

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ФАРҒОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади
Йилда 6 марта чиқади

6-2021

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

Муассис: Фарғона давлат университети.

«FarDU. ILMİY XABARLAR – НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК. ФерГУ» журнали бир йилда олти марта чоп этилади.

Журнал филология, кимё ҳамда тарих фанлари бўйича Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

Журналдан мақола кўчириб босилганда, манба кўрсатилиши шарт.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрацияси ҳузуридаги Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлиги томонидан 2020 йил 2 сентябрда 1109 рақами билан рўйхатга олинган.

Муқова дизайни ва оригинал макет ФарДУ таҳририят-нашриёт бўлимида тайёрланди.

Таҳрир ҳайъати

Бош муҳаррир
Масъул муҳаррир

ШЕРМУҲАММАДОВ Б.Ш.
ЗОКИРОВ И.И

ФАРМОҢОВ Ш. (Ўзбекистон)

JEHAN SHANZADAN NAYYAR (Япония)

ҒУЛОМОВ С.С. (Ўзбекистон)

БЕЗГУЛОВА О.С. (Россия)

LEEDONG WOOK. (Жанубий Корея)

БЕРДЫШЕВ А.С. (Қозоғистон)

РАШИДОВА С. (Ўзбекистон)

АЪЗАМОВ А. (Ўзбекистон)

КАРИМОВ Н.Ф. (Ўзбекистон)

ВАЛИ САВАШ ЙЕЛЕК (Туркия)

КЛАУС ХАЙНСГЕН (Германия)

ЧЕСТМИР ШТУКА (Словакия)

ЗАЙНОБИДДИНОВ С. (Ўзбекистон)

БАХОДИРХОНОВ К. (Ўзбекистон)

ТОЖИБОЕВ К. (Ўзбекистон)

Таҳририят кенгаши

ҚОРАБОЕВ М. (Ўзбекистон)

ЮЛДАШЕВА Д. (Ўзбекистон)

ОТАЖОНОВ С. (Ўзбекистон)

ЖЎРАЕВ Х. (Ўзбекистон)

ЎРИНОВ А.Қ. (Ўзбекистон)

КАСИМОВ А. (Ўзбекистон)

РАСУЛОВ Р. (Ўзбекистон)

САБИРДИНОВ А. (Ўзбекистон)

ОНАРҚУЛОВ К. (Ўзбекистон)

ХОШИМОВА Н. (Ўзбекистон)

ГАЗИЕВ Қ. (Ўзбекистон)

ҒОФУРОВ А. (Ўзбекистон)

ЮЛДАШЕВ Г. (Ўзбекистон)

АДҲАМОВ М. (Ўзбекистон)

ХОМИДОВ Ғ. (Ўзбекистон)

ЎРИНОВ А.А. (Ўзбекистон)

ДАДАЕВ С. (Ўзбекистон)

ХОНКЕЛДИЕВ Ш. (Ўзбекистон)

АСҚАРОВ И. (Ўзбекистон)

ЭГАМБЕРДИЕВА Т. (Ўзбекистон)

ИБРАГИМОВ А. (Ўзбекистон)

ИСОМИДДИНОВ М. (Ўзбекистон)

ИСАҒАЛИЕВ М. (Ўзбекистон)

УСМОҢОВ Б. (Ўзбекистон)

ТУРДАЛИЕВ А. (Ўзбекистон)

АШИРОВ А. (Ўзбекистон)

АХМАДАЛИЕВ Ю. (Ўзбекистон)

МАМАТОВ М. (Ўзбекистон)

МЎМИНОВ С. (Ўзбекистон)

ХАКИМОВ Н. (Ўзбекистон)

МАМАЖОНОВ А. (Ўзбекистон)

БАРАТОВ М. (Ўзбекистон)

ИСКАНДАРОВА Ш. (Ўзбекистон)

ОРИПОВ А. (Ўзбекистон)

ШУКУРОВ Р. (Ўзбекистон)

Муҳаррирлар: Ташматова Т.
Жўрабоева Г.
Шералиева Ж.

