Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет

West-Kazakhstan innovative-technological University

БҚИТУ Хабаршысы

Вестник ЗКИТУ

Bulletin of WKITU

№ 4

2018 г.

Орал / Уральск/ Uralsk

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ

Ғылыми журнал

♦

ВЕСТНИК ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОГО ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

♦

BULLETIN OF WEST KAZAKHSTAN INNOVATIVE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Scientific journal

Выпуск 4

018 ж. Желтоқсан Декабрь 2018 December 2018	Журнал 2018 жылдан шыға бастаған Журнал издается с 2018г. The journal was founded in 2018	Жылына 4 рет шығады Выходит 4 раза в год Published 4 times a year

Қазақстан Республикасының ақпарат және коммуникация министрлігі 07.12.2017 ж. No16782-Ж куәлік

Мекеме: Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті

Журнал 2018 жылдың сәуір айынан бастап тоқсанға бір рет шығады

Бас редакторы:

Габдуалиева Р.С. – экономика ғылымдарының докторы,профессор

Редакция алқасы:

Бурахта В.А. – химия ғылымдарының докторы, профессор

Сабыр М.Б. – филология ғылымдарының докторы, профессор

Суханова И.Ф. – экономика ғылымдарының докторы, профессор, Вавилов Н.И. атындағы СМАУ

Ерназаров Ж.Т .– тарих ғылымдарының кандидаты, доцент

Қадырғалиев Н.М. – тарих ғылымдарының кандидаты, профессор

Жумаев Ж.Ж. – экономика ғылымдарының кандидаты, профессор

Джумакаева Б.С. – химия ғылымдарының кандидаты, профессор

Капанов Х.Х. – философия ғылымдарының кандидаты, профессор

Доукариева У.К. – филология ғылымдарының кандидаты, профессор

Хайрушин Ж.К. – философия ғылымдарының кандидаты, профессор

Мансурова М.А. – экономика ғылымдарының кандидаты, доцент

Уракчинцева Г.В. – биология ғылымдарының кандидаты, доцент

Байтлесова Л.И. – химия ғылымдарының кандидаты, доцент

Ихсанов К.А. – техника ғылымдарының кандидаты, доцент

Осипов Н.И. – тарих ғылымдарының кандидаты, ғылыми қызметкер

Султангужиева А.Ж. – экономика ғылымдарының кандидаты

Машанова С.А. – экономика магистрі

Тулеуова А.М. – қазақ тілі мен әдебиеті магистрі

Курманова Ж.Б. – мәдениеттану магистрі

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 550.832.52

О РЕЗУЛЬТАТАХ РАСЧЕТОВ ГАММА КАРОТАЖА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ УРИХТАУ

Алмагамбетова М. Ж., Давлетьяров А.Ш, Аймаганбетов К.Б., Жамбыл Г.Б.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет, г. Уральск

Аннотация: *В статье приводятся результаты расчетов гамма каротажа на месторождении Урихтау.*

Ключевые слова: *месторождение,исследование, каротаж,осадочные горные породы, интервал.*

Нефтегазоконденсатное месторождение Урихтау расположено в Мугоджарском районе Актюбинской области, в 215 км к югу от г. Актюбинска. Месторождение открыто в 1983 г. параметрической скважиной П-4. В начале была открыта газоконденсатная часть, а затем обнаружена нефтяная залежь. Структура представлена брахиантиклинальной складкой субмеридианального простирания с размерами 8,4 х 4,5 км. Продуктивная часть разреза литологическипредставлена биоморфными известняками, известняками органогенно-обломочными, детритовыми, оолитовыми, а также доломитами. Открытая пористость коллекторов достигает 11%, средняя проницаемость - 0,1% мкм^2. Коэффициент нефтенасыщенности 0,73. Нефтяная залежь на глубинах 2900-3000 м (ВНК-2820 м) расположена в южной части площади. Высота газонасыщенной части залежи превышает 450 м, а нефтяной оторочки - 69 м. Покрышкой залежи служат аргиллиты толщиной от 25 до 150 м и соленосная толща кунгура. Газонефтяной контакт установлен на отметке -2751 м. Начальное пластовое давление 31,0 МПа, температура пласта 700С. Нефть нефтяной оторочки легкая, с плотностью 807 кг/м3, сернистая (0,59%), парафинистая (7,4%), смолистая. Углеводородный состав: метановые 53,2%, нафтеновые 41%, ароматические 6%. Дебит нефти 77,3 м3/сут на 6 мм штуцере. Поскольку расчеты горного давления являются ключом к большинству методов прогноза порового давления, важно выполнять эти расчеты настолько тщательно и последовательно, насколько это возможно. В общих чертах, горное давление на любых глубинах зависит от суммарного веса вышележащих веществ. Затем, теоретически, мы можем получить горное давление путем численного интегрирования плотности по информации о глубине вышележащего материала. Однако на практике мы зачастую не имеем достаточно данных об объемной плотности осадочных пород в месте прогноза. Ниже несколько альтернативных методов для определения необходимых значений объемной плотности[1].

Плотностной гамма-гамма каротаж из данных сейсмики при помощи преобразования Гарднера

Уравнение Гарднера (1974 г.) обеспечивает способ для расчета плотности породы из данных сейсмических интервальных скоростей. Плотности рассчитываются по уравнению Гарднера и затем могут использоваться для расчета градиента горного давления. Преобразования Гарднера скорость/плотность часто используются,когда прямые замеры плотности породы недоступны. Уравнение Гарднера выглядит следующим образом:

Уравнение 8

RHOB= cVe ,

где:

RHOB = объемная плотность осадочных пород, г/см3;
V = скорость, фут/с, м/с;
c = эмпирическая константа (обычно 0,23 если V выражается в фут/с);
e = эмпирическая константа (обычно 0,25).

Можно алгебраически преобразовать уравнение Гарднера для получения тех же результатов, когда входные данные доступны в величинах звуковой автоматической телеметрической системы, а не в интервальных скоростях. Вариант уравнения для автоматической телеметрии показан ниже в уравнении 9.

Уравнение 9

$RHOB = c\,(106/\Delta t)e$,

где:

Δt = интервальное время, мкс/фут, мкс/м.

Опыт показывает, что значения плотности по преобразованию Гарднера слишком низкие, когда используются стандартные значения коэффициента и показателя степени. В этом аспекте, необходимо подобрать значение экспоненты, если доступны локальные калибровочные данные.

Плотностной гамма-гамма каротаж из сейсмики при помощи преобразования Райга-Клемансо

Этот метод совмещает уравнение Райга-Клемансо (1986 г.) со стандартным уравнением плотности пористости для определения

плотности по данным акустического каротажа или сейсмических интервальных скоростей, с учетом флюида и параметра породы, следующим образом:

Уравнение 10

$RHOB = \rho f + (\rho m - \rho f) * (V/Vm))(1/x)$,

где:

ρf = плотность флюида;
ρm = плотность матрицы;
V = сейсмическая интервальная скорость, фут/с, м/с;
Vm = скорость по матрице фут/с, м/с;
x = показатель степени Райга-Клемансо, зависящий от матрицы.

Также возможно представить преобразование Райга-Клемансо скорость/плотность для получения преобразования автоматическая телеметрия/плотность следующим образом:

Уравнение 11

$PHOB = \rho\phi + (\rho\mu \square \rho\phi) * (\Delta\tau\,\mu/\Delta\tau))(1/\xi)$,

где:

$\Delta\tau\mu$ = интервальное время по породе, мкс/фут, мкс/м;
Δt = интервальноевремяпоакустическомукаротажу, мкс/фут, мкс/м.

Для различных материалов:

Материал матрицы	Δtm (мкс/фут)	Δtm (мкс/м)	x	ρm (г/см3)
Кварц	55,5	182,1	1,60	2,65
Кальцит	47,6	156,2	1,76	2,71
Доломит	43,5	142,7	2,00	2,87
«Глина»	67,056	220,0	2,19	2,7

Значения различных констант, используемых в преобразовании Райга-Клемансо, были получены из статьи, представленной Исслером (1992 г.).

Работа выполнялась как часть проекта ДЕА119, который показал, что расчетные значения по преобразованию скорость/плотность Райга-Клемансо по плотностному гамма-гамма каротажу значительно выше, чем по уравнению Гарднера. Кроме того, плотности, рассчитанные из акустического каротажа при помощи этого преобразования в общем случае

лучше согласуются со значениями, измеренными непосредственно по каротажному прибору, чем по уравнению Гарднера.

Необходимо сохранять внимательность при прогнозе плотностей вблизи линии границы ила, где эти формулы часто завышают значения плотности.

Расчет плотностного гамма-гамма каротажа осадочных пород вблизи линии границы ила — метод Миллера

Плотность осадочных пород вблизи линии границы ила (мелководные отложения) как правило, недостаточно представлена из-за того, что они редко измеряются, и преобразования скорости к плотности имеют тенденцию к значительному превышению объемных плотностей, когда скорости приближаются к значениям по воде, как это происходит в этих отложениях. Эта неопределенность обычно приводит к завышению горного давления, которое будет затем приводить к завышению поровых давлений, при использовании методов расчета эффективного напряжения порового давления. Метод расчета объемных плотностей Миллера основан на измерениях свойств керна мелководных отложений и дает объемные плотности поровой воды и твердой компоненты отложений. Объемная плотность отложений определяется выражением:

Уравнение 12

$RHOB = \rho\sigma\ (1 - \phi) + \rho\omega\phi$,

где: RHOB - объемная плотность отложений; ρs - плотность твердой компоненты отложений, обычно 2,68 г/см^3 для «глин»; ρw - плотность поровой воды, обычно 1,03 г/см^3; ϕ - пористость отложений.

Обычно пористость мелководных отложений изменяется быстро, таким образом, простую математическую кривую использовать нельзя. Метод Миллера основан на модели особой корреляции, приведенной ниже:

Уравнение 13

$\phi = \phi\alpha + \phi\beta\varepsilon\xi\pi[-\kappa(\delta\beta\mu\lambda)1/\nu]$,

где:ϕ - пористость отложений;

ϕa -пористость отложений при больших глубинах; ϕb - пористость отложений на линии глинминус ϕa;Dbml - глубина под уровнем границы ила, фт, м;κ, n - параметры модели.

Для данных, соответствующих глубоководным участкам Мексиканского залива, которые достаточно близки к осадочным отложениям, значения ϕa = 0,35, ϕb = 0,35, κ= 0,0035, и n = 1,09 обеспечивают достаточную корреляцию данных, представленных Остермейером (2000г.) для глубоководных отложений Мексиканского залива.

Для расчета плотностей мелководных отложений, уравнение 12 подставляется в уравнение 13. Обычно эти плотности используются только в верхних 1 500 футах ниже уровня границы ила, где доступны каротажные данные объемной плотности, или ниже до глубины, где эти значения плотностей совпадают с расчетными по преобразованию скорость–плотность.

Плотностной гамма-гамма каротаж из данных кривой объемной плотности. Расчет градиента горного давления предполагает наличие значений плотностного гамма-гамма каротажа на интересующем интервале. Однако, обычно необходимо рассчитать значения плотностного гамма-гамма каротажа между линией границы ила и верней границей существующих данных плотностного гамма-гамма каротажа. Общепринятая процедура для определения этих пропущенных значений плотностного гамма-гамма каротажа — это выполнение линейной интерполяции как функции расстояния между линией плотности границы ила, и плотностью в верхних значениях набора данных плотностного гамма-гамма каротажа. В большинстве случаев, плотность линии границы ила, которая находится между 1,5 г/см^3 и 1,6 г/см^3, будет обеспечивать адекватные результаты настолько, насколько нас в первую очередь интересуют прогнозы порового давления при глубинах больше, чем в диапазоне, где рассчитывается объемная плотность. В этом случае, программный пакет

DrillworksPredict рассчитает профиль градиента горного давления путем интегрирования этих плотностей от среднего уровня моря до проектной глубины скважины. Результирующее горное давление корректируется на воздушный зазор и затем используется для расчета соответствующих поровых давлений и давлений гидроразрыва.

Когда требуются более детальные расчеты объемных плотностей мелководных отложений, уместно применить аппроксимацию экспоненциальной зависимостью этих плотностей, предложенную Бауэрсом. Его формула следующая:

Уравнение 14

RHOB = ρf + A * (Dbml)B,

где: RHOB - расчетная плотность осадочных пород, г/см^3;□f-плотность флюида (обычно 1,03 г/см^3);Dbml-глубина под уровнем границы ила, фт, м;A-эмпирический коэффициент уплотнения (обычно 0,5064, когда Dbml измеряется в футах) ;B-эмпирический показатель степени уплотнения (обычно 0,09485).

На практике, градиенты горного давления на больших глубинах, рассчитанные при использовании плотностного гамма-гамма каротажа, определенные при помощи этого преобразования, немного отличаются от градиентов горного давления, рассчитанных при помощи линейной интерполяции значений плотности по глубине, если выбраны верные значения плотностей уровня границы ила.

Поэтому выделение глин при помощи гамма-каротажа можно увидеть что уплотнение лучше оценивается в глине и соответственноглинистые интервалы выбирались при помощи кривых гамма-каротажа.

Список литературы:

1. Информационный отчет о геолого-геомеханическом моделировании месторождения Урихтау, HalliburtonInternationalGmbH, Россия, г Москва.

2. Ибатуллин Р.Р., Гарипова Л.И. Сборник задач по теоретическим основам разработки нефтяных месторождений. – Альметьевск: АГНИ, 2008.

3. Закиров С.Н. Разработка газовых, газонефтеконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. - М.: Струна, 1998.

4. Кременецкий М.И., Ипатов А.И. Гидродинамические и промыслово-технологические исследования скважин: Учебное пособие. – М.: МАКС Пресс, 2008. – 476 с.

ОӘК 550.832.52

УРИХТАУ КЕН ОРНЫНДАҒЫ ГАММА КАРОТАЖ МӘЛІМЕТТЕРІН ЕСЕПТЕУ НӘТИЖЕЛЕРІ

Алмагамбетова М. Ж., Давлетьяров А.Ш, Аймаганбетов К.Б., Жамбыл Г.Б
Батыс-Қазақстанаграрлы-техникалық университеті, Орал қ.

Аңдатпа: *Мақалада Урихтау кен орнындағы гамма каротажды есептеу нәтижелері берілген.*

Түйін сөз: *кен орны,зерттеу, каротаж,шөгінді тау жыныстары,интервал.*

УДК 622.243.24

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ПРИ РАЗРАБОТКЕНИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАЧАГАНАК

Бурханов Б. Ж., Нурмаш Н.К., Есенгалиева Г.С., Куанышкереев С.Б.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет, г. Уральск

Аннотация: *В данной статье рассмотрены вопросы повышения эффективности применения горизонтальных скважин в низкопроницаемых терригенных коллекторах, увеличения полноты извлечения газа и конденсата из продуктивных пластов нефтегазоконденсатных месторождений. Выявлены закономерности влияния длины горизонтального ствола и вертикальной неоднородности пластана эффективность выработки запасов.*

Ключевые слова: *разработка нефтяных месторождений, горизонтальные скважины, низкопроницаемые терригенные коллекторы, вертикальная неоднородность, степень извлечения углеводородов.*

Практика показывает чтоодной из основных проблем газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений является увеличение полноты извлечения газа и конденсата из продуктивных пластов. Как показывает мировой опыт среди множества технологических решений одним из эффективных способов увеличения компонентоотдачи пластов является использование горизонтальных скважин.

Целесообразность применения горизонтальных скважин обусловлено рядом технологических преиумуществ[1]:

- увеличение площади контакта с продуктивным пластом, где определяющим фактором является длина горизонтальной части ствола скважины;
- для трещиноватых коллекторов ствол горизонтальной скважины может быть ориентирован с учетом главных направлений трещин коллектора;
- увеличение срока эффективной эксплуатации скважин за счет значительного увеличения дренирования продуктивных отложений без образования конусов водыи газа;
- эксплуатации на оптимальных диапазонах депрессии;
- вовлечение в эксплуатацию объектов, ранее считавшихся промышленно не рентабельными и т.д.

Кроме перечисленных выше причин следует отметить, что при наличии горизонтального ствола работы по интенсификации притока могут дать больший эффект, чем в вертикальных скважинах, так как по длине горизонтального ствола можно провести несколько операций по гидроразрыву, сделать их селективно или последовательно, начиная от концевой части горизонтального ствола.

Одну из значимых мест в нефтегазовой промышленности Казахстана занимает Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение, являющимся одним из крупнейших газоконденсатных месторождений мира, и с которым связано будущее газовой промышленности нашей республики. Оно находится в Западном Казахстане, вблизи от границы с Россией, его площадь составляет около 280 квадратных километров.

Структура Карачаганакского месторождения представляет собой карбонатный массив, состоящий из гетерогенного рифа и платформенного карбонатного комплекса площадью примерно 30×15 км. Месторождение расположено на северной границе Прикаспийской впадины, где открыты месторождения углеводородов мирового значения, включая Тенгиз, Астрахань и Кашаган.

Характерными особенностями месторождения являются:

1) Значительное содержание кислых компонентов в пластовом газе (сероводорода H_2S до 4 % об., и углекислого газа CO_2 до 6,3 % об.), в связи с чем процесс подготовки газа и конденсата сопровождается высокой коррозионной агрессивностью рабочих сред;
2) Высокое содержание жидких углеводородов – конденсата и нефти;
3) Наличие твердых парафинов в конденсате до 7,5 % вес,с высокой температурой застывания;
4) Большая глубина залегания газоносной толщи при большой этажности (кровля 3500~3600 м ГВК (ГНК) – 5200~5300м);
5) Аномально низкая пластовая температура (до 100ºС) при аномально высоком пластовом давлении 520~600 кг/см^2.

На первоначальные фильтрационно-емкостные свойства коллектора оказали отрицательное воздействие ранняя морская кальцитовая цементация и последующее выпадение ангидрита. В целом, известняковые и доломитизированные известняковые породы коллектора показывают высокую степень неоднородности как внутри скважин, так и между ними.

По данным анализа керна средняя пористость покерну составляет 8%, а средняя проницаемость – 9 мД, т.е. относится к низкопроницаемым коллекторам. Структура пористости в основном межгранулярная и кавернозная, а в карбонатных породах присутствует межкристаллитная пористость.

Месторождение представляет собой сложную ретроградную газоконденсатную структуру с высотой залежи углеводородов до 1750 м. Углеводороды залегают в карбонатных породах, расположенных в возрастном диапазоне от верхнедевонского (фаменский ярус) до нижнепермского возраста (артинский ярус).

Оптимальная протяженность горизонтального участка нефтедобывающих скважин по критерию минимума затрат на бурение составляет 400-500 м при средних глубинах 1200-2600 м, а по критерию минимума общих затрат на разработку месторождения нефти - 700-800 м[3,4]. Максимальная протяженность горизонтального участка в соответствии с рекомендациями работы (0,5÷1,9) Нв.

При применении традиционных технологий около 75% остаточных запасов разрабатываемых месторождений и 80% еще не введенных в эксплуатацию залежей не могут рентабельно разрабатываться.

Как показывают результаты исследований продуктивность горизонтальных скважин значительно ниже теоретически возможных. Причинами недостаточной эффективности горизонтальных скважин, по-видимому, связано с особенностями вскрытия пласта, воздействием промывочной жидкости, а также отставанием организации поддержания пластового давления.

Для сравнительного анализа продуктивности горизонтальных скважин по сравнению с вертикальными были отобраны 20 скважин, которые расположены на различных участках коллектора. После этого был подсчитан коэффициент продуктивности по нефти (PI) по каждой скважине и по каждой категории скважин с различной длиной горизонтальной секции, а также соотношение с продуктивностью вертикальной скважины.

Расчеты проводили для трех типов скважин:вертикальная скважина со вскрытым интервалом 100-150 м; горизонтальная скважина с вскрываемым интервалом 200-800 м;наклонная скважина с вскрываемым интервалом 200-800 м.

Для двух вариантов моделей 4.0×4.0 км и 100х100 метров в центральной части секторной модели использовались три различные соотношения Кверт/Кгор – 1.0; 0.5; 0.1.

Как показали исследования по второмуварианту показатели горизонтальной скважинылучше, чем у наклонной скважины, даже если Кверт/Кгор=0.1. Для случая, когда Кверт/Кгор=0.1, длина горизонтальной части скважины должна быть по крайней мере 600-800 метров для обеспечения более высокой продуктивности по сравнению с вертикальной скважиной.

Как показывают результаты сравнения по второму варианту наличие горизонтальных барьеров значительно снижает преимущества горизонтального бурения по сравнению с наклонными скважинами. Показатели продуктивности обоих типов скважин схожи, несмотря на то, что при небольшой длине наклонная скважина имеет лучшие показатели, чем горизонтальная скважина.

Таким образом, на основании результатов исследований были сделаны следующие выводы:

1. Оптимальная длина горизонтальной скважины 400-600 метров, при этом показатель ее продуктивности в 6-7 выше, чем у вертикальной;
2. Низкое соотношение Кверт/Кгор (например,0.1) намного уменьшаетэффективность горизонтальной скважины по сравнению с вертикальной;
3. На основе данных гидродинамических исследованийбыло выявлено, что на эффективность горизонтальных скважин влияют, главным образом, длина горизонтального ствола и вертикальная неоднородность пласта, т.е. горизонтальные барьеры значительно снижают показатель продуктивности (PI);
4. По всем исследуемым скважинам наблюдается значительное увеличение дебитов (в 4-5 раз), что подчеркивает эффективность горизонтальных скважин по сравнению с вертикальными при значительной неоднородности пласта.

Список литературы:

1. Орлов И.Р. Особенности применения технологии разработки горизонтальными скважинами для анизотропных коллекторов с наличием естественной трещинности // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2009. – №1/254. – С. 104-115.
2. СильвестерЙан Ф., О'Хирн Терри, Хсу Х., Эллиот Стив, ВерсезиРикардо Гигантское месторождение Карачаганак – реализация его потенциала // Нефтегазовое обозрение. Лето, 1998. – Электронный доступ.
3. Закиров С.Н. Разработка газовых, газонефтеконденсатных и нефтегазоконденсатныхместорождений. - М.: Струна, 1998.
4. Бердин Т.Г. Проектирование разработки нефтегазовых месторождений системами горизонтальных скважин. - М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2001.
5. Ибатуллин Р.Р. Теоретические основы процессов разработки нефтяных месторождений: Курс лекций. Часть 2. Процессы воздействия на пласты (Технологии и методы расчета): Учебно-методическое пособие. – Альметьевск: АГНИ, 2008.

ОӘК 622.243.24

ҚАРАШЫҒАНАҚ КЕН ОРНЫНЫҢ ӨТКІЗГІШТІГІ ТӨМЕН ТЕРРИГЕНДІК КОЛЛЕКТОРЛАРЫН ИГЕРУ КЕЗІНДЕ КӨЛДЕНЕҢ ҰҢҒЫМАЛАРДЫ ҚОЛДАНУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Бурханов Б. Ж., Нурмаш Н.К., Есенгалиева Г.С., Куанышкереев С.Б.
Батыс-Қазақстанаграрлы-техникалық университеті, Орал қ.

Аңдатпа: *Бұл мақалада өткізгіштігі төмен терригенді коллекторларда көлденең ұңғымаларды қолдану тиімділігін арттыру мәселелері қаралды, кен орындарындақабаттардың мұнай-газ конденсаты өнімді алу толықтығын ұлғайту. Көлденең оқпан ұзындығының және қабаттың тік біркелкі еместігінің қорларды өндіру тиімділігіне әсер ету заңдылықтары анықталды.*

Түйін сөз: *мұнай кен орындарын игеру, көлденең ұңғымалар, төмен өткізбейтін терригендік коллекторлар, тік біркелкі емес, көмірсутектерді шығару дәрежесі*

УДК 620.197.3:621.3.035.221.72

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНГИБИТОРОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЕРНОКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ В ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ НА НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ КАРАЧАГАНАК

Бурханов Б. Ж., Нурмаш Н.К., Есенгалиева Г.С., Сейтонов А.А.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет, г. Уральск

Аннотация: *В данной статье изучены защитные свойства композиций ИНКОРГАЗ-21Т-А и ИНКОРГАЗ-21Т-Б по отношению к углеродистой стали в средах NACE, содержащих H_2S и/или CO_2. Исследуемые композиции эффективно замедляют проникновение водорода в сталь, что является причиной значительного сохранения ее пластичности и механических свойств.*

Ключевые слова: *ингибитор, нефтепромысловые трубы, коррозия, сероводород, углекислый газ, технологическая схема, агрессивная среда.*

Одной из важнейших задач при разработке и транспортировке углеводородного сырья на нефтегазовых месторождениях Республики Казахстан является защита от коррозии, обеспечение надежности и долговечности оборудования и трубопроводной системы. Причины коррозии нефтепромысловых установок разнообразны. Особенно в агрессивных средах(где сероводород, углекислый газ, органические кислоты, слоистые воды с растворенной минеральной соли) приводят к процессу коррозии. Кроме агрессивных компонентов, которые могут привести к коррозии устройств, оказывают влияние повышенные температуры и давления, которые ускоряют процесс коррозии.

В частности, наиболее опасным видом является сероводородная коррозия. Продукты сероводородной коррозии (сульфиды и оксидное железо) содержатся в насосном оборудовании, что приводит к снижению производительности. Сульфиды и оксиды, производимые вместе с продуктом, увеличивают нефтяные эмульсии, что увеличивает расход нефтезаготовительных установок.

А магистральные и технологические трубопроводы имеют коррозию, уменьшают срок их эксплуатации и увеличивают затраты на их ремонт. В основном срок их работы определяется коррозионной стоимостью. Также может нанести значительный ущерб окружающей среде. Повреждение оборудования приводит к загрязнению пластовой воды, почвы и природных водоемов нефтью и нефтепродуктами.В этой связи в настоящее время особое внимание уделяется вопросу продления срока службы технологического оборудования и трубопроводов на нефтяных месторождениях.

На Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении оборудование и трубопроводы работают в сложных и очень сложных условиях (повышенное пластовое давление и температура, большая глубина) и в сложных агрессивных коррозионных средах.

Газосодержащие смеси, добываемые на Карачаганакском месторождении, основаны на кислотных газах с высокой коррозионной активностью в отношении стали (до 4,68% H_2S и до 6,3% CO_2), высоких температурах (90^0C) и пластовом давлении 55 МПа. При соотношении флюидов и воды, добываемых на Карачаганакском месторождении, необходимо учитывать: аустенитное коррозионное растирание стали, сульфидное коррозионное растирание сталей при напряжении, водородное растирание, коррозию углерода от соприкосновения с элементарной серой, коррозию углерода от воздействия кислого газа, воду, коррозию от воздействия углерода CO_2, окисляющую эрозию, шельфовую коррозию, воздействие механических примесей на наземном оборудовании, в

зонах застоя оборудования и трубопроводов (фланцевых соединений), штуцеры, резервуары и нефтепроводы и т. д.) может возникнуть коррозия. [1]

Коррозия на месторождении зависит от многих факторов. Основными факторами, влияющими на скорость коррозии, являются концентрация и парциальное давление кислых газов (p_{H2S} и p_{CO2}), степень насыщения газом водой, обводненность, наличие или образование элементарной серы, температура, общее давление, скоростной поток, физико-химический состав нефти, газа, конденсата, добываемых на месторождении, напряжение и так далее. Физико-химический состав и свойства нефти и стабилизированного конденсата на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении представлены в следующей таблице (Таблица 1 и 2).

Таблица 1. Физико-химический состав и свойства нефти на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении.

№	Физико-химический состав и показатели свойств нефти
1 сера, %	4,65
2 смола, %	6,53
3 Парафин, %	3,1-12,4
4 из асфальта, %	0,1
5 метан-нафтеновые углеводороды, %	75,82
6 ароматические углеводороды, %	17,55
7 температура замерзания нефти, ^{O}C	6,0
8 температура плавления парафина, ^{O}C	55,0
9 плотность нефти на 20 ^{O}C, г/см^3	0,8529
10 молекулярная масса.	Двести сорок шесть
11 Кинематическая вязкость (20 ^{0}C), сСт.	24,34

Таблица 2- Физико-химический состав и свойства стабилизированного конденсата на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении.

№	Физико-химический состав и показатели свойств нефти
1 сера, %	4,24
2 смолы, % -	
3 Парафин, %	1,95-5,6
4 асфальт, % -	
5 метан-нафтеновые углеводороды, %	78,83
6 углеводороды ароматические, %	20,9
7 Температура застывания, ^{O}C	-44
8 температура кристаллизации, ^{O}C	-33
9 температура плавления парафина, ^{O}C	53
10 плотность конденсата, г/см^3	0,7938

Большая часть аварий на объектах нефтегазовых месторождений основана на коррозионной агрессивности поверхностных вод, содержащих сероводород. Основными источниками серы в нефтяных скважинах являются сульфатно-редукционные бактерии, образующиеся на верхней поверхности металлической колонны.

В связи с этим исследованы антикоррозионные составы ИНКОРГАЗ-21Т-А и ИНКОРГАЗ-21Т-Б и защитные свойства агрессивных компаний, сероводородных и углекислых газов, а также оценены бактерицидные свойства указанных композиций.

Во всех случаях введение исследуемых ингибиторов в коррозионную среду приводит к снижению скорости коррозии, причем их концентрация усиливает эту тенденцию (таблица 3).

Таблица 3. Скорость коррозии стали марки Ст3 и NACE для ингибитора и n2s (400 мг/л) и CO_2 (I атм.) защитное действие в среде.

Продолжительность эксперимента 24/240/720 часов.

Средний Синг, мг/л	ИНКОРГАЗ-21Т-А К (г м^2·ч) Z,%	ИНКОРГАЗ-21Т-Б К (тыс. м^2·ч) Z,%
H_2S - 0,522/0,201/0,103	- 0,522/0,201/0,103	-
25	0,162/0,036/0,019 69/82/81	0,122/0,046/0,023 77/82/82
50	0,166/0,041/0,019 68/80/85	0,090/0,044/0,020 83/83/85
100	0,132/0,037/0,016 75/81/88	0,067/0,016/0,015 87/94/88
200	0,094/0,033/0,012 82/83/91	0,054/0,015/0,004 90/94/97
H_2S + CO_2 - 0,491/0,174/0,077	- 0,491/0,174/0,077	-
25	0,128/0,031/0,018 74/82/77	0,112/0,037/0,017 77/81/78
50	0,139/0,032/0,016 72/82/79	0,134/0,046/0,016 73/77/79
100	0,101/0,029/0,015 79/84/81	0,180/0,030/0,014 63/85/82
200	0,096/0,032/0,011 80/82/86	0,160/0,025/0,007 67/88/91

При 24-часовых испытаниях на углекислотной среде NACE воздействие ИНКОРГАЗ-21Т-А и ИНКОРГАЗ - 21Т-Б слабое. Однако при увеличении продолжительности эксперимента на 10 суток наблюдается рост защитного воздействия. Для ИНКОРГАЗ-21Т-А значение Z зависит от концентрации 54-66%, а для ИНКОРГАЗ-21Т-Б-63-71%, это формирование сильной карбонатной пленки на поверхности металла. При дальнейшем увеличении времени экспозиции электродов до 30 суток величина защитного воздействия изменяется меньше и уровень сохраняется на 60-70%.

Исследуемые составы представляют наибольшую эффективность в сероводородных средах. В них за счет адсорбции поверхности стали получают отрицательный заряд гидросульфида-ионов. Очевидно, что эти ингибиторы усиливают сопротивление коррозии адсорбции компонентов. Ингибитор ИНКОРГАЗ-21Т-А при концентрации 25 мг/л скорость коррозии при суточных испытаниях уменьшилась до 0,522 г/м^2 ч в фоновом растворе,а в ингибиторном растворе до 0,162 г/м^2 ч в течение суток. При увеличении концентрации ингибитора на 200 мг/л наблюдается рост значений Z на 82%. В сероводородной среде ингибитор ИНКОРГАЗ-21Т-Б эффективен, чем ингибитор ИНКОРГАЗ-21Т-А. При концентрации 200 мг/л значение Z при суточных испытаниях составляет 90%, а при повышении продолжительности испытания до 30 суток увеличивается до 97%. В растворе смешанной среды NACE с низким защитным действием ингибиторов после экспозиции электродов, в отличие от сероводородсодержащей среды. В целом, величина защитного эффекта ингибитора ИНКОРГАЗ-21Т-А меньше изменяется с повышением концентрации, особенно при экспозиции в течение 10 суток. Видимо, высокая степень наполнения поверхности достаточным ингибитором достигается при концентрации 25-50 мг/л. Для содержания ИНКОРГАЗ-21Т-Б значение Z при концентрации 200 мг/л выше, по данным 10 и 30 суточных испытаний. В последнем случае значение скорости коррозии в сероводородной среде составляет 0,004 г/м^2 ч, а в смешанной среде -0,007 г/м^2 ч, что соответствует классу очень стойких металлов по шкале.

В двухфазной скоростной системе скорость коррозии значительно ниже, что объясняется тормозным действием углеводородной фазы. В динамических условиях

сохраняется эффективность ингибиторов (ИНКОРГАЗ-21Т-А) или даже увеличивается (ИНКОРГАЗ-21Т-Б), что связано с снятием диффузионных ограничений. Наблюдается увеличение значения Z в ингибированной двухфазной системе, содержащей сероводород, или в среде, содержащей углекислый газ. Видимо, углеводороды образуют защитную пленку, связываясь с гидрофобными наконечниками молекул ингибитора и повышают его экранирующие свойства. Контролируемые значения имеют низкие скорости коррозии для стали под такими пленками, чем статические условия.

Увеличение продолжительности гравиметрических испытаний со снижением скорости коррозии связано с образованием защитной пленки, увеличивающей эффект ингибитора на поверхности стальных труб. [2]

В среде Постгейта "Б" снижается количество микроорганизмов с введением исследуемых примесей. При концентрации ингибиторов 100-200 мг/л экспоненциальная фаза роста отсутствует. При наличии ингибиторов 200 мг/л Количество биогенного сероводорода снижается до 25 мг/л, но процесс сульфатредукции полностью не прекращает исследуемые ингибиторы препятствуют увеличению СРБ в питательной среде, но не полностью приостанавливают процессы их метаболизма.

Список использованных источников:

6. Йан Ф. Сильвестер, Терри О'Хири, Х Хсу, Стив Эллиот, РикарлоВерсези Гигантское месторождение Карачаганак – реализация его потенциала, // Нефтяное обозрение 1998 – Электронный доступ

7. Цыганкова Л.Е., Кузнецова Е.Г., Кузнецов Ю.И. Ингибирование коррозии и наводороживания углеродистой стали в H_2S и CO_2 – содержащей среде // Коррозия: материалы, защита. 2014. – № 2.

8. Вигдорович В.И., Синютина С.Е., Раева Л.А. Универсальные ингибитор коррозии и наводороживания углеродистой стали Ст.3 в средах, содержащих H_2S и CO_2 – содержащей среде // Химия и химическая технология 2013. – Т. 51. № 3. –С. 77-82

ОӘК 620.197.3:621.3.035.221.72

ҚАРАШЫҒАНАҚ МҰНАЙ-ГАЗ КОНДЕНСАТТЫ КЕН ОРНЫНДАҒЫ КӘСІПШІЛІК ҚҰБЫРЛАРДА КҮКІРТҚЫШҚЫЛДЫ КОРРОЗИЯНЫ БОЛДЫРМАУ ҮШІН ИНГИБИТОРЛАРДЫ КЕШЕНДІ ПАЙДАЛАНУ

Бурханов Б. Ж., Нурмаш Н.К., Есенгалиева Г.С., Сейтонов А.А.
Батыс-Қазақстан аграрлы-техникалық университеті, Орал қ.

Аңдатпа: *Бұл мақалада құрамында H_2S және/немесе CO_2 бар пасе ортасындағы көміртекті болатқа қатысты ИНКОРГАЗ-21Т-А және ИНКОРГАЗ-21Т-Б композицияларының қорғаныс қасиеттері зерттелген. Зерттелетін композициялар сутектің болатқа кіруін тиімді бәсеңдетеді, бұл оның икемділігі мен механикалық қасиеттерінің айтарлықтай сақталуының себебі болып табылады.*

Түйін сөз:*ингибитор, мұнай кәсіпшілігі құбырлары, коррозия, күкіртті сутегі, көмірқышқыл газы, технологиялық схема, агрессивті орта.*

О СНИЖЕНИИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ СКВАЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ

Губайдуллина Г.М, Давлетьяров А.Ш, Бисенгали О.У., Жамбыл Г.Б
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет, г. Уральск

Аннотация: *В статье приводятся барьеры при транспортировки продуктов нефтяных скважин.*
Ключевые слова: *Производство эмульсии, асфальто-смолистых веществ, окисления, транспортировки*

В результате длительной разработки нефтяных месторождений в нефтедобывающих регионах Казахстана истощаются "легкие" запасы нефти с малой вязкостью и плотностью. Идет постепенный переход на добычу высоковязкой нефти, содержащей асфальто-смолистые вещества (АЗХ) и твердые парафины.

Кроме того, добыча нефти сопровождается значительным увеличением пластовой воды в составе скважинной продукции в связи с ростом объемов применяемых технологий повышения нефтедобычи, основанных на заводской основе,

Эти проблемы приводят к появлению высокотемпературных устойчивых эмульсий и способствуют резкому снижению производительности трубопровода.

Поэтому наиболее эффективным методом снижения потерь перегонки является реагентный метод, основанный на включении в состав эмульсионных потоков специальных смесей, позволяющий снизить гидравлическое сопротивление. Данный метод основан на снижении гидравлического сопротивления (турбулентное трение) при транспортировке жидкостей с добавлением высокомолекулярных полимеров.

Высокие темпы развития нефтедобычи, большая капиталоемкость строительства объектов нефтяных промыслов требуют изыскания путей повышения эффективности капиталовложений. Это возможно при условии отражения в проектах обустройства нефтяных месторождений всех научных достижений и практического опыта в области технологии процессов нефтедобычи, в том числе внутрипромыслового сбора и подготовки нефти

Это называется эффектом Тома и выражается в увеличении пропускной способности (увеличении потерь) при сохранении транспортных затрат, либо в снижении потерь энергии на транспортировку при сохранении потерь.

Научные исследования в этой области в основном связаны с однофазными потоками (вода, дизельное топливо, "легкая" нефть и т. д.) для вопросов транспортировки.

Для нефти, содержащей АШЗ и твердый парафин, а также для двухфазных систем типа "нефть-вода" исследования могут быть фрагментированы в отдельных эмульсиях, поэтому конкретные закономерности и практические рекомендации требуют детальных исследований.

Значительные осложнения в процессы подготовки нефти и воды вносят поверхностно-активные вещества, применяемые во многих технологических процессах. В настоящее время значительно расширился ассортимент деэмульгаторов, отличающихся по свойствам. С одной стороны, это дает возможность повышения эффективности технологии подготовки нефти, с другой, становится очевидной необходимость методологического подхода к оценке свойств и подбору деэмульгаторов. Применение некоторых поверхностно-активных веществ (ПАВ) позволяет изменить реологические свойства нефти и улучшить транспортировку по трубопроводу.

