

## ***Резолюция Круглого стола «Здоровье природы – благополучие народа»***

г. Нур-Султан

28 сентября 2020 г.

28 сентября 2020 года по инициативе Республиканского общественного объединения «QazaqGeography» состоялся круглый стол на тему: «Здоровье природы – благополучие народа». Участники круглого стола отметили, что в условиях пандемии коронавируса еще более усугубились проблемы сохранения и устойчивого развития природной среды, как основного источника здоровья и благополучия человека.

Приветствуя Послание Главы государства К.Токаева народу Казахстана «Казахстан в новой реальности: время действий» от 1 сентября 2020 года, участники отметили, что идеологический конструкт настоящего круглого стола опирается на его основные постулаты, где особо выделяются вопросы экологии, экологического кодекса, экологического образования, биоразнообразия, зеленой экономики и защиты животных. Всё это гармонирует с задачами круглого стола и выдвигает на первый план проблемные «точки» экологической безопасности и сохранения биоразнообразия Казахстана, включающие широкий спектр направлений предстоящей деятельности.

В последнее время мировым научным сообществом активно продвигается новый междисциплинарный подход к пониманию взаимосвязей между окружающей средой и здоровьем человека, обозначаемый термином «здоровье планеты». Континуум здоровья природы и человека - становится глобальной стратегией и философией современной жизни в международном масштабе.

В этом аспекте Казахстан, как страна с многообразием природных зон, богатым животным и растительным миром, обладает огромным потенциалом, основанным на тысячелетнем опыте природопользования и жизнеобеспечения населения.

Участники круглого стола едины во мнении о том, что природа Казахстана – естественный мощный ресурс для оздоровления народа, а ее блага должны сохраниться, восстанавливаться и использоваться устойчивым образом с целью передачи будущим поколениям. Однако системные действия в этой области требуют преобразующих решений

и взаимодействия между государственными учреждениями, бизнес-структурами и гражданским обществом.

Целью проведения круглого стола явилась поддержка решений экологических проблем в контексте базовых принципов устойчивого развития под девизом: «Здоровье природы – благополучие народа».

**В данном контексте участники круглого стола полагают необходимым:**

**1. Разработать Концепцию экологической безопасности Республики Казахстан до 2050 г. для обеспечения единой государственной политики в области экологической безопасности, защиты жизненно важных интересов общества и улучшения здоровья населения, снижения воздействия антропогенных факторов на окружающую среду.**

В этой связи необходимо проведение научно-исследовательских, организационных и управленческих мероприятий:

- провести оценку влияния изменения климатических условий на природно-хозяйственные системы;
- разработать комплекс мероприятий по обеспечению водно-экологической безопасности Республики Казахстан;
- создать механизмы адаптивных систем природопользования по минимизации развития процессов опустынивания, в особенности на территориях земель сельскохозяйственного использования;
- реализовать научно-прикладной проект «Создание медико-экологической карты Казахстана, как информационно-картографической поддержки государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан»;
- разработать структуру и нормативно-правовые аспекты формирования природно-экологического каркаса территории Казахстана, как основы экологически устойчивой пространственной организации территории для создания благоприятной среды для жизнедеятельности населения и улучшения экологического состояния природных комплексов.

**2. Утвердить "Концепцию по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Казахстан" с планом действий, как стратегический документ,**

определяющий деятельность страны в этом направлении и соответствующий ее международным обязательствам.

В этой связи необходимо:

- определить экосистемный подход, как основу регулирования природопользования в стране и экосистемные услуги, как экономическую категорию, которая должна иметь свою стоимость и учитываться в составе национального богатства;
- усилить экологическое законодательство новыми механизмами экономического регулирования природопользования, основанными на экосистемном подходе, как компенсации за потери биоразнообразия, компенсации выбросов парниковых газов путем создания новых лесов, налоговые льготы для развития экологического туризма, субсидии для разведения диких животных, с последующим выпуском в природную среду;
- включить понятие "План действий по виду" в Закон РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», как основу для планирования действий по сохранению отдельных видов животных и растений;
- рассмотреть возможность установления системы премиальных выплат инспекторам охраны животного мира и егерям, составившим протоколы о задержании браконьеров, в виде определенного процента от суммы исков, взысканных в погашение ущерба животному миру;
- обеспечить предотвращение или снижения негативного влияния на биоразнообразие объектов линейной инфраструктуры (автодорог, железных дорог, заграждений, линий электропередач и других) из-за гибели на них животных или появления препятствий для миграций, путем выбора безопасных маршрутов их прокладки или, при невозможности этого, принятия специальных мер;
- рассмотреть внедрение в практику градостроительства и содержания зеленых насаждений городов обязательным пунктом - улучшение условий для сохранения биоразнообразия, прежде всего птиц;
- ускорить создание городского природного парка «Талдыколь» в г. Нур-Султан, рассмотреть возможности создания городских

природных парков в городах Алматы, Шымкент, в областных центрах;

- провести научные исследования акватории озера Кубейтуз с применением геоинформационных методов и лабораторного анализа качества воды, дистанционного анализа сезонной уязвимости ландшафтов с целью сохранения прибрежной экосистемы и подготовки научного обоснования для придания статуса особо охраняемой природной территории уникальному природному объекту, озеру Кубейтуз;
- составить интерактивные экологические атласы Прикаспийского и Аральского регионов с изучением динамики природных и антропогенных процессов в условиях изменения климата и проведение геоэкологического районирования побережья для оптимизации природопользования, экопросвещения населения и сохранения биоразнообразия в регионах.