Таҳририят манзили:

150100, Фарғона шаҳри, Мураббийлар кўчаси, 19-уй.
Тел.: (0373) 244-44-57. Мобил тел.: (+99891) 670-74-60
Сайт: www.fdu.uz

Босишга рухсат этилди:

Қоғоз бичими: - 60×84 1/8

Босма табоғи:

Офсет босма: Офсет қоғози.

Адади: 50 нусха

Буюртма №

ФарДУ нусха кўпайтириш бўлимида чоп этилди.

Манзил: 150100, Фарғона ш., Мураббийлар кўчаси, 19-уй.

**Фарғона,
2021.**

Аниқ ва табиий фанлар

МАТЕМАТИКА

М.Исмоилов, З.Кўпайсинова Параболо-гиперболик типдаги модел тенглама учун нолокал масалалар	6
---	---

БИОЛОГИЯ, ТУПРОҚШУНОСЛИК

Ж.Абдурахмонов, Х.Муйдинов, М.Рахимов Индивидларнинг умр кўриш давомийлиги ҳақида	11
В.Исаков, У.Мирзаев, М.Юсупова Фарғона водийси қумли даҳалар тупроқлари	14
А.Махсумов, Б.Исмаилов 1-фенил азонафтол-2 пропаргил эфири ва унинг ҳосилаларининг олиниши	20

КИМЁ

Х.Юлдашев, Ю.Мансуров Оксид катализаторларда ис газининг оксидланиши	24
С.Хушвақтов, Ю.Файзуллаев, М.Жўраев, Д.Бекчанов, М.Мухамедиев Пластикат поливинилхлорид асосидаги янги поликомплексоннинг ғоваклик даражаси ва сорбцион хоссалари	29

Ижтимоий-гуманитар фанлар

ИҚТИСОДИЁТ

И.Носиров Иқтисодиётнинг глобаллашуви шароитида табиий бойликлардан фойдаланишда экологик менежментнинг назарий ва методологик асослари	33
С.Хусанбоев Туризм соҳасини ривожлантиришнинг айрим масалалари	40

ФАЛСАФА, СИЁСАТ

Ў.Аҳмедова Таълимнинг ижтимоийлашувида маънавий тарбия масаласи	44
---	----

ТАРИХ

О.Маҳмудов Ўрта аср Испания таржима марказларида лотин тилига ўгирилган асарлар	47
С.Юлдашев Фарғона сомоний волийлар бошқаруви даврида	53
А.Атаходжаев Илк ўрта асрларда Марказий Осиёдаги этнослараро маънавий маданиятнинг ўзаро таъсири	61
И.Фуломов 1939 йилда Ўзбекистон ССРда ўтказилган аҳолини рўйхатга олиш тадбирига доир	67
А.Алохунов Бронза ва илк темир даври чорвадорлари ишлаб чиқариш хўжалигига доир айрим мулоҳазалар	73
В.Абиров Ўзбек халқи этногенези ва этник тарихи муаммосининг антропологик тадқиқотларда акс этиши	77
Ш.Холикулов Россия империяси суд-ҳуқуқ органлари тизимида нотариал идоралар фаолияти	84
Ш.Усанов Янги Ўзбекистонда миллатлараро тотувликни таъминлаш сиёсатининг замонавий хусусиятлари	89

**ИҚТИСОДИЁТНИНГ ГЛОБАЛЛАШУВИ ШАРОИТИДА ТАБИЙ БОЙЛИКЛАРДАН
ФЙДАЛАНИШДА ЭКОЛОГИК МЕНЕЖМЕНТНИНГ НАЗАРИЙ ВА МЕТОДОЛОГИК
АСОСЛАРИ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

**THEORETICAL AND METHODOLOGICAL BASES OF ECOLOGICAL MANAGEMENT IN
USING OF NATURAL RESOURCES IN THE CONDITIONS OF THE ECONOMICS
GLOBALIZATION**

Носиров Илхом Аббасович¹

¹Носиров Илхом Аббасович

доктор экономических наук, доцент.

