**План работ Краснодарского регионального отделения РЭА на 2021 год.**

Планируется в 2021 году:

• Проведение новых экспедиционных работ на заранее выбранных участках – косах Долгая, Камышеватская, пересыпях озер Богайлы и Соленое, включающих полный комплекс полевых сухопутных исследований и, при наличии возможности – морских исследований;

• Проведение мониторинговых комплексных экспедиционных работ на Анапской пересыпи и мониторинговых комплексных экспедиционных работ на Бакальской косе для выявления межгодовой динамики различных компонентов их геосистем;

Проведение экспедиционных работ в пределах новых отобранных для детальных исследований участков Азово-Черноморского побережья будет производиться, преимущественно, в виде экспедиций. Проведение мониторинговых экспедиционных работ на Анапской пересыпи и Бакальской косе будет проводиться в виде комплексных экспедиций, предполагающих проведение широкого спектра работ.

В состав комплексных полевых исследований предполагается включить экономико-географические и социально-географические аспекты. При этом, ввиду различий территориального развития и особенностей природопользования каждого из исследуемых участков существует объективная необходимость проведения полевых исследований в пределах каждой территории. При этом на сегодняшний день нет общепринятой методики, позволяющей оценить единовременную туристско-рекреационную нагрузку на прибрежные морские ландшафты. Исследование предполагает проведение социологического натурного опроса рекреантов непосредственно на изучаемых участках. Одновременно, планируется работа по дешифрированию космоснимков и материалов АФС: определение расположения объектов рекреационной инфраструктуры в пределах исследуемых территорий. Полученная информация поможет сформировать понимание об особенностях и тенденциях развития локальных туристско-рекреационных комплексов.

Сроки и формат всех экспедиционных работ предполагается определять и корректировать с учетом текущей эпидемиологической обстановки и санитарных требований.

На основе анализа фондовых материалов по гидрометеорологическому, гидродинамическому и литодинамическому режиму, данных дистанционного зондирования на район выбранных участков в 2021 году планируется выполнить комплексную качественную характеристику современного состояния вновь изучаемых аккумулятивных береговых геосистем: кос Долгая, Камышеватская, пересыпей озер Богайлы и Соленое. Эта характеристика будет включать в себя выявление и анализ произошедших за последние десятилетия изменений морфологического облика изучаемых аккумулятивных береговых геосистем, определение важнейших природных факторов, определяющих их эволюцию и оценка значимости этих факторов. Кроме того, предполагается провести анализ нормативных, литературных и фондовых материалов по хозяйственному использованию и территориальному планированию. Целью этой работы будет подготовка хозяйственно-экономической характеристики ПТК изучаемых аккумулятивных форм и оценка роли антропогенного фактора в их изменчивости.

Важной составляющей работ 2021 года станет адаптация используемых математических моделей для условий новых участков, проведение предварительных расчетов гидродинамических характеристик на основе полученных в ходе натурных исследований данных, в том числе: настройка и верификация объединенной гидродинамической модели Азовского моря и оценочные расчеты параметров морского волнения на акватории Азовского моря с учетом локальных ветровых нагонов и наличия временного ледового покрытия.

В 2021 г. предполагается исследование многообразия предоставляемых в пределах исследуемых территорий рекреационных и сопутствующих услуг для определения величины воздействия на природный компонент различных видов рекреационной деятельности. Подобные натурные исследования предполагается проводить в разные туристские сезоны для выявления негативных и позитивных воздействий рекреационной деятельности на те или иные компоненты ландшафта. Особенно актуальным исследование становится в период пандемии Covid-19, воздействие которой на рекреационную активность населения уже привело к формированию гиперлокального туризма, зачастую самодеятельного. Изучение территориальных, социально-экономических и инфраструктурных компонентов для каждой тестовой территории необходимо для прогноза формирования новых зон повышенной рекреационной нагрузки и последующей возможной деградации ландшафтов в пределах выделенных территорий.