

виходу можна вважати задоволеність як послугою з усім запропонованим вимогам.

До параметрів входу відносять інформацію для виконання процесу, що протікає в системі. Безпосередньо на якість транспортних послуг впливають споживачі послуг, громадські об'єднання, законодавчо - нормативна база і суспільство в цілому шляхом пред'явлення вимог до якості, офіційно зафіксованих в законах і стандартах. Ці вимоги і являють собою вхідні параметри системи. Рівноважний вплив на систему якості надають конкуренти і постачальники (зокрема, автотранспортні підприємства), що викликає необхідність прийняття заходів по адаптації параметрів системи до факторів зовнішнього середовища.

Таким чином, сформовано модель взаємодії системи якості та зовнішнього середовища, що включає параметри входу та виходу та споживачів послуг, громадські об'єднання, законодавчо - нормативна база і суспільство.

Література.

1. Криворучко О.М. Менеджмент якості на підприємствах автомобільного транспорту: теорія, методологія і практика: монографія. Харків: ХНАДУ, 2006. 404 с.
2. Гиссин В.И. Управление качеством продукции. Ростов н/Д: Феникс, 2000. 256 с.
3. Шаповал М.І. Менеджмент якості. К.: Т-во «Знання», КОО, 2003. 275 с.
4. Фатхутдинов Р.А. Производственный менеджмент. Питер, 2008. 496 с.
5. Маркіна І.А. Система управління якістю в галузі торгівлі організацій та підприємств споживчої кооперації: монографія. Полтава: РВВ ПУСКУ, 2008. 163 с.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ИРАКА

*Бахед Хайдар Азиз, аспирант 3 года обучения,
bahtdh55@gmail.com*

*Научный руководитель: Неверов А. В., д. э. н., профессор
Белорусский государственный технологический университет*

Природные ресурсы – это средства к существованию, без которых человек не может жить и которые он находит в природе. Это вода, почвы, растения, животные, минералы, которые мы используем

непосредственно или в переработанном виде. Они дают нам пищу, одежду, кров, топливо, энергию и сырье для работы промышленности, из них человек создает предметы комфорта, машины и медикаменты. Некоторые виды ресурсов, например, минеральные, можно использовать только один раз (хотя вторичным сырьем могут служить и некоторые металлы).

Леса – национальное богатство народа, источник получения древесины и других видов ценного сырья, а также стабилизирующий компонент биосферы. Они имеют очень большое эстетическое и рекреационное (восстановительное) значение.

Главная проблема использования лесных ресурсов – это сокращение их площади в стране. Для рационального использования лесных ресурсов необходимо комплексно перерабатывать сырьё, не вырубать леса в объёмах, превышающих их прирост, проводить лесовосстановительные работы.

Лесные ресурсы (леса) называют «легкими» планеты, они играют огромную роль в жизни всего человечества. Они восстанавливают кислород в атмосфере, сохраняют грунтовые воды, предотвращают разрушение почвы. Сведение тропических лесов Амазонии приводит к нарушению «легких» планеты. Сохранение лесов необходимо в том числе и для здоровья человечества.

Лесные ресурсы относятся к возобновимым. Но поскольку леса отводятся под пашни, строительство, древесину используют в качестве дров, как сырье для деревообрабатывающей и других видов промышленности (производство бумаги, мебели и пр.), проблема сокращения лесных ресурсов и обезлесивания территорий стоит достаточно остро [1].

Между тем в настоящее время современные лесные ресурсы сильно истощены. Неправильное ведение лесного хозяйства, основной целью которого является получение лишь краткосрочной экономической выгоды, приводит к плачевным последствиям: наносится значительный ущерб природе леса, его защитным свойствам и социальным функциям. Наиболее негативные проявления наблюдаются в тех случаях, когда объем вырубок превосходит объем леса, произрастающего за год (переруб древесины) [2].

Само понятие «использование лесных ресурсов» означает использование всех видов лесных богатств. Оно обычно рассматривается в разрезе двух сфер, экономической и юридической.

С экономической точки зрения использование лесных ресурсов – это организация деятельности, направленной на изъятие и эффективное использование свойств лесных ресурсов. А с юридической точки зрения – это правовые институты и статус леса.

Человечество с древнейших времен использовало природу в хозяйственных целях (охота, собирательство, рыболовство). На протяжении всей истории происходило расширение связей в системе природа–человек. В сферу человеческой деятельности включались все новые виды природных ресурсов. Росла численность населения, увеличивались масштабы производства, происходило изменение естественной природной среды в результате человеческой деятельности.