Аннотация

Мақолада табиий атроф муҳит барқарорлиги таъминланган шароитда экологик менежментнинг шаклланишининг умумий масалалари кўриб чиқилган. Илмий ишни баён қилиш пайтида экологик менежментнинг асосий элементлари умумлаштирилиб, структуризацияланган, унинг функциялари тизимлаштирилган ҳамда эволюцион ривожланиш омиллари таснифланган, шунингдек, миллий иқтисодиётнинг барқарор ривожланиши платформасини шакллантиришда экологик менежментнинг аҳамияти ёритилган.

Аннотация

В статье рассматриваются общие вопросы формирования экологического менеджмента в условиях обеспечения стабильности окружающей природной среды. В ходе изложения работы обобщены и структурированы основные элементы экологического менеджмента, систематизированы ее функции, классифицированы факторы его эволюционного развития, а также освещена роль экологического менеджмента в формировании платформы устойчивого развития национальной экономики.

Annotation

The article discusses the general issues of the formation of environmental management in the conditions of ensuring the stability of the surrounding natural environment. In the course of the presentation of the work, the main elements of environmental management are generalized and structured, its functions are systematized, the factors of its evolutionary development are classified, as well as the role of environmental management in the formation of a platform for sustainable development of the national economy

Таянч сўз ва иборалар: экологик хавфсизлик, экологик бошқарув, табиий атроф муҳит, табиий бойликлар, инсон, атмосферанинг таъсири, сув, мураккаб биогеохимёвий циркуляция, ўсимлик ва ҳайвонот дунёси, барқарорлик, экологик менежмент, махсус менежмент, атроф муҳитни бошқариш, экологик вазият, эволюцион ривожланиш.

Ключевые слова и выражения: экологическая безопасность, экологическое управление, природная окружающая среда, природные ресурсы, человек, влияние атмосферы, вода, сложная биогеохимическая циркуляция, растительный и животный мир, устойчивость, экологический менеджмент, специальный менеджмент, управление окружающей средой, экологическая ситуация, эволюционное развитие.

Key words and expressions: ecological safety, ecological management, natural environment, natural resources, human, influence of the atmosphere, water, complex biogeochemical circulation, flora and fauna, sustainability, special management, environmental management, ecological situation, evolutionary development.

В годы независимости в Узбекистане были предприняты значительные шаги по сохранению устойчивости окружающей природной среды и обеспечению эффективного использования природных ресурсов, а также по обеспечению экологической безопасности населения в соответствии с принципами экологического менеджмента. Принимая во внимание потенциал проделанной работы, утверждения главы государства о том, что:

“...приоритетные задачи требуют дальнейшего совершенствования системы государственного менеджмента на основе сегодняшних и завтрашних требований”, в которых система менеджмента, в частности экологического менеджмента, требует в сферах управления отраслями и секторами экономики процесс регулирования управления деятельностью хозяйств и в других смыслах находит широкое применение. Особенно примечательно, что в

этом плане в Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы наступила качественно новая фаза. Формирование и развитие экологического менеджмента в республике свидетельствует о необходимости решения проблемы управления сферой духовности, просвещения, науки, культуры, охраны природы, рационального использования земельных и водных ресурсов, сохранения и размножения редких растений и мира животных, решение проблем, связанных с отходами и выбросами в атмосферу. Поэтому в последние годы в социально-экономическом развитии страны постепенное и сознательное применение системы экологического менеджмента на практике имеет решающее значение и этой проблеме уделяется большое внимание.

Происходящие изменения в развитии достижений в области науки и техники мирового уровня должны быть сосредоточены на перспективах развития экономики страны с учетом ее воздействия на окружающую среду и интеграции экономической и экологической политики. Даже в экономически развитых странах изучают экологическую ситуацию и связанных с экологическим менеджментом явления и процессы, которые еще более ухудшают реальную экономику и оказывают негативное влияние на прямой экономический рост. Сегодня ставится задача - сосредоточить внимание на растущих потребностях мирового сообщества и развитии экономики, на все более эффективное использование большого количества природных ресурсов, и это находит своё отражение в экологическом менеджменте.