В некоторых случаях в качестве дополнения, снижающего гидравлическое сопротивление, можно представить в основном высокомолекулярные полимеры и

композиции на их основе. Однако они имеют ряд недостатков: низкая устойчивость к механической деструкции, низкая эффективность в эмульсиях.

Для решения вышеуказанных проблем необходимы новые виды реагентов комплексного действия, которые не только снижают энергетические и материальные затраты на нагнетание, но и предотвращают образование постоянных эмульсий.

Поэтому для разработки композиционных составов, обеспечивающих снижение гидравлического сопротивления трубопроводов при транспортировке нефти и нефтяных эмульсий различного состава, необходимо решение следующих задач:

- разработка методики оценки действия реагентов и лабораторного стенда;
- прогноз влияния снижения гидравлического сопротивления, учитывающего основные параметры нагнетания жидких потоков;
- определение влияния различных полимеров на их эффективность по снижению гидравлического сопротивления водных, нефтяных и нефтеэмульсионных потоков;
- исследование влияния состава и структуры нефтяных потоков на гидродинамику их турбулентного движения;
- научное и экспериментальное обоснование деятельности композиционного состава для снижения гидравлического сопротивления в турбулентном потоке нефтяных эмульсий с учетом деструктивных факторов и предотвращения образования устойчивых эмульсий.

В целом эксперименты по определению гидравлических и энергетических параметров нагнетательных жидкостей проводятся на установках определения влияния предлагаемого оборудования (рисунок 1).

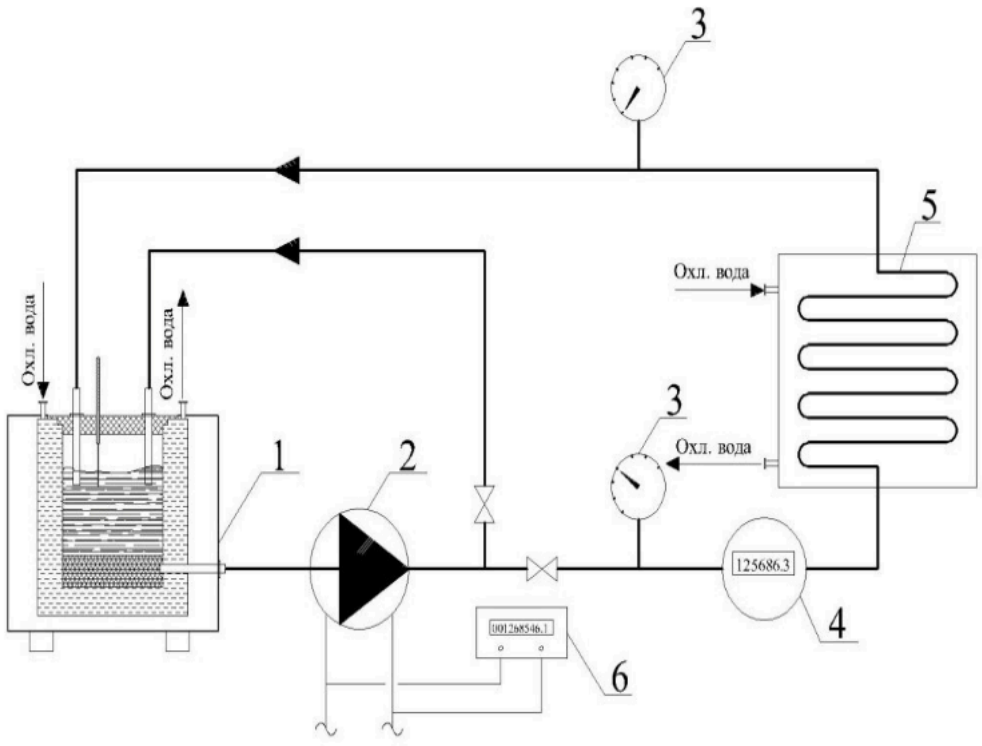


Рисунок-1. Схема определения влияния тома: 1-цилиндр, 2 – насос, 3 - манометры, 4 – расходомер, 5 – входной измеритель, 6-электросчетчик.

Формула для описания и определения эффективности действия применяемых смесей, снижающих гидравлическое сопротивление (величина воздействия Том - ВЭТ), была скорректирована:

$T = \square \lambda 0\ \lambda - 1$, здесь λ и λ 0.

Поэтому расчет коэффициентов гидравлического сопротивления осуществляется по формуле Дарси-Вейсбах на основе экспериментальных данных, учитывающих диаметр трубопровода, а также отклонение давления, а также плотность жидкого потока.

При этом определение эффективных примесей для снижения гидравлического сопротивления в водно-нефтяных эмульсиях является сложной задачей вследствие влияния на данный процесс многих факторов.

Поэтому эта задача была разделена на три этапа:

- определение оптимального круга примесей, и оценка их эффективности в водной фазе с умеренной минерализацией, имитирующей составную часть нефтяной эмульсии - пластовую воду;
- определение оптимальных кругов примесей, и оценка их эффективности в нефти различных групповых составов;
- определение эффективных примесей комплексного воздействия в нефтяных эмульсиях с различными соотношениями водной и углеводородной фаз.

Таким образом, вопрос снижения гидравлических сопротивлений в системе транспортировки и сбора продуктов нефтяных скважин дает свои результаты.

Список литературы:

1. Хуснуллин Р.Р., Хамидуллин Р.Ф., Шарифуллин А.В Эффективность применения поверхностно-активных веществ и полимеров для снижения гидравлического сопротивления в системах оборотного водоснабжение [Текст] // Вестник Казанского технологического университета. - 2007. - №5.

2. Шарифуллин А. В., Хуснуллин Р. Р., Шарифуллин В. Н., Байбекова Л. Р. Особенности турбулентного течения нефтяных эмульсий [Текст] // Вестник Казанского технологического университета. - 2007. - №5.

3. Мастобаев Б.Н., Шаммазов А.М., Мовсумзаде Э.М. Химические средства и технологии в трубопроводном транспорте нефти. – М.:Химия, 2002. – 296 с.

4. Сахабутдинов Р.З., Губайдулин Ф.Р., Исмагилов И.Х., Космачева Т.Ф. Особенности формирования и разрушения водонефтяных эмульсий на поздней стадии разработки нефтяных месторождений. М.: ОАО «ВНИИОЭНГ», 2005. - 324 с.

ОӘК 622.697.4

ҰҢҒЫМА ӨНІМІН ЖИНАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЖҮЙЕСІНДЕ ГИДРАВЛИКАЛЫҚ КЕДЕРГІНІ ТӨМЕНДЕТУ ТУРАЛЫ

Губайдуллина Г.М, Давлетьяров А.Ш, Бисенгали О.У., Жамбыл Г.Б
Батыс-Қазақстан аграрлы-техникалық университеті, Орал қаласы

Аңдатпа: *мақалада келтіріледі кедергілер өнімдерін тасымалдау кезінде мұнай ұңғымаларын.*

Түйін сөз: *Эмульсия, асфальт-шайырлы заттар, тотығу, тасымалдау өндірісі*

УДК 622.794.3

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕШЛАМА СОБИРАЮЩЕГОСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Губайдуллина Г.М., Давлетьяров А.Ш, Конанов К.Ж.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет, г. Уральск

Аннотация: *В данной статье приведены проблемы возникающие при транспортировке и хранении нефтепродуктов.*

Ключевые слова: *Углеводороды, нефтегазодобыча, транспортировка,хранение,шламы, оборудование*

Топливная промышленность занимает одно из ведущих мест среди отраслей народного хозяйства по степени неблагоприятного воздействия на окружающую среду. В Казахстане производственную деятельность осуществляет большая часть предприятий нефтегазодобывающей и перерабатывающей промышленности, а также транспорта углеводородного сырья. Указанные компоненты нефтегазовой отрасли оказывают существенное влияние на состояние почв, атмосферного воздуха и водных экосистем, связанных с образованием загрязненных нефтепродуктами пластовых и сточных вод, солей и шламов.

Учитывая это в нашей республике необходимо развивать системный подход решениям научно-технологических вопросов: постановок новых задач нефтехимии, систематического изучения синтеза, теории и технологии функциональных полупродуктов и селективных мономеров с дальнейшим наращиванием освоения нефтехимических технологий. А также уделить обособленное внимание утилизации нефтеотходов.

Нефтяные шламы образуются при транспортировке нефти, строительстве нефтяных и газовых скважин, промысловой эксплуатации месторождений, переработке нефти и газа, очистке резервуаров, нефтеловушек, отстойников, трубопроводов, нефтеналивных цистерн и другого оборудования.

Нефтешлам (из-за значительного содержания в нем нефтепродуктов) можно отнести к вторичным материальным ресурсам в химической промышленности. Использование его в качестве сырья является одним из рациональных способов его утилизации, так как при этом достигается определенный экологический и экономический эффект.

В США в год на месторождениях образуются около 1 млн. тон. нефтяных шламов, в том числе: на нефтеперерабатывающих заводах -1,4 млн., на нефтебазах – 0,3 млн. тонн. на федеральных железных дорогах – 1,3 млн. тонн. тонн.

В настоящее время на специальных складах и нефтебазах газопромыслах, нефтеперерабатывающих заводах, нефтебаз накоплены уже сотни миллионов тонн различных нефтяных отходов и нефтяного шлама.

Вновь образующиеся углеводородсодержащие отходы не принимаются к захоронению из-за переполнения полигонов, оплата за которые является убытком для компаний. Это, в свою очередь, представляет не только реальную угрозу токсичному загрязнению экосистем в зонах сбора отходов, но и потенциальную опасность для здоровья человека. Вторичное использование подразумевает повторное использование материалов без каких-либо существенных переделов. Использование материального потенциала отходов: использование вторичных материалов в качестве сырья. К методам использования материального потенциала отходов относят выделение утильных фракций с последующей

переработкой в товарную продукцию. Использование энергетического потенциала отходов: получение энергии из отходов. Размещение или захоронение отходов является наименее приемлемой технологией обращения с отходами и подразумевает безопасное размещение отходов, которые уже не могут быть вовлечены в иные ступени иерархии отходов, в окружающей среде.

В связи со сложившейся ситуацией, главной позицией в борьбе с проблемой являются методы обезвреживания и утилизации нефтесодержащих отходов негативного воздействия на окружающую среду. В мировой практике утилизация и обезвреживание углеводородсодержащих отходов являются термическими, химическими, биологическими, физико-химическими методами и их комбинацией [1].

На практике используется передвижные контейнерные установки, используемые для утилизации нефтяных отходов, промывки нефтяных отходов, природных битумов, асфальт или нефтеносно-загрязненного грунта, объемного испарения нефтепродуктов с помощью газового и/или жидкого теплоносителя, низкотемпературной сушки нефтепродуктов и низкотемпературного пиролиза с получением нефтепродуктов.

Эта установка состоит из двух частей: модуль мойки нефтяных шламов и термический модуль. В предложенной статье основное внимание уделяется второму модулю, который может быть использован в качестве автономной установки при низкой эффективности мойки нефтяных отходов.

Термическая часть установки расположена в модернизированном контейнере по назначению процесса. Контейнер разделен на три части, в которых размещаются три однотипных контейнера-реактора из металла (нержавеющей стали или титана) с нефтяным шламом или битумом (рисунок. 1).

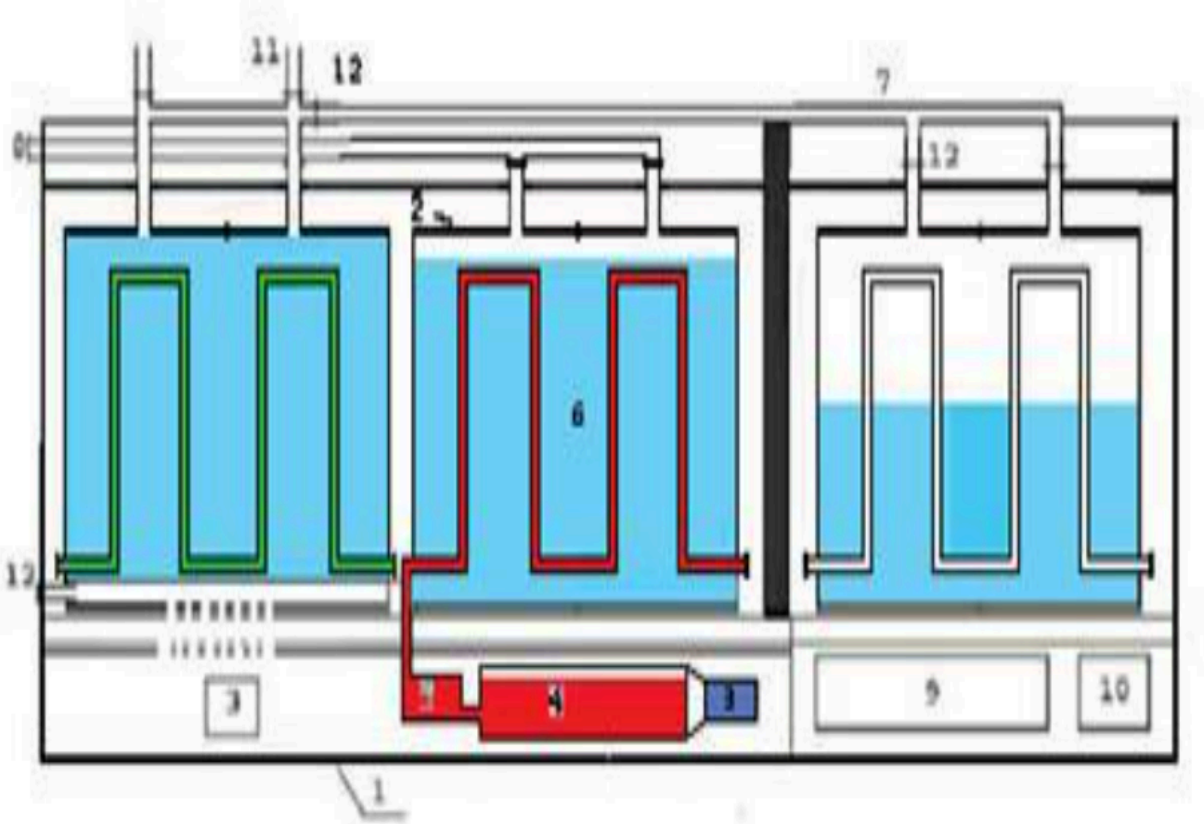


Рисунок 1-Схема размещения оборудования в термическом модуле установки
1-морской контейнер; 2-контейнер-реактор; 3– газовая или дизельная горелка; 4-котел для жидкого металлического теплоносителя; 5-магнитогидродинамический насос; 6-нефтяной шлам (битум); 7-воздухопроводы; 8 – газопроводы; 9 – вентилятор; 10– бак для моющего раствора; 11 – трубопровод; 12-отверстия для нефтепродуктов и паров.

Контейнер-реактор располагается в виде теплообменной системы, состоящей из одной батареи, сложенной в виде полости, и системы трубопроводов с дистанционным включением.

Площадь поверхности теплообменника 8-10 м^2, толщина отапливаемого слоя-35 см. Теплоноситель сливается в котел под действием силы тяжести при отключении магнитогидродинамического насоса. Теплообменные батареи могут быть изготовлены в виде отдельных прямоугольных секций.

Расчетный размер и внешний объем контейнер – реактора 1,5×1,8×1,5 м приблизительно 4 м^3 (длина, ширина, высота – приблизительно), масса –около 1000 кг (расчетная максимальная с учетом системы теплообменника, но без теплоносителя), а толщина стенки 3 мм.

Внутренняя часть контейнера может быть покрыта тонкими керамическими плитками для защиты стали от высоких температур и коррозии. Расчетный объем нефтяного шлама в контейнер-реакторе составляет около 3,0 (3,5) м^3.

Расчетная начальная масса нефтяного шлама составляет около 3000 кг. Как известно, основным видом топлива, используемого в качестве источника тепла и для получения электроэнергии, является продукт пиролиза, который утилизируется на установке нефтяного шлама, а именно на установке синтетической нефти.

Это впервые в мировой практике позволяет использовать установку полностью автономно, в том числе ликвидировать разливы нефти в районах, удаленных от источников энергоснабжения, и рентабельная утилизация нефтяных шламов передвижной контейнерной установки и получение синтетического топлива [2].

Поэтому обезвреживание и утилизация с помощью этого оборудования нефтеотходов, образующихся при хранении и транспортировке нефти и нефтепродуктов, позволяют решить вопрос доставки товара потребителю, обеспечивая непрерывную транспортировку.

Список использованной литературы:

1. Крапивское И. П. Нефтешлам: уничтожение, утилизации, дезактивация. – СПБ: Свое издательство, 2011. – 357 с.

2. Лотош В. Е. Переработка отходов природопользования. - Екатеринбург: Издательство ПОЛИГРАФИСТ, 2007. – 503 с.

3. Гронь В.А., Коростовенко В.В., Шахрай С.Г., Капличенко Н.М., Галайко А.В. Проблема образования, переработки и утилизации нефтешламов // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 9. – С. 159-162;

ОӘК 622.794.3

МҰНАЙ ЖӘНЕ МҰНАЙ ӨНІМДЕРІН САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ КЕЗІНДЕ ЖИНАЛАТЫН МҰНАЙ ШЛАМЫН ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ

Губайдуллина Г.М., Давлетьяров А.Ш, Конанов К.Ж.
Батыс-Қазақстан аграрлы-техникалық университеті, Орал қаласы

Аңдатпа: *осы мақалада келтірілген мәселелер туындаған кезде тасымалдау және сақтау мұнай.*

Түйін сөз: *көмірсутектер, мұнай өндіру, тасымалдау, сақтау, шлам, қондырғылар*

УДК 622.279.51

ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Есенгалиев П.Т., Есетов Е., Нуралин Д.Б., Нариков К.А.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им Жангир хана, г.Уральск

Аннотация. *Эффективность работы газоперекачивающих агрегатов зависит от надежности; экономичности; ремонто-пригодности агрегатного парка. Классификации отказов является основой установления истинной причины выхода из строя оборудования. При проектировании оборудования практически ни одно подвижное соединение (сопряжение) не проверяют на износостойкость и далеко не всегда используются наиболее эффективные средства снижения износа, учитывающие конкретные условия работы. Разрушения при износе имеют кумулятивный характер и являются результатом последовательного и многократного накопления повреждений. Применение газотермических процессов восстановления и упрочнения изношенных деталей насоснокомпрессорного оборудования типа* ***«вал»*** *и* ***«шток»*** *даёт существенную экономию на запасных частях и материалах, а также повышает оперативность производства ремонтных работ. Однако срок службы таких деталей ограничен, и составляет в среднем 3 года. Комплексное упрочнение деталей, включающее газотермическое напыление и поверхностную закалку электромеханической обработкой (ЭМО), даёт синергетический эффект, что выражается увеличением срока службы деталей в 2 раза, увеличением ресурса и уменьшением ремонтных затрат. При термообработке увеличивается прочность основного металла. Плазменное напыление обеспечивает высокую износо- и коррозийную стойкость поверхности.*

Ключевые слова: *газоперекачивающие агрегаты, подвижное соединение, износо- и коррозийную стойкость, газотермическое напыление, поверхностная закалка, электромеханическая обработка (ЭМО).*

Надежность и бесперебойная перекачка природного газа невозможна без эффективной работы газоперекачивающих агрегатов. Основными направлениями развития и оптимизации работы агрегатного парка остается повышение: надежности; экономичности; ремонто-пригодности; ресурса.

Отказы никогда не возникают мгновенно - всегда прослеживается некоторый конечный промежуток времени между причиной и следствием. Отказ возникает в случае, если вызвавшая его причина (или причины) не устранена за некоторый промежуток времени, в течение которого возможно предотвращение возникновения опасной ситуации, при условии, что опасность однозначно определена. Поэтому, методы исследования технического состояния агрегатов (техническая диагностика) базируются на поэлементной классификации отказов, которая является основой установления истинной причины выхода из строя оборудования.

Отказы, в соответствии со своей физической природой, могут характеризоваться как [1…5]:

- связанные с разрушением деталей и их поверхностей - поломки, различные виды повреждений и износа, коррозия, старение;
- не связанные с разрушениями - недостаточная вязкость масла, облитерация каналов подачи топлива и смазки, ослабление резьбовых, прессовых и т.д. соединений, нарушение регулировки узлов, дисбаланс. В соответствии с этим, отказы устраняют заменой деталей или комплектов, регулированием или очисткой.

По возможности дальнейшего использования изделий отказы различают:

● полные, исключающие возможность работы изделия до их устранения;

● частичные, при наличии которых изделие может использоваться с неполной мощностью или на пониженной скорости.

По характеру возникновения отказы определяются как: быстроразвивающиеся (аварийные) и постепенные (износ, старение, загрязнения и т.д).

При всем своем многообразии, в зависимости от вызвавших их причин, отказы можно подразделить на три группы [3,4]:

● первая группа - конструкционные отказы, являющиеся следствием: дефектов конструкции, погрешностей технологии производства и эксплуатационно-технической документации. Они одинаковы для всех других экземпляров данной системы или же для некоторой группы изделий. При обнаружении отказов этой группы на отдельных экземплярах могут приниматься решения о проведении доработок на остальных экземплярах или же выполнении мероприятий, исключающих появление подобного вида отказов;

● вторая группа - производственные отказы, которые вызваны случайным разбросом или ограниченностью сроков службы комплектующих элементов, случайными неблагоприятными сочетаниями разбросов параметров отдельных элементов в пределах установленных допусков, случайными неблагоприятными сочетаниями режимов работы или условиями эксплуатации и т.д. Характерной особенностью отказов данной группы является то, что они вызываются зачастую не повторяющимися для разных экземпляров системы причинами. Обнаружение отказов второй группы на одном экземпляре данной системы не дает оснований делать заключение о ненадежности остальных;

● третья группа - неизбежно-эксплуатационные отказы, происходящие в результате износа подвижных сопряжении и рабочих органов под влиянием сил трения или вследствие долговременного воздействия пульсирующих и знакопеременных нагрузок (силовых и температурных), коррозии.

При проектировании оборудования практически ни одно подвижное соединение (сопряжение) не проверяют на износостойкость и далеко не всегда используются наиболее эффективные средства снижения износа, учитывающие конкретные условия работы. Разрушения при износе имеют кумулятивный характер и являются результатом последовательного и многократного накопления повреждений. Отказы могут возникать также вследствие взаимодействия жидкостей и газов с поверхностями твердых тел - в процессе трения формируется «третье тело», что существенно изменяет молекулярную составляющую трения.

Отечественный и зарубежный опыт свидетельствует, что применение комплексных методов диагностики, позволяюших оптимизировать обслуживания и снизить стоимость ремонта оборудования, является одним из важнейших средств повышения качества, надежности и экономической эффективности эксплуатации компрессорных установок магистральных газопроводов [5,6]:

Методы. Современные предприятия, имея сложное, разнообразное и дорогостоящее оборудование отечественного и зарубежного производства тратят большие средства на его ремонт и эксплуатацию. Оборудование, как правило, не обновляется и имеет небольшой остаточный ресурс. Для восстановления ресурса необходимо проводить ремонтные работы, сопряжённые с заменой основных несущих деталей [2,3,4]:.

Одним из средств повышения эффективности и конкурентоспособности предприятия является применение упрочняющих технологий.

Существуют различные методы поверхностного модифицирования. У каждого из них есть свои особенности, и, область применения одного или другого обусловлена техническими требованиями и условиями работы деталей. Используя индивидуальный подход к каждой поверхности, можно предложить наиболее экономически целесообразный способ упрочнения и тем самым уменьшить затраты на ремонт.

На имеющемся ремонтном производстве большинство изношенных деталей насоснокомпрессорного оборудования типа ***«вал»*** и ***«шток»***, а также вновь изготавливаемые детали проходят восстановление и упрочнение методами газотермического напыления (плазменное, газопламенное порошковое, газопламенное проволочное, активированная дуговая металлизация). В зависимости от применяемых материалов (порошки и проволока) рабочие поверхности деталей приобретают коррозионную стойкость, износостойкость, триботехничесие свой ства, плазменным напылением наносятся термобарьерные или износостойкие керамические покрытия.

Применение газотермических процессов даёт существенную экономию на запасных частях и материалах, а также повышает оперативность производства ремонтных работ. Однако срок службы таких деталей ограничен, и составляет в среднем 3 года.

Для повышения эксплуатационных свойств, при изготовлении деталей производится только объёмная термообработка заготовок, после которой детали приобретают объёмную твёрдость 28-32 HRC. В то же время, по техническим требованиям, например, для посадки под подшипник необходима твёрдость поверхности 52…62 HRC.

Как показала практика, для длительной и безотказной работы неподвижных сопряжений типа **вал - подшипник, вал - полумуфта, вал - рабочее колесо** такой твёрдости недостаточно. В процессе эксплуатации происходит прослабление посадок, что может привести к последующему провороту линзы подшипника и ограничивает ресурс термообработанных и прошедших плазменное напыление деталей до 3 лет. Чтобы избежать износа посадки, необходимо по возможности увеличить твёрдость рабочей поверхности детали без потери вязкости основного металла [5,6]:.

В результате анализа и сравнения технико-экономических характеристик было принято решение использовать в качестве поверхностно упрочняющей технологии электромеханическую обработку (ЭМО).

В процессе ЭМО через место контакта инструмента - ролика с вращающейся деталью пропускается электрический ток силой 600…2500 ампер и напряжением 2…6 Вольт. Инструмент перекатывается (из бронзы) или скользит (твердосплавный) по поверхности детали с определённой скоростью и усилием прижатия.

В месте контакта возникает переходное повышенное сопротивление, вслед- ствие чего поверхность детали подвергается нагреву выше точки Ac3. Так как объём высокотемпературного нагрева мал, по сравнению с массой детали, поверхностный слой быстро охлаждается за счёт теплоотвода в основной металл и закаливается. Для конструкционных сталей твёрдость закаленной таким образом поверхности равна 48…58 HRC, для инструментальных сталей до 64 HRC.

У каждого метода упрочнения есть свои плюсы и минусы. К недостаткам ЭМО можно отнести некоторую неравномерность распределения твёрдости по длине заготовки из-за незначительного отпуска в смежной зоне отдельных проходов (витков).

В настоящее время ремонтное производство имеет возможность производить дополнительное упрочнение (поверхностную закалку) деталей насосно-компрессорного оборудования.

Результаты. На установке ЭМО были произведены следующие работы:

- закалка шеек валов под подшипники качения, полумуфты и рабочие колёса (все вновь изготавливаемые валы насосов типа НК и ЦНС)
- закалка рабочей поверхности штоков паровых насосов (паровая и гидравлическая часть)
- закалка деталей секционных насосов марок HGUR, НПС, НСД: наружная поверхность втулок (концевые, межколёсные, опорные) и внутренние поверхности лабиринтов к ним.
- закалка опорных осей катков ГПМ
- закалка резьбового профиля на валах

На технологических установках завода внедряются стационарные системы диагностики, и ремонтная служба завода планомерно переходит с периодической системы технического обслуживания и ремонта НКО на систему ремонта по фактическому состоянию. Чтобы в полной мере использовать её преимущества необходимо в данных условиях надёжность и безопасность отремонтированных насосно-компрессорных агрегатов приобретает особое значение.

Как показывает опыт ремонта, восстановления и упрочнения деталей НКО в ремонтном производстве и их применение на Казахстанских НПЗ, комплексное упрочнение деталей, включающее газотермическое напыление и поверхностную закалку ЭМО, даёт синергетический эффект, что выражается увеличением срока службы деталей в 2 раза. При комплексном применении этих технологий можно добиться максимального результата по увеличению ресурса и уменьшению ремонтных затрат. При термообработке увеличивается прочность основного металла. Плазменное напыление обеспечивает высокую износо- и коррозийную стойкость поверхности. Электромеханическая обработка сочетает в себе простоту, дешевизну и несомненное преимущество для упрочнения шеек валов под неподвижные соединения.

На рисунках 1…3 представлены результаты микроструктурного анализа поверхностного слоя упрочнённых деталей и фотографии процесса ЭМО.

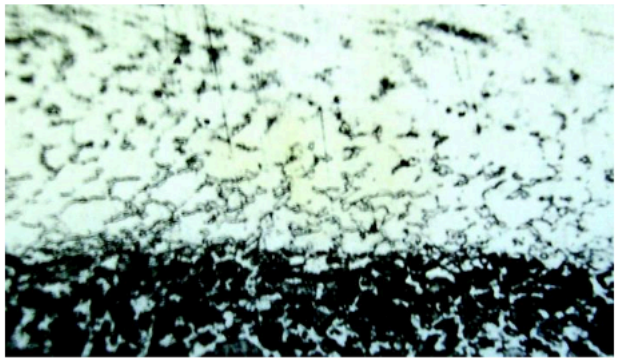


Рисунок 1 - Микроструктура упрочненного слоя (видна светлая мартенситная структура) глубина упрочнения 1…1,5мм

Полностью обработанные валы имеют коррозионностойкое плазменное покрытие участка вала под торцовое уплотнение и закаленные до 55 HRC шейки под неподвижные посадки (подшипники, рабочее колесо).

Выводы. Внедрение электромеханической обработки позволило получить:

- полное соответствие поверхностей деталей техническим требованиям, что увеличило ресурс несущих деталей в 2 раза;
- уменьшение производственных затрат;
- повышение надёжности и безопасности НКО.

Список литературы:

1. Толстов А.Г. К вопросу об эксплуатационной надежности ГПА / Газовая промышленность. Диагностика оборудования и трубопроводов. Отечественный и зарубежный опыт. НТС №1. - М.:ИРЦ Газпром, 1998. - С. 11-14.

2. Козаченко А.Н. Эксплуатация компрессорных станций магистральных газопроводов - М.: Нефть и газ, 1999. - 463 с.

3. Антипьев В.Н. Эксплуатация магистральных газопроводов: Учебное пособие / под ред. Земенкова Ю.Д. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2002. - 525 с.

4. Дятлов В.А. Оборудование, эксплуатация и ремонт магистральных газопроводов/ В.А. Дятлов, В.М. Михайлов, Е.И. Яковлев. - М.: Недра, 1990

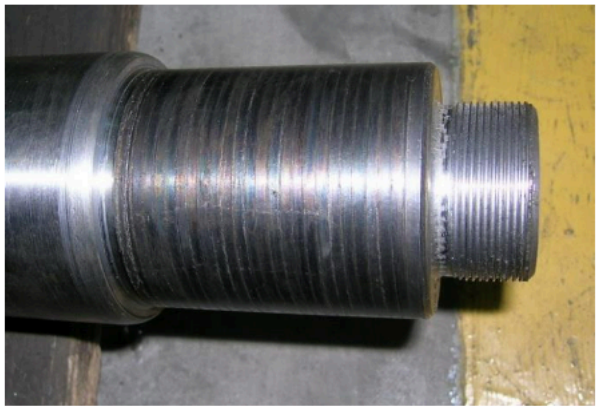


Рисунок 2 - Процесс закалки ЭМО шейки вала под подшипник качения

Рисунок 3 - ЭМО шейки вала насоса под рабочее колесо

УДК 622.279.51

СОРАПТЫ КОМПРЕССОРЛЫҚ ЖАБДЫҚТАРДЫҢ ДЕТАЛЬДАРЫН ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ МЕН БЕРІКТЕНДІРУДІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫН НЕГІЗДЕУ

Есенгалиев П.Т.,Есетов Е., Нуралин Д.Б., Нариков К.А.
Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық техникалық университеті, Орал қ.

Аннотация. *Газ айдау агрегаттарының жұмыс тиімділігі сенімділігіне, тиімділігіне,агрегат парктерінің жөндеу жарамдылығына байланысты. Істен шығудың жіктелуі жабдықтардың жарамсыздануының себептерінің негізгі болып табылады.жабдықтарды жобалау кезінде ешқандай жылжымалы немесе жанасу*

*қосылыстар желінуге қарсы тексерілмейді және нақты жұмыс жағдайларды ескеруде желінуді төмендететін тиімді құрал ретінде қолданылады. Желіну кезде бүліну немесе ыдырау кумулятивті сипатта болып және бұзылудың реттілік және көптік толтырулардың нәтижелері болып табылады. Сорапты компрессорлық жабдықтардың **«білік»** және **«сояуыш»** түрлерінің желінген детальдарын беріктендіру мен қалпына келтіруіне қолданылатын газтермиялық үрдістер қосалқы бөлшектер мен материалдарды үнемдеуге, сонымен қатар жөндеу жұмыстарының өндірісін арттыруға себебін тигізеді.*

Осындай жағдайда детальдардың қызмет істеу мерзімі шектеледі және орташа есеппен мерзімі 3 жыл құрайды.

Детальдарды кешенді беріктендіруге қатысты газотермиялық бүрку және элекрлімеханикалық өңдеу арқылы беттік шынықтыру жоғары тиімді, детальдардың қызмет істеу мерзімін 2 есеге арттырады да, ресурстарын көбейтеді және жөндеу шығындарын төмендетеді.

Жылумен өңдеу кезде металлдардың беріктігі артады. Плазмалық бүрку беткі қабықтың желіну төзімділігі мен коррозия төзімділігінің жоғарылатуын қамтамсыз етеді.

Негізгі сөздер: *газ айдау агрегаттары, жылжымалы қосылыстар, желіну төзімділігі мен коррозия төзімділігі , газотермиялық бүрку, беттік шынықтыру, электромеханикалық өңдеу.*

УДК 622.016.25;31(574.1)

ОСЛОЖНЕНИЯ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С СЕРОВОДОРОДОМ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ

Ихсанов К.А., Жубаншев Б.У., *Мурзагалиева А.А., *Уалиев Ж.К.

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, г. Уральск
*Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, г. Уральск

Аннотация: *В данной статье дается характеристика осложнениям при добыче сероводородсодержащих нефтей. Гарантия надежной и безаварийной эксплуатации стального оборудования и трубопроводов на нефтяных и газоконденсатных месторождениях является главной задачей противокоррозионной ингибиторной защиты. Важное значение имеет выбор технологического мероприятия и параметров его реализации для улучшения показателей работы скважин, залежи.*

Ключевые слова: *месторождение, добыча, нефть, газ, сероводород, коррозия, скважина, оборудование.*

Добыча нефти на многих месторождениях страны сопровождается существенным снижением эффективности эксплуатации и экологической безопасности всех нефтепромысловых объектов и, в первую очередь, самих скважин в связи с наличием в составе их продукции сероводорода. Причем в зависимости от его происхождения (первичного - реликтовый сероводород или вторичного - биогенный сероводород) эти осложнения наблюдаются как с самого начала разработки месторождений, так и на более поздних ее стадиях. К основным осложнениям при добыче сероводородсодержащих нефтей относятся:

- высокая коррозионная агрессивность скважинной продукции и, как следствие, снижение надежности, эффективности эксплуатации и экологической безопасности нефтепромысловых объектов;
- повышенная экологическая опасность всех технологических процессов и объектов добычи, сбора, транспорта и подготовки нефти, газа и воды;
- ухудшение фильтрационных характеристик пород продуктивного пласта и высокая аварийность скважинного оборудования в результате отложений сульфида железа.

При наличии биогенной сульфатредукции с образованием сероводорода в нефтяном пласте к вышеотмеченным осложнениям добавляются следующие:

- снижение проницаемости пород призабойной зоны нагнетательных скважин и продуктивного пласта в результате их засорения микробными телами и продуктами их жизнедеятельности;
- дополнительное загрязнение сероводородом скважинной продукции и, как следствие, ухудшение качества товарной нефти и газа;
- биодеструкция химреагентов, применяемых при добыче нефти.

Наличие сероводорода в продукции нефтяных месторождений вызывает усиленную коррозию оборудования и, как следствие, снижение сроков его эксплуатации и проведение большого числа ремонтно-восстановительных работ.

Как показывают исследования [1], наибольшее влияние на коррозию черных металлов (сталь, железо) оказывает не столько сам сероводород, сколько осадок сульфида железа (различных модификаций), а также адгезированный на металле биоценоз сульфатвосстанавливающие бактерии (СВБ). Сам сероводород усиливает разрушение железа или стали благодаря его непосредственному участию в процессе элетрохимической коррозии

как слабой кислоты. Но скорость коррозии с его участием не превышает 0,8...1,2 мм/год.

Помимо активизации процесса коррозии нефтепромыслового оборудования осадки сульфида железа могут откладываться в пористой среде продуктивного пласта, ухудшая его фильтрационную характеристику, а также в глубинно-насосном оборудовании скважин, снижая его надежность и эффективность эксплуатации [2].

Известные на сегодняшний день методы борьбы с сероводородом и связанными с ним осложнениями в процессах добычи, сбора и подготовки нефти по их функциональной направленности можно условно разделить на следующие 4 группы:

- удаление сероводорода из продукции скважин;
- профилактика образования биогенного сероводорода;
- профилактика сероводородной коррозии нефтепромыслового оборудования;
- профилактика образования отложений сульфида железа в продуктивном пласте и скважинном оборудовании.

Вышеперечисленные группы методов взаимосвязаны между собой и могут применяться по отдельности или в комплексе как в отдельных элементах нефтепромысловой системы «пласт-скважина-наземное оборудование», так и во всей этой системе в целом. При этом, очевидно, что методы первых двух групп являются радикальными и при их успешной реализации практически исключается необходимость в применении методов двух других групп.

При выборе методов борьбы с сероводородом в каждом конкретном случае необходимо, прежде всего, определить его происхождение и причину появления в продукции нефтяных скважин.

Удаление (или извлечение) сероводорода из продукции нефтяных скважин возможно двумя путями:

- физическими способами (дегазацией нефти);
- химическими методами нейтрализации сероводорода.

Среди физических способов, основанных на десорбции молекул сероводорода в газовую фазу, можно выделить три основных:

- сепарацию;
- ректификацию;
- отдувку.

Физические способы удаления сероводорода из продукции нефтяных скважин используют при промысловой подготовке нефти. При подготовке нефтей с малым содержанием сероводорода и при небольших газовых факторах процесс сепарации достаточно эффективен, так как удаляется основное количество сероводорода из продукции скважин. Так, при содержании в пластовой нефти сероводорода до 700 мг/л способом многоступенчатой сепарации может быть получена товарная нефть с остаточным содержанием сероводорода не более 60 мг/л [3]. Для повышения степени извлечения сероводорода из нефти при ее сепарации, а также как самостоятельный способ очистки нефти от сероводорода применяют способ отдувки нефти углеводородным газом, реализуемый в специальных аппаратах колонного типа [5]. Для нефтей с повышенным содержанием сероводорода его удаление может быть достигнуто применением способа ректификации нефти (в различных вариантах). Процесс ректификации нефти позволяет получать низкое содержание сероводорода в товарной нефти (до 10 мг/л) при малых ее потерях [3].