### **3. Внедрить в образовательный процесс передовые методы и технологии для повышения экологической культуры молодого поколения.**

В рамках выполнения поручения Президента К.Токаева от 10.07.2020 года по введению экологического образования, для расширения экологических знаний, умений и навыков в целях формирования экологической культуры предлагается:

- внедрить в школьный образовательный процесс педагогическую технологию «Системный подход в обучении» (не требует изменений в государственных стандартах, учебниках, есть методические инструменты для эффективного и быстрого обучения школьников);
- разработать и внедрить курсы по воспитанию экологической культуры молодежи в системе общеобразовательного, среднего специального и высшего образования (проведение экологических олимпиад, конкурсов, интеллектуальных и творческих лагерей);
- сделать обязательным курс «Экология и устойчивое развитие» для всех студентов высших учебных заведений, независимо от образовательной программы, т.е. перевести его из цикла ООД КВ (общеобразовательные дисциплины курс по выбору) в цикл ООД (общеобразовательные дисциплины);

- ввести элективный курс «Эколог» для учащихся с применением методологии «Системный подход в обучении», включающий в себя:
  - экологизацию естественнонаучных дисциплин (биология, химия, география, физика);
  - включение экологического материала в программные темы по всем предметам (русский/казахский/английский язык, история, математика);
- разработать и создать учебно-методический комплекс по экологии в целях поддержки научно-методической работы педагогов и развития научно-исследовательской деятельности учащихся с позиции системного подхода. А именно:
  - учебно-методическое обеспечение (учебники, пособия, сборники, методические рекомендации, правила);
  - тренинги, консультации с оказанием научно-методической помощи, разработкой экспериментальных учебных планов по дисциплинам;
  - организация и проведение экологических олимпиад, научных конкурсов, семинаров и конференций, интеллектуальных и творческих лагерей для педагогов, учащихся и родителей;
  - организация и проведение республиканского конкурса научных проектов (создать мотивационные условия для развития научной грамотности среди молодежи);
- разработать учебные электронные и интерактивные тематические (климатические, геоморфологические, почвенные, ботанические, ландшафтные, гидрологические) и контурные карты Казахстана и его регионов для проведения практических занятий в дистанционном и очном форматах по географии, краеведению, естествознанию, биологии, а также учебно-методическое пособие по экологическому образованию.

#### **4. Содействовать развитию экотуризма.**

В целях всестороннего развития экологического туризма, как фактора, сочетающего сохранение природных ландшафтов и экономического развития территорий, включая особо охраняемые природные территории, необходимо:

- закрепить в законодательном порядке термин «экологический туризм» и экологические принципы (основы) организации туристской деятельности;
- пересмотреть текущие Правила осуществления туристской и рекреационной деятельности в государственных национальных природных парках, утвержденные постановлением Правительства РК от 7 ноября 2006 года №1063К с обязательным включением расчетов рекреационных норм нагрузок, критериев и стандартов экологического туризма и требований к нему;
- внедрить поэтапные действия по планированию туристской и рекреационной деятельности в ГНПП, основанные на анализе развития экотуризма и потенциала парка из расчета норм рекреационной нагрузки и емкости, разработке видения, руководящих принципов, стратегических направлений и ключевых мероприятий;
- внести в Общий классификатор видов экономической деятельности (ОКЭД) - «экологический туризм» с целью эффективного мониторинга и формирования прозрачной статистики в области экотуризма и администрирования компаний, занимающихся экологическим туризмом;
- внедрить систему сертификации компаний, занимающихся экологическим туризмом в целях стимулирования разработок в области новых качественных турпродуктов и услуг, наиболее экологически дружелюбных окружающей среде;
- разработать научно-обоснованные туристские маршруты с расчетом рекреационных нагрузок, способствующих сохранению природно-ресурсного потенциала и повышению эколого-просветительской деятельности ООПТ Казахстана, включая создание электронных путеводителей с геолокационными GIS картами на топографической основе и геоинформационных атласов;
- провести серии обучающих семинаров для повышения квалификации сотрудников Национальных парков по экопросвещению и составлению геолокационных туристских карт;
- разработать и провести серии обучающих семинаров во всех профильных министерствах, ведомствах и акиматах по

экологизации сознания при разработке проектно-сметной документации и принятии решений.

Подтверждая свою готовность активного участия в реализации вышеизложенных задач, участники круглого стола предлагают:

- Объявить **2021 год – «Годом здоровой природы»**.
- Создать в Казахстане на базе Республиканского общественного объединения «QazaqGeography» институт экологического омбудсмана, консолидирующего экологическую общественность, поднимающего актуальные экологические проблемы и предлагающего их решения.
- Провести международный экологический симпозиум по теме: «Человек и природа» / «Региональные проблемы экологии: пути решения»».

*Обращение участников круглого стола к ветвям государственной власти, законодательной власти, центральным и местным исполнительным органам, научно-образовательным, общественным и международным организациям, волонтерам, экологам, всем гражданам нашей страны.*