В результате подчеркивается, что в развитии экономики важное значение имеет также учет влияния факторов окружающей среды, в связи с этим обращается внимание на то, что без учета экологических факторов социально-экономического развития, закономерностей, регулирующих взаимодействие природы и общества, что может привести к неожиданным экономическим и социальным последствиям. Показано, что подчиняясь и являясь первым и необходимым условием соблюдения законов природы и общества в

закономерностях управления экологическими отношениями между природой и обществом, проявляется их единство и, прежде всего, определяется законами природы и выражается в общих принципах природопользования. Освещены закономерности экологического управления, законы воспроизводства природных ресурсов, а также формирование и развитие природных ресурсов во взаимосвязи, характерной своеобразной особенностью эколого-экономической сферы, как самостоятельная деятельность. В этой связи предлагаются следующие два метода развития в сфере системы управления природопользованием и его защиты: во-первых, внедрение общего управления экологическим менеджментом, которое представляет собой единство взаимоотношений управления между природой и обществом; во-вторых, решение всего набора личных взглядов, связанных с социально-экономическими характеристиками менеджмента в развитии общества.

На современном этапе мы должны уделять большое внимание задачам экологического менеджмента и раскрывать своеобразные его особенности. И акцентировать внимание на вопросах использования природы, влияния человека, надлежащего использования природных ресурсов и прогнозировать изменения, происходящие в природе от экономической деятельности человека, влияния атмосферы, воды, сложной биогеохимической циркуляции с участием растительного и животного мира. Производство и другие природные факторы и явления должны способствовать анализу ключевых экономических показателей и их адаптации к экономической деятельности человека. В результате этого делается вывод о необходимости изучения его экономических и правовых деталей в постоянной зависимости от процессов, происходящих в рыночных отношениях, как объект менеджмента природными ресурсами.

Природные ресурсы – это такие средства, которые необходимы людям в их жизни, и эти средства не влияют напрямую на сообщества, а через производительные силы и средства производства. В контексте

ИҚТИСОДИЁТ

развития науки и техники спрос на природные ресурсы растет, а потребление постоянно увеличивается. Однако в настоящее время экологические условия и ресурсы в экономике часто считаются свободными, и обычная стабильность благосостояния воспринимается как бесплатный дар. Произведенное богатство рассматривается как результат конкуренции с природой. Другими словами, природа бесценна, где экология и экономика тесно переплетаются и развиваются, а экологические факторы являются важнейшими экономическими категориями.

А какая задача стоит перед человеческим обществом? По нашему мнению, важно формировать и развивать организационно-экономический механизм экологического менеджмента в сфере использования природных ресурсов, изучать изменения в сфере использования природных ресурсов в процессе экологического менеджмента, рассматривать вопросы, связанные с изменениями, устойчивым развитием национальной экономики, окружающей средой и рациональным использованием природных ресурсов, формированием и развитием экологического менеджмента в области использования ресурсов в современных условиях, восстановлением природных, сохранением земельных ресурсов, а также управлением процессов изменения и коренным улучшением экологического управления водными ресурсами для обеспечения и создания естественного биоразнообразия растительного и животного мира, определением методологической основы для оценки эффективности использования теоретических и практических вопросов защиты воспроизводства и экологического менеджмента в использовании природными ресурсами.