Химические методы нейтрализации сероводорода в продукции нефтяных скважин основаны на его экстракции растворами химических реагентов (поглотителей сероводорода) и их условно делят на три основных:

- нейтрализация с получением органических соединений серы (сульфидов, меркаптанов, дисульфидов);
- нейтрализация с получением неорганической соли (сульфида, сульфита, сульфата);
- окислительно-восстановительный метод с получением серы.

Выбор метода определяется его технологической и экономической эффективностью, доступностью химического реагента и отсутствием нежелательных побочных явлений в процессах добычи, транспорта и подготовки нефти. Для нейтрализации сероводорода в продукции добывающих скважин применение химических реагентов с получением органических соединений серы считается наиболее перспективным.

Известные способы борьбы с микроорганизмами, применяемые в различных промышленных и хозяйственных отраслях, можно разделить на физические и химические методы. К физическим методам относятся: удаления биологических отложений (механическое удаление, гидромеханическая и гидропневматическая обработка поверхностей), нанесение на защищаемые поверхности необрастающих покрытий, различные обработки защищаемой среды (термообработка, электро- и ультразвуковая обработка, применение ультрафиолетового излучения и гамма-облучения, обработка коагулянтами). К химическим методам относятся: озонирование и обработка бактерицидами - веществами, подавляющими жизнедеятельность бактерий.

В таблице 1.1 приводятся сведения об основных бактерицидах российского производства, допущенных к применению в нефтедобывающей отрасли и не уступающих по эффективности зарубежным аналогам.

Таблица 1.1 Бактерициды для предотвращения сульфатредукции и бактериальной коррозии

Реагент	Химическое соединение, ТУ	Наименование технологии применения, разработчик
ЛПЭ-6	Аммоний кремнефтористо-водородный ТУ 113-08-582-85	Инструкция по применению бактерицида ЛПЭ-6 для снижения сульфатредукции. РД 39-23-801-82 БашНИПИнефть
ЛПЭ-11	Продукт взаимодействия гексаметилентетраамина с хлорпроизводными нена-сыщенных углеводородов C_3 и C_4, ТУ 6-01-1012949-08	Инструкция по применению бактерицида ЛПЭ-11 для подавления сульфатредукции РД 39-0147276-306-85 БашНИПИнефть
АНП-2	Алифатический амин, ТУ 6-02-1067-76	Инструкция по применению АНП-2 в качестве ингибитора бактериальной коррозии для защиты оборудования и коммуникаций в системе утилизации сточных вод РД 39-30-808-82 ВНИИСПТнефть
Бактерициды типа «ДОН»	Четвертичные аммониевые основания, ТУ 38-107186-81	Инструкция по применению ингибитора бактериальной коррозии ДОН-2 для защиты оборудования и коммуникаций в системе утилизации сточных вод РД 39-30-806-82 ВНИИСПТнефть
СНПХ-1002	Продукт взаимодействия фенольной смолы со щелочью с добавкой понизителей температуры застывания, ТУ 39-24-002-81	Инструкция попримененню бактерицида СНПХ-1002 для подавления жизнедеятельности сульфатвосстанавливающих бактерий в призабойной зоне пласта нагнетательных скважин РД 39-30-807-82 НПО «Союзнефтепромхим», ВНИИСПТнефть, ПечорНИПИнефть

Эффективные дозировки бактерицидов составляют от 0,1 до 2,0 кг/м^3 в зависимости от зараженности объектов и применяемой технологии обработок. Для предупреждения заражения нефтяных пластов СВБ достаточны небольшие концентрации бактерицидов при

их применении с самого начала разработки месторождений (начиная с разведочного бурения) и с началом закачки воды в пласт из зараженных источников. В случае, когда нефтяные пласты уже заражены, становится необходимым сочетание постоянной дозировки бактерицидов повышенной концентрации на установках подготовки воды с периодическими обработками ударными дозами призабойных зон скважин.

Нейтрализация сероводорода в продукции добывающих скважин позволяет уменьшить или предотвратить развитие сероводородной коррозии и образование отложений сульфида железа в нефтепромысловом оборудовании, а применение бактерицидов для снижения сульфатредукции позволяет уменьшить или полностью устранить микробиологическую составляющую коррозионных разрушений и повышает эффективность антикоррозионных работ на нефтяных промыслах [4].

Все методы противокоррозионной защиты нефтепромысловых объектов можно условно разделить на технологические и технические. Технологические методы заключаются в направленном изменении технологии добычи, подготовки и транспортирования нефти, газа и воды, способствующем снижению коррозии оборудования. Технические методы включают в себя применение специальных средств и материалов для защиты оборудования от коррозии (ингибиторов коррозии, бактерицидов, защитных покрытий, коррозионно-стойких материалов, металлов и сплавов, электрохимической защиты) [6-8].

Указанные методы применяют порознь или комплексно, исходя из конкретных условий эксплуатации оборудования. При этом на месторождениях сероводородсодержащих нефтей наибольшее распространение среди известных методов борьбы с коррозией получило применение ингибиторов коррозии и оборудования из коррозионно-стойких материалов.

На основании вышеизложенного можно схематично изобразить общую классификацию методов борьбы с сероводородом и связанными с ним осложнениями при добыче нефти (рисунок 1.1).

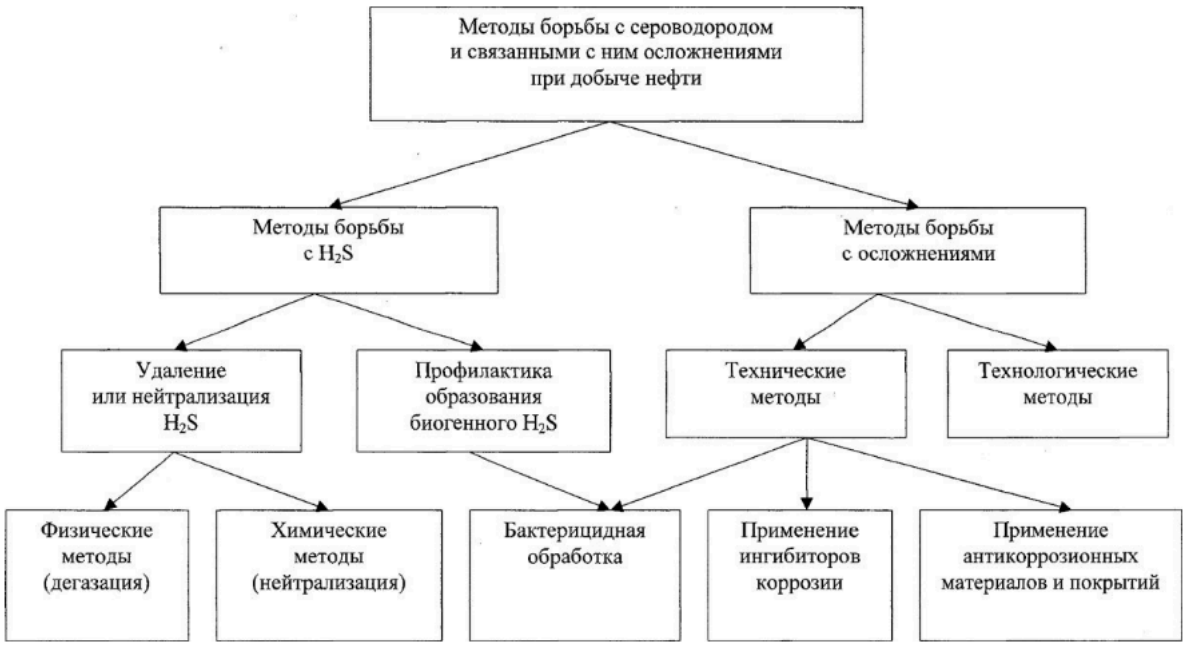


Рисунок 1.1. Классификация методов борьбы с сероводородом и связанными с ним осложнениями при добыче нефти

Несмотря на широкое применение различных методов борьбы с сероводородом и связанными с ним осложнениями эта проблема остается одной из самых актуальных на нефтяных и газоконденсатных месторождениях Казахстана. Совершенно очевидно, что только системный подход к выбору технологий борьбы с сероводородом на нефтяных и газоконденсатных месторождениях в зависимости от геолого-физических характеристик объектов и происхождения сероводорода, а также широкомасштабное внедрение этих

технологий способны существенно повысить эффективность эксплуатации и экологическую безопасность нефтепромысловых систем.

Список литературы

1. Тоник А.А. Сероводородная коррозия и меры ее предупреждения. -М.: Недра, 1966. -174с.
2. Мищенко И.Т., Бравичева Т.Б. Влияние сероводорода на эксплуатационную надежность глубиннонасосного оборудования // Экспресс- информ. Сер. Нефтепромысловое дело. -М.: ВНИИОЭНГ. -1986. -Вып.12. - С.4-8.
3. Андреев В.В. Справочник по добыче нефти / В.В. Андреев, К.Р. Уразаков, В.У.Далимов и др.; Под ред. К.Р. Уразакова. – М.: Недра, 2000. – 374 с.
4. Бараз В.М. Добыча нефти и газа / В.М. Бараз. – М.: Наука, 1998. – 305 с.
5. Каспарьянц К.С., Кузин В.И., Григорян Л.Г. Процессы и аппараты для объектов промысловой подготовки нефти и газа. -М.: Недра, 1977. -253с.
6. Ишмурзин А.А. Процессы и оборудование системы сбора и подготовки нефти, газа и воды / А.А. Ишмурзин, Р.А. Храмов. – Уфа, 2003. –143 с.
7. Ибрагимов Г.З., Хисамутдинов Н.И. Справочное пособие по применению химических реагентов в добыче нефти. -М.: Недра., 1983. -312с.
8. Решетников С.М. Ингибиторы кислотной коррозии металлов. -Л.: Химия, 1986. -144с.
9. Касымов Т.М. Совершенствование технологии сбора и транспорта парафинистыхнефтей / Т.М. Касымов. – Алматы. «Ғылым», 2001. – 180 с.
10. Лысенко В.Д. Инновационная разработка нефтяных месторождений / В. Д. Лысенко. – М.: Недра 2004. – 180 с

УДК 622.016.25;31(574.1)

МҰНАЙ ӨНДІРУДЕ КЕЗДЕСЕТІН ҚИЫНШЫЛЫҚТАР ЖӘНЕ КҮКІРТСУТЕКПЕН КҮРЕСУ ӘДІСТЕРІ

Ихсанов К.А., Жубаншев Б.У., *Мурзагалиева А.А., *Уалиев Ж.К.

Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті, Орал қ.
* Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті, Орал қ.

Аннотация: *Бұл мақалада күкіртсутекті мұнайларды өндіру кезінде кездесетін қиыншылықтардың сипаттамалары берілген. Мұнай және газконденсатты кенорындарындағы болат құбырлар мен жабдықтардың ақаусыз, сенімді жұмысының кепілі - оларды коррозияға қарсы ингибиторлық қорғаудың басты міндеті болып табылады. Ұңғымалар мен жатындардың жұмыс көрсеткіштерін жақсарту үшін, міндеттерді жүзеге асыруда технологиялық шаралар мен параметрлерді дұрыс таңдау маңызды болып табылады.*

Негізгі сөздер: *кенорны, мұнай, газ, өндіру, күкіртсутек, коррозия, ұңғыма, жабдықтар.*

УДК 622.276.344

МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЖЕТЫБАЙ

Сүлейменов А.,Ұзақбаев Ғ.Ж., Утегенова А., Нариков К.А.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им.Жангир хана, г.Уральск

Аннотация. *Многие месторождения характеризуются высокой степенью истощенности запасов и обводненностью добываемой продукции. Продукцией большинства месторождений Западного Казахстана (более 30) являются высокопарафинистые и вязкие нефти. К их числу относятся "Узень", "Жетыбай", "Карамандыбас", нефти которых предельно насыщены растворенным в них парафином (до 26%), смолами и асфальтенами (до 20%) и содержат коррозионноактивные газы (H_2S, CO_2). В связи с этим в данной работе приведен анализ эффективности мероприятий по интенсификации добычи нефти на месторождении "Жетыбай". На месторождении "Жетыбай" проводятся следующие мероприятия по интенсификации добычи нефти: Проведен анализ промыслового материала и определены объемы работ по видам применяемых технологий. Эффективность применяемых технологий по интенсификации добычи нефти определялась в нескольких направлениях: по увеличению дебитов нефти, по увеличению удельного коэффициента продуктивности и по вовлеченным запасам. По нагнетательным скважинам эффективность оценивалась по приросту дебита нефти в окружающих добывающих скважинах.*

Ключевые слова: *гидравлический разрыв пласта (ГРП), соляно-кислотная обработка (СКО), многокомпонентный кислотный состав (МКС), кислотный поверхностноактивный состав (КПАС), электровоздействие (ЭВ), виброволновое воздействие с применением комплексного оборудования реанимации скважин (КОРС), перераспределение фильтрационных потоков (ПФП).*

Основными задачами нефтегазодобывающей промышленности Казахстана, на современном этапе ее развития, являются повышение эффективности разработки месторождений и достижение стабильности уровня добычи нефти, газа и конденсата. Успешность их решения во многом определяется эксплуатационной надежностью технологического оборудования. Поэтому исключительно важное значение, наряду с поиском новых путей ускорения разведки и введения в разработку новых месторождений, имеют работы, направленные на выявление и исследование факторов, осложняющих процесс разработки месторождений, изучение их влияния на работоспособность нефтепромыслового оборудования и создание перспективных технологий, технических средств и реагентов для его защиты.

Основной прирост извлекаемых запасов и добычи углеводородов следует ожидать за счет новых месторождений Казахстанского сектора Каспийского моря. Однако при этом одной из главных задач нефтедобывающей промышленности Казахстана на современном этапе ее развития остается интенсификация добычи углеводородов на освоенных и обустроенных месторождениях, находящихся на поздней стадии разработки и содержащих значительные остаточные запасы нефти. Основные месторождения нефти Казахстана приходятся на Западный Казахстан [1].

Гидравлический разрыв пласта

В целях вовлечения в активную разработку невыработанных запасов нефти в 2010 году работы по ГРП проведены в 54 скважинах, в том числе: 44 – добывающих скважин; при выводе из бурения – 8 скважин; из бездействия с прошлых лет - 2 скважины.

В качестве критериев эффективности ГРП приводятся следующие показатели: средний прирост дебита нефти по одной скважине, суммарная дополнительная добыча нефти по всем скважинам за определенный период, успешность проведения работ, использование характеристик вытеснения для определения вовлеченных в разработку запасов нефти до и после проведения ГРП, расчетный коэффициент продуктивности, результаты исследований ГИС.

Определение эффективности ГРП по добывающим скважинам, т.е. добыча нефти за счет применения технологии, производилось путем сравнения с показателями базового варианта. Базовый вариант - это вариант разработки, который был реализован, если бы на нем не применялся ГРП. Эффект от ГРП определяется как разность между фактической добычей нефти и добычей нефти по базовому варианту. Результаты проведенного анализа по скважинам с положительным эффектом представлены в таблице 1.Как следует из данных, представленных в таблице, максимальный объем работ ГРП приходится на 8 и 10 горизонты – 9 и 12 скважино-операций соответственно. На скважинах 8 горизонта дополнительная добыча нефти составила в среднем 11.3 т/сут, нако пленная дополнительная добыча нефти составила в среднем 24118 тонн, на скважинах 10 горизонта - дополнительная добыча нефти составила в среднем 6.1 т/сут, накопленная дополнительная добыча нефти составила в среднем 9240 тонн.

Как показывают представленные данные, после проведения ГРП дебит нефти резко увеличился с 7.3 до 53.4 т/сут, обводненность осталась на прежнем уровне и составила 18%. В дальнейшей работе скважины наблюдается увеличение обводненности и снижение добычи нефти. По состоянию на 01/01/11 г. дебит нефти составляет 39.9 т/сут, обводненность – 24%.

Таблица 1 - Результаты технологической эффективности ГРП в добывающих скважинах за 2010 г

№ пп	№ скв.	Горизонт	$Q_ж$, т/сут		%, воды		$Q_н$, т/сут		Дополнит. добыча нефти, т/сут	Накопленная дополнит. добыча, т
			до	после	до	после	до	после		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1191	3	10	13.5	20	12	8	11.9	3.9	10
2	2531	3	12	32	35	17	8	26.3	18.3	4920
3	2045	5 аб	10.6	31,9	15	55	9	13.5	4.5	2180
4	1987	5 аб	4.8	36.5	27	31	3,5	25.2	21.7	9960
5	2057	5 аб	10	30	10	41	9	17.6	8.6	2590
6	2096	5 б	7.1	43	15	49	6	22.2	16.2	8340
7	2041	5 б	5	16.2	60	61	2	6.1	4.1	1030
8	2216	5в+6а	2.2	9.5	10	12	2	8.4	6.4	40
9	2246	5в+6а	6.7	27.4	40	65	4	9.6	5.6	30
10	1172	5в+6аб	8.3	18.6	40	59	5	7.7	2.7	1040
11	1194	8	8.2	25.8	15	15	7	22.1	15.1	5890
12	1372	8	8.8	15.6	20	19	7	12.7	5.7	1850

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	2602	8	8.9	36.7	10	23	8	28.4	20.4	6470
14	23	8	3	23	30	35	2	13.9	11.9	4950
15	2969	8	24	20.1	88	25	0.3	14.8	14.5	3200

16	1364	8	10.6	37	15	31	9	26.8	17.8	3790
17	2707	8	10	37.4	50	45	5	20.4	15.4	3140
18	508	8	6.3	16.6	20	46	5	8.9	3.9	690
19	1311	8	1.5	22	23	92	1.2	1.8	0.6	28
20	1484	9	2.5	17.4	8	15	2.3	14.7	12.4	2190
21	498	9	2.5	5.9	52	29	1.2	4.2	3.0	90
22	2864	10	6.3	20.4	20	61	5	8	3	380
23	826	10	20.5	29	12	19	18	23.3	5.3	1710
24	2872	10	9.4	20	15	29	8	14.2	6.2	130
25	2798	10	4.4	9.9	10	35	4	6.5	2.5	60
26	2895	10	4.4	27.6	10	74	4	7.2	3.2	170
27	2995	10	4.7	8,1	15	23	4	6.2	2.2	480
28	3003	10	4.7	29.1	15	18	4	23.8	19.8	3640
29	2822	10	5.7	13.4	13	16	5	11.1	6.1	1010
30	2873	10	12	24	25	29	9	16.9	7.9	1650
31	950	10	5	18	20	66	4	6.1	2.1	360
32	288	10	1.1	11.9	10	26	1	8.8	7.8	1370
33	2808	10	10	21.7	55	65	4.5	7.7	3.2	370
34	327	11	1.3	22.4	20	21	1	17.7	16.7	3220
35	781	11	3.8	8	20	38	3	4.7	1.7	290
36	3140	12	8.8	37.3	20	49	7	16.2	9.2	890
37	314	12	9.8	43.2	18	37	8	27.9	19.9	2760
38	1402	12	5	27	18	34	4	18.3	14.2	2530
Итого			**7.7**	**23.9**	**23**	**36**	**5.4**	**14.9**	**9.4**	**83478**

Таблица 2 - Результаты проведения ГРП

Как следует из данных, представленных в таблице, в результате проведения ГРП по группе анализируемых скважин коэффициент продуктивности скважин увеличился в среднем в 4 раза.

В качестве дополнительного метода определения эффективности проведения ГРП с использованием характеристик накопления по группе скважин проведены расчеты по определению вовлеченных в разработку запасов нефти до и после проведения ГРП. Результаты анализа представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Результаты технологической эффективности ГРП в добывающих скважинах

№ п/п	№ скв	Горизонт	Дата обработки	$Q_н$, т/сут		Вовлеченные запасы, тыс.т		Увеличение запасов,
				до ГРП	после ГРП	тыс.т	после ГРП	
1	2045	5аб	20/02/2010	9.0	13.5	37.5	40.2	2.7
2	1987	5аб	13/03/2010	3.6	25.2	37.5	52.5	15.0
3	2057	5аб	13/07/2010	9.0	17.6	30.0	31.5	1.5
4	2096	5аб	31/01/2010	6.0	22.2	42.5	60.0	17.5
5	2041	5б	05/03/2010	2.0	6.1	23.0	24.5	1.5
6	1194	8	17/05/2010	7.0	22.1	33.8	47.5	13.7
7	1372	8	22/07/2010	7.0	12.7	20.0	26.5	6.5
8	23	8	02/09/2010	2.0	13.9	12.5	20.0	7.5
9	1364	8	19/11/2010	9.0	26.8	30.0	32.5	2.5

№ пп	№ скв	Горизонт	Дата обработки	$Q_н$, т/сут	$Q_н$, т/сут	Коэффициент продуктивности, $м^3$/сут·МПа	Коэффициент продуктивности, $м^3$/сут·МПа
				до	после	до	после
1	1987	5 аб	13/03/2010	3.5	3.5	1.04	1.04
2	1172	5в+6аб	08/05/2010	5	5	1.67	1.67
3	2864	10	07/04/2010	5	5	0.50	0.50
4	826	10	30/05/2010	18	18	4.13	4.13
5	314	12	14/06/0010	8	8	2.75	2.75
Итого				**7.9**	**7.9**	**2.02**	**2.02**

10	2707	8	23/11/2010	5.0	20.4	57.5	65.0	7.5
11	1484	9	08/12/2010	2.3	14.7	1.6	5.0	3.4
12	2798	10	25/10/2010	4.0	6.5	14.0	16.0	2.0
13	2895	10	28/10/2010	4.0	7.2	11.0	12.0	1.0
14	3003	10	16/12/2010	4.0	23.8	9.0	23.0	14.0
15	2873	10	14/11/2010	9.0	16.9	5.3	12.0	6.7
Итого:						**365.2**	**468.2**	**103**

Выводы и рекомендации:

На месторождении проводятся мероприятия по увеличению производительности скважин путем воздействия на пласт и призабойную зону скважин.

Рекомендуется применение технологии ГРП продолжить с соблюдением критериев подбора скважин. Анализ результатов проведения ГРП показал, увеличение дебита нефти по

месторождению в среднем составила 59%. Применение технологии позволяет не только увеличить продуктивность скважин, но и повысить коэффициент извлечения нефти за счет вовлечения в активную разработку слабодренируемых зон с повышением нефтеотдачи пласта.

Список литературы:

1. М.Д.Батырбаев, В.В.Кадет. Современный этап разработки нефтяных месторождений Западного Казахстана. Проблемы и решения. М.: ОАО «ВНИИОЭНГ», 2006.

M.D.Batyrbayev, V.V.Kadet. Sovremenniy etap razrabotki neftyanyh mestorojdeniy Zapadnogo Kazahstana. Problemy i resheniya. M.: OAO «VNIIOENG», 2006

2. А.А.Газизов, А.Ш.Газизов, М.М.Кабиров, Р.Г.Ханнанов. Интенсификация добычи нефти в осложненных условиях. Казань: Центр инновационных технологий, 2008.

A.A.Gazizov, A.Sh.Gazizov, M.M.Kabirov, R.G.Khannanov. Intensifikatsiya dobychi nefti v oslojnennyh usloviyah. Kazan: Tsentr innovatsionnyh tehnologiy, 2008

3. М.Экономидес, Р.Олини, П.Валько. Унифицированный дизайн гидроразрыва пласта. М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2007.

M.Economides, R.Oligney, P.Valko. Unified fracture design. M.-Izhevsk: : Institute of Computer Research, 2007

4. Л.Х.Ибрагимов, И.Т.Мищенко, Д.К.Челоянц. Интенсификация добычи нефти. М.: Наука, 2000.

5. В.И.Щуров. Техника и технология добычи нефти. М.: Недра, 1983. V.I.SHchurov. Tehnika i tehnologiya dobychi nefti. M.: Nedra, 1983

УДК 622.276.344

ЖЕТІБАЙ КЕН ОРЫНЫНДА ҚАБАТТАҒЫ МҰНАЙ БЕРГІШТІКТІ АРТТЫРУ ӘДІСІ

Сүлейменов А.,Ұзақбаев Ғ.Ж., Утегенова А., Нариков К.А.
Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық техникалық университеті, Орал қ.

Аннотация (андатпа). *Көптеген кен орындар өндірілетін өнім қорларының сарқылуы мен суланғандығымен жоғары дәрежеде сипатталады. Батыс Қазақстанда орналасқан (30-дан астам) көптеген кен орындардағы өнімдер жоғары парафинді және тұтқырлы мұнай болып табылады. Солардың қатарындағы, «Узен», «Жетібай», «Қарамандыбас»-тың мұнайлары шекті ерітілген парафинмен (26%-ға дейін), шайыр мен асфальтендермен (20%-ға дейін) қаныққан, және де коррозионды белсенді газдарды (H_2S, CO_2) құрайды.Осыған байланысты, осы мақалада «Жетібай» кен орнында мұнай өндіруді күшейту бойынша шаралар тиімділігіне талдау жасалды. «Жетібай» кен орнында мұнай өндіруді күшейту бойынша келесі шаралар өткізіледі: Кәсіптік материалға талдау жүргізілді және қолданылатын технология түріне байланысты жұмыс көлемі анықталды. Мұнай өндіруді күшейту үшін қолданылатын технологиялардың тиімділігі бірнеше бағытта анықталды: мұнайдың шығымын, өнімнің меншікті коэффициенті мен еліктендіретін қорды арттыру. Айдау ұңғымалардың тиімділігі айналадағы өндіру ұңғымалардың мұнай өсімінің шығымымен бағаланады*

Негізгі сөздер: *Қабатты гидравликалық жару, тұз қышқылымен өңдеу, көпкомпонентті қышқылдық құрам, қышқылды беттік белсенді құрам, электрліәсерлік, ұңғы жағдайын сақтайтын кешенді жабдықтарды қолдану арқылы тербелмелі толқындар әсері, перераспределение фильтрационных потоков сүзбелі ағындарды орналастыру.*

УДК 622.697.4

УДК 69 (091)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Шингужиева А. Б., Шергалиева М. Т.
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана,
г. Уральск, РК

Аннотация. *В статье рассмотрены особенности строительства жилого фонда старой постройки в городе Уральске, вопросы прогнозирования физического износа конструкций и основные факторы, влияющие на время достижения зданием предельно допустимого физического износа, морального износа. Представлена классификация жилого фонда для подготовки исходных данных при принятии проектных решений для капитального ремонта зданий. Приведены конструктивные характеристики жилого фонда различных годов постройки.*

Представлены документы, положившие начало созданию широкой сети высокомеханизированных предприятий строительной индустрии и определившие основные направления дальнейшей индустриализации и технического прогресса строительного производства.

Ключевые слова: *жилой фонд; физический износ; капитальный ремонт; фундаменты; стены; перекрытия; застройка; проектирование; объемно-планировочные решения; строительные материалы; сроки эксплуатации.*

В нашем городе имеется значительный жилищный фонд, который представляет собой большую материальную и историческую ценность. Главной задачей на сегодняшний день является его сохранение за счет грамотной технической эксплуатации, своевременного проведения текущего и капитального ремонтов, а также реконструкции и модернизации зданий на основе современных объемно-планировочных решений и санитарно-гигиенических требований [1].Жилой фонд характеризуется большой разнотипностью застройки, связанной с национальными, историческими и территориально-климатическими факторами.

В Уральске, как и во многих старинных городах разных стран, расположены исторически сложившиеся центры, комплексы уникальных архитектурных ансамблей, формирующие индивидуальный облик этих городов.Сохранилось небольшое количество дореволюционной застройки, отличающейся высокой плотностью кварталов, дворами-колодцами, недостаточной инсоляцией зданий, отсутствием зеленых насаждений, низким уровнем инженерного оборудования.Здания довоенной постройки резко отличаются друг от друга прочностными характеристиками основных несущих элементов и планировочными решениями, что было обусловлено нехваткой строительных материалов в тот период. Застройка тех лет в основном малоэтажная.

В послевоенное десятилетие основным видом массовой городской застройки стала 5-этажная, осуществлявшаяся на свободных территориях и приведшая к возрастанию селитебных территорий и удлинению городских коммуникаций.

С 60-х годов преобладает массовое строительство крупноблочных, каркасно-панельных, крупнопанельных домов типовых серий. Характер эксплуатируемого жилья и масштабы ремонтно-строительных работ являлись большими и сложными.

Здания старой постройки имеют основные несущие конструктивные элементы с различными нормативными сроками эксплуатации, т.е. разнопрочностные конструкции со сроками эксплуатации от 60 до 150 лет. Так, за полный срок эксплуатации зданий с кирпичными стенами и деревянными перекрытиями теоретически необходимо дважды менять перекрытия. При проектировании модернизации жилых домов старой постройки для принятия принципиального проектного решения, соответствующего техническому состоянию здания, необходимо прогнозировать остаточный срок эксплуатации конструкций зданий, не подлежащих замене, но имеющих на время проведения модернизации определенный физический износ, влияющий на остаточный срок службы зданий в целом [2].Особую важность при ежегодном росте объемов капитального ремонта жилых домов старой постройки с деревянными перекрытиями представляют проблемы прогнозирования остаточного срока службы здания после проведения капитального ремонта и принятия оптимальных конструктивных решений с учетом их долговечности.

Яицкий городок (ныне г.Уральск) застраивался преимущественно в XIX – начале XX века [3]. От XVIII века сохранился только Старый Собор (это касается каменных зданий, деревянный дом казака Кузнецова (ныне дом-музей Е. Пугачева) также относится к XVIII веку). Старый Собор, который находится в историческом районе Уральска – Куренях, начали строить в 1741 году, а закончили в 1751 году. Это была первая кирпичная постройка в городе. Специально для того чтобы построить Собор, в Яицком городке был создан первый кирпичный завод, с которого и началась Уральская промышленность. Однако, надо отметить, что Старый Собор не относится к жилому фонду.

Традиционные строительные материалы, широко использовавшиеся в жилищном строительстве второй половины XIX и начале XX столетия, - кирпич, дерево и металл - отличаются друг от друга прочностными характеристиками и сроками эксплуатации.Основную застройку рассматриваемого периода строительства составляют каменные многоэтажные дома с деревянными перекрытиями.

Дореволюционное жилищное строительство отличается возведением зданий с массивными кирпичными стенами толщиной 660-1480 мм, с шагом оконных проемов 1750-2500 мм. Излишнее утолщение стен проводилось из-за отсутствия в то время теории расчета каменных конструкций. Толщина стен по этажам принималась применительно выработанным практическим правилам, согласно которым толщина стен каждых двух этажей сверху вниз, начиная с третьего этажа сверху, увеличивалась на 1/2 кирпича. Обрезы стен выполнялись внутрь здания. Несущая способность стен при этом использовалась на 50-70%. Фундаменты под стены изготавливались в основном из рваного бута, отличающегося большой долговечностью и прочностью. Толщина их назначалась исходя из действующих практических требований на 7-10 см больше толщины стен в каждую сторону. Фундаменты под кирпичные столбы и металлические колонны в большинстве случаев выполнялись из пережженного кирпича-железняка.

При высокопрочных стенах и фундаментах с нормативными сроками эксплуатации 150 лет здания данного периода строительства имеют большепролетные деревянные перекрытия по деревянным и стальным балкам, предрасположенные к сверхнормативным прогибам. В большинстве зданий разгружающим фактором для балок перекрытий являются сплошные деревянные перегородки из досок 60-80 мм, укрепленные в пазах верхних и нижних горизонтальных обвязочных брусьев. Обвязочныебрусы прикреплены к стенам стальными ершами. Общая толщина дощатых несущих перегородок 140-160 мм. В отличие от самонесущих, разгружающие перегородки размещены по этажам строго по вертикали. Перекрытия в зданиях, построенных до 1900 г., - большепролетные деревянные по деревянным балкам. Пролет между стенами достигал 12-13 м. Для перекрытий применялся длинномерный корабельный лес. Заполнение между балками выполнялось из пластин, сечением в половину диаметра 180-220 мм. Поверх наката устраивалась глиняная смазка толщиной 20 мм, роль звукоизоляции выполнял строительный мусор толщиной 80-120 мм. По балкам укладывались лаги с шагом 700-800 мм и настилались полы паркетные щитовые,

реже дощатые. Лестничные марши главных лестничных клеток выполнялись из натурального камня по металлическим косоурам, марши вспомогательных («черных») лестничных клеток в большинстве случаев имели «забежные ступени».Отсутствие между наружными стенами промежуточных опор приводило к устройству висячей системы стропил, состоящих из стропильных ног, опирающихся на наружные стены центральной висячей стойки и затяжки. К таким зданиям в Уральске относится дом священника (к которому, в данное время, примыкает Выставочный зал). Некогда этот дом был построен для настоятеля Храма Христа Спасителя в начале XX века. К таким же строительным конструктивным решениям можно отнести и дома купцов Ванюшина, Овчинникова, Карева, а также атаманский дом и много других построек, более скромных строительных конструкций.

В конце XIX и начале XX столетия в строительстве широко применялся прокатный металл, который использовался в перекрытиях взамен дефицитной длинномерной древесины, что привело к необходимости устройства чугунных или стальных колонн, а позднее к выполнению внутренней продольной стены. Пролет стальных балок достигал 7-8 м, применялись стальные балки и прогоны как однопролетные, так и многопролетные. В кирпичных стенах опорная часть стальных балок перекрытий тщательно анкеровалась, для чего в стены на каждом уровне перекрытий устанавливались связи из полосовой либо квадратной стали. Такая анкеровка обеспечивала надежную связь стен здания с диском перекрытий. Применение металла в перекрытиях позволило применить монолитные железобетонные перекрытия в местах расположения кухонь и санузлов. Введение промежуточных внутренних опор между наружными стенами способствовало устройству упрощенной наклонной стропильной системы [4].

Острый дефицит в комфортабельном жилье, нехватка строительных материалов в 20-х и начале 30-х гг. прошлого столетия в определенной степени отразились на прочностных характеристиках основных конструктивных элементов зданий и в особенности на стенах. Они в то время выполнялись из менее прочных материалов. Для стен широко применялись облегченная кирпичная кладка на теплом шлаковом растворе и шлакоблоки с низкими прочностными характеристиками и нормативными сроками эксплуатации 100-125 лет. Толщина наружных стен была доведена до 440-550 мм, а шаг оконных проемов до 2500-4500 мм.Перекрытия в таких домах в санузлах и в остальных помещениях выполнялись деревянными, по деревянным балкам и деревянным прогонам. Конструкция перекрытия - облегченная доска на ребро с шагом 750-1100 мм, пролетом от 3,5 до 4,5 м, потолочная подшивка из досок толщиной 22-30 мм, засыпка из шлака 20-30 мм и пол, уложенный непосредственно по балкам перекрытий.Конструкция перекрытия имела повышенную зыбкость, которая создавала определенные неудобства для проживающих в них.Нормативные сроки эксплуатации стен II и III классов капитальности предопределены взаимодействием конструктивных элементов стен и перекрытий и отвечают действительным конструктивным, техническим и экономическим возможностям периода строительства [5]. Применение облегченных конструкций перекрытий привело как к недоиспользованию несущей способности основных конструктивных элементов - балок перекрытий, применяемых со значительно укороченными пролетами, так и к взаимному уравниванию нормативных сроков эксплуатации облегченных стен и перекрытий, так как перекрытия работают в недонапряженном состоянии и в нормальных условиях тепловлажностного режима. Все это способствует значительному продлению усредненного срока эксплуатации перекрытий [6].

С середины 30-х гг. началось более качественное строительство жилых домов, которые отличались добротными крепкими стенами из кирпича на известково-цементном растворе толщиной 550-770 мм, в перекрытиях применялся прокатный металл, сами перекрытия выполнялись как железобетонными, так и деревянными.Высокую пространственную жесткость кирпичных домов обеспечивали частым расположением поперечных стен, особенно в нижних этажах, и использованием в кладке металлических

связей, воспринимающих растягивающие напряжения при неравномерной осадке. Стены в кухнях и санузлах обычно выполняли несущими, часто ослабленными каналами вентиляции или газоходами.В 1930-1940 гг. было построено много домов с облегченнымикладками. Начиная с 1950 г., широкое распространение получили слоистые кладки с применением эффективного кирпича и блоков.

31 июля 1957 года ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О развитии жилищного строительства в СССР». В крупных масштабах впервые в мировой практике было организовано полносборное строительство. Особенно широкое распространение методы полносборного строительства получили в жилищно-гражданском строительстве после принятого постановления Совета Министров СССР «О развитии крупнопанельного домостроения» (1959 г.), положившего начало созданию широкой сети высокомеханизированных предприятий строительной индустрии и определивших основные направления дальнейшей индустриализации и технического прогресса строительного производства.

В жилых полносборных домах преимущественно использовали две конструктивные схемы: каркасно-панельную и панельную. Каркасно-панельная схема предусматривает передачу действующих нагрузок на каркас, который обеспечивает прочность и устойчивость здания. При бескаркасной панельной схеме нагрузка воспринимается самой панелью (как правило, панелями поперечных стен и перекрытий).Существенными преимуществами панельной конструкции зданий перед каркасной являются: меньший расход стали (примерно на 15-20%); простота обеспечения общей жесткости и устойчивости здания; большая заводская готовность элементов; меньшая трудоемкость возведения (число монтажных элементов меньше почти в 3 раза); лучшая звукоизоляция ограждающих конструкций.К преимуществам каркасно-панельной системы зданий перед другими системами относятся: четкая схема передачи нагрузки, обеспечивающая надежный контроль за качеством изделий, стыков и производством работ; относительно небольшое влияние случайных эксцентриситетов, в том числе и производственных; возможность применения высоких классов бетона и стали, эффективных современных материалов для создания ограждающих конструкций, унифицированных конструктивных элементов; возможность удобного размещения в первых этажах зданий предприятий общественного обслуживания со свободной планировкой помещений; сокращение расхода бетона и цемента.

Критерием оценки технического состояния здания в целом и его конструктивных элементов, инженерного оборудования является физический износ. В процессе многолетней эксплуатации конструктивные элементы и инженерное оборудование под воздействием физико-механических и химических факторов постоянно изнашиваются: снижаются их механические, эксплуатационные качества, появляются различные неисправности. Все это приводит к потере их первоначальной стоимости. Физический износ - это частичная или полная потеря элементами здания своих первоначальных технических и эксплуатационных качеств.При неиспользовании здания (отселенное здание) физический износ увеличивается в несколько десятков раз быстрее, чем при нормальной эксплуатации заселенного дома. Значительное влияние на рост физического износа отселенного здания оказывает измененный тепловлажностный режим внутри здания, что приводит к ускоренному разрушению конструктивных элементов и инженерного оборудования.

Физический износ жилого дома определяет вид, объемы и затраты капитального ремонта (см. таблицу).

Оценка состояния здания в зависимости от общего физического износа.

Оценка состояния здания	Физический износ, %
Хорошее	0-10
Вполне удовлетворительное	11-20
Удовлетворительное	21-30
Не вполне удовлетворительное	31-40
Неудовлетворительное	41-60

Ветхое	61-75
Непригодное (аварийное)	75 и выше

Для решения конкретных проблем модернизации старых жилых домов недостаточно знать общий физический износ здания, который определяют сложением данных физического износа отдельных конструктивных элементов по доле восстановительной стоимости каждого из них в общей стоимости здания.

