

региональные логистические транспортно-распределительные системы (РЛ ТРС) на основе формирования единой системы организационно-экономического, информационного и нормативно-правового обеспечения управления системой грузо- и товародвижения.

Создаваемые в транспортных узлах логистические транспортно-распределительные и информационно-аналитические центры будут подключаться к логистическим центрам более высокого иерархического уровня - региональным (районным, городским, областным), межрегиональным и международным, что обеспечит формирование транспортно-логистических систем различного иерархического уровня и их последующую интеграцию в мировое экономическое пространство.

Учитывая огромные размеры территории страны, масштабы промышленного производства, разветвленность сети путей сообщения, потребуется также наличие системы средних по мощности автомобильных и автомобильно-железнодорожных терминалов площадью от 8-10 га до 15-20 га. Их формирование может происходить на базе существующих автопредприятий и складов, грузовых дворов и железнодорожных сортировочных станций в районах городов с мощным грузообразующим потенциалом, в крупных промышленных зонах, таких как Караганда, Усть-Каменогорск, Семей, Тараз и т.д.

Использование в качестве основополагающего ядра сети действующих терминалов и складов позволит осуществлять поэтапный ввод очередей развития терминалов за счет подключения действующих коммуникаций и основных производственных фондов, сократить инвестиции в дорогостоящие объекты терминальной инфраструктуры [2].

Анализ показывает, что наибольший грузопоток экспортно-импортных грузов зарождается и погашается в городах Алматы, Астана, Актобе, Павлодар, Шымкент, Актау и Атырау. Здесь необходимо создать территориальные ТЛЦ общего пользования. Местные региональные власти совместно с Минтрансом обеспечивают привлечение инвесторов для строительства в этих городах ТЛЦ общего пользования и подвод, при необходимости, инженерной и транспортной инфраструктуры. Формирующийся грузопоток экспортных грузов будет консолидироваться с транзитным грузопотоком региональных ТЛЦ.

Литература

1. Послание Президента РК Нурсултан Назарбаева: «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства». 14 декабря 2012 года.
2. Логистика производства: теория и практика: учебник / В. А. Волочиенко, Р. В. Серышев. – Москва: Юрайт, 2014. – 454 с.

Карибаев Е.С., к.э.н., доцент (КарГУ им. Е.А. Букетова)

Казбеков Т.Б., к.э.н., доцент (КарГУ им. Е.А. Букетова)

Жетписбаев К.А., м.э.н. ст. преподаватель (КарГУ им. Е.А. Букетова)

ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ АГРОЭКОСИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА

Республика Казахстан расположена в центре Евразийского континента и по территории (2724,9 тыс. кв. км) занимает девятое место в мире. В административно-территориальном отношении она подразделяется на 14 областей. Протяженность территории с запада на восток составляет около 3000 км, с юга на север – 1800 км. Западная граница проходит по акватории Каспийского моря, Приволжским степям, поднимаясь на север к южным отрогам Урала, далее на восток вдоль юга Западно-Сибирской равнины до Алтайских хребтов. Восточная граница проходит по хребтам

Тарбагатая и Джунгарии, южная по горам Тянь-Шаня и Туранской низменности до побережья Каспия.

Особенностью географического положения республики является близость ее к таким важным экономическим районам, как Поволжье – на западе, Урал и Западная сибирь – на севере и Средняя Азия – на юге. Тесные экономические связи между этими районами и Казахстаном, особенно сильно развившиеся с освоением полезных ископаемых, оказывают большое влияние на развитие и специализацию отраслей хозяйства республики. Занимая среднее положение между Европой и Азией, территория Казахстана с древних времен была ареной оживленных экономических, торговых, культурных и политических связей. И сегодня Казахстан может играть стратегически важную роль связующего звена между Европой, центрально-азиатской частью СНГ, быстро прогрессирующим Азиатско-Тихоокеанским регионом и югом Азиатского материка. Географическое положение республики обуславливает разнообразие геосистем и их компонентов.

Экосистемный уровень оценки биоразнообразия имеет ряд преимуществ:

- позволяет составлять территориальные интегрированные карты биоресурсов и перспективности экономического развития, связанные с использованием разнообразия видов и биомов;
- дает возможность определить взаимозависимость в системе: биота – экологические условия – человек (антропогенная деятельность);
- позволяет рассмотреть ресурсный потенциал и определить приоритеты его использования и охраны в общей системе природопользования на экосистемном уровне организации, в условиях совместного обитания видов.

Ресурсно – сырьевая база природных экосистем рассматривается по биомам, включающим ареалы видов флоры, фауны, доминирующей растительности, на общих экологических картах. Предварительный анализ проведен для лесов, пашни, пастбищ и сенокосов, для лекарственно-технического сырья, охотничье-промысловых угодий, рекреационных(в том числе туристических и курортных) ресурсов.