Начиная с ранних этапов развития человечества между природой и экономикой имеется взаимная связь, в результате которой люди в той или иной мере используют все материальные ресурсы, необходимые для выживания. Поиск и использование искусственных материалов, которые могут заменить первичные природные ресурсы, становятся необходимостью в условиях ограниченности средства для удовлетворения их

потребностей. Поэтому решение проблем сохранения природных ресурсов, широкого использования вторичных ресурсов и содействие переходу к воспроизводству природных ресурсов может быть одной из важнейших проблем, стоящих перед человечеством. Решение этих проблем в последние годы имеет решающее значение в менеджменте реального сектора, что связано с формированием и развитием экологического менеджмента. Сегодня в нашей стране имеется 32 млн. га земли. Площадь орошаемых земель составляет 4,2 млн. га, в том числе 3,30 млн. га земли плодородная, орошаемая территория. Из этих орошаемых земель получено более 97% сельскохозяйственной продукции республики. Из-за нехватки воды практически невозможно расширить орошаемые земли. В данном исследовании показано, что наиболее эффективное использование сельского хозяйства, в частности использование земельных ресурсов, в обеспечении продуктами питания для растущего населения имеет решающее значение.

Уникальной особенностью почвы, основанной на применении экологического менеджмента, является то, что на основе эффективного мышления может быть достигнуто поддержание, восстановление, улучшение и защита плодородия, повышение продуктивности пастбищ и других земельно-водных ресурсов, рациональное использование и защита, а также обеспечение эффективного контроля над всеми землевладельцами и землепользователями. В то же время объем средств, выделяемых на цели улучшения мелиорации земель через целевые фонды, в Узбекистане увеличивается с каждым годом. В частности, средства, выделенные на рекультивацию орошаемых земель за счет их целевых фондов, в стране увеличился в 2020 году до 412,5 млрд. сумов. Темпы роста составили 17,6% по сравнению с 2015 годом. Эти средства были направлены на строительство и реконструкцию, ремонтные работы, ремонт и закупку мелиоративного оборудования, капельного орошения, формирование экологического фонда и других целей. Вместе с тем большое внимание уделяется очистке канализационных сетей внутреннего водного транспорта, а также

межхозяйственным связям, которые способствуют ежегодной промывке солончаков, в результате которой дефицитная ирригационная вода используется экономически оправданной.

В целях повышения рентабельности земельных и водных ресурсов целесообразно ускорить улучшение земельных отношений и углубить решение вопросов либерализации. Для этого необходимо определить стоимость земли и сумму сборов и налогов. Следует также учитывать, что необходимо уделить внимание требованиям законодательства в сфере рыночной экономики, включая ограничение земельных участков, невоспроизводимое состояние, качество, близость к потребителям, наличие производственных мощностей и инфраструктур.

Улучшение статуса мелиорации орошаемых земель в управлении экологический менеджмент можно рассматривать как приоритетное направление. В результате этого произошло освоение 1 миллиона 700 тысяч гектаров орошаемых земель. Произведен ремонт коллекторно-дренажных участков на земельной площади, которая на 2 метра ниже уровня земли, объем снизился почти на 500 тысяч гектаров. В стране началась экологическая структурная политика. В частности, состав земли, принадлежащий сельским поселениям, вносит значительный вклад в структуру земель, используемых в сельском хозяйстве.

Как видно из диаграммы по состоянию на 1 января 2019 года, доля земли, используемой в сельском хозяйстве, составляет 63,31%, а общее использование земли составляет 15,12%. В сухих климатических условиях, характерных для Узбекистана, поливные земли имеют бесценное значение. Эти земли обеспечивают около 95% всех культур, произрастающих в стране, продукцией растениеводства, занимая 21% площади суши. Одной из наиболее важных задач сегодняшнего дня является эффективное использование каждой части из орошаемых земель, их устойчивая продуктивность и недопущение выбытия земли из обращения.

Продуктивность сельскохозяйственных земель зависит, прежде всего, от естественного плодородия почв, которое определяется запасами в них питательных веществ, тепла и влаги. Среди многообразия типов почв области лучшими по этому показателю считаются плодородные земли, которые пригодны для всех возделываемых культур. Именно такие земли почти все распаханы и дают высокий урожай. Во многих районах Ферганской области доля распаханых земель очень высока - 90-95% площади от всех земель. Высокая освоенность земель приводит к развитию многих негативных процессов: водной и ветровой эрозии, переувлажнению и засолению почв в районах орошения.