Разработка планов и проектов проведения реконструкции и капитального ремонта жилого фонда в стране невозможна без учета состояния различных типов жилых зданий, построенных в период с XIX поXX век.

Эффективное использование средств на капитальный ремонт и реконструкцию старого жилого фонда во многом зависит от правильного и обоснованного отбора домов, принятия оптимальных проектных решений при минимальных затратах, соответствующих техническому состоянию ремонтируемого здания, выраженному через остаточный срок его эксплуатации после проведения капитального ремонта или реконструкции.

Наряду с задачами в области нового строительства хотелось бы подчеркнуть необходимость осуществления дополнительных мер по сохранности существующего жилищного фонда, в особенности исторических зданий, активному проведению мер по его ремонту, модернизации и реконструкции.

Восстановление при реконструкции и застройке города ценный опорный фонд, не допущение необоснованного сноса, сохранение исторического лица города - важные социальные вопросы сохранения культурного наследия.

Список литературы

1. Кутуков В.Н. Реконструкция зданий: учебник. М.: Высш. шк., 1981. 263 с.
2. Литвинова О.В. Анализ процессов инвестирования и реализации ремонтных мероприятий жилищного фонда // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. 2014. № 6 (11). 145 с.
3. Гурьева Г. Летит столетие над Уралом. ТОО «SophijStyle», 2015, стр. 139-186.
4. Мешечек В.В., Ройтман А.Г. Капитальный ремонт, модернизация и реконструкция жилых зданий. М.: Стройиздат, 1987. 240 с.
5. Нечаев Н.В. Капитальный ремонт жилых зданий. М.: Стройиздат, 1990. 207 с.
6. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий: учеб.пособие для архитектурных и строительных спец. вузов. Р/Д.: Феникс, 2004. 256 с.
7. Постановление ЦК КПСС, Совмина СССР от 31.07.1957 N 931.
Источник:www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_5213.htm.

ТҰРҒЫН ҮЙ ҚҰРЫЛЫСЫН КОНСТРУКТИВТІК ҰСЫНЫСЫ: ТАРИХИ АСПЕКТІ

Аннотация. *Мақалада Орал қаласындағы ескіғи маратты тұрғын үй қорының құрылысының ерекшеліктері, ғимараттардың физикалық тозуын болжау және құрылыстың барынша рұқсатетілген физикалық тозу мен моральдық тозу уақытына әсерететін негізгі факторлар сипатталады. Тұрғын үй қорын классификациялау ғимараттарды күрделі жөндеу бойынша жобалық шешімдерді қабылдау кезінде бастапқы деректерді дайындау үшін ұсынылған. Түрлі құрылыс жылдарындағы тұрғын үй қорының конструктивтік сипаттамалары келтірілген.*

Құжаттарға сәйкес, өнеркәсіптік кәсіпорындардың жоғары технологиялық желілерін құру және болашақ өнеркәсіптік өндірістің негізгі бағыттары мен құрылыс жұмыстарының техникалық үрдістерін анықтайтын негіздемелер ұсынылған.

Негізгі сөздер: *Түйін сөздер:тұрғын үй қоры; денетозуы; күрделі жөндеу; қорлар; қабырғалар; қабаттасу; ғимарат; дизайн; ғарыштық жоспарлау шешімдері; құрылыс материалдары; пайдалану мерзімі.*

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 81:37.016

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

к.ф.н. А.А.Абдульманов, А.Е.Бисекешева, ЗКИТУ г.Уральск

Аннотация. *В статье характеризуются особенность юридического текста, используемые в нем понятия и термины, которые, как правило, и представляют наибольшую трудность для переводчика. А для преподавателя особый вызов – обучить студента соответствующим терминам и понятиям.. Показано, что изменения в системе образования предопределяют смену требований к формированию личности профессионала, особенно для социальной сферы. Совокупность новых подходов к процессу образования и привлечение личного опыта обучающегося обеспечат актуализацию механизмов самореализации и развития личностной и профессиональной мобильности личности.*

Ключевые слова: *правовая система, юридическая терминология, идентификация терминов.*

Потребность в точном переводе юридических текстов растет соразмерно расширению политических, экономических, культурных и образовательных связей между субъектами международных отношений. Особенностью любого юридического текста являются используемые в нем понятия и термины, которые, как правило, и представляют наибольшую трудность для переводчика. А для преподавателя особый вызов – обучить студента соответствующим терминам и понятиям. Необходимость поиска эквивалентов и соответствий, наиболее точно передающих значение исходного понятия или термина, часто ставит специалистов в затруднительное положение.

Преподаватели филологических и лингвистических факультетов нередко сталкиваются с недостатком методической литературы, дидактических материалов. Трудности преподавания также обусловлены нехваткой личного практического опыта, отсутствием взаимодействия с коллегами, преподающими аналогичные дисциплины, невысоким уровнем компетенции в юридической сфере, в незнании или непонимании всех тонкостей юридической терминологии.

Юридические документы и тексты отражают особенности правовой системы конкретного государства. Англо-саксонская система права и континентальная, к которой относится Россия отличаются, и без специальных познаний в этой области преподавателям приходится нелегко.

В связи с этим в данной статье хотелось бы сконцентрироваться на некоторых методических приемах, которые преподаватели могли бы использовать на занятиях по практическому переводу: приемах, которые могли бы помочь обучающимся легче и быстрее усвоить трудную юридическую терминологию и успешно использовать её в своей профессиональной деятельности.

По мнению Скота Торнбери, преподавателя английского языка и автора многих учебно-методических пособий для преподавателей, любой человек, изучающий лексику иностранного языка, сталкивается с двумя основными проблемами:

— на этапе восприятия (понимания) языка — установление правильных соответствий между формой и значением слов

— на этапе продуцирования – использование правильной формы слова в том значении, которое подразумевает говорящий (S. ThornburyHowtoteachVocabulary, 2002, с 82)

Безусловно, термин сам по себе представляет собой слово, имеющее строго определенное значение, что отчасти суживает спектр значений и упрощает задачу. Хотя известно, что английская юридическая терминология отличается полисемантичностью, а устойчивые словосочетания и фразы вызывают особую сложность (см. Озюменко Владимир Иванович, Чилингарян Камо Павлович Полисемантичность английской юридической лексики как проблема перевода, 2015, 180-193).

Для решения вышеназванных проблем студентам необходимо в первую очередь:

— овладеть достаточным лексическим запасом и использовать его на этапе восприятия и продуцирования языка,

— сохранять слова в памяти и иметь способность к их воспроизведению в любой момент,

— развить способности для заполнения пробелов в знаниях лексики, научиться понимать незнакомые слова или новые значения известных, используя контекстное окружение.

Одним из основных и важнейших методических этапов является презентация изучаемой терминологии. Во многом, от правильной, логически структурированной и ясной презентации зависит насколько хорошо обучаемые смогут активировать и продуцировать целевую лексику.

К основным способам и приемам презентации относят: перевод, использование реалий, изображений, а также использование определений и ситуаций.

Перевод, вероятно, — самый простой способ при условии, что слово в языке перевода точно передает значение оригинального слова. Однако известно, что значения оригинального слова и перевода не всегда совпадают полностью. В таких случаях, весьма эффективно использование таких приемов, как определение и ситуации. Последний подразумевают моделирование сценария, который контекстуализирует используемый термин. Например, словосочетание ***life sentence*** может быть представлено в контексте***: Because there is a death verdict, there will be a through appeals process, if he had gotten a life sentence, this would be over with.***

Ситуативную презентацию можно подкрепить использованием изображений или реалий. Визуализация термина, несомненно, способствует его запоминанию. В качестве альтернативы можно предложить использование нескольких предложений с исходным термином. То есть студенты индуктивным способом попытаются из совокупности данных предложений извлечь значение термина. Например, слово ***convict*** можно объяснить следующими примерами: ***He was convicted in federal court.The jury convicted them on three counts of fraud.Have you ever been convicted of a crime?***На основе данных примеров возможно вычленить значение объясняемого термина.

Еще одним эффективным приемом является передача определения термина.

Студентам можно презентовать определение слова поэтапно, т.е. сегментировать его на несколько коротких предложений, каждое из которых должно включать исходное слово. Например, ***термин legitimate.If something is legitimate, it is legal, proper or real. A legitimate child is a child born to parents who are married. To legitimate something means to make it legal or proper.***

Таким образом, значение или его оттенки конструируется поэтапно. Слово употребляется в контексте повторно, что значительно облегчает процесс восприятия и понимания значения для студента.

Следующий вопрос, который встает перед преподавателем – как отработать представленный лексический материал, как добиться продуцирования данной на этапе презентации терминологии. Для решения этой задачи можно использовать такие приемы, как идентификация терминов, сопоставление, категоризация или классификация.

Эффективным способом продуцирования терминологии может быть работа с текстами, в частности заполнение пробелов в текстах либо предложениях, или создание новых.

Идентификация подразумевает распознавание термина в контексте, решение логических задач или головоломок (анаграмм), поиск термина, который по каким-либо признакам не соответствует остальным словам в группе. Например, выберите лишнее слово в ряду***: fraud – kidnapping – hijacking – theft – evidence***. Слово ***evidence*** будет лишним в этом ряду, так как оно не относится к группе преступлений.

Прослушивание специальных текстов или аудиозаписей, включающих представленную терминологию, — также широко используется как форма идентификации.

Сопоставление терминов можно осуществить следующими способами: соотнести оригинальное слово и перевод, термин и определение или его визуальную репрезентацию; соотнести части устойчивых словосочетаний, фраз (глагол и существительное, прилагательное и существительное). Например, соотнесите следующие глаголы и существительные, образовав устойчивые фразы: ***commit, issue, reach, accept, repeal, sign***

a crime, a certificate, a verdict, a bail, a law, an agreement.

Задания, требующие заполнения пропущенных слов в тексте, часто используются при тестировании и могут иметь разный формат. Многие преподаватели и методисты разделяют такие задания на открытый и закрытый виды. Так, например, студенты могут заполнять тексты только на основе своего ментального лексикона, так называемый формат открытого типа (хотя допускается использование определенных подсказок, в частности преподаватель может указать первую букву отсутствующего термина). Либо формат закрытого типа, который означает, что слова выносятся в отдельный список в начале упражнения, и студент выбирает из этого списка наиболее подходящий по значению и с учетом контекста термин.

Например: ***This was a (……..) heard in New York Court of Appeal in 1889. The question asked of the court was to (……..) whether a grandson who had feared that he would be cut out of the grandfather's will and than killed him to before the grandfather could change his will should be (……..) to inherit under the will. The law as it the stood did not prevent Elmer Palmer inheriting in such circumstances, and the (……..) spent much time debating the rules of interpretation etc.*** (J Ressel 'A Short Note on Interpretation of Legal Texts.' Law, Cult. & Ideas Blog (29 March 2014) (available at https://lawcultureblog.wordpress.com/).

В данном случает от обучаемых требуется просто выбрать слово, подходящее под данный контекст. Процесс написания нового текста, напротив, требует от студентов создания контекста для данных слов. Например, можно давать такие задания, как:

— составить с каждым из данных слов предложение, в котором четко выражается его значение,

— написать небольшой текст, используя минимум 10 слов из списка терминов, который предоставляется студентам,

— написать определения данных слов и т.д.

Такого рода задания можно удачно сочетать с устной практикой отрабатываемой терминологии: чтением вслух, составлением диалогов, сравнением или объяснением предложений в парах или небольших группах. Все они задействуют процессы, направленные на тренировку долгосрочной памяти.

В заключение хотелось бы отметить, что в данной статье была предпринята попытка обобщить тот практический опыт, который был накоплен в течение профессиональной деятельности. Кроме того, предложенные методические приемы и рекомендации не являются исчерпывающими или не подлежащими видоизменению. Юридическая терминология очень сложна сама по себе и требует особого подхода со стороны каждого преподавателя. Поэтому, безусловно, вопросы методики и методологии должны обсуждаться, а подходы к преподаванию развиваться и совершенствоваться.

Bibliography / Referencje / Список литературы:

1. Волосова М.В. Заимствование русским языком юридических терминов из других языков. // Language. Philology. Culture. 2013 № 6
2. Добричев С.А. Степанова О.Г. Фразеологизмы в правовой лексике английского языка// Вестник Томского государственного педагогического университета, 2014, № 4 (145). — С.17-21
3. Озюменко В.И., Чилингарян К.П, Полисемантичность английской юридической лексики как проблема перевода // Вестник Российского Университета Дружбы Народов, 2015 № 2. – С.180-193
4. Лебедева А.А. Проблемы юридического перевода. Методика обучения студентов переводу контрактов // Вестник Московского Государственного Областного Университета, 2011 № 6. – С. 92-97
5. S. Thornbury How to teach Vocabulary Pearson Education Limited 2002
6. J Ressel 'A Short Note on Interpretation of Legal Texts.' Law, Cult. & Ideas Blog, 2014) (available at https://lawcultureblog.wordpress.com/).

Аннотация. *Мақалада заңды мәтіннің ерекшелігі, ондағы пайдаланылатын ұғымдар мен терминдер сипатталады, әдетте, аудармашы үшін ең үлкен қиындық болып табылады. Мұғалім үшін оқушыны тиісті терминдер мен ұғымдарға үйрету - білім беру жүйесіндегі өзгерістер кәсіби тұлғаның, әсіресе әлеуметтік саланың қалыптасуына қойылатын талаптардың өзгеруін анықтайды. Білім беру үдерісіне жаңа тәсілдерді ұштастыру және студенттің жеке тәжірибесін тарту өзін-өзі жүзеге асыру тетіктерін жетілдіруді және жеке тұлғаның жеке және кәсіби ұтқырлығын дамытуды қамтамасыз етеді.*

Негізгі сөздер: *құқықтық жүйе, құқықтық терминология, терминдерді мерзімді сәйкестендіру.*

УДК 81:37.016

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

к.ф.н. А.А.Абдульманов, А.Е.Бисекешева, ЗКИТУ г.Уральск

***Аннотация**: В статье с позиций современной философии науки, методологии педагогики дается системная характеристика теоретических и методологических оснований развития юридических терминов; определяется их значения в юридических текстах ; классифицируются дидактические теории; формулируются миссия, задачи и направления развития перевода юридических термин.*

***Ключевые слова**: дискурс, юридический текст, юридические термины, межотраслевая терминология.*

Современная лингвистика осмысливает и изучает язык как систему. Системность – один из основных принципов в языкознании к изучению языка и его уровней. Многообразие подходов к восприятию системности языка говорит о сложности, многоплановости, многоаспектности, противоречивости и вариативности самой системы языка, его уровней и единиц. Всю многоаспектность языка выражает дискурс.

Дискурс (франц. discour — речь) — в широком смысле слова представляет собой сложное единство языковой практики и экстралингвистических факторов (значимое поведение, манифестирующееся в доступных чувственному восприятию формах), необходимых для понимания текста, т.е. дающих представление об участниках коммуникации, их установках и целях, условиях производства и восприятия сообщения. Традиционно дискурс рассматривался как упорядоченное письменное, но чаще всего речевое сообщение отдельного субъекта [4].

Современных ученые рассматривают дискурс как более сложное явление. Дискурс часто отождествляют с текстом в силу отсутствия в некоторых европейских языках термина, эквивалентного фр. — англ, discours (e), и к тому же ранее в объем понятия дискурс включалась лишь языковая практика. По мере роста объема исследований в данной области значение дискурса расширилось за пределы письменной и устной речи.

Дискурс рассматривается как более сложное явление, выполняющее разные функции (ритмическую, референтную, семантическую, эмоционально-оценочную и др.), а не просто текстовая или диалогическая структура.

Юридический дискурс имеет своей целью точное описание положения дел в социальной реальности, и реализацию действий по ее изменению, что характеризует цель юридического дискурса, направленную на нормирования и регулирования этой реальности, как специфичную для данного вида дискурса. Специфика языка юридического дискурса выражается в широком использовании специализированных понятий, клише и канцеляризмов, устойчивым использованием ограниченного спектра жанрово-стилистических средств, низкой контекстуальностью и т.д.

Юридические тексты включают в себя базовые понятия юриспруденции и трактуют их содержание. Они включают в себя критерии оценки правомерности свершенных действий, описывают технологию применения права, создают информационные прецеденты, обладают ценностными характеристиками, а также воспринимаются и как репрезентированная реальность, и как социокультурный конструкт.

Юридический текст — одна из важнейших жизненных форм выражения права. Юридический документ, иной письменный носитель юридической информации имеют текстовые особенности, своеобразное языковое выражение. Несмотря на имеющиеся противоречия во взглядах ученых-лингвистов и юристов, большинство едины в том, что всякий текст имеет лексическую (языковую), логическую и грамматическую основы,

определенным образом организованные с целью передачи информации. Нет сомнения, что юридические тексты независимо от их функционального назначения и прагматической роли имеют такие же основы.

В зависимости от функциональной цели юридические тексты различаются определенной организацией, принципами и правилами выполнения Юридические тексты могут быть представлены в рамках двух функциональных стилей, а именно: официально-делового и научного стилей. Официально-деловой стиль называют также административным стилем или деловой речью. Следует отметить, что роль этих текстов в социуме чрезвычайно велика. Официально-деловой стиль обслуживает область официальных деловых отношений, государственной политики, а также область права. Он реализуется посредством таких видов текстов, как государственные акты, законы, указы, постановления, договоры, инструкции, уставы, официальные сообщения, деловые письма, расписки, различные виды текстов в учреждениях (справка, заявление, отчет и др.)

. Порождение текста, а также его функционирование прагматически ориентированы, поскольку любой текст, в том числе и юридический, создается при возникновении определенной целевой установки и функционирует в определенных коммуникативных условиях В рамках официально-делового стиля выделяют, как правило, либо два подстиля: законодательный и канцелярский, или административно- канцелярский либо три подстиля: дипломатический подстиль, документальный подстиль и обиходно деловой подстиль .При этом дипломатический подстиль представлен в таких текстах, как дипломатическая нота, заявление правительства.

Документальный под-стиль репрезентируется такими видами текстов, как кодексы, различные акты, которые обслуживают официально-документальную деятельность государственных и общественных организаций, а также граждан как физических лиц. В деловой переписке между учреждениями и организациями, а также в частных деловых бумагах представлен обиходно-деловой подстиль.

Что касается характеристики законодательного текста, то, несомненно, он должен быть точным по своему содержанию и вместе с тем понятным. С текстами законов обращаются иначе, чем с любым другим видом текстов. Каждый закон находится в тесной связи с другими, поэтому лингвистического понятия когерентности недостаточно для описания связей в законе.

Содержащиеся в законе ссылки на другие законы или же на части тек ста внутри самого закона, свидетельствуют о том, что законы являются особым типом организации информации, свойственным деятельности юриста, разработанным юристами и имеющим свою собственную текстовую форму. Что касается статуса законодательных текстов в сравнении с другими юридическими текстами, то следует заметить, что, если рассматривать законодательные тексты как тексты более высокого ранга, в частности, как точку отсчета для толкования юридических понятий, то законодательные термины могут рассматриваться как эталон в отношении языковой формы, употребления и содержания.

Несомненный интерес представляет собой исследование специфики использования в процессе организации законодательного текста терминов. Сформированная терминологическая база позволяет специалисту эффективно обмениваться информацией, и, следовательно, эффективно взаимодействовать и выполнять свои профессиональные обязанности .

В современных энциклопедических источниках термины (от лат. terminus– граница, предел, конец) трактуются как «слова или сочетания слов (сложные, или дескриптивные), значения которых определяются в контексте соответствующей научной теории (дисциплины) или вообще в какой-либо отрасли знания. В этом смысле часто возникающая проблема уточнения термина предполагает их определение, устранение омонимов и обязательное фиксирование универсума рассуждения».

Термины относятся к числу категорий лингвистики, но они дают наименование соответствующим понятиям, являющимся категорией логики. Между понятием и

термином, как правило, возможно, наличие промежуточного звена, а именно: определения (дефиниции) понятия. Поскольку термин называет специальное понятие той или иной сферы производства, науки или искусства, юридический термин представляет собой название понятия в области юриспруденции. Специфика терминов заключается, прежде всего, в их лаконичности, точности, системной обусловленности и однозначности. Специально-юридическую терминологию нельзя ограничивать набором особо сложных юридических выражений и слов.

В лингвистической литературе справедливо отмечается, что термины обладают консервативностью парадигматических отношений, т.е. занимают в семантической парадигме строго определенное место, будучи при этом не ограниченными в своих синтагматических связях. Терминология – особый вид лексики, который имеет свои структурные, семантические, словообразовательные и стилистические особенности, что отличает это пласт лексических единиц от общеупотребительных слов и, таким образом, занимает особое место в лексической системе языка. Анализ семантических связей в терминологии позволяет раскрыть отношения в лексической системе сопоставляемых в работе английского и русского языков.

Роль юридических терминов в жизни общества становится всё более заметной в связи с осознанием своих прав и расширением международных отношений. В юридической терминологии основной процент традиционно составляют узкоспециальные, однозначные термины.

Анализ особенностей формирования сложных терминологических единиц, имеющих в своем составе одно общее ядро, которые могут присоединять целые цепочки слов, показывает, что такие терминологические образования характеризуются существенной сложностью своей семантической структуры. Семантика и синтаксис сложных терминологических единиц находятся во взаимосвязи, наличие которой и предопределяет дальнейшее развитие каждой единицы.

Наибольшее количество терминологических сочетаний составляют двухкомпонентные сочетания. Полисемантические термины встречаются также в двухкомпонентных сочетаниях, но крайне редко. Это объяснимо, так как увеличение числа компонентов, входящих в состав термина, препятствует появлению многозначности. Процесс по созданию терминов происходит в процессе развития материальной и духовной культуры социума. «История терминологии какой-либо сферы науки, культуры, производственной деятельности — это вместе с тем повесть о закономерностях развития знаний о природе и обществе».

Терминология является основой языка науки. Анализ закономерностей и особенностей развития терминологий является первоочередной задачей терминоведения как науки, поскольку «без этого современному терминоведению грозит опасность превратиться в чисто описательную науку, фиксирующую отдельные стороны пластов специальной лексики, без обобщения результатов отдельных исследований и попыток их интерпретации, и, следовательно, неспособную дать специалистам предметникам представление о сущности терминологических явлений» .

Термин — средство оптимизации профессионально-научного общения и отражения результатов практической деятельности людей, что способствует развитию человеческого познания.

Термины — это словесные обозначения понятий, используемых при изложении содержания закона (иного нормативного юридического акта).

В текстах законов используются три вида терминов:

а) общеупотребляемые, т.е. термины в общепринятом, в известном всем смысле; например, «строение», «здание», «документ»;

б) специально-технические, т.е. имеющие смысл, который принят в области специальных знаний — техники, медицины, экономики, биологии, например, «депозит», «промышленное предприятие»;

в) специально-юридические, т.е. имеющие особый юридический смысл, выражающий своеобразие того или иного правового понятия; например, «залог», «владение», «перевод долга».

Специально-юридическую терминологию нельзя ограничивать набором особо сложных юридических выражений и слов. В законах и иных нормативных документах выражения и слова, которые относятся к обычным, общеупотребительным, в действительности имеют свое специфическое правовое содержание, причем в ряде случаев отличающееся от общеупотребительного.

В сущности, в каждой формулировке закона кроется своеобразный юридический смысл, усвоение которого достигается при помощи основательных профессиональных юридических знаний.

Терминологическая лексика в юридическом дискурсе определяется рядом требований:

— единство терминологии: один и тот же термин (например, «должностное лицо», «несовершеннолетний») должен употребляться в данном разделе юридического дискурса (и во всех других нормативных актах) в одном и том же смысле;

— общепризнанность термина: слова не должны быть «изобретены», придуманы законодателем только для данного закона или применяться в нем в каком-то особом смысле теми или иными разработчиками законопроекта, термины должны применяться во всех разделах юридического дискурса;

— стабильность терминов: их употребление в юридическом дискурсе должно быть устойчивым, их смысл не должен изменяться с каждым новым законом;

— доступность, при всей сложности юридической терминологии слова и выражения закона должны в целом давать правильное представление о содержании его норм при употреблении в рамках юридического дискурса.

Проводить анализ систем юридического дискурса в английском и русском языках довольно сложно, так как приходится иметь дело не столько с самими терминами, сколько с разными правовыми системами, а, следовательно, с разными юридическими дискурсами. Словарное соответствие не отражает точного представления о лексической единице, так как аналогичные термины в двух языках представляют разные понятия. Например, английский термин «prosecutor» означает «прокурор», но англоговорящий читатель представляет себе нечто иное, чем русскоговорящий читатель.

Для более четкого описания юридического дискурса необходимо проанализировать и сформировать классификацию терминов предложенного дискурса, что предполагает необходимость выбора оснований для классификации. Первое и главное основание – принадлежность термина к профессиональному или специализированному дискурсу.

Разработанная А.С. Пиголкиным классификация создана по вертикальному и горизонтальному принципам. Вертикальную классификацию начинают с терминологической лексики, закрепленной в основном законе и других законодательных актах. Речь идет об общеправовой терминологии, которая объединяет термины, используемые во всех отраслях права и обозначающая самые широкие понятия.

Горизонтальная терминология строится на межотраслевых и отраслевых принципах. Межотраслевая терминология – это термины, используемые в нескольких отраслях права («материальная ответственность», «значительный ущерб», «проступок» и т.д.). Основной объем юридических терминов приходится на межотраслевую терминологию, в то время как количество отраслевых терминов сравнительно невелико.

В заключение хотелось бы отметить, что в данной статье в каждой формулировке закона кроется своеобразный юридический смысл, усвоение которого достигается при помощи основательных профессиональных юридических знаний. Кроме того, предложенные методические приемы и рекомендации не являются исчерпывающими или не подлежащими видоизменению. Юридическая терминология очень сложна сама по себе и требует особого подхода со стороны каждого преподавателя. Поэтому, безусловно,

вопросы методики и методологии должны обсуждаться, а подходы к преподаванию развиваться и совершенствоваться.

Bibliography / Referencje / Список литературы:

1. Мартынова, Н.А. Роль терминологической лек-сики в формировании коммуникативной компетенции специалиста [Текст]: Н.А. Мартынова// Общество и человек. – 2014. – № 1 (7). – С. 67-72.
2. Мартынова Н.А. Терминология как конституи-тивный элемент научного текста: сопоставительный анализ англоязычного и русскоязычного юридическо-го дискурсов [Текст]: Н.А. Мартынова //В сборнике: Жанры и типы текста в научном и медийном дискурсе межвузовский сборник научных трудов ответствен-ный редактор Пастухов Александр Гавриилович. Орел, 2014. С. 158-167.
3. Милославская Д. И. Юридические термины и их интерпретация [Электронный ресурс] // Ростовская электронная газета. 1999. N 21. – URL: http://www.relga.rsu.ru/n27/rus27 1.htm
4. Теория государства и права: учебник / А. С. Пиголкин,А. Н. Головистикова, Ю. А. Дмитриев; под ред. А. С. Пиголкина, Ю. А. Дмитриева. — 2 -е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2011. — 743 с. — Серия : Основы наук. ISBN 978 -5 -9916 -1158

***Аннотация**: Мақалада қазіргі заманғы философия тұрғысынан, педагогика әдіснамасы, құқықтық терминдерді дамытудың теориялық және әдіснамалық негіздеріне тән жүйе келтірілген; олардың заңды мәтіндеріндегі мәндері анықталған; дидактикалық теориялары жіктеледі; заңдық терминдерді аударудың миссиясы, міндеттері мен бағыттары анықталған.*

***Негізгі сөздер:** Дискурс, құқықтық мәтін, құқықтық терминдер, секторараліқ терминология.*

УДК-159.923:316.6

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аманиязова Салтанат Бекеновна

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет г.Уральск

Аннотация: *В статье рассматриваются особенности профессиональной подготовки будущих специалистов культурно-досуговой деятельности. Так же рассматривается теоретическое осмысление проблемы досуга и понятие «досуг».*

Ключевые слова*: досуг, культура, образование, специалист, творчество, поведение, ценности, профессионализм, деятельность.*

В условиях современной образовательной парадигмы, одной из доминирующих является проблема повышения качества подготовки специалистов в условиях современного высшего профессионального образования. Несомненную актуальность в рамках социального образования имеет проблема повышения качества профессиональной подготовки специалистов в области наиболее творчески ориентированных специализаций, к которым вне всякого сомнения можно отнести специализацию, связанную с культурно-досуговой деятельностью.

В настоящее время происходят коренные изменения в системе социально-экономических отношений между людьми. Ускоренное развитие во всех областях науки и техники трансформируют общественное сознание, изменяя мышление и мировоззрение современного человека, формируя новую культуру поведения и взаимоотношений между людьми. Образование не может и не должно находиться в стороне от этих процессов, а, наоборот, должно соответствовать изменениям, происходящим в обществе, для того, чтобы удовлетворять потребности личности в познании и развитии в области профессионального знания.

Понятие "культурно-досуговая деятельность" вошло в научный оборот сравнительно недавно, с начала 80-х гг. Его появление явилось логическим следствием теоретического осмысления проблемы досуга, в частности, подхода к определению его сущности как одно го из видов человеческой деятельности.

Интенсивная разработка деятельностной концепции досуга началась в 50-60-х гг. Этому предшествовало сокращение в середине 30-х гг. в ряде западных стран рабочего дня и начавшееся в связи этим изучение бюджетов времени различных категорий населения.

Авторы подчеркивают, что предопределенность содержания и форм досуга сменой времени года является господствующей чертой традиционной культуры каждого народа. И сегодня, не смотря на то, что мы в меньшей степени зависим от природных явлений, в процессе социально-культурного проектирования и реализации досуговых программ необходимо учитывать вековые традиции ориентации на природный календарь. Важно профессионально освоить принцип «календарного» функционирования традиционных народных культур и находить соответствующие календарю виды и формы социально-культурной деятельности и культуро - досугового творчества.

Определенным импульсом послужило бурное развитие средств массовой коммуникации, появление телевидения, перевернувшие традиционные представления людей о досуге и способах своего поведения за пределами профессионального труда. В рамках данной концепции понятие "досуг" чаще всего рассматривается в системе близких по значению категорий "рабочего", "внерабочего" и "свободного времени". Человеческая деятельность является тем общим, что объединяет данные понятия, поскольку именно она

выступает в качестве специфической формы проявления времени на уровне общественного бытия. Вместе с тем различия в функциональном отношении того или иного вида деятельности, их конкретное содержание дают основание провести между ними известные границы. "Рабочее время" и часть "внерабочего времени" или"необходимое внерабочее время" идентифицируется с "непреложными занятиями", которые включают в себя трудовую деятельность, дающую человеку необходимые средства к существованию, а также деятельность по организации собственного быта, способствующую восстановлению физических и психических сил человека, затраченных в сфере производства. Оставшееся за вычетом трудовых и бытовых занятий "свободное время" связывается с деятельностью нерегламентированной, добровольной, осуществляемой человеком под влиянием внутренних побуждений, стремлений, желаний. Именно такая деятельность, по мнению большинства ученых, составляет содержание досуга.

Таким образом, "досуг", "досуговая деятельность", "свободное время" можно классифицировать как синонимичные, взаимозаменяемые понятия. "Досуг" приобретает реальный смысл лишь в том случае, если его антитезой является деятельность, вызванная необходимостью достижения практического, утилитарного результата, открывающая человеку возможность поддержать свою жизнь как биологического существа. В различных житейских ситуациях трудовая деятельность выражается в формах познавательной, художественной и любой и другой деятельности.

Следует отметить, что употребление слова "досуг" в значении времени, свободного от работы, имеет глубокие исторические корни: оно было обусловлено особенностями образа жизни древних народов[1, с.480]. Однако наиболее четко смысл понятия "досуг" как деятельности, противостоящей труду, про явился лишь в период индустриального и постиндустриального развития человеческих обществ в связи с выделением сферы производства в самостоятельную, жестко отграниченную от всех других область человеческой жизнедеятельности и втягиванием в ее орбиту больших масс людей.

Исследуя проблему профессиональной подготовки будущих специалистов культурно-досуговой деятельности, мы отталкивались от уже наработанного, исследованного, имеющего место в теории профессиональной педагогики, а именно трудов С.Я. Батышева, В.П. Беспалько, Л.С. Зориловой, А.Г.Казаковой. Проблема профессиональной подготовки будущих специалистов является одной из наиболее важных в педагогической науке, о чем свидетельствуют многочисленные исследования этого вопроса (О.А. Абдулиной, С.И. Архангельского, В.А. Болотова, В.А. Сластенина и т.д.).

Профессиональная подготовка будущих специалистов культурно-досуговой деятельности должна осуществляться в соответствии с современными требованиями к выпускнику вуза, которые предъявляет ему сама жизнь, социум, а также потенциальные работодатели. Разработкой проблем профессиональной подготовки специалистов культурно-досуговой деятельности занимались Р.З. Богоудинова, Е.Д. Румянцев и Р.Р. Юсупов, разработавшие на примере Татарии региональную модель культурологического образования, сделавшие ряд важный общенаучных выводов, которые могут быть использованы при дальнейшей разработке теории и методики организации учебного процесса в вузах культуры.

Студенты XXI века принесут в третье тысячелетие те ценности, которые в них закладываются сегодня, а это требует от высшей школы эффективной реализации принципа опережающего развития…»[2, с.22]. Для того, чтобы выявить особенности профессиональной подготовки специалистов культурно-досуговой деятельности, считаем необходимым рассмотреть сущность и специфику этого вида деятельности. «Как самостоятельная, самодостаточная область человеческого познания культурно-досуговая деятельность оформилась во второй половине XX века. С точки зрения Т.Г. Киселевой и Ю.Д. Красильникова понятие культурно-досуговая деятельность в обыденной жизни употребляется в трех значениях: как общественная практика, в которой задействовано сегодня множество профессий, крайне необходимых для современной социокультурной сферы; как учебный предмет, обладающий определенной логикой и структурой; как

исторически сложившаяся отрасль научных знаний, теория, которая развивается, благодаря усилиям большого отряда ученых и практиков.» [3, с.45].

Хотя культурно-досуговая деятельность имеет глубокие исторические корни, но на современном этапе данное понятие требует особого внимания, как в теоретическом плане, так и в практическом. Последнее же предполагает разработку системы профессиональной подготовки специалистов культурно-досуговой деятельности, которые, по сути, являются носителями ее принципов и реализуют ее функции в своей профессиональной деятельности. Будущий специалист культурно-досуговой деятельности готовится к выполнению различных видов деятельности в своей будущей профессиональной жизни.

Специфика работы специалиста культурно-досуговой деятельности заключается в участии его во многих различных видах деятельности, имеющих нематериальную, во многих случаях, а духовно-нравственную основу. Принципиальная особенность такого специалиста в том, что знания социологии, экономики, политологии, права, теории управления и ряда других, общественно значимых и весьма престижных сегодня наук выступает не как самоцель, а как существенное средство реализации ведущей метафункции прикладной культурологии – приобщения человека к достижениям мировой и отечественной культуры, всемирное развитие его творческого потенциала.»[4, с.34].

Таким образом, деятельность специалиста культурно-досуговая деятельности направлена на преобразование окружающей действительности, создания социокультурного поля для удовлетворения культурных потребностей населения, повышения их духовно-нравственного уровня, развития творческих способностей. Нельзя недооценивать важность и серьезность данной профессии, ведь вовлекать человека в мир культуры, формировать культуру личности, приобщать его к культурным ценностям – это сложнейшая профессиональная задача.

Специалист в данной деятельности сам становится своеобразным носителем культуры и духовно-нравственных ценностей, является образцом и эталоном для общества, своим примером он оказывает педагогическое, преобразующее воздействие на общество в целом и на каждого его члена в отдельности. Поэтому и профессиональная подготовка такого специалиста должна соответствовать требованиям, как к профессиональным, так и возможно в первую очередь, личностным качествам такого специалиста.

Литература:

1. Жарков А.Д. Теория и технология культурно-досуговой деятельности.\ А.Д. Жарков.Учебник для студентов вузов культуры и искусств. - М.: Издательский Дом МГУКИ, 2007. - 480 с.
2. Киселева Т.Г., Красильников Ю.Д. Социально-культурная деятельность: Учебник. – М.: МГУКИ, 2004. – 22 с.
3. Ярошенко Н.Н. История и методология теории социально-культурной деятельности: Учебник. – М.: МГУКИ, 2007. – 45 с.
4. Ариарский М.А Методика «погружения» в специальность : науч.-метод. пособие в помощь, осваивающим специальность «социально-культурная деятельность» / М.А. Ариарский, И.А. Ивлева, Л.В., 2012.-34 с.

Аннотация: Мақалада мәдени-демалыс қызметінің болашақ мамандардын кәсіби даярлаудың ерекшеліктері қарастырылады. Сонымен қатар, бос уақыт мәселесін теориялық ұғыну және "бос уақыт" ұғымы қарастырылады.

Түйінді сөздер: бос уақыт, мәдениет, білім, маман, шығармашылық, міңез-құлық, құндылықтар, кәсібилік, қызмет.

УДК: 94 (574)

КҮНБАТЫС АЛАШОРДА ЖЕТЕКШІСІ – ЖАҺАНША ДОСМҰХАМЕДОВ

Мұратов Аңсар, Сүлейменова Д.Д.

Батыс Қазақстан инновациялық – технологиялық университетінің профессоры,
Алаштанушы, Ж.Досмұхамедов атындағы «Қайраткер» қоғамдық қорының президенті

Аннотация: *Алаш қозғалысы – Қазақстан тарихының құрамдас бөлігінің негізі болып табылады. Алаш тарихы қазақ халқының ұлт-азаттық көтерілісінің негізгі бөлігі. Батыс Алашорда тарихы –өлке тарихының құрамдас бөлігі. Біздің өлкемізде «Ойыл уәлаят» атты үкімет құрылып, кейіннен бұл үкімет тарихта Алашорданың батыс бөлімі деген атауға Уфа директориясында ие болған болатын. Алашорданың батыс бөлімінің басшысы заңгер - Жаһанша Досмұхамедов.*

Кілт сөздер: *Алаш, Алашорда, «Ойылуәлаят», Алаш партиясы, Алашорданың батыс бөлімі, Орал қазақстарының съезі, I Жалпықазақ съезі, II Жалпықазақ съезі, Алашавтономиясы, Уфа директориясы.*

«Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру» аясында Елбасының ұсынысымен Қазақстан Республикасының әр аймақтарында өлке тарихына байланысты, тұлғаларды дәріптеу бағытында, елді мекендеріндегі құнды киелі жерлерді ұрпаққа таныстыру бағытында көптеген ізгі шаралар өткізілуде. Өткен тарихымызға көз жіберсек осыдан 100 жыл бұрын Қаратөбе елді мекенінде Алаштың зиялы қауымы Орал қазақтарының III-съезін өткізіп, Алаш автономиясын құруға, сөйтіп Ресейде патша тақтан құлаған соң, қазақ халқының дербес мемлекетін құруға әрекет жасады. Міне бүгін осы конференция Қаратөбе жерінде өткен қазақ съезінің 100 жылдығына арнап өткізіп отыр деп есептейміз. Сонымен қатар, биылғы жылы Алашорданың Батыс бөлімінің құрылғанына 18 мамырда 100 жыл толды. Алаш жетекшісінің бірі – Халел Досмұхамедовтың туғанына 135 жыл.