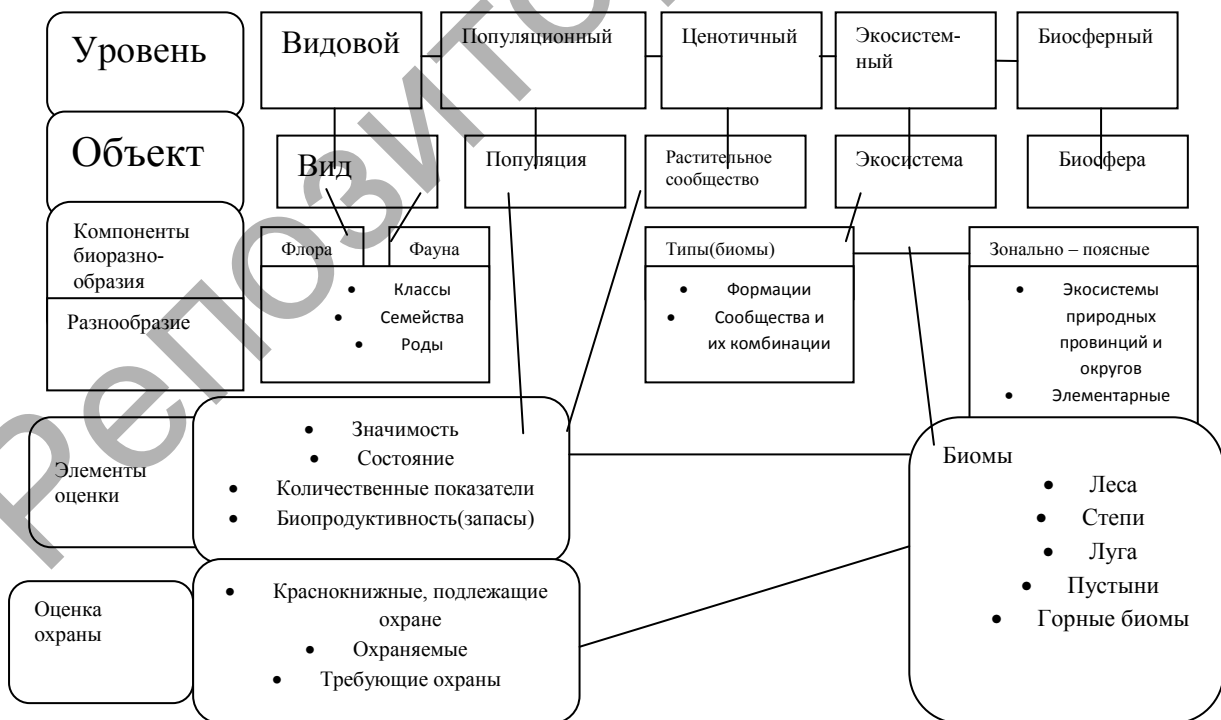


Рис. Уровни организации и оценки биологического разнообразия

Площади охотничье-промысловых, лекарственно-технических растений и рекреационных территорий установлены ориентировочно, т.к. размещение их локально и обилие видов часто малозначительно. Продуктивность пастбищ, сенокосов, пашни и урожайность лекарственных растений, нормы изъятия древесины, а также численность животных значительно колеблются по годам и сезонам года в зависимости от зональности и погодных условий.

Особую группу ландшафтов представляют экосистемы, созданные и регулируемые человеком: пашни, сады и виноградники, лесопарковые насаждения населенных пунктов, почвозащитные и придорожные лесополосы, рекультивированные насаждения на техногенно-нарушенных землях, залежи, улучшенные пастбища, агроценозы и т.д. Их разнообразие зависит от хозяйственной деятельности и определяется человеком. В результате широкомасштабной распашки земель в степной зоне уничтожено большинство плакорных типов степных экосистем, что сопровождается дегумификацией, эрозией почв и истощением биоразнообразия природной флоры. На равнинных степных участках распашано около 90% территорий, а в мелкосопочнике – 30%. К настоящему моменту часть из них превращена в бросовые, залежные земли. Экосистемы залежей по динамическому состоянию относятся к стадии демутации (восстановления). Факт исчезновения многих природных экосистем в лесостепной и степной зонах Казахстана вызывает проблему реабилитации биоразнообразия и восстановления утраченных экосистем, таких, как богато-разнотравноковыльные (8,5 млн га), разнотравно-ковыльные (13,6 млн га) степи. Сокращаются заросли многих полезных растений, некоторые виды попали в Красную книгу. Среди них 21 вид пищевых, 20 лекарственных и т.д.