Несмотря на то, что ежегодно в сельскохозяйственное производство вовлекаются неудобные земли – каменистые места, солонцы, солончаки, с маломощными закустаренными почвами и другие, в целом площадь сельхозугодий уменьшается в связи с изъятием их под промышленные объекты, расширением населенных пунктов, строительством дач, дорог, каналов и т.д. Для сохранения высокого качества земельных ресурсов Ферганской области требуется проведение таких мелиоративных работ, при которых бы не допускалось снижение содержания гумуса в почвах и предотвращалось развитие вредных процессов.

Тем не менее, наблюдается снижение деградации традиционной земли и ухудшение ее общего экологического состояния. В результате отсутствия развития экологического менеджмента, в некоторых районах наблюдаются следующие негативные тенденции:

- сокращение площади орошаемых земель, ухудшение их статуса, рекультивации и использование на ферме;
- усиление засоления и эрозии;
- уплотнение и упрочнение пахотных и вытяжных слоев орошаемых земель;
- отрицательное сальдо гумуса и питательных элементов на открытых участках.

За последние 3-4 года наблюдается устойчивый рост продуктивности орошаемых земель, за счет мер внедрения комплексных, объективных и субъективных факторов, влияющих на рост и развитие

ИҚТИСОДИЁТ

сельскохозяйственных культур, реконструкцию и строительство гидромелиоративных систем, а также за счет улучшения их технического состояния (табл. 2).

При этом большое внимание уделяется очистке канализационных сетей внутреннего водного транспорта в межхозяйственных

связях, каждый год промываются соленые почвы, а дефицитная ирригационная вода используется экономически. В результате глубоких структурных преобразований в сельском хозяйстве реализация этих работ дала возможность получить в 2019 году, несмотря на сложные погодные условия, значительный урожай по хлопку и пшеницы.

Таблица 2.

Средства, выделенные на улучшение мелиорации земель за счет средств целевых фондов в Узбекистане, млрд. сум.

Показатели	годы			Разн, +,-	2019г. в % к 2015г.
	2010	2015	2019		
Для улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель, итого	183,0	350,4	412,5	62,1	117,6
в том числе:					
Строительство и реконструкция	85,0	149,8	177,6	27,8	118,5
Выполнение работы по объектам ремонта	78,0	164,0	195,5	31,5	119,2
Покупка мелиоративных машин и оборудования	20,0	32,6	35,2	2,6	107,9
Капельное орошение	-	0,2	0,4	0,2	100,0
Управление фондами	-	3,8	3,8	-	-

При этом большое внимание уделяется очистке канализационных сетей внутреннего водного транспорта в межхозяйственных связях, каждый год промываются соленые почвы, а дефицитная ирригационная вода используется бережливо. В результате глубоких структурных преобразований в сельском хозяйстве реализация этих работ дала возможность получить в 2019 году, несмотря на сложные погодные условия, значительный урожай по хлопку и пшеницы. В то же время в результате модернизации посевных площадей, внедрения современных агротехнологий, фермеры добиваются значительных успехов в увеличении урожайности сельскохозяйственных культур, производстве зерна, фруктов, овощей, молока и мяса, что необходимо для обеспечения продовольственной безопасности.

Производительность водных ресурсов является эффективной формой

менеджмента водными ресурсами, которая определяет взаимосвязь между объемом производимой и потребляемой воды. Необходимо еще более эффективно использовать рациональное и экономное использование водных ресурсов, а также внедрение технологий дождевой воды и капельного орошения. В частности, желательны внедрять систему капельного орошения во всех регионах страны, чтобы повысить эффективность использования оросительной воды. Согласно информации о водном хозяйстве Республики Узбекистан, в нашей стране имеются каналы общей протяженности в 180 тыс. км. Существует 160 тыс. объектов водоснабжения, в том числе 800 крупных зданий, 1588 насосных станций мощностью 8,2 миллиарда киловатт, 55 водохранилищ общей вместимостью 19,8 миллиарда кубических метров и более 4100 скважин, что позволяет рационально использовать воду.