Өткен тарихымызды дәріптеп, жас ұрпаққа тағылымды іс ретінде қалдыру үшін тарихи болған оқиғаларды еске түсіріп, айтып ұғындыру аға ұрпақтың міндеті.

Орал өңірі қазақтарының IY облыстық съезі 1918 жылы 18 мамырда Орал қаласының оңтүстік-шығысында орналасқан Жымпиты (қазіргі Сырым ауданының орталығы) елді мекенінде өткізілді. Бұл жердің Орал қаласынан арақашықтығы – 140 км. 1886 жылы Өлеңті өзені жағасында іргетасы қаланған болатын. Батыс өңір бұл кезде Ресей империясының қол астындағы елді мекен еді.

XX ғ. басында Жымпитыда 1544 тұрғын болса, оның 402-і орыс, 271-і қазақ, 868-і татар еді. 1894 ж. Жымпитыда алғашқы мектеп есігі ашылды. Халқының басым көпшілігі татарлар мен орыстар болуы Жымпитының тоғыз жолдың торабына орналасқан сауда орталығы болғандығын сипаттайды. Сонымен қатар бұдан әскери-әкімшілік билігінде орыстардың басым болғандығы да айқын.

Дала жұрты қазақтар Жымпитыны шәр-қала тұтынып, оның қызыл кірпішті үйлерінің көз тартуы себепті «Қызыл үй» деп ат қойды.

Съездің ашылу сәтіне 300 делегат келіп үлгерсе, ол жұмыс істеген үш күннің ішінде тағы 150-дей адам қосылды. Съездің күн тәртібіне 20 мәселе енгізілді, оның соңғы төртеуі съездің барысында анықталды.

Съезді кіріспе сөзбен ашқан Халел Досмұхамедов өзінің Мәскеуде РКФСР Халық Комиссарлары Кеңесімен, Орал облысымен шекаралас кеңестердің жетекшілерімен келіссөздер жүргізгенін, Орал казачествосы басшылығымен жақындасу әрекеттерін жасағанын айтты. Осы келіссөздерге съезд саяси баға беретіндігін ескере отырып, Х.Досмұхамедов өзін съезд төралқасы құрамына сайламауды оның делегаттарынан сұрады.

Съезд төралқасына Жаһанша Досмұхамедов (төраға), Дәулетше Күсепқалиев, Жанқожа Мергенов (төрағаның орынбасарлары), Қалдыбай Асанов және Кәрім Жәленұлы (хатшылар) сайланды. Съезд делегаттарының құрамына және оның жұмыс барысына баға бере келіп, «Яицкая воля» газетінің (әскери өкіметтің органы) тілшісі былай деп жазды: «Бұл жерде пролетарий да, буржуй да, дворян мен шаруа да, кадет те, эсер де, большевиктер мен меньшевиктер де жоқ, тек қана рулық қауымдастық өмір салтын сақтаған жалпы халықтық бір семья бар. Олардың кейде менмендікке және жеке басының екінші кезектегі мүддесіне сай айтысқа түсетіндіктері ауыз бірлікке нұқсан келтіріп жатады» [1].

Съездің күн тәртібіне енген 20 мәселенің негізгілері мыналар:

1. Ресей мен Орал облысындағы ағымдағы жағдайға көзқарас. 2. Земство делегациясының Мәскеуге баруы жөніндегі есебі. 3. Орал облыстық земство басқармасының казачествомен одақтасу саясаты туралы баяндамасы. 4. Жалпы саяси бағытты анықтау. 5. Кіммен және қандай негізде одақ құру керек? 6. Орал облысының қазақ бөлімінде мықты өкімет құру. 7. Земство мекемелерінің билігін кеңейту. 16. Оралдық земство басқармасын қырға көшіру...

Съезд күн тәртібінің мазмұнынан көрініп тұрғанындай, онда жалпымемлекеттік, аймақтық және ұлттық саясаттың көкейкесті мәселелері қамтылған. Сонымен қатар съезд талқылайтын мәселелер қатарында ымыраға келу, ұлттық бірлікті сақтауға байланысты мәселелер болғандығы айқындалып тұр (мәселен, «Кіммен және қандай негізде одақ құру керек?»).

Жалпы саясат мәселелері жөніндегі өз стратегиясы мен тактикасын белгілей келіп, Орал облыстық қазақ съезі өзінің негізгі міндеттерінде бүкілресейлік Құрылтай жиналысы мен келешектегі Ресей Федерациясындағы қазақ автономиясы үшін күрес идеясын алға тартты.

Жаһанша мен Халел Досмұхамедовтерсъезд шешімімен «Ойыл уәлаятының» Уақытша үкіметін құрды. Оның құрамына Ілбішін, Орал, Атырау, Ақтөбе, Ырғыз уездерінің қазақтар мекендеген аудандары мен Маңғыстау, Ойыл және Бөкей уездері кірді. Осы өңірде 1917 жылы жойылған Уақытша үкіметтің билігі жүретін болды. Басқа сөзбен айтқанда, бұл әрекет екінші жалпықазақ съезінің ұлттық-территориялық автономия құру жөніндегі шешімінің Батыс Қазақстанның айтарлықтай территориясында жүзеге асуының көрінісі еді.

«Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі – XX ғасырдың басында Жайық өңірінде орнаған мемлекеттік-автономиялық құрылым. Ол 1918 жылдың мамыр айының соңында Жымпитыда өткен IY Орал облыстық қазақ съезінің қарарымен құрылды.

«Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметінің атауы жөнінде Н.Мартыненко «Алашорда» атты құжаттар жинағында: «Құрылған үкімет Жайық өзенінің арғы бетінде орналасқан, онда тұратын халықтар түгел дерлік қазақтар, ол территориялық бөлік Ойыл облысына жатады. Сондықтан осы облыстың атымен үкімет «Ойыл уәлаяты» аталды», – деп жазады [2, б.93].

Ғ.Әнес пен М.Тәж-Мұрат: ««Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі орталық Алашордадан бөлініп кеткен жоқ және бүкіл қазақстандық билікке ие болуды да көздемеген. Мемлекет құрылымы жағынан ол – федерация объектісі, құқықтық-саяси дербестігі жағынан автономиялық республикалар құрылымындағы кантон, штат, өңір (земж) деңгейінде тұрды», – деп жазады [3, б.93]. Сүйінов С. «Бөкей ордасы» атты кітабында «Ойыл уәлаяты» үкіметінің құрамын былайша тізбелеген. [4, б.168-169] Үкімет құрамына 7 адам сайланды. Олар: Жаһанша Досмұхамедов, Халел Досмұхамедов, Дәулетше Күсепқалиев, Салық Омарұлы, Қалдыбай Асанов, Ғабдол-Ғалым Қуанайұлы, Сабыр Сарғожин.

«Ойыл уәлаятының» жетекшісі Жаһанша Досмұхамедов Алаш қозғалысының аса көрнекті қайраткері, Алашорда үкіметінің мүшесі, Алашорданың Батыс бөлімшесінің төрағасы, заңгер.

1887 жылы Орал облысы Орал уезі Жымпиты болысының № 1 ауылында дүниеге келген.

1899 жылы тамыз айында Орал әскери-реалды училищесіне түсіп, оның 1905 жылы 31 мамырға дейін толық курсын оқып бітіріп, сол жылғы 27 қарашада №991 аттестатпен 1906

жылы тамыз айында Орал облысының стипендиаты ретінде Мәскеу университетінің заң факультетіне түсіп, оны № 175 бітіру куәлігімен 1910 жылы 4 наурызда бітіріп шыққан дей келе, Жаһаншаның бұған дейінгі жарияланған туған жылын және жоғары оқу орнына түсуін, оқыған жылын, оқуды бітірген уақытын қате көрсетті деп мәлімдейді [5]. Бірақ мақала авторы бұл деректерді қайдан, қашан және қалай тауып алғанын, қандай құжаттардан алғаны туралы ашып жазбаған.

Егер де осы жазған мәліметтерді басшылыққа алатын болсақ, Жаһанша Досмұхамедов 1906 жылы Мәскеуде оқып жатса, 1905 жылы Санкт-Петербургте Ресей Мемлекеттік Думасының II шақырылысына депутат болған жерлесі Бақытжан Қаратаевпен қалайша кездеседі деген сұрақ-ойлар туындайды.

Ал жаңа табылған суретіне келетін болсақ, біздің Орал қаласында В.П.Онуфриевтің фотостудиясы жұмыс жасаған, оның отбасы осы қалада көп уақыттар бойы өмір сүрген. Қазір біздің қалада В.П.Онуфриевтің қызы бар екенін айтқым келеді (авт.Д.С.)[6].

Сондықтан да Жаһанша Досмұхамедов туралы тың деректердің табылғаны, баспа беттерінде жариялануы көңіл қуантарлық нәрсе екені сөзсіз, бірақ осындай тарихи-деректі мәліметтерді бір жүйеге бірігіп келтіруіміз қажет-ақ.

Жымпитыда 1918 жылы мамырда өткен Қаратөбе Құрылтайындағы дау-жанжалды естеріне алып, енді екінші ең күрделі мәселе – үкімет қаражаты үшін елден салық жинаудың талқысы қалай өтер екен деп басшылар үргелектеніп отырғанда сөз бастаған Тобанияз:

– Жаһанша мырза, бастаған ісің оң болсын. Құдайым алдыңнан жарылқасын. Қолға алған ісіңді орындап шығуыңа адайлар мықты тірегің болады деп сен. Ойылдан ашқалы отырған кадеттер мектебіне 100 жігіт беремін. Олардың оқуды бітіріп шыққанына дейінгі барлық шығынын өз мойныма аламын, сонымен бірге олардың кейінгі астарына мінетін аттары да, барлық құрал-саймандары да менен болады деп есеп жаса. Осы айтылғандарға қоса үкіметтің адай полкін жасақтауға 2000 жігіт береміз, – деп сөзін аяқтады. Жаһанша орнынан тұрып келіп, аса зор ризашылығын білдіріп, оның қолын алды.

1918 жылы мамыр айында Жаһанша Досмұхамедов пен Орал казак үкіметі арасында бір-біріне деген сенімдік қатынас орнады. Жымпитыда өткен 4-ші Орал облыстық қазақ съезіне Орал қаласынан қарулы казак жүздіктері Жаһанша Досмұхамедов пен оның жақтастарын қорғауға әкелінді [2, б.32].

Осылайша, Орал казактарының әскери үкіметі мен «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкімет арасында бір-бірін танығаң келісім орнайды [2, б.38].

Казактармен қақтығыс сол кезде қазақтар үшін өте тиімсіз болатын, осыны ескерген, «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі Орал әскери үкіметімен одақтық шарт жасауға мәжбүр болды. Шарттың негізі төмендегідей басты баптардан құралды:

1. Қызылдар казактарды өз территориясынан ысырған жағдайда, Алашорда үкіметі казак әскерлеріне, олардың босқындарына пана береді;

2. Қазақ әскери бөлімдері казактар майданындағы ұрыстарға қатыспайды және тек өз территориясын ғана қорғайды;

3. Казактар даланың ішкі өміріне араласпайды және Қазақ үкіметіне қару-жарақ, әскери жабдықтар мен көмек көрсетеді.

Осы баптардың өзі көрсетіп отырғандай, қазақ үкіметі қазақ халқын, оның территориясын елдегі бүліншілік соғыстан қорғау жолында қызмет еткенін көруге болады [7, б.102].

Бекітілген шарттың осындай ережелері қазақтар үшін тиімді болды, өйткені сол кезде майдан шебі қазақ даласынан алыста болатын, сондықтан да Алашорданың қызыл Армиямен қақтығысуы мүмкін емес еді. Ал казактар далаға шегінген жағдайда оларды «Қалай қарсы алу» керектігін қазақтар жақсы білді және оны кейін іспен дәлелдеді де. Сонымен қатар келісімшарт жасалу фактісінің өзі Алашорда үкіметі автономиясының қас жауларының үнін өшіріп, басталған ұйымдастыру жұмыстарын ары қарай жүргізе беру үшін Қазақ үкіметіне азды-көпті қолайлы жағдай жасады, –дейді өз еңбегінде Т.Рысбеков.[8, б.115]

«Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі Орал казактарының әскери үкіметімен қатар, Орынбор казактарының әскери үкіметімен де жақсы қарым-қатынас ұстанған. Илецк маңында жеңіске жеткен Орынбор казактарына «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі ерекше грамота жіберген, онда былай деп жазылған: «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі орынборлықтарды өз астанасын және Илецкая қорғанысын алғаны үшін құттықтап, ыстық сәлемі мен тілегін жолдайды. Алдағы уақытта казактардың ғасырлық еркіндігі мен Русьті жайлаған большевиктер індетінен құтқару күресінде табыс тілейді, – делінген. 1918 жылы 9/Y. №178. Жымпиты селосы (маусым) [2, б.34]. Осы грамотада 1918 жылы мамыр айында Жымпиты селосында уақытша «Ойыл уәлаяты» үкіметі құрылғанын, осы үкімет Орынбор әскери үкіметіне жолсапарға өз кісілерін жіберіп жатқанын, олар: облыстық жер басқармасының бастығы Ихсан Топаев және бастауыш мектептің инспекторы Поручик Сперский, бұлар – «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі атынан бара жатқан үкімет адамдары, сондықтан Орынбор казактарының әскери үкіметі «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметін танып, оған 10-15 офицер, 20 урядник жіберсе, жаңа құрылып жатқан әскерді үйретуге, әскерге керекті киім-кешек, қару-жарақтарды, өз басына ақшаға сатып берсе деген өтініштерін білдіреді. «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі большевиктерге қарсы күрес жүргізіп жатқанын хабарлайды [2, б.38]. Осылай, Ойыл уәлаяты» басшылығы үкімет ретінде, сол кездегі құрылған көрші антикеңестік аймақтық үкіметтерге ресми түрде өздерін таныта білді. Күні кешеге дейін және Кеңестік дәуірде Жаһанша Досмұхамедов казактардың қол астында большивектерге қарсы күресті, ол хандық үкіметті аңсады деп келсе, бұның жаңсақ ой-пікір екенін бүгін де біз ашық айта аламыз. Оның себебі:

Батыс Алашорда үкіметінің ұйымдастыру жұмыстары қыза бастаған кезде, қазақтардың ұйымдасқанын көрген генерал Дутов Орынбор жағынан, Орал казактарының әскери (әскерлік) үкіметі екінші жағынан Қазақ автономиясы мен Алашорда үкіметіне қарсы науқан жүргізе бастады. Сол уақытта Дутов Орынборды алса, Орал казактары Қызылжар шабуылын тойтарып тастаған болатын.

Генерал Дутов: «Қазақ автономиясы – бір топ зиялылардың ойдан шығарған нәрсесі, егер осы бір топтың көзі жойылса, қазақтардың көпшілігі ақ патша билігін өздері-ақ сұрайды», – деп жаулық ниетін ашық білдірсе, ал Орал казактарының әскери үкіметі, оның төрағасы Фомичев тылдағы қазақтардан келіп отырған қауіп туралы жар сала бастады.

Чехословактардың Кеңестік Ресейге қарсы бүлігі басталған соң, 1918 жылғы маусым айында Самарада Құрылтай жиналысы мүшелерінің комитеті құрылды. Оның территориясының шекарасы орта (Еділ бойы), Оңтүстік Орал және Екатеринбург губернияларын қамтыды. Комуч-басқарушы ведомствалар кеңесінің атқарушы өкіметінің негізінде заңды орган ретінде құрылды.

Комуч өкіметінің негізі түгел эсер партиясынан құрылды, тек еңбек ведомоствасының басында меньшевик И.М.Майский тұрды. 15 шілдеде Комучқа атаман А.И.Дутов пен Орал казактарының әскери үкіметі жақындасты, осы жылдың қыркүйек айының ортасында Комуч мүшелерінің саны 100-ге жетті. Олардың арасында Алаш партиясының мүшелері: А.Байтұрсынов, С.Досжанов, С.Қадырбаев, А.Бірімжанов, Жаһанша және Халел Досмұхамедовтер, У.Танашев, М.Тынышбаев, М.Шоқаев, Н.Ипмағамбетов, Г.Әлібеков бар. Соның ішінде Жаһанша Досмұхамедов, Г.Әлібеков және Халел Досмұхамедов қазақ атқару комитетінің мүшелері атынан сөйлесе, ал қалғандары Алаш партиясы атынан болды [9].

Комуч басқа да облыстық үкіметтер сияқты бірден заң шығарушылықпен айналысып, өзін жалпыресейлік үкімет деңгейінде ұстауға тырысты. Ол ең алдымен большевиктерге қарсы күресті ұйымдастырды. 1918 жылы 8 маусымда № 2- інші бұйрық шығарып, «Халықтық армияны» жабдықтауға кірісті. Ал бір айдан кейін (басқа ұлттардан инородцев) армияға шақыруды (призыв) ұйымдастырып, әскери қызмет атқару үшін «Халықтық армияны» жабдықтауды қолға алды. 19 шілдеде Комуч ұлттық бөлімдер құрумен айналысты [10, б.3].

Комуч большевиктік Кеңестерді (Советтерді) таратты, 6 шілдеден бастап Құрылтай жиналысының шешімімен барлық жерлер жер комитеттеріне берілді, жергілікті жағдайды есепке ала отыра жұмыс істеу тапсырылды [10, б.14].

Комуч жалпы халықтың арасындағы үгіт-насихат жұмысына көп көңіл бөлді. Үгіт-насихат жұмысының мәдени-ағарту бөлімінде бөлек, басқа ұлт өкілдеріне (инородческий отдел) арнайы бөлім ашылды. Ол бөлім ұлтаралық қатынастарды реттеуге, орыс емес халықтардан «Халықтық армияға» әскер алуды, жергілікті комитеттердің материалдарын қарап, заңдастыру жұмыстарына көмек ұйымдастырды.

Оның Орал бөлімін В.А.Анзимиров басқарды [11, б.92], оның ықпал ету аймағына «Ойыл уәлаяты» және Жаңа өзен ауданы, Самар губерниясының қазақ ұлты мекендейтін жерлері енді. Бұл бөлім сондай-ақ Орал әскери үкіметімен, земствомен, кооперативтермен, кәсіподақтармен және басқа да ұйымдармен байланыс орнатты. 1918 жылдың 10 қыркүйегінен бастап, Орал бөлімін Д.И.Гаргер басқарды [12, б.9]. Дутовтың басқаруымен 25 шілдеде Комуч Торғай облысының басқарушысы қызметіне С.Қадырбаевты бекітеді, ал бұл адамды жеделхатта Ә.Бөкейханов Дутовқа хабарлаған болатын. С.Қадырбаевтың көмекшілері болып орыс және қазақ ұлттарының арасында О.Алмасов, пен Лабанов тағайындалады. Орал облысында Комучтың қызметін атқаруға Д.А.Барановский бекітіледі [13]. Сонымен Сібір үкіметіне қарағанда, Комуч өзінің бастапқы қадамынан-ақ ұлттық өкіметтермен жақын қарым-қатынас орнатқанын көреміз.

Комучтың мүшесі болған И.Майский өз естелігінде: «Самараға Сібір үкіметімен келісе алмаған қазақтар келіп, комитет өздерінің Алашорда мемлекетін саяси жағынан тануды және қару-жарақпен көмектесуді сұрағанын», – айтады [14, б.74].

1918 жылдың 22 шілдесінде Жаһанша Досмұхамедов Комуч комитетіне Орал облысында «Ойыл уәлаяты» атты Уақытша үкімет құрылғанын, оның құрамына 17 адам сайланғанын, бұл «Егеменді үкімет» екенін және бұл үкімет Құрылтай жиналысында үкімет құрылғанға дейін өмір сүретінін айтады. Большевиктермен күресу үшін халықтық милиция құрылғанын, «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі Комуч комитетімен елшілік алмасуға және тұрақты байланыс ұстануға әзір екенін баяндайды [2, б.39].

Шілде айының соңында Комучтың төрағасы В.К.Вольский және М.А.Веденяпин Комуч комитеті атынан Ә.Бөкейхановқа арыз түсірді, онда қазақтардың өзін-өзі билеу жөніндегі ұмтылысына тілектестік білдіріп, ІҮ Орал облыстық қазақ съезінің Кеңес өкіметіне бағынбайтынын қуаттайтынын айта келіп, «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметінің құрылымын негізсіз деп тауып, оны жалпыресейлік Құрылтай жиналысының шешімдеріне қарсы келеді деп мәлімдеді.

Комучтың алдына қойған мақсаты – Ресейді біртұтас мемлекет ретінде қайтадан қалпына келтіру. Қазақ үкіметі «Ойыл уәлаяты» Халықтық Комиссарлар Кеңесі сияқты Ресейді бөлшектемес, Ресей тәуелсіз Советтік (Кеңестік) республикаларға бөлінбес деп ойлайтынын, қазақтар арасында тұратын орыс халықтарының зардап шекпейтініне сенетіндерін білдірді [15, б.71].

Осы арыз бойынша Ә.Бөкейхановтың сұрауына Жаһанша Досмұхамедов 30 тамызда былай деп хабарлайды: «Комуч комитетінің ақпараты қате. «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметінің земстволық мекемелері дұрыс қызмет атқаруда. Олар 1917 жылғы жалпыресейлік Уақытша үкіметінің бекіткен Сібір және Далалық облыстардың өзін-өзі билеуі туралы ережеге сәйкес қызмет жүргізуде. «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі тапсырған істерді земствоға халықтық армия құруды ұйымдастыру т.б. үкімет араласуға тиіс емес, ол земстволың өзіндік басқаруына тиіс жұмыстары деп көрсетеді».

Осындай жауапты Комуч комитетіне жолдай отыра, Ә.Бөкейханов және алашорда мүшелері У.Танашев, Х.Досмұхамедов шетел бөліміне: ««Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі, барлық территориядағы автономиялық Алаш үкіметі земстволық мекемелер сияқты Уақытша үкіметінің земство туралы ережесіне сай қызмет атқаруда», – деп сендіре мәлімдейді [15, б.40].

Комуч Бүкілресейлік Құрылтай жиналысы шақырылғанша, барлық құрылған үкіметтерді танитындығын мойындайды. Алаш үкіметі Башқұрт, Орынбор және Орал үкіметтерімен қатар құрылған демократия-танымдылық негізде Алашорданың қарулы күштерін құруға құқығын мойындайды, Самарадан Жымпитыға 600 винтовка және пулемет жіберілген [16, б.1-2].

Жаһанша Досмұхамедов 1918 жылы қыркүйекте Қазақ атқару комитеті атынан Комучке мүше болып кірді. Сонымен бір мезгілде ол Құрылтай жиналысы шақырылғанша, не жалпы мемлекеттік өкімет билігі құрылғанша «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі өз егемендігін сақтайтынын, ал Комучтың билігі Самара губерниясы шегінде жүретін құрылым ретінде танитынын мәлімдеді. Жаһанша Досмұхамедов Комучпен арадағы одақты тең дәрежедегі байланыста ұстана отыра, Комучтың демократиялық-федеративтік республика идеясын ұстанды. Комуч комитеті Жаһанша Досмұхамедов сияқты өздері үлкен үміт артқандардың Құрылтай жиналысының большевиктер тарапынан күшпен таратылуына деген наразылығын ала отыра, өз қызметтеріне пайдалануға тырысты.

«Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі басшысы Жаһанша Досмұхамедовтің осы кездегі негізгі ұстаған бағыты «Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметін көршілестерге танытып, мойындату еді.

Азамат соғысы басталысымен үш ай бойы Алашорда өз билігін орнату мақсатымен автономияны басқару, жер пайдалану тәртібі, салық, сот, дін, әскер істері жөнінде көптеген қаулы-қарарлар қабылдады. Алайда Сібір үкіметі тарапынан да, Орынбор мен Орал қалаларындағы «әскери үкіметтер» тарапынан да оларды қолдау туралы ешбір әрекеттер жасалмады.

1918 жылғы шілденің ортасында Омбы қаласында өткен Сібір казачествосының командирі Х.Тоқтамышев арнаулы өкіл ретінде жіберілді. Оның съезде сөйлеген сөзін жергілікті «Сибирская речь» газеті былай деп жазады: «Семейде большевиктік өкіметтің құлауына тоқтала келіп, осы төңкерісті қазақтардың қолдауына сүйенген офицерлер мен казактардың тобы жасады. Қазақтардан Алаш полкі құрылуда, оның жетекшілері мен командалық құрамы орыс офицерлері, Алашорда Уақытша Сібір үкіметін және қазақ мүддесін қорғау үшін өзінің армиясы болғанын қалайды», – деді [17].

«Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметі Алашорда үкіметінің Уақытша Сібір үкіметімен жүргізіп жатқан саясатына өте ықыласты қарап, бағалап, бақылап отырды. Бірақ Ә.Бөкейханов айтқандай, Орал облысының жаман жолға түсуі мүмкін емес еді. Бұл кезде «Ойыл уәлаяты» үкіметі де өзін уақытша болса да, толыққанды мемлекет ретінде көршілестеріне танытуға бар әрекеттерін жасап жатқанын жоғарыда айтып өттік.

1918 жыл – Батыс өлкенің және жалпықазақ съезінің шешімдерін жүзеге асыру жолындағы саяси күрес жылдары еді.

«Ойыл уәлаяты» Уақытша үкіметінің атқарған істері:

– Жерге жекеменшікті жойып, оны халықтың меншігі деп жариялады;

– Халық сайлаған уәлаяттық, уездік соттар іске кірісті;

– Ақша-финанс жүйесі жасалынды;

– Халыққа өз саясатын жеткізу, түсіндіру үшін газет шығарылды (оның редакторы блып Ахмет Мәметов жұмыс атқарды). Ол – М.Мәметованың әкесі, көрнекті Алашорда қайраткерлерінің бірі.

– Жер пайдалану, салық, дін, сот, білім, әскер істері жөнінде көптеген қаулы-қарарлар қабылдады.

Батыс Алашорданың Жаһанша Досмұхамедов басшылық еткен үкіметінің атқарған істері 1919 жылы 20 желтоқсанда әдейі халықтық ұйымдар мен қызметкерлер Кеңесінде қорытындыланды, онда былай делінген:

1. Қазақ жұртының өзін-өзі билеу құқығы іске асырылды;
2. Азамат соғысы жағдайында бірімен бірі қырқысып жатқан екі саяси ағым арасында белсенді іс атқарылып, қазақ халқын бүліншілік пен тонаудан сақтады.

Бұл екі міндетті атқаруда Батыс Алашорда басшылары екіжүзділіксаясат жүргізуге мәжбүр болды. Ол өмір талабынан туындаған еді.

Биылғы жылы Алаш қозғалысына 100 жыл толып отыр және Күнбатыс Алашорда мемлекетінің жетекшісі Жаһанша Досмұхамедовке 130 жыл. Осындай тарихи жылда Алаш қайраткерлерінің атқарған істерін өскелен жас ұрпаққа насихаттау, олардың өмірдеректерін зерделеу, халық санасына жеткізу бүгінгі тарихшылардың міндеті.

Әдебиеттер тізімі:

1. Яицская воля. // 1918. 27 мамыр.
2. Н.Мартыненко. Алашорда. – Алматы, 1992. – с.93.
3. Ғ.Әнес, М.Тәж-Мұрат. Батыс Қазақстан облысының энциклопедиясы. – Алматы: «Арыс» баспасы, 2002. – 419б.
4. С.Сүйінов. Бөкей Ордасы. – Алматы, 2000. – 168-169б.
5. «Айқын» газеті, // 2007. 15 наурыз.
6. Д.Сүлейменова. Алашорданың Батыс бөлімінің тарихы – өлке тарихының құрамдас бөлігі. Алматы, 2007.
7. Т.Рысбеков. Өскен өлке тарихы. – Орал, 1997. – 102 б.
8. Т.Рысбеков. Батыс өлке тарихы. – Орал, 2004. – 115 б.
9. Н.К.Святицкий. К истории Всероссийский вестник Комитета уполномоченных// 1918. 4 қыркүйек.
10. РФ мемлекеттік мұрағаты 749- қор, 1- тізбе, 49- іс, 3- парақ;
11. Д.Аманжолова. Казахский автономизм и Россия. – М.: Россия молодая, 1994. – с. 92.
12. РФ Мемлекеттік мұрағаты. 671- қор, 1-тізбе, 6-іс, 9-парақ; 2-іс, 3- парақ; 24-іс, 7, 74, 82 , 85, 116, 128-парақ;
13. Оренбургский казачиий вестник. 1918. 18 июль; РФ мемлекеттік мұрағаты 749-қор, 1-тізбе, 31-іс, 41-парақ; 667- қор, 1-тізбе, 3-іс, 1-п., 1701- қор, 1-тізбе, 6-іс, 98-парақ
14. И.Майский Демократическая контрреволюция. –М.: ПГ., 1923. – с.74.
15. РФ Мемлекеттік мұрағаты 667-қор, 1-тізбе,16-іс, 71- парақ.
16. РФ Мемлекеттік мұрағаты 72-қор, 1- тізбе, 5-іс, 1-2 парақ
17. Сибирская речь // 1918. 19 шілде.

Аннотация: *Движение Алаш – одна из составных частей непрерывной национально – освободительной борьбы казахского народа против колониальной политики России. До настоящего времени история Западного отделения правительства Алаш – Орда не была объектом комплексного и системного научного исследования. Региональное изучение алашского движения позволяет воссоздать более полную картину истории алашской автономии и правительства Алаш–Орда. Вышесказанное обусловливает актуальность избранной темы.*

Ключевые слова: *Алаш, Алаш - Орда, "Ойылский уалаят", партия Алаш, история Западного отделения Алаш – Орды, Уральский казакский сьезд, IВсеобщий казакский сьезд, II Всеобщий казакский сьезд, Алашская автономия, Уфиский директория.*

УДК 908

СПЕЦИФИКА ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОГО МУЗЕЯ

Сапарова И.Г.
Уральский медицинский колледж «Максат», г. Уральск

Аннотация: *В статье доказывается важность просветительной функции сельского музея. Рассматриваются особенности и дается характеристика различных форм культурно-образовательной деятельности мемориального музейного комплекса им. М.А. Шолохова в селе Дарьинское.*

Ключевые слова: *история края, музей М.А. Шолохова, экскурсия,, село Дарьинское, Западный Казахстан*

В условиях возрождения казахского национального самосознания обращение к собственной истории и культуре приобретает особую значимость. Особенно актуальным стало утверждение национальной идеи, основу которой составляют ценности, нравственные ориентиры и чувство истинного патриотизма. Эти принципы были заложены в программе «Туған жер», представленной Главой государства Н.А. Назарбаевым в рамках стратегической статьи «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания». Главной целью Программы «Туған жер» является воспитание любви, гордости и преданности своему аулу, городу, краю, его истории, культуре, традициям и быту, нравственном долге перед Родиной [1].

Главную миссию прославления великого прошлого страны и нации, преемственности поколений несут музеи. Спецификой современных казахстанских музеев является перерождение его назначения. Новый взгляд на изменения функций музея позволяет говорить о наличии огромного воспитательного и просветительного потенциала данного учреждения.

Наиболее явственно этот процесс прослеживается в сельских музеях страны, где «храм муз» – это не только сосредоточение предметов «памяти народной», но центр культурно-образовательной жизни сельского округа. Село всегда было и остается важнейшим участком культурного строительства. Формирование духовного облика, обогащение внутреннего мира сельских жителей ведет к укреплению патриотизма.

Мемориальный музей имени М.А. Шолохова находится в селе Дарьинское Западно-Казахстанской области. Являясь крупнейшим селом бывшего Приурального, с 1997 года Зеленовского, а ныне, с начала 2019 года района Байтерек, Дарьинское имеет богатейшую историю. Недалеко от села разрасталось движение Емельяна Пугачева, вылившееся затем в крестьянскую войну. Осенью 1833 года по селам Приуралья проходил маршрут поездки великого русского поэта А.С. Пушкина. По приуральным селам проезжал в начале XX века писатель В.Г.Короленко. Он тоже останавливался в Дарьинском, даже сделал карандашный рисунок бревенчатой избы. В крае происходили кровавые классовые схватки гражданской войны. Дарьинец П.С.Садомсков – в годы Великой Отечественной войны стал Героем Советского Союза. Пережило Приуралье и целинную эпопею. Взрастила дарьинская земля Героя России О.П. Хмелева, рекордсмена мира в тяжелой атлетике С.И. Ульянова. Вместе со всей страной переживало село непростые 90-е годы ушедшего века и радовалось достижениям независимого Казахстана.

Ключевым событием местности стало проживание в Дарьинске в годы военной эвакуации семьи великого классика, будущего лауреата Нобелевской премии Михаила Александровича Шолохова. С теплотой и благодарностью за оказанный прием будет

вспоминать поселок знаменитый писатель, на протяжении всей жизни посещая эти края. Еще при жизни Шолохова в 1979 году здесь был открыт первый музей его имени.

Будучи летописцем исторических событий района и округа, музей является активным участником всех общественных явлений. Культурно-образовательная и просветительная деятельность музея охватывает практически все социальные и возрастные группы населения от воспитанников детского сада до пенсионеров преклонного возраста. Используя всевозможные формы работы, музей осуществляет направленное воздействие на местное население, тем самым повышая уровень развития сельчан. Широкий диапазон деятельности музея, охватывающий все стороны жизни края, наглядность экспонатов в сочетании с живым словом экскурсовода, позволяют проводить особо значимую просветительную работу.

Некоторые из сложившихся форм культурно-просветительной деятельности музея являются традиционными, например, экскурсии, лекции. Другие формы получили развитие в последние десятилетия в связи с изменением роли музеев в обществе.

Экскурсия - одна из распространенных традиционных форм работы с аудиторией, получившая свое развитие в отечественных музеях с конца XIX века и не утратившая своего значения сегодня. Можно согласиться с мнениями исследователей Б.А.Столярова, Н.Д. Соколовой и Н.А. Алексеевой в том, что экскурсия остается одной из самых демократичных форм музейного обучения [2, с.268]. Одни экскурсии проводятся в здании музея — по экспозициям, выставкам, открытому хранению фондов, другие – за пределами музейного здания – по памятникам и памятным местам. Примером этому служат выездные экскурсии шолоховского музея - «Река нашей жизни - Урал», «Там, где шумел казачий круг», «Огузо – печенежское городище» и др. в разные поселки района. С успехом используется такая форма работы, как выездной лекторий «Музей на колёсах». В соответствии с целями и задачами обзорной экскурсии по экспозиции мемориального музея им. М.А. Шолохова, в ней раскрываются следующие вопросы: Архитектура и история мемориального музея М. Шолохова (как музейного здания); История, своеобразие и современное состояние коллекции музея; Основные разделы экспозиции музея им.М.А. Шолохова: 1) Дом-музей М.А. Шолохова; 2) «Шолоховский альбом»; 3) Картинная галерея казахстанских и российских живописцев; 4) Зал природы Приуралья; 5) Зал археологии края; 6) Зал этнографии Приуралья; 7) Зал Независимости Республики Казахстан; 8) «М.А.Шолохов в Западном Казахстане». В связи с ростом информационных технологий, добавим к числу обзорных, ознакомительных типов **виртуальную экскурсию**, которая имеется и на сайте музея Шолохова. Безусловно, виртуальный мир несравним с живым восприятием, но все же, каждый заинтересованный в теме пользователь сети Интернет, может получить образно-наглядную информацию.

Лекция принадлежит к числу давних и традиционных форм культурно - образовательной деятельности. Как отмечает Юхневич М.А., во многих музеях лекции начали использоваться как форма общения с аудиторией раньше, чем экскурсии [3, с.41-42]. В музее Шолохова в программу лекционных занятий включаются видеосеансы, беседы за «круглым столом», экскурсии по комплексу, тематические выставки. С 2001 года в музее открыта экспозиция «Зал Независимости РК». Зал является, по сути, и кабинетом патриотического воспитания, где проходит множество мероприятий, приуроченных государственным праздникам Республики Казахстан. Например, интерактивные лекции–беседы «Музыкальный образ Республики Казахстан», «Мой герб, мой гимн, мой флаг» традиционно проводится для учащихся школ, работников образования и культуры Дарьинского сельского округа. Накануне Дня первого Президента РК в музее проходит тематическое мероприятие «Лидер нации». Директор музея О.А.Чеканова делится своими впечатлениями о посещении Президентом Республикик Казахстан Н.Назарбаева в 2005 году Дарьинского музея. Сотрудниками музея обычно демонстрируются документальные кадры визита президента РК.

Традиционно в феврале музей проводит декаду памяти М.А.Шолохова. Это лекции, выездные мероприятия в сельские школы – «По велению души» («Шолохов и молодёжь»),

«А память сердце бережёт», посвящённое воинам - афганцам. С годами сложилась определенная тематика лекционного комплекса дарьинского музея им. Шолохова. Часть лекций посвящена времени пребывания М.А.Шолохов в годы ВОВ в селе Дарьинское («Наш замечательный земляк», «Певец родного края», «М.А.Шолохов и казахстанские писатели» и др.). Вторая часть охватывает аспекты истории края и государства в целом, памятные даты, творчество известных земляков («Наш старый Уральск», «По пушкинской дороге», «Памяти Н.Ф.Корсунова»). Поскольку сельский музей несет огромную воспитательную функцию, то не остаются без внимания вопросы нравственности, этики и морали, воспитания подрастающего поколения («Поговорим о доброте», «ВИЧ/СПИД – слова, знакомые для всех», «Зачем нужно читать?» и т.д.)

Сегодня существует мнение, что лекция это пережиток прошлого, неспособный конкурировать с современными инновационными технологиями. Но это предположение опровергается деятельностью большинства музеев мира. И лекция как базовая, традиционная форма культурно-образовательной деятельности продолжает оставаться основой его репертуара.

Научные чтения (конференции, сессии, заседания) также являются классическими формами в культурно-образовательной деятельности музея. Такие мероприятия проводятся с целью презентации и обсуждения результатов проводимых музейными сотрудниками исследований, способом установления и развития контактов с научной общественностью. Мемориальный музей Шолохова проводит целую декаду мероприятий, посвященных жизни и творчеству великого советского писателя.

Среди приглашенных – ценители и знатоки произведений Шолохова, его друзья, члены семьи, исследователи творчества и т.д. Так как музей ориентируется и на историю Малой Родины, организуются краеведческие чтения, в которых принимают участие исследователи края, местные поэты и писатели, художники и юные таланты. Следует отметить, что такие научные собрания не только удовлетворяют познавательные интересы общественности, но и очень повышают престиж музея как научно-исследовательского учреждения.