Площадь пахотных земель в республике составляет около 29,1 млн га, поэтому биоразнообразие агроэкосистем также нуждается в оценке. В агрофитоценологии элементарной таксономической единицей считается агробиоценоз, который представляет собой систему, состоящую из автотрофных и гетеротрофных организмов. К автотрофным организмам (продуцентам) относятся высшие зеленые культурные и сорные растения, почвенные водоросли и хемосинтезирующие бактерии, грибы, актиномицеты и высшие растения – паразиты.

Центральное место в агробиоценозе принадлежит агрофитоценозу, то есть, растительному сообществу, а внутри него – высшим зеленым растениям (культивируемым и сорным), выступающим в качестве поставщиков энергии для консументов и редуцентов. Именно высшие зеленые растения представляют наибольший практический интерес в отношении биоразнообразия и заслуживают поэтому специального рассмотрения.

Биоразнообразие агрофитоценозов определяется, прежде всего, количеством видов культивируемых растений и сорняков (флористическое разнообразие), а также количеством различных сочетаний между культивируемыми и сорными видами растений (фитоценотическое разнообразие).

Большое разнообразие климатических и почвенных условий Республики Казахстан определяет многопрофильность сельскохозяйственного производства, в том числе и растениеводства. На территории республики, наряду с культурами северных широт, выращиваются в условиях орошения типично южные теплолюбивые культуры. Основными видами культурных растений являются:

- зерновые – пшеница, рожь, ячмень, овес, просо, кукуруза, рис, сорго, гречиха, горох, фасоль, соя;
- технические – картофель, хлопчатник, сахарная свекла, подсолнечник;
- овощные – капуста, редька, хрен, редис, томат, перец, баклажан, морковь, петрушка, укроп, огурец, лук репчатый, чеснок, свекла, салат;
- бахчевые – арбуз, дыня, тыква, кабачки, патиссон;
- кормовые – люцерна, эспарцет, житняк, суданская трава, могар, мут, рапс;
- плодово-ягодные – яблоня, груша, слива, персик, вишня, виноград, смородина, земляника, малина.

Перечисленные виды культурных растений республики представлены многочисленными сортами, в том числе казахстанской селекции, которые создают внутривидовое разнообразие агрофитоценозов. С 1993 года в республике выведены и районированы свыше 70 сортов зерновых, 68 сортов плодово-ягодных, свыше 60 сортов овоще-бахчевых культур, 23 сорта картофеля.

Наличие сорных растений в агрофитоценозе не является обязательным, тем не менее сорные синустии характерны практически для любого агрофитоценоза. Уничтожение нежелательных сорняков различными гребницами представляет опасность загрязнения почв и уничтожения фауны.

Литература

1. Бигалиев А.Б. Проблемы окружающей среды и сохранения биологического разнообразия: Учебное пособие. (Издание второе, переработанное и дополненное). – Алматы: Издательство «NURPRESS», 2011. – 134 с.
2. Хотунцев Ю.Л. Экология и экологическая безопасность: Учебное пособие. - М., Изд- кий центр «Академия», 2004, 480 с.3
3. Охрана окружающей среды в Республике Казахстан: Статистический сборник. Агентство Республики Казахстан по статистике. 2012 г.

Мусатаева А.А., PhD (Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза)
Орынбасарова Е.Д., PhD
(Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза)

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РК

Экономическая и социальная динамика развития страны во многом зависят от размеров и темпов инвестиций. Инвестиции увеличивают капитал, занятость, доходы, бюджетные ресурсы, предпринимательскую активность, богатство страны, расширяют ее мирохозяйственные связи. Темпы инвестиций непосредственно зависят от качества настройки всех экономических механизмов на благоприятствование инвестиционной активности хозяйствующих субъектов соответствующими системами стимулирования инвестиций (systems of investments stimulation), создающими благоприятный инвестиционный климат и условия для роста инвестиций. Исходя из этого, накопление национального капитала и богатства, происходит, прежде всего, за счет осуществления производственных инвестиций и реализации собственных инвестиционных возможностей хозяйствующих субъектов, предоставляемых рынком, положениями и механизмами переходной рыночной экономики. И лишь во вторую очередь – за счет дешевых заемных средств.

Одним из фундаментальных изменений, характеризующих перестройку казахстанской экономики в течение последних лет, является интенсивное формирование и развитие финансового сектора, активное развитие финансовых рынков и создание соответствующих институтов. Инвестиции остаются наиболее острой проблемой среди ключевых условий, определяющих ход реформ. Глобальный характер проблемы инвестиций - необходимость создания инструмента анализа и прогнозирования ситуации в этой области .

В качестве основного приоритета проводимой Республики Казахстан экономической политики, по-прежнему, выступает привлечение инвестиций в экономику страны. В Послании Главы Государства народу Казахстана «повышение благосостояния граждан Казахстана – главная цель государственной политики » отмечается, что сегодня в условиях ухудшения мировой конъюнктуры мы должны активизировать внутренние