

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
мониторинга и прогнозирования
чрезвычайных ситуаций МЧС КР

Айталиев А.М.

«25» _____ 2021 г.

АКТ

О реализации научных результатов

Усупаева Ш.Э., Молдобекова Б.Д., Усубалиева Р.А., Ерохина С.А., Туркбаева П.Б., Загинаева В.В., Омошева Н.Д., Орунбаева С.Ж., Абдыбачаева У.А., Алтынбек уулу Таланта, Рахматилла уулу Зарылбека, Анаркулова Б., Гасановой А.Т., Клименко Д.П., Конокова Т.К. на тему: «НОВЫЕ НООСФЕРНЫЕ МЕТОДОЛОГИИ ТИПИЗАЦИИ И ПРОГНОЗА ГЕОРИСКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ» в качестве дополнения в книгу ПРОГНОЗА ЧС (18-ое издание) на 2021 г.) по прикладному научному направлению «Катастрофология Кыргызстана.

Комиссия в составе председателя: Сакыева Д. –начальник управления анализа и прогнозирования, и членов комиссии Шаршенова Б. – нач. отдела, Амановой М. – нач. отдела, Спекторенко Н.Б.- главный специалист управления анализа и прогнозирования, свидетельствует о том, что при обновлении данных о методологии типизации и прогноза георисков природного, техногенного, экологического и социально-биологического характера, полученных для дополнения к прогнозу ЧС на 2021 год по теме: «**НОВЫЕ НООСФЕРНЫЕ МЕТОДОЛОГИИ ТИПИЗАЦИИ И ПРОГНОЗА ГЕОРИСКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ**» были использованы результаты исследований Усупаева Ш.Э., Молдобекова Б.Д., Усубалиева Р.А., Ерохина С.А., Туркбаева П.Б., Загинаева В.В., Омошева Н.Д., Орунбаева С.Ж., Абдыбачаева У.А., Алтынбек уулу Таланта, Рахматилла уулу Зарылбека, Анаркулова Б., Гасановой А.Т., Клименко Д.П., Конокова Т.К. и др. в качестве внедрения в МЧС КР.

а. Усовершенствована методология «Катастрофология и ноосферной инженерной геонии» с внедрением, монографий, авторефератов 5 кандидатских и 3 докторских работ в базу данных предупреждения и снижения рисков бедствий Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС при МЧС КР.

б. Составлены серии тематических карт и осуществлена типизация

и прогноз георисков от «землетрясений, оползней, ледниковых рисков, прорывоопасных горных озер, пандемии от КОВИД-19 в медицине катастроф, определен риск устойчивости плотины Курпсайской ГЭС» и в целом рассмотрены особенности трансформации георисками кровли литосферы с учетом пластики рельефа Кыргызского Тянь-Шаня.

в. Полученные результаты по теме: «**НОВЫЕ НООСФЕРНЫЕ МЕТОДОЛОГИИ ТИПИЗАЦИИ И ПРОГНОЗА ГЕОРИСКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ**» развивают методологию катастрофоведения в сфере предупреждения, прогноза и снижения рисков от чрезвычайных ситуаций природного (землетрясения, оползни, прорыво-опасные горные озера, деградация оледенения и ледниковые «землетрясения»), техногенного (оценки устойчивости плотин ГЭС), содержат данные об угрозах и опасности социально-биологического (пандемия) из области медицины катастроф.

г. Результаты исследований необходимы в целях повышения потенциала информированности и осведомленности населения, адаптированы для принятия решений ответственных руководящих лиц и, рекомендуются в качестве дополнения для включения в базу данных Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС при МЧС КР.

По результатам реализации получен положительный эффект:

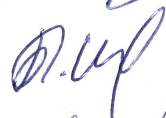
1. Обновлена институциональная и структурная методологическая база интегрированной типизации георисков на основе использования современных инновационных методов их прогнозирования.
3. Усовершенствованы и улучшены инструментально полученные и теоретически обоснованные модели георисков в сфере «Катастрофоведения» для их типизации и прогнозирования.
2. Дополнен каталог Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС введением новых видов угроз от ледовых сотрясений как одних их механизмов формирования гляциальных разломов ведущих к опасным обрушениям и динамическим сходам ледовых масс, механизма проявлений в зонах подтоплений в при-разломных зонах роли грозовых нагрузок для РОЗ (районов ожидаемых землетрясений), защиты от пандемии, что повышает достоверность и точность прогнозов.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ



Сакыев Д.

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:



Шаршенов Б.



Аманова М.



Спекторенко Н.Б.