Научно-исследовательская работа в дарьинском музее Шолохова имеет определенную программу с выраженными направлениями. Тематика их такова: «Классик мировой литературы XX в. М.Шолохов в Казахстане», «М.А.Шолохов – символ дружбы народов Казахстана и России», «М.Шолохов и казахстанские писатели», «М.Шолохов в Приуралье», «Писатели – лауреаты шолоховских премий: А.Нурпейсов, С.Досанов, А.П.Ялфимов, Н.Г.Чесноков, Б.Жумагалиев, Н.Ф.Корсунов», «Друзья писателя в Приуралье(Б.Жумагалиев, В.П.Вареев, Г.Рамазанов, М.Айтасов и др.)». Осуществляется сбор материалов по теме – «Твои люди, Приуралье», «Ветераны Великой Отечественной войны», «Ветераны труда (педагогические, медицинские работники, работники сельского хозяйства)», «Дети войны», «Быт, этнография, обычаи, предания народов Приуралья».

Сотрудники музея публикуют результаты поисково - исследовательских работ в периодической печати, на страницах газет. Директор музея О.А.Чеканова сотрудничает с научно – просветительским общенациональным журналом «Мир Шолохова». А также силами сотрудников музея в печать местных и республиканских газет «Ауыл тынысы», «Пульс города», «Приуралье», «Надежда», «Казахстанская правда» выходит свыше 30 статей в год. Кроме того, на областном, республиканском и российском телеканале «Мир» в год показывают около 10 сюжетов о музее. В прошедшем году сотрудники музея приняли участие в передаче «Күншуак» на телеканале «Казакстан Орал».

Еще одной базовой формой является консультация. Но в отличие от вышеуказанных видов деятельности, консультация носит зачастую индивидуальный характер и не имеет большого распространения в отечественных музеях (по сравнению с зарубежными). Однако современные исследователи считают данную сферу деятельности достаточно перспективной в связи с увеличением числа индивидуальных посетителей музея.

Все указанные выше формы культурно-образовательной деятельности направлены в основном на пассивное участие разновозрастной аудитории. Вместе с тем существуют и

другие традиционные формы, предполагающие активную деятельность. Среди них кружок, клуб, и студия.

Такие формы образовательной деятельности как **кружки и клубы** дают большую возможность для выявления творческих способностей человека. Богатый опыт работы со старшеклассниками накоплен Мемориальным музейным комплексом им.М.А. Шолохова. На базе музея работает два кружка «Шолоховедение» (руководитель учитель русского языка и литературы М.Э. Павлюк) и «Литературное краеведение» (руководитель А.И.Горбунова). Члены кружков участвуют в международных шолоховских конференциях и международных слётах детско – юношеского движения «Шолоховский родник», неизменно завоёвывая призовые места.

Понятие **«клубные формы музейной работы»** объединяет лектории, музыкальные и литературные гостиные и салоны, вечера, музейные праздники, кружки и музейные клубы. Обязательным условием функционирования музейных клубных форм является связь с собранием конкретного музея. Среди исследователей существует мнение, что люди, живущие в виртуальном пространстве Интернета, восполняют дефицит общения, объединяясь по интересам в реальном пространстве музея [5, с.23]. Для обсуждения творчества великого писателя М.Шолохова и других местных и зарубежных авторов собираются жители поселка самого разного возраста. Посидеть с родственными душами за неторопливой беседой, обсуждением не только книг, но и событий в мире и в стране, скоротать время за чашкой чая в уютной музейной обстановке - собирается клуб читателей и поклонников творчества М.А.Шолохова.

Наряду с этим шолоховский музей проводит конкурсы, олимпиады, викторины. Охват аудитории в данном случае масштабен: от школьных эссе и сочинений до соперничества международного уровня – литературной премии им. Н.Ф.Корсунова.

Традиционными для музея стали концерты и литературные вечера («И славен буду я», «Өмір мектебі - Школа жизни С. Муканова» и др.)**, музейные и фольклорные праздники**. Музейные праздники считаются достаточно новым явлением в культурно-образовательной деятельности, поскольку внедрены были только в 80-х годах XX века. Широко отмечают в музее и ставшие неразрывными наурыз – мейрамы и жаворонки со всеми сопутствующими угощениями. Празднование «Широкой Масленицы» открывает выставка самоваров из частной коллекции местного коллекционера Аслана Муханова. Сам праздник, по мнению признанного исследователя музейного дела М.Ю.Юхневича, служит сохранению и возрождению культурного наследия. «Сам факт проведения праздника уже представляет собой попытку вернуть к жизни традиционную форму отдыха человека» [6, с.5].

Сельский музей ориентируется и на мероприятия однородного характера, среди которых фестивали женсоветов района Байтерек – Союзы деловых женщин района. Активным организатором и автором программ выступает директор музея О.А.Чекановой. Действуют формы мероприятий, адресованных инвалидам и другим группам населения, нуждающимся в реабилитации. Среди них - благотворительные вечера для детей – инвалидов ОО «Рада» и ОО «Арна». При поддержке Областной специальной библиотеки для незрячих и слабовидящих граждан была организована экскурсия «Шолоховские дни в Приуралье» в рамках музейной программы «От сердца – к сердцу» [7].

Активно используется идея передвижного музея существует и дарьинском музее. Это так называемый «музей на колесах» или «музей в чемодане». В течение всего периода существования музея Шолохова осуществлялись выездные лекции в школы и школьные музеи района. Мемориальный музей М.А.Шолохова ежегодно выступает организатором автопробегов «Дорогами славы отцов», посвящённых победе советского народа в Великой Отечественной войне.

Небольшая отдаленность села Дарьинское от Уральска, делают музей не столь популярным, в сравнении с городскими. Существуют пока еще проблемы и с информационным обеспечением, комплектацией фондов. Однако вовлечены в активное

сотрудничество с музейным комплексом практически все возрастные группы села. Активно проводятся выездные мероприятия в соседние села, налажена связь со школьными музеями района. Практикуются поездки на Родину писателя в станицу Вешенское, где команды школьников-членов кружков музея принимают участие в конкурсах, олимпиадах и занимают призовые места. С целью исследования родного края проводятся туристические экспедиции учащихся под руководством сотрудников музея и учителей. Тесная связь поддерживается со школами села, библиотекой, Домом Культуры, сотрудниками акимата и суда, полиции и почты.

Обобщая вышесказанное, можно отметить, что музей как социокультурный институт обладает огромным потенциалом воздействия на умы и чувства населения. Сегодня сельский музей это не только центр хранения культурного наследия, где человек воспринимает только накопленный исторический опыт, получает знания. Это место где сосредоточены культурные, эстетические, нравственные ценности. В музеях заложен педагогический потенциал, прививающий любовь к Родине, нравственность, способность к саморазвитию. Музей – это культурный отдых и эмоциональный заряд.

Список литературы:

1. Концептуальные подходы к реализации Программы «Туған жер» // http://komeco.kz/uploads/files/bolashakka_bagdar_ruhani_zhangyru.pdf. Дата обращения:10.01.2019 г.
2. Юренева Т.Ю. Музееведение: учебник для высшей школы – Изд 2-е. – М.: Академический Проект, 2004. – 560 с.
3. Музей на колесах // http://m-sholohova.kz/ru/novosti/67-sadadsa.html. Дата обращения: 30.11. 2018 г.
4. Юхневич М.Ю. Я поведу тебя в музей: учебное пособие по музейной педагогике. – М., 2001. – 223 с.
5. Ануфриев А. В., Шахеров В. П., Шахерова С. Л. Музейное дело и охрана культурных ценностей: учебное пособие. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2013. – 197 с.
6. Опыт организации музейных праздников // Музейное дело и охрана памятников: Экспресс-информ. – М., 1988.
7. Экскурсия в Мемориальный музейный комплекс Михаила Шолохова в с. Дарьинское // http://zkospecbibl.kz/novosti/236-ekskursiyu-v-memorialnyy-muzeynyy-kompleks-mihaila-sholohova-v-sdarinskoe.html. Дата обращения: 12.01. 2019 г.

АУЫЛДЫҚ МҰРАЖАЙДЫҢ АҒАРТУШЫЛЫҚ ЖӘНЕ БІЛІМ БЕРУ ҚЫЗМЕТІНІҢ ЕРЕКШЕЛІГІ

Сапарова И.Г.
Орал «Мақсат» медициналық колледжі, Орал қ.

Аннотация: *Мақалада ауылдық мұражайдың ағартушылық қызметінің маңыздылығы дәлелденеді. Дариян ауылында орналасқан М. А. Шолохов мұражай кешенінің мәдени-білім беру қызметінің әртүрлі формаларының ерекшеліктері қарастырылады және сипаттамасы беріледі.*

Негізгі сөздер: *өлке тарихы, М. А. Шолоховтың мұражайы, экскурсия, Дариян ауылы, Батыс Қазақстан.*

УДК 81:001.12

ЯЗЫК И ТЕХНОМИР: ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ

М.М. Халиков

Самарский государственный университет путей сообщения, г.Самара, Россия

Аннотация: *В статье обосновывается возможность концептуализации языка и техномира (глобального технико-технологического комплекса) как парадигматически коррелирующих явлений в многообразии культурно-цивилизационных практик. Онтологический изоморфизм исследуемых явлений раскрывается путем последовательного анализа фактов, языковых репрезентаций и теоретических положений, определяющих когнитивно-дискурсивную специфику указанных сфер духовно-практической деятельности человека.*
Ключевые слова: *техномир, техносфера, изоморфизм, когнитивно-символичная модель, человекомерность, агентивность.*

К числу приоритетных проблемно-поисковых задач современной науки относится актуализация парадигмы знаний, эксплицирующих понимание мира как онтологической целостности. Тезис о единстве мира идет из глубин тысячелетий, у него множество аспектов рассмотрения; одним из таких аспектов является «идея изоморфности фундаментального устройства мира, человеческого сознания и естественного языка» [Радбиль 2017:14]. Эта идея стала отправной точкой для частнопроблемного исследования, содержание и полученные результаты которого излагается ниже.

В данной публикации *язык* следует понимать как естественный человеческий язык, рассматриваемый в универсально-лингвистическом аспекте (антропологически-уникальная знаково-коммуникативная система). Слово *техномир* применяется для обозначения глобального дискурса техногенной культуры, всей совокупности созданных человеком инженерно-технических систем и модусов их функционирования (технологий).

Язык и техномир интегрированы в структуру человеческой деятельности и представляют собой системные функциональные объекты, отличающиеся друг от друга во многих отношениях. Они различны в своей субстанциональности, по набору функций, по отношению к другим видам жизнедеятельности человека. Вместе с тем, при анализе их фундаментальной онтологической сущности можно обнаружить целый ряд признаков изомофности, свидетельствующих о возможности их трактовки как вариантных реализаций (артефактных проекций) единой инвариантной общекультурной цивилизационной парадигмы. Рассмотрим эти признаки последовательно.

Изоморфизм процессов генезиса и развития. Человек усовершенствовал все виды жизнеобеспечивающей деятельности, унаследованные им от природы: добычу и потребление пищи, производство и использование орудий, обустройство жилища, способы перемещения в пространстве, приемы исцеления и убийства и, наконец, средства социальной коммуникации (язык). В той или иной степени эти функции укоренены в глобальном животном многообразии, но человек поднял эти практики на недосягаемую для остального биологического мира высоту. Развитие по всем этим направлениям происходило параллельно – как воплощение единой витальной интенции к самосохранению человека, реализуемой одновременно по разным направлениям – как специализированные для различных целей потребностно-функциональные линии эволюции человека, исторически актуализованные как следующие друг за другом переходы от более простых способов решения жизненных задач к более сложным (структурно и интеллектуально). Эти эволюционные процессы идентичны или в значительной мере совпадают по целому ряду параметров анализа: по отнесенности к определенному периоду на оси времени, по целевой

ориентации (выживание, а затем и доминирование в мире), по утилитарно-практической мотивированности, по нарастанию интеллектуальной составляющей в структуре процесса, по поступательности движения от менее успешных решений к более успешным (прогресс), по тенденции к тотальности распространения, по воздействию на социокультурную жизнь. Их изоморфность напрямую вытекает из факта их человекомерности, из неизбежности отражения в структуре деятельности психофизиологии и ментальности человека как вида.

Бросается в глаза, что среди указанных видов деятельности язык занимает особое место – как деятельность, по непосредственному содержанию не связанная с конструированием и эксплуатацией артефактных физических объектов, созданием «второй природы». В этой дифференциации обозначены две основные исторические линии эволюции деятельности человека; первая ориентирована на формирование когнитивно-символической модели окружающего мира, вторая – на его преобразование и структурное усложнение путем прибавления новых искусственно созданных элементов. Первая линия привела к созданию языка, вторая – к возникновению техномира. В глобальном поступательном эволюционном контексте они предстают как инвариантные актуализации единого движения к гуманитарному прогрессу. Таким образом, эволюционный параллелизм можно рассматривать в качестве одного из оснований для исследования языка и техномира в едином контексте онтологически изоморфных явлений.

Трехаспектность эмпирического бытия. Оба исследуемых феномена обладают сходной конфигурацией признаков, определяющих объектно-специфическое бытие этих явлений; эти признаки эпистемологически актуализованы как три категориальных измерения предметно-сущего: субстанция, структура, функция. Язык и техномир объективированы как субстанция, т.е. как факты, наделенные эмпирической очевидностью. Далее – как субстанциональные сущности они обладают определенной структурой. И, наконец, язык и техномир возникли из функциональной потребности и в культурной парадигме человека представлены как функционирующие системы.

Эволюционная природа. Функционирующая система, интегрированная в глобальную бытийную жизнедеятельность человека, выступает как часть этой тотальной системной целостности и меняется в зависимости от динамики социальных процессов. Язык и техномир выступают как существенно значимые элементы этой динамической функциональной системности и эволюционируют вместе с ней. Наблюдается определенный изоморфизм в развитии языка и совокупности технокомплексов. В обоих случаях выделяются два взаимосвязанных аспекта эволюции: появление новых элементов в структуре и возникновение инновационных системных практик применения. Важнейший источник инноваций в обеих областях – заимствование, слова и технические изобретения мигрируют и укореняются на новых территориях. И там, и там в основе инноватики – волевой креативный импульс человека. Появление нового в обеих сферах не только меняет номенклатурно-функциональную системность, но и генерирует определенные социокультурные реакции; они становятся предметом научной рефлексии. И язык, и технико-технологический дискурс в своем развитии ориентированы на прогресс, на усовершенствование своих системно-функциональных качеств. Безусловно, есть и различия в характере развития исследуемых феноменов, обусловленные различиями их онтологий и конкретных социальных задач.

Системность. Оба исследуемых явления представляют собой системно-структурные образования, они объективированы в двух фундаментальных качествах системного феномена: как совокупности множества элементов и как совокупности отношений между элементами. Системность в обоих случаях носит уровнево-иерархический характер; единицы и отношения низших уровней отличаются структурной простотой и участвуют в формировании уровней более высокого (сложного) порядка.

Системные свойства языка и техномира проявляются и в аспекте их функционирования, например – в особенностях комбинирования и технологической организации строевых единиц при их употреблении. В языке это регулируется фонетикой, семантикой, грамматикой и стилистикой (ср. правила лексической и синтаксической

валентности), в мире технологий – инструкциями, разработанными с учетом физических и функциональных характеристик элементов системы (ср. заводской конвейер).

Реверсивность отношений субъектности-объектности. Язык и техномир являются базисными компонентами структуры интеллектуальной и практической деятельности человека; они не унаследованы нами как природно-данные феномены, интегрированы в комплекс «надбиологических программ человеческой активности» [Степин 2010: 58], формируются в определенном социокультурном пространстве, в высокой степени исторически обусловлены, классифицируются как знаково-антропологические сущности. Поэтому формулировки типа *Человек создал язык/Человек создал техномир* воспринимаются как эмпирические трюизмы, не требующие пространных обоснований. Из этих констатаций вытекает мысль о сугубой однонаправленности отношений производности (и метонимически связанных с ними отношений инструментальности, субъектности-объектности, агентивности) в парах *человек и язык, человек и техномир.* На самом деле эти отношения носят диалектический характер: та или иная их интерпретация зависит от ракурса рассмотрения вопроса, от когнитивной установки исследователя.

Язык создает человека в той же мере, в какой он создает язык. Социум возникает и развивается как языковая конструкция. Повседневная мыслительная и практическая деятельность людей регулируется языком-речью. Это орудийный аспект природы языка, есть еще и другой. Язык – не просто инструмент общения, это еще и автономная информационно-энергетическая мегаструктура, когнитивный ресурс, в котором собрана мощь прошлых текстов, тысячелетнего познавательного опыта, социокультурных смыслов. Этот огромный потенциал придает языку интуитивно-воспринимаемую нами иррациональную сверхсубъектную субстанциональность и модальность, способную управлять индивидуальной коммуникативной интенцией на стадии предтекста. Эта регулятивная воля языка хорошо известна писателям и поэтам: «Пишущий стихотворение пишет его потому, что язык ему подсказывает или просто диктует следующую строчку» [Бродский 2000: 53]. Мир языка и мир текстов (дискурс) формирует человека.

То же можно сказать и техномире, который является продуктом деятельности человека, его интеллекта и целеполагания. При данном рассмотрении человек выступает как субъект деятельности, воплощающий в себе активное преобразующее отношение к миру, а созданная им предметно-технологическая среда («вторая природа») – как объект приложения креативной активности человека. Но вектор агентивности в связке человек-техномир может трактоваться и как направленный в другую сторону. Техническая среда трансформирует человека: его картину мира, ментальность, поведение, систему ценностей, структуру и интенсивность социальных коммуникаций. Более того: современные биомедицинские технологии позволяют проектировать тело человека по образцу инженерно-технологических систем; таким образом, человек и в телесно-биологическом смысле становится техногенным продуктом, носителем признаков артефактности. Здесь преобразующие интенции направлены от техномира на человека.

Устремленность к красоте. Человек воспринимает и структурирует мир (ментально или практически), руководствуясь своими эстетическими идеалами, представлениями о прекрасном. Язык и техномир, как важнейшие проявления креативной агентивной природы человека, включены в идеологию и практику эстетического. Образцом эстетической выразительности языка является высокая поэзия; свойственна эстетическая функция и другим типам текстов. Приверженность идеалам красоты можно считать также одним из проявлений социальной сущности мира техники. При разработке технических артефактов учитываются не только требования функциональности, но и критерии красоты формы. Современная техноментальность включает принципы эстетики в свои категориальные основания, в текстах по этой отрасли знаний мы находим ряд специфических терминов: *техническая эстетика, художественное конструирование, техническая риторика, эргономика, индустриальное искусство и др.*

Важно отметить также, что язык и техника в равной мере придают художественной форме особый утилитарно-прагматический, функциональный смысл. Эстетико-стилистическая выразительность текста усиливает интенсивность его информационного восприятия, делает его способным произвести запоминающийся эмоционально-суггестивный эффект. Аналогичные эффекты достигаются и в сфере технического творчества; вспомним ставшее хрестоматийным замечание А.Н.Туполева: «Некрасивый самолет летать не будет, не знаю – почему, но не будет».

Антиномичность в отношении категорий добра и зла. Сознание человека устроено так, что во всякий акт рецепции предметов и явлений включается оценочный компонент, прагматико-аксиологический мотив. Занимающие одно из центральных мест в системе философской аксиологии и обладающие универсальной применимостью к человеческому опыту категории добра и зла в приложении к языку и техносистеме дают примерно одинаковую картину оценочной философско-этической рецепции этих феноменов. Важнейший содержательный признак этой оценки – невозможность однозначной характеристики указанных явлений в данном исследовательском ракурсе, амбивалентность (антиномичность) высказываемых о них аксиологических суждений.

Язык и техномир воспринимаются – и рационально-аналитически, и обыденно-интуитивно – как неоспоримое цивилизационное благо, дающее гигантское преимущество человеку. Их фундаментальная роль в обеспечении желаемого качества жизни слишком очевидна. В глобальном дискурсе можно часто найти высказывания, свидетельствующие о высоком аксиологическом статусе исследуемых явлений в сознании людей.

Добро и зло в когнитивной картине мира репрезентированы как находящиеся в отношениях консенсусной дополнительности, что предполагает возможность применения эпистемологического принципа «с одной стороны/с другой стороны». Соответственно, и рецепция языка и техносферного дискурса амбивалентна, в них общественное сознание видит и негативные стороны. Сегодня весьма часто обсуждается в социуме вопрос об этике слова, о его деструктивном потенциале, о тотальной дегуманизации коммуникативной практики и утрате языком функции трансляции истины и вдохновляющих нравственных ценностей. Деструктивность языка связывают с его функцией формирования дискурсов, а они преимущественно ориентированы на актуализацию бездуховности и культивирование шаблонной личности. «Множественность сосуществующих дискурсов растворяет в себе человека…Язык порождает человека. И он же его убивает. Этот страшный вывод сделали экзистенциалисты во Франции» [Философия 2009: 603]. Интенция к актуализации социального негатива была свойствен языку во все времена, современные технические средства придали ей особую демоническую силу; ср.: «Язык был, есть и будет одним из мощнейших орудий зла» [Зиновьев 2000: 355].

По амбивалентной когнитивной модели осмысливается и техномир, который воспринимается как сила, способная уничтожить жизнь на планете и необратимо разрушающая духовно-интеллектуальную культуру. Техномир – это и инструментарий войны, и инфраструктура с колоссальным ущербным воздействием на природную среду, и система средств манипулирования сознанием людей. Техноэтикой сегодня актуализована «задача защиты человека, в непосредственных интересах которого осуществляется прогресс науки и техники, от негативных последствий этого прогресса» [Юдин 2010: 53].

Когнитивно-метафорическая репрезентация языка и техномира в модусе отождествления. В европейской картине мира заметную роль играют метафоры механизма. «Основными видами этой метафоры являются: “тело это – машина”, “мозг – это машина”, “общество (государство, демократия и т.п.) – это машина”. Такие метафоры широко распространены как в повседневной речи, так и в журналистике и в научной литературе» [Глебкин 2012: 55]. Добавим в этот ряд также идею трактовки Вселенной как гигантского компьютера, а мира в целом – как пассивной памяти машины [Иванов 2008: 11]. Тропеическое моделирование применяется и в отношении концептов языка и техномира. В Интернете можно найти определение французского писателя А.Ривароля «Язык есть

машина, и не следует допускать, чтобы пружины ее скрипели». Ср. также точку зрения известного физика А.П.Ефремова: «Человеческое сознание можно рассматривать как вид прибора для обработки информации: ее получения, хранения и передачи» [цит по: Яковлев 2014: 82]. Значительно реже встречаются примеры уподобления технических систем языку как средству коммуникации: «философия техники является философией нашей культуры. Это философия человека в цивилизации, увидевшей себя в тупике, которой угрожает специализация, раздробленность и распыленность и которая осознает, что избрала ложный язык для своего общения с природой» [цит. по: Философия 2009: 660].

Непосредственные культурно-исторические пересечения. Сегодня в жизни общества важную консолидирующую роль играет языковая норма. Это достижение в культурной истории человечества явилось результатом изобретения книгопечатания, благодаря которому удалось устранить территориальный хаос в употреблении единиц и форм языка и утвердить повсеместно единые нормы его функционирования. Еще один пример: открытие и техническое внедрение электричества расширило бытийные пределы устной речи, вследствие этого социокультурный статус языка радикально изменился.

Влияние технического прогресса на субстанциональные формы языка наблюдается и сегодня. Экспансия новейших информационно-коммуникационных технологий привела к возникновению неизвестной ранее формы актуализации речи, названной специалистами письменным разговорным языком. Радикальная редукция вербально-текстовых форм позволяет синхронизировать некоторые виды письменной коммуникации (смс, чаты, социальные сети и др.) с устно-разговорной; в частности, английская фраза *(Are you) free to talk? «(У тебя) есть время поговорить?»* редуцируется до трех символов *F2T.*

Можно привести и примеры обусловленности развития техносферы языком. Тривиальная истина: язык есть универсальное и безальтернативное средство презентации знаний, в том числе и научно-технической информации. Язык воплощает и транслирует знания, делает возможными научные коммуникации и технологическое мышление. Приведем и факты частного характера: 1) Возникшее в первой половине XX века понятие *научно-техническая революция* стало катализатором и базовым конструктивным элементом для формирования новой картины мира. Инновационная словесная форма (лексическая конструкция) способствовала изменению мировоззрения и переосмыслению идеологии социальных приоритетов; результатом этого стала стремительная интенсификации научно-технологического развития. Отдельный аспект этого процесса – робототехника. Слово *робот,* придуманное К.Чапеком в 1920 году, сыграло ключевую роль в становлении новой концептосферы и технологической отрасли. 2) Многие открытия и изобретения в сфере техники и технологий были предсказаны в художественных произведениях (Ж.Верн, А.Азимов, А.Толстой и др.), т.е. были актуализованы сначала в лингвистическом текстовом пространстве, а затем уже воплотились в реальные факты технологической эволюции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Радбиль Т.В. Язык и мир: Парадоксы взаимоотражения. М.: ИД ЯСК, 2017.
2. Бродский И. Лица необщим выраженьем. Нобелевская лекция//Сочинения Иосифа Бродского: в 6 т. Т.6 СПб: Пушкин. фонд, 2000. С. 44-54.
3. Глебкин В.В. Метафора механизма и теория концептуальной метафоры Лакоффа-Джонсона//Вопросы языкознания. 2012, № 3. С. 51-68.
4. Зиновьев А.А. На пути к сверхобществу. М.: Центрполиграф. 2000.
5. Иванов В.В. Об эволюции переработки и передачи информации в сообществах людей и животных//Вопросы языкознания. 2008, № 4. С. 3-14.
6. Степин В.С. Наука и философия///Вопросы философии, 2010, №8. С. 58-75.
7. Юдин Б.Г. Наука в обществе знаний//Вопросы философии, 2010, №8. С. 45-57.
8. Философия: учебник/под ред. А.Ф.Зотова, В.В.Миронова, А.В.Разина. – 6-е изд., перераб. и доп. М.: Академический проект, 2009.

9. Яковлев В.А. Проблема сознания: аналитические и естественно-научные аспекты//Вестник МГУ. Серия 7. Философия. 2014, № 6. С. 72-85.

Аннотация: *Мақалада тіл мен техноәлемнің (әлемдік технико-технологиялық кешен) концептуалдануы, сабақтасу мүмкіндігі зерттелген. Тіл мен техноәлемнің сабақтастығы мәдени-өркениеттік тәжірибенің көптүрлігіндегі парадигмалық құбылыс ретінде қарастырылған. Зерттеліп отырған құбылыстың онтологиялық изоморфизмі деректерді талдау арқылы, теориялық мәселелерді терең қарастыру негізінде ашылады. Адамның рухани-практикалық қызметінің когнитивті-дискурстық қыры анықталған.*

Негізгі сөздер: *техноәлем, техносала, изоморфизм, когнитивті-символдық модел, тіл, адами сана т.б.*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ НАУКИ

УДК 502.613

ЭКОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ПРОБЛЕМЫ И СТРАТЕГИИ

Зиналиева М.З., Сапарова А.С.

Западно – Казахстанский инновационно-технологический университет
Евразийский индустриально-экономический колледж

Аннотация: *в статье рассматриваются эколого-социальные аспекты устойчивого развития на основе материалов Конференции ООН по устойчивому развитию «Рио+20». При этом отмечается очень тесная взаимосвязь экономического и социального развития с охраной окружающей среды, кроме того, отмечены законодательные основы перехода РК к устойчивому развитию. Эколого-социальный аспект устойчивого развития в РК рассматривается в соответствии с определёнными целями развития тысячелетий (ЦРТ).*

Ключевые слова: *принцип устойчивого развития, Конференция ООН по устойчивому развитию «Рио+20», Концепция экологической безопасности РК, Повестка дня на XXI век, Декларации тысячелетия, использование природных ресурсов и воздействие на окружающую среду, цели развития тысячелетия, экологические проблемы,социальный, экономический аспекты устойчивого развития.*

Принцип устойчивого развития, предложенный 25 лет назад в докладе комиссии Г.Х. Брундтланд, получил поддержку Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году, был принят за основу в программе действий «Повестка дня на XXI век». Он отражен в Декларации тысячелетия, принятой на «саммите тысячелетия» в Нью-Йорке в 2000 году [1], а также подтвержден на конференции в Йоханнесбурге в 2002 году. Рекомендации государствам по разработке национальных стратегий устойчивого развития на основе трех ключевых размерностей — экологической, экономической и социальной — содержались в документе «Повестка дня на XXI век» и в индикаторах оценки продвижения стран по пути устойчивого развития. Данные размерности устойчивого развития отражают системное видение процесса и подчеркивают взаимосвязь между экономическим развитием, социальным развитием и охраной окружающей среды.

Конференция ООН по устойчивому развитию «Рио+20», которая прошла 20–22 июня 2012 года в Рио-де-Жанейро, по прогнозам экспертов должна была стать поворотным пунктом устойчивого развития планеты. В докладе Европейской экономической комиссии и Программы развития ООН (ПРООН) «От переходного периода к трансформации: устойчивое и всеобъемлющее развитие в Европе и Центральной Азии» [2], подготовленном к конференции «Рио+20», подчеркивается значимость именно социальной размерности устойчивого развития. Три параметра положены в основу данного видения: истощение природных ресурсов; деградация окружающей среды; бедность и неравенство. В документе подчеркивается, что между целями искоренения бедности и целями устойчивого развития существует взаимосвязь и взаимодействие и что достижение устойчивого развития уменьшит влияние деградации окружающей среды именно на бедное население. Отмечено, что нарастающее неравенство, способствует ухудшению качества жизни из-за безработицы, низкого уровня медицинского обслуживания и образования, неудовлетворительных жилищных условий, недостатка социальных услуг, деградации окружающей среды. При

этом, модель развития, в которой быстрый экономический рост зависел от использования природных ресурсов и обеспечивал быстрое, но неравномерное распределение материальных благ, привела к использованию неустойчивых структур потребления и производства. Именно сейчас наступает момент переосмысления сложившегося экономического подхода к развитию и его переосмысления ради планеты и людей, на ней проживающих, в особенности наиболее бедных и уязвимых групп.

Таким образом, налицо взаимосвязь экономического и социального развития с охраной окружающей среды. «В рамках парадигмы устойчивого развития меняется подход к инвестициям и государственной политике: например, энергетическая политика имеет значение не только для промышленности и окружающей среды, но и для общественного здравоохранения, равноправия, с точки зрения доступа к источникам энергии и занятости» [2]. Необходимо выйти за рамки представлений о том, что устойчивое развитие потребует дополнительных инвестиций и снизит качество жизни. В перспективе переход к устойчивому развитию будет означать изменение способов производства товаров и услуг и стратегий роста, переход к «зеленой экономике», что в итоге приведет к изменению способа жизни. Поведение производителей и потребителей будет меняться как в связи с истощением природных ресурсов и учащением глобальных катаклизмов, так и в результате влияния политики, стимулирующей переход к новым устойчивым моделям производства и потребления. Кроме того, перед конференцией «Рио+20» был также опубликован доклад ПРООН о человеческом развитии «Устойчивость и равенство: лучшее будущее для всех» [4]. Основная идея доклада заключается в том, что устойчивость неразрывно связана с обеспечением равных возможностей для всех, а именно с вопросами моральной и правовой справедливости и расширением доступа к более качественной жизни. Основной тезис данного доклада заключается в том, что для достижения устойчивости необходимы решительные глобальные меры по сокращению экологических рисков и неравенства, то есть в позитивном контексте необходимы «дальнейшие действия людей, местных сообществ, стран, международного сообщества для достижения экологической устойчивости и равенства возможностей таким образом, чтобы они усиливали друг друга» [4]. По прогнозам экспертов, только тенденция к снижению экологических рисков и устранению социального неравенства позволит сохранить продолжающийся несколько десятилетий прогресс устойчивости для большинства населения планеты, относящегося к беднейшим слоям населения, что также будет гарантией постепенного глобального сближения уровней человеческого развития. По данным доклада, снижение экологических рисков и устранение социального неравенства невозможно из-за значительных властных диспропорций. Кроме того, гендерное неравенство усиливает неравенство, связанное с доходами. При этом соглашения, достигнутые на глобальном уровне, не всегда в полной мере учитывают интересы развивающихся стран и маргинальных групп населения. Пути решения проблем разработчики доклада видят в увеличении инвестиций в инновации, какими, например, являются возобновляемые источники энергии, в укреплении демократических процессов, поддержке активного гражданского общества и средств массовой информации, в поддержке местного управления и комплексных подходов. Более десяти лет назад международные исследователи и эксперты предложили изучать проблемы устойчивого развития и равенства как взаимосвязанные и дополняющие друг друга. Именно такой подход позволит соблюдать принципы равенства на уровнях между поколениями и внутри поколений. Однако, по мнению экспертов, обычно при обсуждении вопросов устойчивого развития вопросы равенства обходят вниманием, не связывая их с экологическим контекстом.

В итоговом документе Конференции ООН по устойчивому развитию «Рио+20» [9], было подчеркнуто, что устойчивое развитие ориентировано на человека и способами достижения целей устойчивого развития являются переход к «зеленой экономике», искоренение бедности и создание институциональной базы устойчивого развития. Документ подтверждает приверженность государств и правительств курсу устойчивого развития, направленному на построение экономически, экологически и социально устойчивого

будущего для ныне живущих и будущих поколений. Социальные аспекты, такие как искоренение нищеты и безработицы, гендерное равенство, здоровье населения, внедрение устойчивых моделей потребления являются крайне важными, а построение мира на основе справедливости было и остается ключевыми целями продвижения концепции устойчивого развития на региональном и международном уровнях.

Обеспечение устойчивого развития Республики Казахстан непосредственно связано решением актуальных экологических проблем и обеспечением экологической безопасности РК. К национальным актуальным экологическим проблемам относятся:

- наличие зон экологического бедствия (Аральский и Семипалатинский и др. регионы);
- проблемы, связанные с освоением ресурсов шельфа Каспийского моря;
- наличие, так называемых исторических источников загрязнения: бесхозные, заброшенные шахты, рудники, радиоактивные отходы;
- загрязнение трансграничного характера; накопление промышленных и бытовых отходов;
- опустынивание сельскохозяйственных земель и лесного массива; истощение и загрязнение водных ресурсов.

Республика Казахстан, в первые годы своего суверенитета, провозгласила свою приверженность концепции устойчивого развития, подписав все Декларации Международных конференций по вопросам охраны окружающей среды и развитию, о чем свидетельствует принятие специальных конвенций об экологической безопасности и устойчивого развития и законодательных основ. Законодательными основами перехода к устойчивому развитию РК являются:

1. Экосистемный подход при регулировании экологических отношений;
2. Государственное регулирование в области охраны окружающей среды и государственное управление в области использования природных ресурсов.
3. Обязательность превентивных мер по предотвращению загрязнения окружающей среды и нанесения ей ущерба в любых иных формах.
4. Неотвратимость ответственности за нарушение экологического законодательства Республики Казахстан.
5. Обязательность возмещения ущерба, нанесенной окружающей среде.
6. Платность наилучших экологически чистых и ресурсосберегающих технологий при использовании природных ресурсов и взаимодействии на окружающую среду.
7. Взаимодействие, координация и гласность деятельности государственных органов по охране окружающей среды.
8. Стимулирование природопользователей к предотвращению, снижению и ликвидации загрязнения окружающей среды, сокращению отходов.
9. Доступность экологической информации.
10. Обеспечение национальных интересов при использовании природных ресурсов и воздействии на окружающую среду.
11. Гармонизация экологического законодательства Республики Казахстан с принципами и нормами международного права.
12. Выдачи лицензий, разрешений и заключение договоров (контрактов) на право пользования природными ресурсами.
13. Организацию восстановления и воспроизводства природных ресурсов, внедрения ресурсосберегающих технологий.
14. Введение мониторинга и кадастров природных ресурсов.
15. Установление лимитов и распределение квот на использование природных ресурсов.
16. Управление государственными юридическими лицами, осуществляющими использование, восстановление и производство природных ресурсов.
17. Организация охраны природных ресурсов.

Кроме выше указанного, приняты Стратегия развития Казахстана до 2030 года, Стратегический план развития на определенные периоды, Стратегия индустриально-инновационного развития РК до 2015 года, Концепция экологической безопасности РК,

создан совет по устойчивому развитию и принята Концепция перехода РК к устойчивому развитию на 2007-2024годы, последняя определяет видение принципов, цели , задачи и основных механизмов достижения устойчивости на всех сферах жизнедеятельности страны.

Основными принципами и приоритетами перехода РК к устойчивому развитию являются: вовлечение всего общества в процесс достижения устойчивого развития; создания политического базиса для устойчивого развития; системный подход к управлению государством, экономический прогресс в результате активного внедрения высоких технологий в экономику страны, повышения эффективности использования, обеспечение конкурентоспособности науки и образования, совершенствование деятельности по охране окружающей среды в качестве важнейшей ноосферной функции общества, территориальное развитее на основе трансрегионального экосистемного подхода.

Приоритеты перехода к устойчивому развитию: внедрение устойчивых моделей производства и потребления, использование новых и экологически чистых, безопасных технологий, энергоэффективность и энергосбережение, региональные проблемы устойчивого развития, повышение уровня социальной безопасности населения, дальнейшее развитие науки и образования для устойчивого развития, сохранение исторического и культурного наследия, предупреждение и уменьшение экологических угроз здоровью населения, борьба с опустыниванием, сохранение биологического разнообразия, снижение эмиссий, в том числе парниковых газов и озоноразрущающих веществ, доступ к качественной питьевой воде, разрешение трансграничных экологических проблем, радиационная и биохимическая безопасность и управление отходами.

Целью Концепции является достижение баланса экономических, социальных, экологических и политических аспектов развития РК как основы повышения качества жизни и обеспечения конкурентоспособности страны в доступной перспективе.

Задачи: повышение показателя эффективности использования ресурсов до 53 процентов, увеличение продолжительности жизни населения, увеличение индекса экологической устойчивости. Определены направления и механизмы и институциональное обеспечение перехода к устойчивому развитию Республики Казахстан.

Таким образом, п**олитика экологической безопасности Казахстана - новый динамично развивающийся процесс, определяющий её приоритетность для Казахстана.** Современный экологический кризис имеет сегодня всеобъемлющий характер и глобальные масштабы, его быстрое скачкообразное развитие, угроза не только человечеству и природным системам и самим устоям современной цивилизаций. Понимание мировой общественностью глубины экологического кризиса, и невозможностью дальнейшего развития на основе концепции; **"общество потребления"** как модели экономического роста господствовавшей в последние десятилетия в мировой экономике приводит к выявлению альтернативных путей гармонизации отношений человек-природа. На сегодняшний день в литературе имеется более 60-ти определений устойчивого развития (УР). Наиболее распространенной является дефиниция, приведенная в докладе Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР) «Наше общее будущее» (1987 г.).