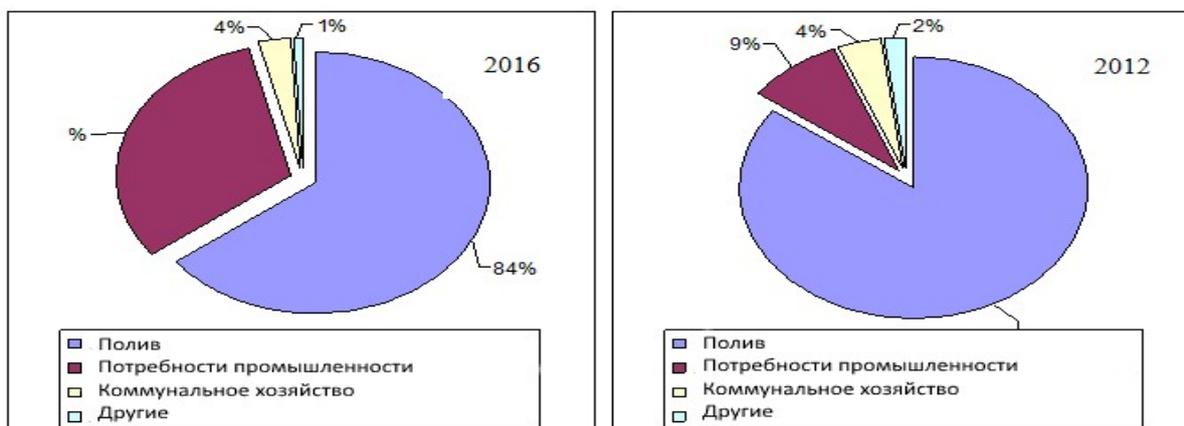


Диаграмма 2. Уровень использования воды в сельском хозяйстве Ферганской области

Современный подход к охране окружающей среды, к проблемам обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития регионов и страны в целом сформировал цели управления, которые ориентированы на комплексное управление качеством окружающей среды и производственными процессами. В данном случае в системе управления достаточно четко отражаются представления о такой организации окружающей среды, при которой природные комплексы или геоэкосистемы рассматриваются как объективно существующие и взаимодействующие на ограниченной территории образования. Природные компоненты в таких образованиях, находясь во взаимосвязи, не могут существовать отдельно друг от друга. Комплексное управление качеством окружающей среды на основе интегрированной модели ее организации выдвигает существенно новые требования к информации для принятия различных решений.

Обеспечение развития экономики и интеграции в международное сообщество Республики Узбекистан сопровождалось процессом охвата почти всеми секторами экономики, т.е. от тяжелой промышленности до легкой промышленности, от переработки сельскохозяйственной продукции до потребления. Этот вопрос является важнейшим в сфере экологического менеджмента в использовании земельных ресурсов, с одной стороны, как основной источник сельскохозяйственного производства, с учетом зданий, сооружений, дорог, площадки для озеленения, с другой стороны, как источник налогообложения

недвижимости, объект инвестиции, средство социально-экономического развития, как часть национального богатства.

В рамках биологического разнообразия биологических ресурсов, в том числе природных растительных сообществ и целостности окружающей среды требуется уделять серьезное внимание генетическому сохранению диких видов растений, и их реконструкции. Площадь лесного фонда составляет почти 9,625 млн. га, из которых площадь, покрытая лесами, занимает 3,3 млн. га. Площадь государственного лесного фонда составляет 18,4% общей площади республики. Благодаря своему географическому положению в республике размер лесной площади невысок - около 6,4%. В результате нерационального использования земель, покрытых лесом, сбиваются темпы лесоразведения. И происходит нерациональная, незаконная вырубка лесных деревьев и кустарников, что особенно заметно на негативном влиянии на состояние лесного фонда. Анализ показывает наличие серьезных недостатков в вопросах защиты растений и реализации закона в части практического применения существующих правил, серьезных недостатков в практике правоохранительных органов, что, в свою очередь, требует проведения глубинной структуры закона, а его эффективность потребует устранения дублирования и противоречий. Указывается прямое влияние на нормы закона, нормативно-правовой базы в этой области с тем, чтобы организовать систему, обеспечивающую положениями действующего законодательства. В этих целях разработана и утверждена новая

