ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)</p>	<p>Вовлечение лиц с ОВЗ и инвалидов к занятиям физической культурой, повышение уровня их физической подготовки</p>
4.5.	<p>Проведение республиканских конкурсов в области адаптивной физической культуры и спорта: - «Преодоление»; - «Гордость Хакасии»</p>	<p>Заявка от МО</p> <p>Положение о конкурсе</p> <p>Подведение итогов конкурса</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Руководители ФКиС</p> <p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p>	<p>Вовлечение специалистов, тренеров, учреждений, лиц с ОВЗ и инвалидов к республиканским мероприятиям, увеличение количества участников</p>
4.6.	<p>Конкурс профессионального мастерства среди лиц с ОВЗ и инвалидов. Региональный этап чемпионата «Абилимпикс». Компетенция «Адаптивная физическая культура», категории участников: «школьники» и «студенты».</p>	<p>План</p> <p>Отчет</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.)</p> <p>Минобр. Хакасии</p> <p>Минтруд Хакасии</p> <p>У(Т)ОР (Кокояков Д.В.)</p>	<p>Участие в отборочных соревнованиях для выхода в финал</p> <p>Блок мероприятий посвящен развитию механизмов содействия трудоустройству инвалидов и системе</p>

	Проведение конференций, мастер-классов, презентации инклюзивных образовательных организаций профессионального образования			ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	квотирования, оборудованию рабочих мест с учетом требований законодательства
4.7.	Проведение мероприятий в образовательных учреждениях по привлечению к поступлению лиц с ОВЗ и инвалидов в средние и высшие учебные заведения («Дни профессионального мастерства»)	План Отчет о количестве поступивших	Ежегодно октябрь	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Минобр. Хакасии У(Т)ОР (Кокояков Д.В.) ХГУ ООО инвалидов (Лукина С.П., Туник В.И., Полежаева Е.С.)	Содействие в поступлении в средние и высшие учебные заведения детей с ОВЗ и инвалидов
РАЗДЕЛ V. ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАЗА УНИВЕРСАЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ РЕСПУБЛИКИ ЧЕРЕЗ СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ (СМИ)					
5.1.	Размещение информационных материалов о проведении физкультурных и спортивных мероприятий с участием лиц с ОВЗ и инвалидов на официальных сайтах, и на страницах в социальных сетях. Информационное сопровождение съемка сюжетов, прямые эфиры с участием гостей в студиях, рассылка пресс-релизов	Информационные материалы Медиа-план (еженедельный, ежесемесный, ежеквартальный, ежегодный)	Ежемесячно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) Руководители ФжисС Руководители ПУ (Авдонин Е.Г., Матюшина И.А., Чулина Т.Н., Тебеньков А.В., Скульский К.Е., Колесников А.О., Карамчаков А.А., Кокояков Д.В.)	Привлечение внимания общественности к проблемам людей с инвалидностью, формирование толерантного отношения к инвалидам Информирование населения, привлечение инвалидов к занятиям физической культурой и спортом через публикацию материалов и съемку сюжетов
5.2.	Изготовление и размещение информационных баннеров о достижениях лиц с ОВЗ и инвалидов: - «Наши чемпионы» - «Гордость Хакасии»	Баннеры	Ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) ПУ (Матюшина И.А., Чулина Т.Н., Авдонин Е.Г.)	Популяризация здорового образа жизни, адаптивной физической культуры и спорта по средствам рассказа о спортивных достижениях ведущих спортсменов Республики Хакасия среди лиц с ОВЗ и инвалидов
5.3.	Изготовление информационных буклетов о достижениях лиц с ОВЗ и инвалидов: - «Наши чемпионы» - «Гордость Хакасии»	Буклеты	Ежегодно	Минспорт Хакасии (Краснова Е.Д.) ПУ (Матюшина И.А., Чулина Т.Н., Авдонин Е.Г.)	