Определение комиссии Брундтланд гласит: «Устойчивое развитие — это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». Оно включает два ключевых понятия [2]:
- понятие потребностей, в частности потребностей, необходимых для существования беднейших слоев населения, которые должны быть предметом первостепенного приоритета;
- понятие ограничений, обусловленных состоянием технологии и организацией общества, накладываемых на способность окружающей среды удовлетворять нынешние и будущие потребности.

Имеются и другие дефиниции устойчивого развития, среди которых можно выделить следующие:

- развитие, которое не возлагает дополнительные затраты на следующие поколения;

- развитие, которое минимизирует отрицательные внешние эффекты (экстерналии) между поколениями;

- развитие, которое обеспечивает постоянное простое и/или расширенное воспроизводство производственного потенциала на перспективу;

- развитие, при котором человечеству необходимо жить только на проценты с природного капитала, не затрагивая его самого.

Приведенные определения можно рассматривать как сквозь призму экономических отношений поколений: внутри современного поколения (в частности, социальный аспект, проблема бедности), так и между поколениями (эколого-экономический аспект).

Таким образом, современная модель производства и потребления значительно увеличивает нагрузку на окружающую среду, а экономический прогресс не всегда влечет за собой прогресс социальный. Эколого-социальный аспект устойчивого развития необходимо рассматривать в соответствии с определёнными целями развития тысячелетий (ЦРТ). Так, первый из них - ликвидация крайней нищеты и голода. В стране помимо традиционной социальной бедности, распространена экономическая бедность (доход менее 1 доллара в день на человека по Декларации тысячелетия), когда работоспособные граждане не могут обеспечить социально приемлемый уровень благосостояния. Занятые в экономике граждане составляют 60% от общей численности бедного населения.

Причиной этого может быть и то, что в целях международной конкуренции уровень зарплаты держится на очень низком уровне. Имеет место значительная региональная дифференциация. Решение проблем сокращения бедности предполагает определение ряда приоритетов государственной социальной политики, среди которых важнейшими являются инвестиции в человеческий капитал, что обеспечивается развитием сектора государственных социальных услуг (образование, здравоохранение, жилье, физическая культура), а также наиболее эффективное использование института налогообложения (переход от плоской к прогрессивной шкале налогов на заработную плату, введение налогов на покупку недвижимости, дорогих автотранспортных средств, увеличение налогов на собственность и доходы от нее) [3].

Второй ЦРТ было заявлено обеспечение всеобщего начального образования. Формулировка данной цели заимствована из документа «Цели развития тысячелетия» и имеет непосредственное отношение исключительно к развивающимся странам. Поэтому в докладе РК, представленном на конференции «Рио+20», отмечается, что по основным показателям поставленные задачи были РК выполнены. [3]

Выводы в докладе ПРООН РК 2010 говорят о том, что, если рассматривать ситуацию в Казахстане с позиции показателей, закрепленных в международных документах, то цели достигнуты и ситуация благополучна. Однако если рассматривать образование под углом зрения того, как оно способствует росту человеческого потенциала, снижению социального неравенства и росту благосостояния граждан, то акцент смещается с показателей доступности образования на показатели качества образования и равенства доступа к качественному образованию.

Анализ прогресса показывает, что, хотя в РК и наметились некоторые позитивные тенденции по некоторым направлениям, в целом качество образования демонстрирует негативную тенденцию. Актуальными остаются проблемы регионального выравнивания качества общего среднего образования, приведение в соответствие содержания образования современным тенденциям, качества профессионального образования запросу рынка труда и современным тенденциям.

Третья цель формулируется как проблема гендерного равенства. Опять же, в РК мальчики и девочки, мужчины и женщины имеют равный доступ к образованию, доля женщин с высшим образованием примерно на 10% больше, чем у мужчин. Однако основная диспропорция наблюдается при оценке включенности женщин РК во властные структуры. Гендерные проблемы в Казахстане не являются только проблемами женщин, они

затрагивают и мужское население. К ним относится снижение продолжительности жизни, высокий уровень занятости в неблагоприятных условиях труда, высокий уровень смертности в возрастной группе 20–55 лет, причинами которого, в том числе, является употребление алкоголя, высокий уровень аварийности на автомобильных дорогах, высокий процент несчастных случаев, в том числе на производстве.

В докладе на конференции «Рио+20» были представлены данные по показателям достижения четвертой и пятой целей развития тысячелетия (ЦРТ-4 и ЦРТ-5) — снижение младенческой и материнской смертности, а также по показателям продолжительности жизни. В рамках ЦРТ-4 младенческая, перинатальная и неонатальная смертность являются важными показателями ситуации в здравоохранении. В Казахстане показатели ЦРТ-4 и ЦРТ-5 не являются первоочередными: материнская смертность невысока, а младенческая смертность неуклонно снижается» [3].

Однако, следует отметить, что вместе с тем увеличивается процент мужского и женского бесплодия, что также вызывает особую тревогу. Особого внимания государства требуют показатели по смертности людей трудоспособного возраста, особенно мужчин. Продолжительность жизни мужчин в Казахстане на двадцать лет меньше, чем в европейских странах и на десять лет меньше, чем в Центральной Азии.

В качестве основных причин повышенной смертности в РК называются табак, алкоголь, травматизм и автомобильные аварии, суицид, криминальная ситуация и т.д. Однако при этом не учитывается загрязнение окружающей среды, низкий уровень качества питьевой воды, повышенная концентрация загрязняющих веществ в воздухе крупных городов и промышленных агломераций, поскольку соответствующие статистические данные в РК часто являются недоступными.

Показатель ЦРТ 6 - здоровье населения в целом тоже оставляет желать лучшего. Уровень развития ВИЧ-инфицирования, сердечно-сосудистых, эндокринных расстройств, бесплодия, онкологических заболеваний и т. д., конечно же, является довольно высоким, что безусловно, связано также и с качеством окружающей среды в различных регионах Казахстана, то есть с экологической размерностью устойчивого развития.

Таким образом, суть и направления развития страны должны определяться конечной целью, а именно улучшением условий жизни каждого человека в настоящем и сохранением благоприятных условий развития для будущих поколений. Согласно документам ООН, с одной стороны, рост благосостояния людей на планете связан с такой целью развития тысячелетия, как обеспечение экологической устойчивости, а с другой стороны, для ускорения модернизации наиболее важен рост человеческого потенциала. Проблема удовлетворенностью жизнью и благосостоянием рассматривалась как одна из приоритетных на Всемирном саммите по устойчивому развитию «Рио+20» в июне 2012 года.

Без сомнения, для РК задача повышения благосостояния и удовлетворенности жизнью должна быть неразрывно связана с реализацией новой экономической политики, включая энергетическую стратегию, переход к новой экономической модели (экологической или «зеленой»), созданию «зеленых» рабочих мест и следование казахстанских компаний стратегии корпоративной социальной ответственности бизнеса. Без сомнения, именно комплексный подход к реализации стратегии устойчивого развития в стране приведет к позитивным изменениям в социальных индикаторах устойчивого развития РК и будет способствовать повышению благосостояния и удовлетворенности жизнью жителей Казахстана.

Список использованных источников

1. Декларация тысячелетия Организации Объединенных Наций >>http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/summitdecl.shtml.
2. От переходного периода к трансформации. Устойчивое и всобъемлющее развитие в Европе и Центральной Азии: доклад. М., 2012.

3. Доклад о человеческом развитии 2011 г. Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех. М.: Весь мир, 2011.
4. Институт устойчивого развития Центра экспертиз СПбГУ >>http://spbu.ru/science/expert/centr/institut-ustojchivogo-razvitiya-tsentra-ekspertiz-spbgu.
5. Наше общее будущее: Доклад международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): пер. с англ. / Под ред. С.А.Евтеева, Р.А. Перелета.
6. Повестка дня на XXI век. Принята на конференции ООН по окружающей среде и развитию. >>http://www.un.org/russian/conferen/wssd/agenda21.
7. Амренов М.Х. Выбор модели экономической политики устойчивого роста (на материалах РК): дис. канд. экон. наук. 08.00.05. — Караганда: ИЭИ МЭИТ РК, 2001. — 132 с. (С. 8).
8. Зубов А. ГЕО-4 // Аргументы и факты Казахстан. — 2007. — № 4. — С.16
9. Рогачева А.А. Экономические компоненты устойчивого развития РК в условиях его интеграции в мирохозяйственную систему: дис. канд. экон. наук. 08.00.05. — Алматы: КазНПУ им. Абая, 2004. — 150 с.

УДК 502.613

ТҰРАҚТЫ ДАМУДЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ-ӘЛЕУМЕТТІК АСПЕКТІЛЕРІ: МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ СТРАТЕГИЯЛАРЫ

Зиналиева М.З. Сапарова А.С.

Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті
Евразиялық индустриалдық-экономикалық колледжі

Аннотация: *мақалада БҰҰ «Рио+20» тұрақты даму жөніндегі Конференция материалдарының негізінде тұрақты дамудың экологиялық – әлеуметтік аспектілері қарастырылады. Сонымен қатар, ҚР тұрақты дамуға көшудің заңдық негіздері және қоршаған ортаның қорғалуымен экономикалық – әлеуметтік дамудың тығыз байланыстылығы көрсетіледі. ҚР тұрақты дамудың экологиялық – әлеуметтік аспектісі мыңжылдықтардың белгілі бір мақсаттарымен қатысты қарастырылады.*

Негізгі сөздер: тұрақты дамудың қағидалары, *БҰҰ «Рио+20» тұрақты даму жөніндегі Конференция, ҚР экологиялық қауіпсіздігінің Концепциясы, XXI ғасырдың күн тәртібі, мыңжылдықтардың Декларациялары, табиғи ресурстардың пайдаланылуы және қоршаған ортаға әсері, мыңжылдықтардың даму мақсаттары, экологиялық проблемалары, тұрақты дамудың әлеуметтік – экономикалық аспектілері.*

УДК 06.77.02

ВИДЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ

Жумаев Ж.Ж., Исламгалиев А.Е.
Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет

Аннотация: *В статье рассмотрены виды стимулирования в экономике. А также как стимулировать работников на предприятии, чтобы работа была эффективной и качественной.*

Ключевые слова: *стимул, экономика, виды стимулирования, стимулирование работников.*

Экономические стимулы связаны с дополнительными выгодами, которые люди получают в результате выполнения предъявляемых им требований. Выгоды эти могут быть прямыми (денежный доход) или косвенными, облегчающими получение прямых (свободное время, позволяющее заработать в другом месте).

Но чисто экономический подход к стимулированию несостоятелен, ибо принцип максимизации собственной выгоды нельзя абсолютизировать. Против него направлены: стремление к благотворительности; эффект насыщения потребностей (даже престижность потребления стимулирует лишь до определенных пределов); субъективное восприятие полезности материальных благ, в частности денег; психология коллективных действий; невозможность достичь с помощью денег многих важных целей. Наоборот, зачастую ради этого приходится жертвовать материальной выгодой; иррациональность поведения человека, находящегося под воздействием привычек и подсознательных механизмов, например, внутренним неприятием риска; нелинейность зависимости величины вознаграждения, уровня производительности и притязаний индивида.

Сначала притязания растут, ибо в первую очередь оценивается неполученный доход, который можно заработать, особенно если он велик. Но по мере его дальнейшего увеличения индивид начинает обращать внимание уже на получаемое вознаграждение, достаточная величина которого снижает его притязания. Поэтому со временем значение денег как средства мотивации падает, и экономическое стимулирование не дает ожидаемого эффекта.

К видам экономического стимулирования наемных работников относятся: различные формы и системы заработной платы, дополнительные выплаты и льготы. Их функциями являются привлечение и закрепление сотрудников, повышение эффективности их работы.

Одна из важнейших функций менеджера, руководителя любого ранга, это побуждение подчиненных ему работников к эффективному и результативному труду, для достижения целей организации. Для выполнения этой функции менеджер может воспользоваться механизмами мотивации и стимулирования. В тоже время структура мотивов любого человека очень сложна, а выстроить действенную и сбалансированную систему стимулирования не так-то просто. [1, с.21].

Стимул – внешнее воздействие на человека или группу людей, с целью побудить к какому-либо результату. Важно понимать, что тогда как мотив – внутренняя побуждающая сила, стимул – всегда внешний побуждающий фактор. Все работники по-своему реагируют на одни и те же стимулы, в зависимости от своих интересов, возможностей, ожиданий, целей, мотивов. Эффект от воздействия стимула будет тем выше, чем больше он соответствует внутренним мотивам работника. Стимулирование - процесс воздействия на работника, посредством факторов внешней среды, для повышения его трудовой активности.

Стимулирование труда — это, прежде всего, внешнее побуждение, элемент трудовой ситуации, влияющий на поведение человека в сфере труда, материальная оболочка

мотивации персонала. Одновременно оно несет в себе и нематериальную нагрузку, позволяющую работнику реализовать себя как личность и как работника одновременно. Стимулирование выполняет экономическую, социальную и нравственную функции.

Экономическая функция выражается в том, что стимулирование труда содействует повышению эффективности производства, которое выражается в повышении производительности труда и качества продукции.

Нравственная функция определяется тем, что стимулы к труду формируют активную жизненную позицию, высоконравственный климат в обществе. При этом важно обеспечить правильную и обоснованную систему стимулов с учетом традиции и исторического опыта.

Социальная функция обеспечивается формированием социальной структуры общества через различный уровень доходов, который в значительной степени зависит от воздействия стимулов на различных людей. Кроме этого формирование потребностей, а в итоге и развитие личности предопределяются формированием и стимулированием труда в обществе.

Стимул часто характеризуется как воздействие на работника извне (со стороны) с целью побуждения его к эффективной деятельности. В стимуле заложен определенный дуализм. Дуализм стимула состоит в том, что с одной стороны, с позиций администрации предприятия, он является инструментом достижения цели (повышения производительности труда работников, качества выполняемой ими работы и др.), с другой стороны, с позиций работника, стимул является возможностью получения дополнительных благ (позитивный стимул) или возможность их утраты (негативный стимул). В связи с этим можно выделить позитивное стимулирование (возможность обладания чем-либо, достижения чего-нибудь) и негативное стимулирование (возможность утраты какого-либо предмета потребности).

Когда стимулы проходят через психику и сознание людей и преобразуются ими, они становятся внутренними побудительными причинами или мотивами поведения работника. Мотивы — это осознанные стимулы. Стимул и мотив не всегда согласуются между собой, но между ними нет «китайской стены». Это две стороны, две системы воздействия на работника, побуждения его к определенным действиям. Поэтому стимулирующее воздействие на персонал направлено преимущественно на активизацию функционирования работников предприятия, а мотивирующее воздействие на активизацию профессионально-личностного развития работников. На практике необходимо применение механизмов сочетания мотивов и стимулов труда. Но важно различать стимуляционные и мотивационные механизмы поведения работников и администрации предприятий, осознавать важность их взаимодействия и взаимообогащения.

Виды материальных стимулов:

а) денежные: заработная плата; премии и надбавки; компенсации и т.д.

б) неденежные (бенефиты – пакет социальных льгот): путевки в санатории; медицинская помощь и страхование; оплата обучения; предоставление служебного жилья; оплата транспортных расходов.

Виды нематериальных стимулов:

а) социальные: возможность карьерного роста; престижность работы; общение в коллективе.

б) моральные: уважение за профессионализм; почетные грамоты, дипломы и звания.

в) творческие: возможность самореализации и саморазвития; креативная и интересная работа. [2, с.57]

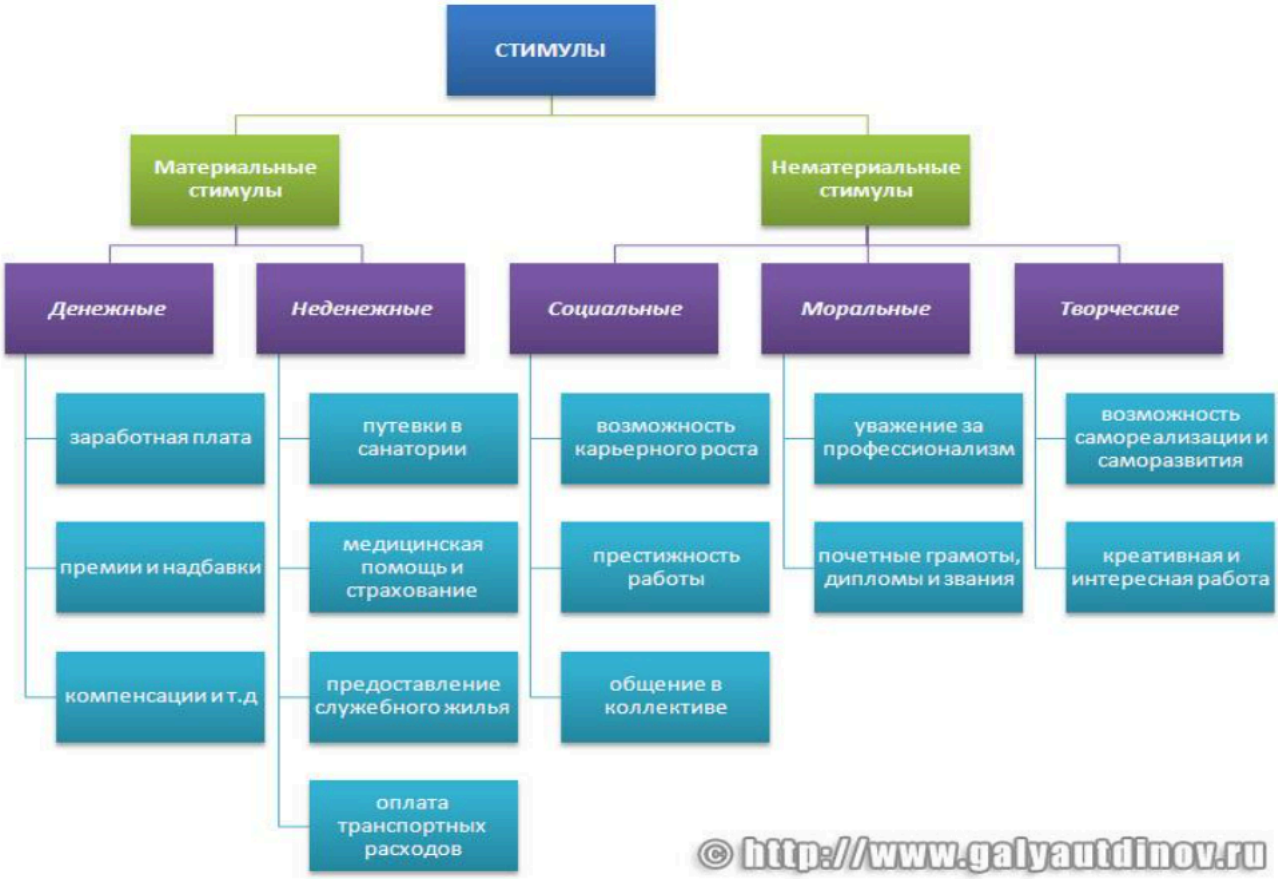


Рисунок 1 - Виды стимулов

Основные принципы стимулирования работников. Чтобы стимулирование было действенным и эффективным, руководитель должен придерживаться ряда определенных принципов стимулирования:

1. Доступность – стимулы должны применяться ко всем работникам, все должны иметь к ним доступ.
2. Постепенность – вознаграждение нужно увеличивать постепенно, плавно, чтобы работник не получил за раз неоправданно большую награду.
3. Ощутимость – стимул должен быть значим и ощутим для работника.
4. Сочетание материальных и нематериальных стимулов – нужно не только выдавать премии, но и хвалить работников за трудолюбие и профессионализм.
5. Минимизация разрыва между результатами труда и вознаграждением за него. Чем быстрее работник получит деньги за свой труд, тем лучше. Так он будет четко понимать взаимосвязь между своей работой и ее вознаграждением.
6. Политика кнута и пряника. Кроме стимулов, в ряде случаев уместно применять и антистимулы. Не только премии за перевыполнение плана, но и штрафы за его невыполнение.

Что интересно, стимулы не всегда работают. Бывает так, что несмотря на все усилия руководителя стимулировать сотрудников, эффект от его действий – нулевой. Вот лишь некоторые возможные причины того, почему стимулирование не работает:

1. Отсутствие мотивации. Если работник не мотивирован в достижении результата, никакие стимулы не заставят его работать быстрее и лучше.

2. Несоответствие стимула потребностям работника. Например, работник абсолютно не амбициозен и его не волнует, попадет он на доску почета или нет. В тоже время он был бы рад повышению заработной платы. Но руководитель говорит лишь о конкурсе на лучшего работника месяца и ни слова о премии…

3. Привыкание. Если премии выдаются часто и регулярно, работники скоро к ним привыкают. Премия уже не воспринимается как поощрение, а рассматривается как сама собой разумеющаяся доплата.

4. Непонятность системы стимулирования. Если работники четко не понимают, за какие показатели их стимулируют и как рассчитывается та же премия, толку от стимулирования будет мало. В коллективе начнется недовольство – все будут думать, что работают одинаково или больше чем коллеги, а получают меньше. [3, с.51].

Список литературы:

1. Веснин, В. Р. Менеджмент: учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ТК. Велби, Изд-во Проспект, 2006. – 504 с.
2. *Галяутдинов Р.Р.* Мотивация и стимулирование работников // Сайт преподавателя экономики. [2014]. URL: http://galyautdinov.ru/post/motivaciya-i-stimulirovanie (дата обращения: 15.01.2019).
3. Белкин, В. Н., Белкина, Н. А. Мотивы и стимулы труда // Экономическая наука ... и работодатель: логика взаимного притяжения // Человек и труд. — 2013.

УДК 06.77.02

ЭКОНОМИКАДАҒЫ ЫНТАЛАНДЫРУДЫҢ ТҮРЛЕРІ

Жумаев Ж.Ж., Исламгалиев А.Е.
Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті

Аннотация. *Бұл мақалада экомомикалағы ынталандырудың түрлері көрсетілген. Сонымен қатар, кәсіпорындағы жұмысшылардың жұмысы тиімді және сапалы болуы үшін қалай ынталандыру керек екені көрсетілген.*

Кілт сөздер: *ынталандыру, экономика, ынталандырудың түрлері, жұмысшыларды ынталандыру.*

ОӘЖ 336(075.8)

САЛЫҚ САЛУ ТӨЛЕМДЕРІНІҢ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ

Какиева Ақтілек Нұрланқызы
Суханбердина Бибигуль Батыркаировна

Батыс Қазақстан Инновациялық Технологиялық Университет, Орал қаласы

Аннотация: *Салық салу - мемлекеттік бюджеттің маңызды көздерінің бірі. Сондықтан мемлекет тиімді салық салу әдістерін қолдануды көздейтін салық жүйесінің тиімділігін арттыру үшін бар күш-жігерін жұмсайды. Сонымен қатар, салықтың әрбір түрі жеке экономикаға әсер етудің барлық жағымды және жағымсыз салдарларын өлшеп, жеке-жеке бағытталуы керек. Салықтар әр мемлекет бюджетінің ең негізгі құраушы көзі болғандықтан, бүгінгі күнге дейін мемлекетте экономиканың әр түрлі салаларына салық салуды жетілдіру бағытында үлкен жұмыстар жасалынып жатыр.*

Кілт сөздер: *салық, салық жүйесі, экономикалық реттеу*

Экономикадағы әр түрлі салалардың ішінде қазіргі кезде ең маңызды саласы заңды тұлғалар болып табылатын ірі кәсіпорындар мен өндіріс болып табылатындықтан және шикізат шығарушы ел болып қала бермеуіміз үшін Президент бұл салағат салық салу жүйесі мен салық салу механизіміндегі мәселелерді шешуді және жетілдіруді ең басты мақсат етіп қойды. Қазіргі міндет – салық салудың тиімді әдістерін қолдану. Бірақ заңды тұлғаларға салынатын салықтар бюджетке қанша пайда әкелгенімен, кәсіпорындардың болашағына соншалықты зиян келтіретінін байқау керек. Мемлекет неғұрлым көп алса, кәсіпорындардың жабдықтарын жаңартуларына, өндірісін кеңейтулеріне, сұранысты қанағаттандыруларына, көп жағдайларда өндірісіне де қаражат соғұрлым аз қалады. [1]

Қазақстандағы салықтар республикалық және жергілікті деңгейге бөлінеді. Осылайша, мысалы, республикалық бюджетке түсетін салық түсімдері мұнай секторы ұйымдарының түсімдерін қоспағанда, корпоративтік табыс салығы болып табылады; қосылған құн салығы және т.б. жергілікті бюджетке - жеке табыс салығы; әлеуметтік салық және т.б. [2]

Салық түсімдері бюджеттің негізін құрайды. Салық жүйесіндегі айқындық немесе түсініксіздіктен кәсіпорын қызметін жоспарлау және болжау бюджетпен өзара есеп айырысудың тікелей, жылдамдығы мен уақтылылығы оның мемлекеттің мүддесі кем емес екеніне тікелей байланысты.(кесте). Кесте бойынша 2017 жылы Қазақстан Республикасының мемлекеттік бюджетіне салық түсімдерінің өсуі 2015 жылмен салыстырғанда төмендегідей салық түсімдерінің өсуіне әсер етті:

- жеке табыс салығы бойынша 624 492 млн. теңгеге немесе 15,5% -ға өсті;
- әлеуметтік салық бойынша 804324 млн. теңгеге немесе 29,6% -ға өсті;
- мүлік салығы бойынша 324 533 млн. теңгеге немесе 28,3% -ға өсті;
- жер салығы бойынша 38 505 млн. теңгеге немесе 43% -ға өсті;
- көлік салығы бойынша 74 445 млн. теңгеге немесе 30,5% -ға өсті;
- халықаралық сауда бойынша салықтар 1 537 506 млн. теңгеге немесе 33,2% -ға өсті.

Сонымен қатар, 2017 жылғы корпаративтік табыс салығының түсімі 2015 жылмен салыстырғанда 2 145 146 млн. теңгеге немесе 30.6 -ға өсті. Сондай-ақ ең көп үлесті алып отырған қосылған құн салығы бойынша түсімнің 2015 жылы 4 750 586 миллион теңгеден 2017 жылы 8 202 584 миллион теңгеге өсуін айта кету қажет. Жалпы алғанда, Қазақстандық салық жүйесінің негізгі төлемдерінің құрамы 1-Қосымшада келтірілген.

Қазақстанда салықтардың, алымдардың және салық төлемдерінің түрлері қарастырылады. Елдегі салық салудың қазіргі жүйесінде тікелей және жанама салықтар бөлінеді. Тікелей салық - салық төлеушінің (жеке немесе заңды тұлғаның) оның кірісінен, сондай-ақ оның бюджетке тікелей қосқан оның мүлкін төлеген салығы. Жанама салықтарға қосылған құн салығы және акциз салығы кіреді.

Тікелей салыққа азаматтардан алынатын табыс салығы, корпоративтік табыс салығы, мүлік салығы, иелену және пайдалану салық салу объектісі болып табылатын және басқалар жатады [3].

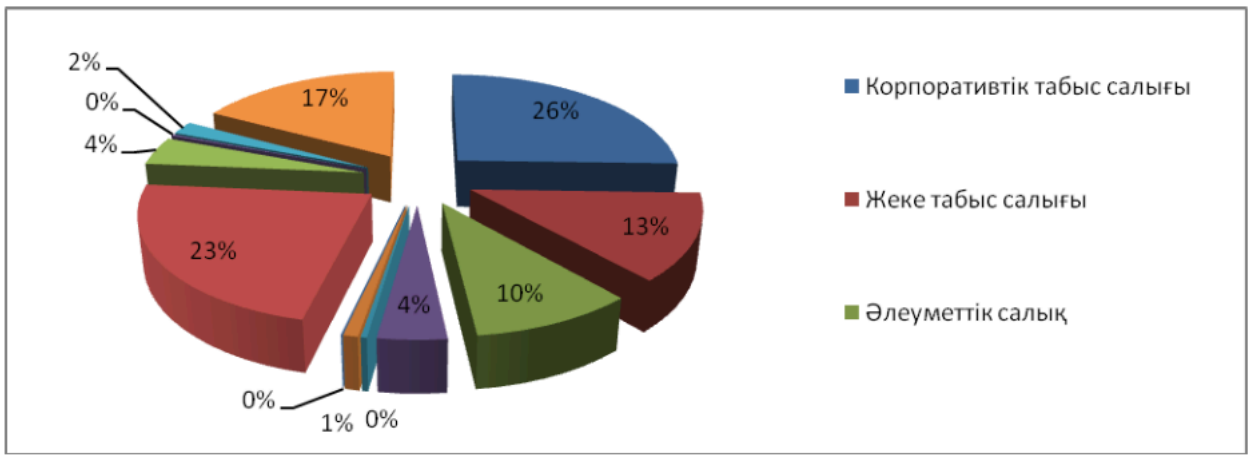
Кесте - 2015-2017 жылдарға арналған Қазақстан Республикасының мемлекеттік бюджетіне салық түсімдері мен төлемдер динамикасы

Төлем атауы	2015 ж.		2016 ж.		2017 ж.		Өзгеріс, 2017/2015 жж.	
	млн.тг	үлес	млн.тг	үлес	млн.тг	үлес	млн.тг	үлес
Салық түсімдері	21 008 448	100	22 786 239	100	35 964 844	100	14956396	71,2
КТС	7 016 433	33,40	5 909 418	25,93	9 161 579	25,47	2145146	30,6
ЖТС	4 040 527	19,23	2 889 752	12,68	4 665 019	12,97	624492	15,5
ӘС	2 719 902	12,95	2 127 058	9,33	3 524 226	9,80	804324	29,6
Мүлік салығы	1 148 262	5,47	853 187	3,74	1 472 795	4,10	324 533	28,3
Жер салығы	89 616	0,43	63 811	0,28	128 121	0,36	38 505	43
Көлік салығы	244 370	1,16	168 237	0,74	318 815	0,89	74 445	30,5
Біріңғай жер салығы	3 669	0,02	2 867	0,01	4 605	0,01	936	25,5
ҚҚС	4 750 586	22,61	5 917 733	25,97	8 202 584	22,81	3 451 998	72,7
Акциздер	932 465	4,44	1 140 821	5,01	1 534 380	4,27	601 915	64,5
Ойын-бизнес салығы	54 768	0,26	40 532	0,18	71 613	0,20	16 845	30,7
Тіркелген салық	7 844	0,04	5 566	0,02	718 018	2,00	710 174	1.96
Халықаралық сауда бойынша салықтар	4 625 583	22,02	3 667 250	16,09	6 163 089	17,14	1 537 506	33,2

Тікелей салық тікелей салық субъектілерімен төленеді және төлем қабілеттілігіне тікелей пропорционалды. Бұл заңды және жеке тұлғалардан алынатын табыс салығы, бағалы қағаздармен операциялар бойынша салық, жер салығы және т.б. Тікелей салыққа мыналар кіреді:корпоративтік табыс салығы, жеке табыс салығы, экспортқа жалдау салығы, жер қойнауын пайдаланушылардың арнаулы төлемдері мен салықтары, әлеуметтік салық, жер салығы, көлік құралдарына салынатын салық, мүлік салығы, ойын бизнесіне салық, тіркелген салық, бірыңғай жер салығы.

2015-2017 жылдарға арналған Қазақстан Республикасының мемлекеттік бюджетіне салық түсімдерінің динамикасы суретте көрсетілген. Сурет бойынша салық түсімдерінің құрылымындағы ең үлкен үлес корпоративтік табыс салығы – 25,47% одан кейін – 22,81%. Халықаралық сауда және сыртқы операциялар бойынша салық үлесі - 17,14%. Жеке табыс салығы - 12,97% ал әлеуметтік салық - 9,8%

Нарықтық экономиканың ағымдағы экономикалық жағдайына сүйене отырып, мемлекет салық түрлерін қалыптастырады және шаруашылық жүргізуші субъектінің қызметіне салық салу тәртібін анықтайды. Қолданыстағы салық ставкалары дағдарыстан кейінгі кезеңде мемлекеттік саясаттың мақсаттары мен міндеттеріне тікелей байланысты кәсіпкерлік қызметті ынталандыруға бағытталған. Корпоративтік табыс салығы - кәсіпкерлік субъектілер төлейтін негізгі салық түрлерінің бірі. Бұл салық тікелей, яғни. бұл салық заңды тұлға-кәсіпорынның табысына салынатын болады. Корпоративтік табыс салығының Қазақстандағы мемлекеттік бюжетке түсетін түсімі маңызды орын алады, яғни шамамен 28% -ды құрайды.



Сурет. 2015-2017 жылдарға арналған Қазақстан Республикасының мемлекеттік бюджетіне салық түсімдерінің динамикасы. (млн. теңге)

Салықты салудың объектісі салық салынатын табыс болып табылады, ол жылдық жиынтық табыс пен заңда бекітілген шегерім арасындағы айырма арқылы анықталады. Жылдық жиынтық табысқа резидент заңды тұлғаның әр түрлі көздерден түскен табысы жатады. Оның құрамына: өнімді (жұмыс пен қызметтен) өткізуден түскен табыс; өзге де активтер мен ғимаратты өткізу кезіндегі құнның өсімінен түскен табыс; міндеттемелерді есептеп шығарудан түскен табыс; мүліктерді жалға беруден түскен табыс; тегін алынған айырма; санкция бойынша алынған сумма; дивидендтер; банктің сыйақысы; ұтыс; роялти; сақтандыру ұйымдары, сақтандыру қорлары мен банктің провизия көлемінің төмендеуінен түскен табыс; өзге де табыстар.

Салық төлеушінің салық салынатын табысы Қазақстан Республикасының Салық кодексінің 133-бабында көзделген табыстар мен шығыстар сомасына және Қазақстан Республикасы Салық кодексінің 137-бабында белгіленген тәртіппен берілген шығындардың мөлшеріне азайтылады, егер Қазақстан Республикасының Салық кодексінің 147-бабының 2-тармағында өзгеше белгіленбесе, салық салынатын табыс 20%.

Іс-әрекет механизмі және корпоративтік табыс салығының ерекшеліктері 2-қосымшада келтірілген. 2-қосымшада көрсетілгендей, корпоративтік табыс салығын салық салу объектілері - төлем көзінен салық салынатын табыс және Қазақстан Республикасында резидент емес заңды тұлғаның тұрақты мекеме арқылы жүзеге асыратын таза пайдасы. Корпоративтік табыс салығы үшін 1 қаңтар - 31 желтоқсан аралығындағы күнтізбелік жыл салық кезеңі болып табылады.Корпоративтік табыс салығы бойынша декларацияны орналасқан жеріндегі салық органына есептік салық кезеңінен кейінгі жылдың 31 наурызынан кешіктірмей табыс етеді.

Жеке табыс салығы - бұл жеке тұлғаның табысына салынатын салық және бұл салық бойынша қаражаттардың түсімі барлық салық төлемдерінің 9% алады, жергілікті бюджетке түседі, тура салық болып табылады.

Жеке табыс салығын төлеушілер жеке тұлға мен шетелдік жеке тұлғалар болып табылады. Салық салу обьектісі:

– төлем көзінен салық салынатын табыстар;

– төлем көзінен салынбайтын табыстар болып саналады.

Қазақстан Республикасының Салық кодексінің 158-бабына сәйкес салық төлеушінің табысы 158-баптың 2-тармағында көрсетілген табыстарды шегергеннен кейін 10 процент мөлшерінде салық салынатын болады. Қазақстан Республикасындағы және одан тыс жерлердегі көздерден алынған дивидендтер түріндегі кірістер 5 пайыз мөлшерінде төленеді. Жеке табыс салығы салық есептілігінен кейінгі жылдың 31 наурызынан кешіктірілмей орналасқан жері (тұрғылықты жері) бойынша уәкілетті органға табыс етіледі.

Салық базасы салық кезеңінде өндірілген шикі мұнай, газ конденсаты және табиғи газ көлемінің құны пайдалы қазбаларды өндіру салығын есептеу үшін болып табылады.

Жерге салынатын салықты еңгізу мынандай мақсаттарды көздейді:

– экономикалық әдістермен жерді ұтымды пайдалану және жерге орналастыру,

– жердің құнарлығын арттыру, оны қорғау жөніндегі шараларды жүргізу үшін, сонымен бірге аумақтың әлеуметтік-мәдени дамуы үшін бюджет кірістерін қалыптастыру.

Жеке меншік құқығындағы, тұрақты жер пайдалану құқығындағы және бастапқы өтеусіз уақытша жер пайдалану құқығындағы салық салу объектілері бар заңи және жеке тұлғалар жер салығын төлеушілер, жер учаскесі салық салу объектісі болып табылады.

Жер кодексіне сәйкес, жер мемлекеттік меншікке, сондай-ақ жеке меншікке белгілі бір заңды негіздерде, шарттар мен лимиттерге тиесілі. Жеке тұлғалардың салықты есептеу тәртібі және төлеу мерзімдері. Жеке тұлғалар (өз қызметінде пайдаланатын жер учаскелері бойынша - дара кәсіпкерлерді, жекеше нотариустарды, адвокаттарды қоспағанда) төлеуге жататын жер салығын есептеуді салық органдары тиісті салық ставкалары мен салық базасын негізге ала отырып, 1 тамыздан кешіктірмей жүргізеді.

Салық есептілігі. Заңды тұлғалар (мемлекеттік мекемелерді қоспағанда), дара кәсіпкерлер, жекеше нотариустар, адвокаттар декларацияны салық салу объектілерінің орналасқан жері бойынша салық органдарына есептік салық кезеңінен кейінгі жылдың 31 наурызынан кешіктірмей, сондай-ақ ағымдағы төлемдердің есеп-қисабын осы бапта белгіленген мерзімдерде табыс етеді. Кез-келген салық жүйесінің шешуші түрдегі сапалық сипатын көрсететететін және оны әлеуметтік тұрғыдан бағалаудың ең маңызды көрсеткіштерінің бірі – оның ауыртпалығы, яғни қоғамның экономикалық және әлеуметтік өміріне салықтардың түсіретін қысымының мөлшері.

Экспортқа салынатын рента салығын төлеудің ақшалай нысаны Қазақстан Республикасы Үкіметінің шикі мұнай, газ конденсаты жөніндегі шешімі бойынша уәкілетті мемлекеттік орган мен салық төлеуші арасында жасасқан қосымша келісіммен белгіленген тәртіппен натуралдық нысанға ауыстырылуы мүмкін. Рента салығының мөлшерлемелері бұл өнімнің әлемдік бағасына карай 0%дан (бір баррель үшін 20 АҚШ долларынан төмен баға кезінде) 32%-ға дейін (бір баррель үшін 200 және одан жоғары баға кезінде) белгіленеді - барлығы 19 сараланған мөлшерлемелер.