ИҚТИСОДИЁТ

редакция закона «Об охране и использовании растительного мира».

Антропогенные воздействия на природные комплексы происходят за счет выделения в природную среду веществ,

энергии и излучений, а также за счет изъятия ресурсов, изменений природных ландшафтов в результате техногенной и человеческой деятельности.

Таблица 3.

Средства, выделенные на деятельность экологических мер из государственного бюджета на 2013-2019 годы (млрд. сум)

Меры по защите окружающей среды	2013	2014	2015	2019
Защита атмосферного воздуха (создание санитарно-защитных зон и т. д.)	20,0	20,0	21,4	23,3
Сохранение водных и земельных ресурсов	18,0	18,6	18,8	20,1
Строительство и реконструкция очистных сооружений	30,5	53,3	127,2	129,5
Защита флоры и фауны	5,5	7,1	7,1	7,4
Лесное хозяйство и ландшафтный дизайн	21,5	24,8	24,8	25,6
Сохранение биоразнообразия	5,4	7,3	7,3	7,5
Сохранение и восстановление охраняемых природных территорий	18,4	26,1	26,3	26,4
Экологические меры в районе Аральского моря	1,2	1,4	1,2	1,4
Улучшение мелиоративного состояния земли	343,4	455	462,6	474,5
Защита земель от воды и ветровой эрозии	1,3	1,7	1,8	1,9
Рекультивация земель	1,6	1,6	1,8	2,1
Сбор, удаление и использование отходов	114,1	118,5	118,9	122,5
Выполнение плана действий по охране окружающей среды в Республике Узбекистан на 2011-2019 годы	5,4	5,8	6,1	6,3
Другие меры по охране окружающей среды	1,6	1,7	1,6	1,8

Анализ возможностей управления антропогенными нагрузками на окружающую среду показывает, что единственной структурой окружающей среды, которая поддается организационному управлению, являются антропогенные источники. Регулируя эмиссию веществ, энергии и излучения, вмешательство в природные ландшафты, можно изменять в достаточно широких пределах воздействия на

природные комплексы, добиваясь при этом их определенного качества. Таким образом, в модели объекта управления следует выделить в качестве самостоятельного компонента антропогенные источники, учитывая то, что именно на этот компонент направлены основные действия системы управления, одной из важнейших составляющих частей которой является система экологического мониторинга.

Литература:

1. Мирзиёев Ш.М. Обеспечение приоритета закона и интересы человека – гарантия процветания государства и благополучия населения. // "Народное слово". 2016 год, 8 декабря.
2. Друкер П. Ф. Задачи менеджмента в XXI веке. Пер. с англ. - М.: «Вильямс», 2008.
3. Майкл Дж. Бейкер. Маркетинг - философия или функция? - В кн.: «Теория маркетинга» / Под. ред. М. Бейкера - СПб.: Питер, 2002.
4. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml
5. Хабаров Е.П. Внедрение системы экологического менеджмента по стандартам ISO 14001:2004 на металлообрабатывающем предприятии / Е.П. Хабаров // Справочник эколога. —2015. — № 6.
6. Экологический менеджмент на предприятии / М.Н. Струкова, С.Е. Дерягина, О. В. Астафьева, Л. В. Струкова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fsdejournal.ru/pdf-files/2010_2/Strukova-06-2010.pdf
7. Чернышов В.И. Системные основы экологического менеджмента. – М.: Изд-во РУДК 2009.