В настоящее время активная роль человека в использовании природы нашла свое отражение в природопользовании как особой сфере хозяйственной деятельности. Природопользование – совокупность мер, предпринимаемых обществом с целью изучения, охраны,

Леса Ирака относятся к национальному богатству, занимают около четырех процентов общей площади страны и общий запас древесины составляет 36,6 млн м³. Основным направлением промышленного лесопользования является заготовка древесины, с чем связано возникновение экологических проблем в зонах массовых работ. Заготовка древесины может повлечь за собой такие последствия, как замену коренных лесов вторичными, которые в свою очередь, являются менее ценными, а зачастую и менее продуктивными. Рубка лесов является причиной возникновения экономических изменений в регионах исчезновения леса [3].

Наряду с проблемой нерационального использования лесных ресурсов существуют и другие, не менее значимые. К такой проблеме относится, безусловно, незаконная вырубка леса. За последнее десятилетие правоохранительными органами было зафиксировано огромное количество фактов нелегальной заготовки леса.

Таким образом, проблема экологической преступности на данный момент стоит очень остро и имеет тенденции к развитию в ближайшем будущем. К сожалению, в лесной сфере организация и состояние борьбы с преступностью находятся на весьма низком уровне.

Рациональное использование и сохранение лесов в настоящее время приобретает большое значение, где сосредоточены

сравнительно небольшие лесные ресурсы и основные производственные мощности промышленных предприятий, а также большинство населения страны [1].

Процесс лесопользования регулируется лесным законодательством. На данный момент в коммерческих целях разрешены следующие виды пользования лесом и его ресурсами: заготовка древесины; сбор недревесных, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства, осуществление охоты; осуществление рекреационной деятельности; переработка лесных ресурсов.

Для того чтобы обеспечить наиболее устойчивое и эффективное управление лесами, необходимо применять меры по развитию лесного хозяйства нашей страны. В современном мире исключительно важное место занимает разработка и развитие новых технологических процессов, которые способны привести к заметному сокращению, а затем и полному устранению потерь при добыче (заготовке), переработке и использовании лесных ресурсов.

Измерения в землепользовании необходимы для оценки глобального воздействия в странах, которые, как и Ирак, подвержены проблемам опустынивания и засухи (таблица 1).

Таблица 1 – Структура землепользования в Ираке по состоянию на 01.01. 2018 г., га

Направления использования земель	Площадь, га.	%
Естественные леса	1 772 338,75	4,0
Пустынные земли	13 500 000	31,0
Пахотные земли	12 000 000	28,0
Водянистая поверхность и жилые постройки	11 750 000	27,0
Естественные пастбища	4 000 000	9,0
Бесплодные гористые земли	250 000	1,0
Итого	43 266 195	100

Источник: [3]

Леса в Ираке в настоящее время сталкиваются с рядом угроз, таких как ветер и пожары, серьезные вредители леса или болезни, ущерб, наносимый домашним скотом и дикими животными. Изменение климата связано с сокращением годового количества

осадков и, следовательно, увеличением засухи, которые угрожают лесам и повышают риск возникновения пожаров.

Негативное воздействие изменения климата на лесной покров Ирака связано с угрозами многих климатических опасностей, наибольший ущерб из которых наносит череда засушливых лет. Кроме того, лесной покров сталкивается с угрозой реализации крупных строительных и промышленных проектов, в которых порой до конца не учитываются реальное значение и ценность лесных насаждений.

Достижение конечной цели, как правило, связано с прохождением через множество промежуточных этапов (подцелей) с определенным эффектом и конечный результат сразу никогда не формируется. Этот эффект имеет самостоятельное значение, он не просто дополняет конечный результат, а, как и в науке, иногда может быть даже более высоким в промежуточном производстве, чем в основном [1].

Следовательно, не исключено, что в процессе оптимизации использования лесных ресурсов Ирака промежуточное или побочное пользование может дать, в некоторых случаях, более высокий эффект, чем эффект от основного экологического лесопользования.

Лесной покров в Ираке постоянно сокращается, и поэтому необходимо в ближайшее время принимать всесторонние меры для активизации национальных усилий на всех уровнях в целях его сохранения, расширения его охвата и придания ему реального значения для страны в целом. Необходимо повысить информированность людей об охране окружающей среды и расширении участия местных общин в судьбе лесов и их вовлеченности по их защите, а также активизировать применение санкций в отношении тех, кто наносит ущерб лесным богатствам.

Литература.

1. Дата доступа 27.10.2020. works.doklad.ru
2. Зиновьева И.С. Современные пути устойчивого развития лесного сектора в России // Современные направления теоретических и прикладных исследований – 2008: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. Т. 10. Экономика. Одесса: Черноморье, 2008. С. 73-75.
3. Статистические данные департамента Министерства окружающей среды Ирака за 2018 год.