Салықтан түсімдердің мемлекеттік бюджеттен алатын үлесі – 17 %. Әлеуметтік салықты төлеушілер: жеке кәсіпкерлер, жеке нотариустар, адвокаттар, жеке сот орындаушылары, ҚР-ның резидент заңды тұлғалары. Жұмыс берушінің айқындалған табыс түрінде төлейтін шығыстары резидент қызметкерлерге, резидент емес қызметкерлерге аталған шетелдік персоналдың табыстары аталған төлеушілер үшін салық салу объектісі болып табылады. Төлеушілер жеке табыс салығы мен әлеуметтік салық жөніндегі декларацияны орналасқан жері бойынша салық органдарына есепті тоқсаннан кейінгі екінші айдың 15-нен кешіктірмей тоқсан сайын табыс етеді.

Ойын бизнес салығы- жанама салықтардың бір түрі болып табылады. Ойын бизнес салығы сонымен қатар ойын бизнесі мен лотореяны ұйымдастыру мен өткізуге салынады.Ойын бизнес салығын төлеу мерзімі: Салықты кезеңнен кейін 2-ші айының 25-нен кешіктірмей салық төленеді; Салықты кезеңнен кейін 2-ші айының 15-нен кешіктірілмей декларация тапсырылады.

Тіркелген салық - ұтыссыз ойын автоматтарын; ойын өткізуге пайдаланылатын дербес ком- пьютерлерді; ойын жолдарын (боулинг (кегельбан)); картты (картинг); бильярд үстелдерін (бильярд) пайдалана отырып, қызмет көрсетулерді жүзеге асыратын дара кәсіпкерлер мен заңи тұлғалар тіркелген салықты төлеушілер болып табылады. Ойын өткізу үшін пайдаланылатын тиісті ойын құрылғылары тіркелген салық салу объекті болып табылады. Айына салық салу бірлігіне тіркелген салықтың ең төменгі және ең жоғарғы базалық мөлшерлемелерінің мөлшерлері төменгі кестеде келтірілген. Қазақстан Республикасының кеден заңнамасына сәйкес Қазақстан Республикасының аумағына тауарларды импорттаушы тұлғалар қосылған құн салығын төлеушілер болып табылады.

Бағаға қосылатын және сатып алушы төлейтін тауарларға салынатын салық – акциз деп атаймыз.Акциздерді өзінің айрықша ерекшеліктеріне қарай монополды түрде жоғары бағалары мен тұрақты сұранымы болатын тауарларды өндірушілер төлейді. Акцизделетін тауарлар тізбесі болып спирттің барлық түрлері, алкоголь өнімі, құрамындағы этил спиртінің көлемі 0,5 проценттен аспайтын сыра, темекі бұйымдары, бензин (авиациялық бензинді қоспағанда), дизель отыны, шикі мұнай, газ конденсаты болып табылады.

Мүлікке салынатын салық тура нақты салыққа жатады, оның мөлшері мүліктің табыстылығына емес, төлеушілер мүлкінің құнына байланысты болады. Салық салу объектісі бар жеке тұлғалар жеке тұлғалардың мүлік салығының төлеушілері болып табылады. Көлік салығы. Қазақстан Республикасының салық салу мақсатында көлік құралдары категориясының жіктелуі: Жеңіл автокөліктер, жүк көлігі, автобустар, мото двигатель қуатына қарай, катер, яхта, трактор, машина, әуе, ұшу аппаратары, поезд.

Қолданылған әдебиеттер тізімі

1. Мемлекет басшысы Н.Назарбаевтың Қазақстан халқына жолдауы. 2017 жылғы 31 қаңтар. «Қазақстанның үшінші жаңғыруы: жаһандық бәсекеге қабілеттілік» .
2. Салық және бюджетке төленетін баска да міндетті төлемдер туралы Қазақстан Республикасының Кодексі (25.12.2017ж. өзгертулер мен толықтырулармен).
3. Бухгалтерлік есеп пен қаржылық есептілік туралы Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 28 ақпандағы N 234 Заңы (01.01.2017ж. өзгертулер мен толықтырулармен).

Аннотация: *Налогообложение является одним из важнейших источников государственного бюджета. Поэтому государство прилагает все усилия для повышения эффективности налоговой системы, что подразумевает использование эффективных методов налогообложения. При этом к каждому виду налога необходимо подходить индивидуально, взвешивая все положительные и отрицательные последствия воздействия на экономику страны.*

Ключевые слова: *налог, налоговая система, регулирование экономики*

УДК 323

ПОТЕНЦИАЛ МОДЕРНИЗАЦИИ: ДЕМОГРАФИЯ И ПОЛИТИКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Кульматов С.Я.

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, г. Уральск

Аннотация: *В статье рассмотрены некоторые аспекты демографического развития Республики Казахстан и возникающие возможности и последствия для социально экономического и политического развития страны. Основная тема - потенциал модернизации казахстанского общества и сравнительный поколенческий анализ.*

Ключевые слова: *Статистика. Демографические процессы. Поколение. Политическое и экономическое развитие. Модернизация. Потенциал.*

Тема развития общества, характер и направленность изменений являются одним из ключевых приоритетов для обществознания. Среди многих факторов, влияющих на социальные процессы и определяющих их в перспективе, демографические характеристики населения относятся к наиболее устойчивым и консервативным во временном плане. События, прошедшие десятилетия назад, сохраняют свой след в структуре и пропорциях народонаселения. Так, колоссальное падение рождаемости в годы Второй мировой войны и взрывной рост рождаемости в послевоенный период (поколение бэби - бумеров) создали демографическую «волну», когда период высокой рождаемости сменяется годами падения. Эта «волна» продолжается и сейчас, накладывая свой отпечаток на текущее и будущее демографическое состояние, в том числе, и нашей страны. Об одном аспекте демографического влияния на политическую жизнь и процессы модернизации в Республике Казахстан и пойдет далее речь.

Начнем данное сообщение со статистической справки о демографической структуре населения Республики Казахстан на 2017 год. Из нее следует, что численность населения в возрасте от 1 года до 15 лет составляет 5 миллионов 350 тысяч, численность населения с 16 лет до пенсионного возраста (мужчины 63, женщины 57 лет) составляет 10 миллионов 750 тысяч человек и численность населения пенсионного возраста составляет 2 миллиона 54 тысячи человек. Для специалиста демографа такая структура группирования населения по возрасту может сказать многое, например, перевес по численности группы до 15 лет над группой вышедших на пенсию говорит о том, что следует ожидать в дальнейшем общего роста численности населения страны. Но помимо демографических следствий эта статистика дает почву для размышлений и выводов другим наукам, в частности и политологии. Например – какую роль будет играть в политической жизни общества приход во взрослую жизнь (и политическую тоже) поколения. родившегося с 2002 – 2017 год? Этот вопрос актуален по простому факту – сравните численность этой группы и численность остального населения страны.

Для начала ответим на вопрос как это получилось - формирование такого большого числа родившихся. Это вытекает из демографических и экономических предпосылок. На конец 90-ых – начало 2000-ых приходится завершение понижательной «волны» рождаемости и начинается подъем рождаемости, поскольку к взрослой жизни пришло более многочисленное поколение, родившихся в 80-ых годах. Кроме того на 2001-2002 года приходится начало экономического роста в Казахстане и это так же повлияло на повышение рождаемости. В предыдущий кризисный период многие семьи не решались на рождение ребенка по экономическим причинам (это так называемая отложенная рождаемость), в наступивших благоприятных условиях за счет этих семей возник дополнительный прирост

новорожденных. Кроме того, у государства появились возможности для социальной поддержки и стимулирования рождаемости, развития медицины и борьбы со смертностью, младенческой в том числе. Можно назвать и другие дополнительные факторы, но все же обозначенные выше - это основные причины того, что на данный момент каждый третий казахстанец родился в период с 2000 года по 2018 год.

Чтобы говорить о каких либо общественно-политических последствиях этого демографического явления, нужно выделить факторы или основания политического, экономического, культурно и идеологического характера, которые формируют в этом поколении нечто связующее, объединяющее, что позволило бы ему сложиться в качественно большее, нежели просто родившиеся в одно время. Какие это факторы?

Для этого поколения Республика Казахстан уже давно существующий факт, безусловная данность, единственная в их жизни государственно-политическая реальность.

Это поколение родилось и росло в период, когда страна переживала устойчивый экономический рост, в обстановке относительной стабильности и реализации государственных программ социального развития

В этническом и конфессиональном плане это поколение гораздо, можно даже сказать, радикально однороднее по сравнению с предыдущими поколениями Казахстана..

Это поколение в большинстве родившееся и растущее в городской среде

Это поколение для которого рыночная экономика и потребительская культура - это естественная среда

Это поколение приходит в мир, где уже обосновалась цифровая реальности и глобальный интернет.

Это поколение растет и формируется в среде уже родившейся современной национальной молодежной культуры.

Продолжающееся политическое долголетие Первого Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева и его модель социально-экономической и политической жизни страны работают на формирование большой и однородной в культурно-психологическом плане социальной группы, которая чисто количественно со временем станет доминирующей в обществе. Сочетание тренда на национальное и современное в этом только формирующемся поколении создают перспективу рождения нового политического фактора - субъекта модернизации, способного перевести наше общество на следующую ступень развития.

Политическая элита страны ощущает значимость работы с сегодняшней молодежью, Президент инициирует различные общественно-политические и государственные акции, особенно обращая большое внимание на мировоззренческие ценности, но нужно понимать, что политическая и экономическая культура поколения пост 2000-ых будет формироваться более широким кругом обстоятельств и прежде всего в практике решения обществом нарастающих проблем ближайшего будущего. Самая очевидная – это ситуации в сфере занятости.

В 90-е годы эта проблема снималась масштабной миграцией некоренного населения из Казахстана и перетоком из села в город трудовых ресурсов, в 2000-е подъем экономики сочетался с приходом на трудовой рынок немногочисленного поколения (понижательный тренд.). Начиная с текущего времени и до середины 30-х годов нас ждет ежегодное нарастание выходящего на рынок труда поколения родившихся после 2000 года. В рамках сегодняшней сырьевой модели национальной экономики эту задачу можно пытаться решать только через механизм искусственной занятости и снижения уровня жизни. Сформировать жизненное пространство для себя приходящие поколения могут лишь создавая «острова» и «материки» несырьевой экономики.

Это не единственная проблема наступающего будущего – в целом, так же насущно стоит задача создания более эффективного механизма политического управления, социального регулирования и ценностно-идеологического консенсуса. И найденные решения будут ответом на вопрос - куда пойдет Казахстан? Станет ли поколение пост 2000-ых ведущим

и созидающим субъектом общественной жизни, сохранит ли тренд на модернизацию, как главное наследство строителя суверенного Казахстана Нурсултана Назарбаева, - это вопрос на который ответит только будущее. Мы можем только сказать, что шанс на реализацию такой преемственность есть. И это уже хорошо.

Список литературы:

1. Данные Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК, режим доступа: http://stat.gov.kz

УДК 323

ЖАҢҒЫРТУ ӘЛЕУЕТІ: ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕМОГРАФИЯСЫ ЖӘНЕ САЯСАТЫ

Кульматов С.Я.

Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті, Орал қ.

Аннотация: *Мақалада Қазақстан Республикасының демографиялық дамуының кейбір аспектілері және еліміздің әлеуметтік экономикалық және саяси дамуына әсер ететін мүмкіндіктер мен салдарлар қарастырылған. Негізгі тақырып -қазақстандық қоғамды жаңғырту әлеуеті және салыстырмалы ұрпақ талдауы*

Негізгі сөздер: *Статистика. Демографиялық процестер. Ұрпақ. Саяси және экономикалық даму. Жаңғырту. Әлеует.*

УДК – 347(075.8)

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕЖИМА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ГРАЖДАН

Нуруллина С.М.

Западно-Казахстанский инновационно - технологический университет, г.Уральск

Аннотация: *Статья посвящена вопросам правового регулирования предпринимательской деятельности граждан. В ней рассмотрены особенности определения правового положения граждан, занимающихся предпринимательской деятельностью.*

Ключевые слова: *правовой статус, государственная регистрация, правосубъектность*

Для того, чтобы определиться в отношении прав и обязанностей предпринимателя, в отношении содержания предпринимательской деятельности, необходимо определить в общем статус предпринимателя, его возникновение и прекращение.

В юриспруденции статус определяется как правовое положение гражданина либо юридического лица. В целом придание тому или иному лицу правового статуса в конечном итоге ведет к признанию его в качестве самостоятельного субъекта права или определяется как правовое положение субъекта права. На самом деле придание статуса предпринимателя происходит в случае, когда лицо признано субъектом права. Что здесь имеется в виду? Предпринимателем может быть лицо, уже признанное в качестве субъекта права, наделенное правоспособностью, общей дееспособностью, то есть обладающее правосубъектностью.

Причем в настоящее время по законодательству не требуется никакой специальной правосубъектности для занятия предпринимательской деятельностью. Любой субъект гражданского права (лицо в классическом понимании), обладающий полной дееспособностью, может заняться видами предпринимательской деятельности, не запрещенными законом [1].

С этой точки зрения статус предпринимателя означает не признание предпринимателя субъектом права в общем смысле, а наделение субъекта права особым правовым положением. В праве есть аналоги подобному явлению, например, определение статуса государственного служащего, определение статуса депутата. Таким образом, статус предпринимателя - закрепление за лицом особого, отличного от других субъектов правового положения. Статус предпринимателя означает, что лицо является субъектом предпринимательской деятельности с вытекающими из этого правовыми последствиями. Как институт юридического лица, так и институт физического лица допускает одновременное положение их в качестве предпринимателей. Однако как таковое придание статуса предпринимателя может иметь место только в случае занятия предпринимательской деятельностью гражданами без образования юридического лица. При этом статус будет определяться путем государственной регистрации граждан в качестве предпринимателя в соответствии со ст. 19 Гражданского кодекса Республики Казахстан (общая часть).

Необходимо заметить, что приобретение статуса предпринимателя путем регистрации обязательно не во всех случаях. Законодательством предусмотрена возможность осуществления предпринимательской деятельности, например, в составе крестьянского хозяйства и без государственной регистрации.

С другой стороны, возможно занятие видами деятельности, относящимися к регистрируемой предпринимательской деятельности и без государственной регистрации в случаях, когда такая деятельность осуществляется в разовом порядке. Только при занятии

предпринимательской деятельностью систематически или на профессиональной основе лицу необходимо придавать статус предпринимателя, К сожалению, определение статуса предпринимателя в связи с систематичностью его занятий и профессионализмом в нашем законодательстве отсутствует.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать выводы, что приобретение статуса предпринимателем может происходить как путем регистрации, так и посредством осуществления предпринимательской деятельности без регистрации. С другой стороны, сама по себе регистрация не является основным определяющим условием предпринимательского статуса. После регистрации лицо может и не заниматься предпринимательской деятельностью, и не приобретать для себя специфические права и обязанности предпринимателя. Регистрация - это потенциальное признание особого правового положения субъекта в обществе, предпосылка осуществления предпринимательской деятельности [2].

Итак, определение статуса предпринимателя - это определение его правового положения в обществе, определение рамок дозволенного поведения лица предпринимателя, а "также особенности его положения по отношению к другим субъектам гражданского оборота другим предпринимателям (гражданам и юридическим лицам), лицам, не занимающимся предпринимательской деятельностью, и государству. Статус предпринимателя определяется или проявляется при осуществлении субъектами права предпринимательской деятельности того или иного вида. Статус предпринимателя включает в себя особенности приобретения, осуществления, прекращения предпринимателем конкретных прав и обязанностей, несение в соответствующих случаях ответственности предпринимателя: осуществление защиты нарушенных предпринимательских прав.

Таким образом, определение статуса предпринимателя, указанное выше, позволяет сказать, что предпринимательский статус - это составная часть гражданской правоспособности классического лица (физического, юридического).

Гражданин, который признан предпринимателем, становится участником гражданского оборота, что создает для него определенные права и обязанности предпринимателя, отличные от положения гражданина - не предпринимателя. Статус предпринимателя требует пристального внимания законодателя и, безусловно, дальнейшего законодательного развития [3].

Во-первых, как участник гражданского оборота предприниматель совершает различного рода сделки. Необходимо, на наш взгляд, определить условия разграничения сделок, относящихся к деятельности предпринимателя и не связанных с таковой. Тем самым должна быть зафиксирована непредпринимательская область гражданского оборота. Важность этого момента заключается в возможности возникновения спорных моментов по деятельности гражданина - предпринимателя в случаях, когда он выступает как гражданин либо как предприниматель. Так, сделки чисто гражданского характера обеспечивают нормальную жизнедеятельность гражданина и его семьи. Сделки же, связанные с предпринимательской деятельностью, должны быть от первых отграничены.

В настоящее время в казахстанском законодательстве есть только упоминание особых сделок, осуществляемых в процессе предпринимательской деятельности (например, в ст. 152 ГК Республики Казахстан (общая часть), также есть упоминание названия "торговая сделка" без определения ее сути, ее особенностей (ст. 166 ГК Республики Казахстан (общая часть). Разграничение нужно провести в том числе и по причине закрепленных законодательством особенностей участия предпринимателей в гражданских, в частности, в обязательственных отношениях. Например, прослеживаются и особые условия исполнения, основания ответственности предпринимателя, учитывается риск и тому подобное.

Следующий вопрос, связанный с определением статуса предпринимателя, - это определение сущности и порядка государственной регистрации. Всем известно, что правоспособность гражданина - предпринимателя, то есть способность иметь гражданские права и обязанности, осуществлять только те виды деятельности, которые указаны в свидетельстве о регистрации, возникает со дня государственной регистрации

индивидуального предпринимателя или со времени вынесения решения суда (даты в решении), которое обязывает произвести государственную регистрацию предпринимателя, и прекращается со времени вынесения соответствующим органом или судом решения об аннулировании государственной регистрации гражданина предпринимателя [4].

Во-первых, правоспособность граждан, в том числе предпринимательская (мы уже указывали соотношение гражданской и предпринимательской правоспособности как общего, целого и части), возникает не с момента регистрации, а с момента рождения гражданина, причем этим всегда отличалась право- и дееспособность граждан и юридических лиц. Гражданин может иметь соответствующие права с момента рождения, а юридическое лицо - с момента регистрации, т.к. момент регистрации - это момент возникновения субъекта права - юридического лица.

Во-вторых, гражданин может быть предпринимателем и без государственной регистрации. Есть случаи, когда государственная регистрация не обязательна, и есть, в конце концов, случаи уклонения от государственной регистрации,

Цели государственной регистрации предпринимателей достаточно четко определены: а) осуществление государственного контроля за возникновением и ведением предпринимательской деятельности; б) получение государством сведений о состоянии предпринимательства и осуществление мер регулирования экономики; в) проведение налогообложения предпринимателей; г) предоставление заинтересованным лицам сведений о предпринимателях, содержащихся в государственном реестре предпринимателей. Более того, хочется подчеркнуть еще одну цель: государственной регистрации - придание статуса предпринимателя, о чем было сказано выше.

Таким образом, чтобы стать предпринимателем, гражданин должен зарегистрироваться в качестве такового. Граждане вправе заниматься предпринимательской деятельность с момента государственной регистрации. Ст. 19 ГК

Республики Казахстан (общая часть) закрепляет явочный характер государственной регистрации, которая заключается в постановке учет в качестве индивидуального предпринимателя. При этом закрепляется равное положение как граждан - предпринимателей, так и коммерческих юридических лиц - других субъектов предпринимательской деятельности в республике. Это выражается в применении в отношении индивидуальных предпринимателей правил; регулирующих деятельность коммерческих организаций, в полном объеме, если нет соответствующих законодательных оговорок, то есть законодательно закреплено равенство всех субъектов предпринимательской деятельности в Казахстане.

Государственная регистрация индивидуальных предпринимателей обязательна во всех случаях, за исключением, установленным п.4 ст. 19 ГК РК (общая часть) [5]. Без такой регистрации граждане могут заниматься предпринимательской деятельностью только в составе крестьянского хозяйства, выполняя разовые работы на основе гражданско-правовых договоров, занимаясь продажей имущества в специально отведенных местах или через комиссионные магазины, а также в случае, если доход от предпринимательской деятельности не превышает в год суммы двадцати минимальных заработных плат.

Относительно новым для практики придания гражданам статуса предпринимателя является закрепление основы их деятельности - выкупленного патента. При этом патент должен являться одновременно и свидетельством о государственной регистрации, и лицензией, дающей право осуществлять соответствующий вид предпринимательской деятельности. Необходимо отметить некоторую несовместимость вышеуказанных положений. Так явочный порядок регистрации граждан - предпринимателей никак не может быть совместим в ряде случаев с выдачей им лицензии на занятие ими предпринимательской деятельностью.

Таким образом, государственная регистрация как средство закрепления особого правового статуса не должна ограничивать возможность занятия предпринимательством рамками одного, зафиксированного в патенте вида деятельности. Пройдя государственную

регистрацию, гражданин имеет право заниматься любыми, не запрещенными законодательством, видами деятельности в качестве предпринимателя, в том числе и лицензионными после получения лицензии. Законодательная связь регистрации и лицензирования деятельности может привести к практическому ограничению свободы предпринимателя заниматься любыми видами деятельности без особого указания, разрешения, закрепления. Необходимо отметить, что в настоящее время и в самом свидетельстве о государственной регистрации в качестве предпринимателя указывается вид деятельности, что также не отвечает требованиям закона.

Список литературы:

1. Никифоров Л., Кузнецова Т. Концептуальные основы разгосударствления и приватизации. // Вопросы экономики, 1992, № 2.
2. Бизнес и право: правовое регулирование предпринимательской деятельности. – Алматы
3. Предпринимательское право. Курс лекций. Под ред. Н.И. Клейн. - М., 2013
4. Мартемьянов В.С. Хозяйственное право. Т. 1. Общие положения. Курс лекций. - М., 2004.
5. Гражданский Кодекс Республики Казахстан (Общая часть) от 27 декабря 1994г. (с изм. и допл. от 01. 01. 2019 г.)

Аннотация: *Мақала азаматтардың кәсіпкерлік қызметін құқықтық реттеу мәселелеріне арналған. Онда кәсіпкерлік қызметпен айналысатын азаматтардың құқықтық мәртебесін анықтау ерекшеліктері талқыланады.*

Кілт сөздері: *құқықтық мәртебесі, мемлекеттік тіркеу, құқықтық қабілеті*

УДК 347.9(075.8)

Роль частных нотариусов в повышении уровня правосознания и правовой культуры казахстанцев

Утешова А.С.
Западно - Казахстанский инновационно - технологический университет, г. Уральск

Ключевые слова: *частный нотариат, нотариальная палата, правосознание и правовая культура, институт гражданского общества, правовое государство, правовое просветительство.*

Аннотация. *В данной статье рассматривается деятельность частных нотариусов как профессиональных юристов, представителей гражданского общества, способных оказывать активное и действенное воздействие на правосознание и правовую культуру граждан. Автор приводит аргументы в пользу основного тезиса об особой роли частных нотариусов в повышении уровня правосознания и правовой культуры граждан. Предлагаются и обосновываются возможности использования различных форм деятельности частного нотариуса для осуществления правового просветительства. Автор показывает, институциональная двойственность частного нотариата во многом способствует более высокой эффективности и силе воздействия деятельности частных нотариусов на правосознание и правовое поведение граждан. В статье объясняется важность и необходимость взаимодействия частных нотариусов, нотариальных палат с органами государственной власти в деле правовой пропаганды и просвещения.*

Появление в 2012 году в Казахстане института частных нотариусов стало одним из реальных проявлений проведения в нашей стране правовой реформы. Частный нотариат обеспечивает больший доступ населения к этому виду квалифицированной юридической помощи в полном соответствии со ст. 13 Конституции Республики Казахстана. Граждане и другие физические лица на территории Казахстана получили более благоприятные возможности защиты своих имущественных, приравненных к имущественным и личных прав, предусмотренной статьями 18 и 26 Основного закона. (1)

Тем самым, наша страна сделала важный шаг по пути формирования правового государства как основы конституционного строя. Внедрением института частного нотариаты были усилены правовые гарантии защиты прав граждан и других физических лиц. Кроме того, частный нотариат, упрощая доступ частным лицам к услугам нотариального обслуживания, в значительной мере содействует развитию торгового оборота в экономике нашей страны. Первоначально возникли определённые сложности и выявились недостатки в деятельности частных нотариусов. Неравномерность территориального расположения и распределения частных нотариусов, их неопытность, недостаточная подготовленность создали трудности в получении населением качественных нотариальных услуг. Пониженный порог правовой ответственности и противоречивость мотивации профессиональной деятельности частных нотариусов вызвали в определённой мере недоверие к частным нотариальным конторам. (2)

В последующем эти недостатки стали преодолеваться посредством совершенствования нормативно-правовой базы функционирования частного нотариата. Хотя, что до сих пор в некоторых аспектах остаётся неурегулированным правовой статус частных нотариусов, можно достаточно основательно утверждать они в настоящее время уже стали активными и авторитетными участниками правозащитной, правоохранительной и правоприменительной деятельности.

Осуществляя некоторые государственные функции и оставаясь частными лицами, частные нотариусы, по сути, выступают как представители казахстанского гражданского общества. Они активно взаимодействуют с государственными органами в решении широко круга правовых вопросов, затрагивающих насущные интересы разнообразных слоёв и групп населения соответствующего нотариального округа. Понимание частного нотариата как института гражданского общества представляется нам наиболее очевидным, если попытаться оценить роль частных нотариусов в повышении уровня правосознания и правовой культуры казахстанцев.

Правосознание и правовая культура – это комплексные характеристики состояния отношения к праву и его роли в общественных отношениях на уровнях обыденного массового сознания и сознания профессионалов юристов, политиков, государственных служащих, определяющее их поведение и правоприменения. Нотариусы по роду своей деятельности имеют дело с представителями самых различных общественных слоёв и групп, которые являются носителями правового сознания и правовой культуры всех уровней. Частные нотариусы на данный момент намного более многочисленные работники нотариата, охватывающие своей деятельностью большую численность населения. Они, являясь частными лицами, получившими от государства право заниматься нотариальной деятельностью, выступают одновременно как представители гражданского общества и как своего рода «доверенные лица» государства в осуществлении определённых общественно важных государственных функций.

Формируя клиентскую базу в своём нотариальном округе, каждый частный нотариус сориентирован на максимально возможный охват населения. Одной из возможных форм такого привлечения может стать проведение ими просветительско-разъяснительной работы среди населения по различным правовым вопросам в рамках рекламы предоставляемых услуг. Таким образом, частные нотариусы оказываются напрямую лично заинтересованными в повышении уровня правосознания и правовой культуры населения своего округа. В то же время, зная не понаслышке о проблемах жителей своего округа, частный нотариус может выступить выразителем их интересов в различных самоуправленческих структурах и действиях.

Частные нотариусы, имеющие большой опыт, устойчивую клиентскую базу, прочные и устоявшиеся контакты с органами государственной власти, могут осуществлять правовую пропагандистскую деятельность в форме консультирования своих клиентов. Такое консультирование прямо отвечает их частным интересам и в тоже время соответствует направленности государственной правовой политики по обеспечению в Казахстане верховенства закона как непременного условия формирования в нашей стране правового государства.(3)

Честное, активное, творческое и инициативное выполнение нотариусом возложенных на него государством обязанностей неизбежно делает его деятельным и значимым проводником государственной правовой политики при решении наиболее насущных для каждого человека правовых вопросов в различных сферах общественной конкретного локального сообщества. Тем самым частные нотариусы своей деятельностью укрепляют веру людей в силу закона, содействуют росту доверия граждан к проводимой государством политике и в конечном итоге обеспечивают повышение их уровня гражданственности и укрепление их лояльности.

Закрепление Законом «О нотариате» прав частного нотариуса на участие в примирительных процедурах и арбитражном разбирательстве расширяет их возможности оказания просветительско-пропагандистского воздействия на население. Частные нотариусы наиболее подготовлены профессионально и опытом своей работы к предоставлению медиативных услуг.(4)

Медиация как досудебное разрешение споров эффективно только при глубоком знакомстве медиатора с сутью дела и процедурными вопросами при осуществлении примирительных действий. Нотариусы более всего обладают этими навыками. Исход

арбитража в определяющей мере зависит от степени подготовленности необходимых документов и нормативно-правовой базы для осуществления арбитражного разбирательства. Нотариусы с наибольшей вероятностью готовы и способны обеспечить эти условия.

Для частных нотариусов медиация и арбитраж важны как средства повышения собственного престижа и расширения клиентской базы. Они сориентированы на широкое применение и распространение опыта этих способов разрешения правовых споров, чтобы увеличивать заинтересованность физических и юридических лиц в обращении к ним для получения этих услуг. Поэтому частные нотариусы в большей мере склоны использовать медиацию и арбитраж как средства пропагандирования среди населения правовых знаний и навыков.

Особая заинтересованность и вовлечённость частных нотариусов в проведение правовой просветительско-разъяснительной и пропагандисткой работы среди населения не сопровождается должной поддержкой республиканской и региональных нотариальных палат. Программы по повышению квалификации и подготовке самих нотариусов следовало бы дополнить программами по обучению частных нотариусов на курсах, семинарах по проведению такой работы среди населения. Нотариальным палатам можно было бы договориться с местными органами власти о предоставлении помещений и создании кадровых и материально-технических условий для проведения такого рода курсов и семинаров. Частных нотариусов необходимо всячески поощрять за проведение просветительско-разъяснительной работы с населением

Институт частного нотариата предназначен для обеспечения законности и защиты прав граждан усилиями самих граждан, которым государство доверяет выполнение некоторых своих важных функций. Частные нотариусы, объединённые в рамках нотариальных палат, выступают как одна из структур гражданского общества, но находящаяся под непосредственным контролем государства в лице территориальных управлений Министерства юстиции. Проведение нотариальными палатами и частными нотариусами просветительско-разъяснительной, консультационной, посреднической, медиативной и арбитражной работы может и должно стать важным фактором повышения уровня правосознания и правовой культуры граждан.

В ещё большей мере успешно они могли бы заниматься такого рода деятельностью, если бы нотариальные палаты действовали не только в качестве своеобразных профсоюзов частных нотариусов, но и как общественные объединения культурно-просветительской направленности, получив право участвовать в конкурсах на получение государственных грантов для проведения такой деятельности. В лице нотариальных палат государство получило бы активных, инициативных и заинтересованных пропагандистов правовых знаний и высокой правовой культуры, а палаты смогли бы оказать действенную поддержку частным нотариусам в укреплении их материального положения и повышения общественного престижа частного нотариата как института правовой системы страны и одновременно института гражданского общества.

К сожалению, на данный момент приходится констатировать, что нотариат вообще и частный нотариат в особенности не рассматривается в качестве самостоятельного института правовой системы Казахстана при определении перспектив правового развития страны. Введение частной нотариальной деятельности в 2012 году юридически и уже фактически привнесло этот институт в правовую систему страны, но это нововведение не получило должного отражения во всех политических концептуальных документах, определяющих перспективы и направления становления в Казахстане правового государства и гражданского общества, принятых в 2013 – 2018 годах.

Не сложилось собственно самого понимания частного нотариата как института гражданского общества и, соответственно, не происходит научного обсуждения и изучения какой либо тематики. По сути, это означает, что деятельность частных нотариусов в настоящее время даже не рассматривается в качестве самостоятельного предмета научно-исследовательского внимания ни правоведами, ни политологами.

Такое положение дел с изучением деятельности частных нотариусов и функционирования института частного нотариата, на наш взгляд, нужно признать недопустимым и неоправданным. Требуется теоретическое переосмысление этой темы и самое пристальное внимание исследователей к изучению практики частных нотариусов. Значимость нотариальной деятельности в условиях становления рыночной экономики, гражданского общества и правового государства в Казахстане совершенно очевидна и массовое привлечение к ней граждан превращает институт частного нотариата в действенную структуру гражданского общества.

Республиканская нотариальная палата могла бы взять на себя инициативу по внесению соответствующих изменений в уставы нотариальных палат, способствующие активизации взаимодействию частных нотариусов с населением по вопросам просветительско-разъяснительной, консультационной, медиативной и арбитражной деятельности. Региональные нотариальные палаты уже сейчас имеют достаточные возможности для взаимодействия с органами государственной власти и общественными объединениями различной направленности в этих сферах деятельности.

Необходимо изменить само понимание и существующие подходы руководства и актива региональных нотариальных палат к такой деятельности как дополнительной, второстепенной, навязываемой функциональной «нагрузке». В ней отражается двойственность частного нотариата как правого и гражданско-общественного института. Активное и успешное правовое просветительство, консультирование, проводимое частными нотариусами, участие в медиации и арбитражном разбирательстве должно восприниматься ими как общественный долг, их профессиональное и гражданское призвание

Список литературы:

1. Конституция Республики Казахстан, Алматы, 2016.
2. Бурибаев Е. О необходимости ограничения числа частных нотариусов. Фемида, 12(216) 2013.
3. Акбаев А. Некоторые вопросы национального права в свете Концепции правовой политики Республики Казахстан на период с 2010 по 2020 годы, Фемида № 3(219) 2014. С.31.
4. Нотариальная деятельность в Республике Казахстан: Сборник нормативно-правовых актов. Алматы: Юрист, 2018. С.11, 12.

ОӘЖ 347.9(075.8)

Қазақстандықтардың құқықтық мәдениетін және заңды ар-ожданның деңгейін көтеру үшін және нотариустардың ролі

Утешова А.С.
Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті, Орал қ.

Аннотация: *Бұл мақалада жеке нотариустағы кәсіби заңгерлер, азаматтық қоғамның мүшелері, азаматтардың құқықтық мәдениетінің және заңды ар- ождан нақты, белсенді әсер ететін қабілетті азаматтық қоғамның мүшелерін, кәсіби заңгерлердің жеке нотариустағы қызметін қарастырады. Азаматтардың құқықтық мәдениеттерін және заңды ар-ождан деңгейін жоғарлату үшін жеке нотариаттарды ерекше ролі туралы деректерді көрсетеді. Құқықтық білімін жетілдіруін іске асыру үшін жеке нотариат қызметін әр түрлі үлгілерін қолдауын дәлелдеп ұсынылады. Азаматтардың құқықтық тәртібімен түсінушілігіне әсер ететін жеке нотариус қызметінің тиімді екенін көрсетеді. Бұл мақалада жеке нотариустардың өзара әрекеттерінің қажеттілігімен маңыздылығы, құқықтық насихаттау бағытында мемлекеттік органдардың нотариалдық палаталармен жеке нотариус өзара әрекет етуін көрсетеді.*

Кілт сөздер: *жеке нотариат, нотариалдық палата, заңды ар-ождан, құқықтық мәдениет, азаматтық қоғамның институты, құқықтық мемлекет, құқықтық ағарту.*

Содержание

Естественные и технические науки

1.	Алмагамбетова М. Ж., Давлетьяров А.Ш, Аймаганбетов К.Б., Жамбыл Г.Б. О результатах расчетов гамма каротажа на месторождении Урихтау	3
2.	Бурханов Б. Ж., Нурмаш Н.К., Есенгалиева Г.С., Куанышкереев С.Б. Особенности применения горизонтальных скважин При разработке низкопроницаемых терригенных коллекторов месторождения Карачаганак	7
3.	Бурханов Б. Ж., Нурмаш Н.К., Есенгалиева Г.С., Сейтонов А.А. Комплексное использование ингибиторов для предотвращения сернокислотной коррозии в промысловых трубопроводах на нефтегазоконденсатном месторождении Карачаганак	10
4.	Губайдуллина Г.М, Давлетьяров А.Ш, Бисенгали О.У., Жамбыл Г.Б О снижении гидравлического сопротивления в системе сбора и транспортировки скважинной продукции	14
5.	Губайдуллина Г.М., Давлетьяров А.Ш, Конанов К.Ж. Об использовании и утилизации нефтешлама собирающегося при хранении и транспортировке нефти и нефтепродуктов	17
6.	Есенгалиев П.Т., Есетов Е., Нуралин Д.Б., Нариков К.А. Обоснование технологии упрочнения и восстановления деталей насосно-компрессорного оборудования	20
7.	Ихсанов К.А., Жубаншев Б.У., Мурзагалиева А.А., Уалиев Ж.К. Осложнения и методы борьбы с сероводородом при добыче нефти	25
8.	Сүлейменов А.,Ұзақбаев Ғ.Ж., Утегенова А., Нариков К.А. Метод повышения нефтеотдачи пласта на месторождении Жетыбай	30
9.	Шингужиева А. Б., Шергалиева М. Т. Конструктивные особенности жилых зданий: исторический аспект	35

Педагогические и исторические науки

1.	А.А. Абдульманов, А.Е. Бисекешева Методические приемы обучения юридической терминологии	40
2.	А.А. Абдульманов, А.Е. Бисекешева Структурные особенности юридических терминов используемых в преподавании иностранного языка	44
3.	Аманиязова Салтанат Бекеновна Особенности профессиональной подготовки будущих специалистов культурно - досуговой деятельности	49
4.	Мұратов А., Сүлейменова Д.Д. Күнбатыс алашорда жетекшiсi – жаһанша досмұхамедов	52
5.	Сапарова И.Г. Специфика просветительной и воспитательной деятельности сельского музея	59
6.	М.М. Халиков Язык и техномир: онтологические параллели	64

Экономические и правовые науки

1.	Зиналиева М.З., Сапарова А.С. Эколого-социальные аспекты устойчивого развития: проблемы и стратегии	70
2.	Жумаев Ж.Ж., Исламгалиев А.Е. Виды стимулирования в экономике	77

3.	Какиева А. Н., Суханбердина Б. Б. Салық салу төлемдерінің жалпы сипаттамасы	81
4.	Кульматов С.Я. Потенциал модернизации: демография и политика в Республике Казахстан	86
5.	Нуруллина С.М. Особенности правового режима предпринимательства граждан	89
6.	Утешова А.С. Роль частных нотариусов в повышении уровня правосознания и правовой культуры казахстанцев	93

Правила для авторов по оформлению статьи для публикации в научном журнале «Вестник ЗКИТУ»

Научный журнал «Вестник ЗКИТУ» является периодическим изданием Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета. Журнал выходит ежеквартально, статьи публикуются на казахском, русском и английском языках. Основная тематическая направленность журнала – публикация научных, научно-методических и производственных статей. В журнале публикуются результаты научных исследований по основным приоритетным направлениям науки.

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации и коммуникаций Республики Казахстан – № 16782-Ж. от 07. 12. 2017 г. (г.Астана), Комитетом государственного контроля в области связи, информатизации и средств массовой информации.

Статья должна содержать оригинальный материал, отражающий результаты исследований автора (ов).

При подготовке статей в журнал необходимо руководствоваться следующими правилами:

1. Статья должна быть оформлена в строгом соответствии с ГОСТ 7.5-98 «Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов». Объем – не более 5 полных страниц формата А4, шрифт – размер 12 кегль, обычный, Times New Roman, межстрочный интервал – 1,0. Поля страницы: сверху и внизу по 2 см, справа 1,5, слева 3 см. Слева – УДК; по центру название статьи ЗАГЛАВНЫМИ буквами жирным шрифтом; ниже через пробел фамилия, и.о. автора (ов), строчными буквами; ниже через пробел полное название учреждения, в котором выполнена работа, город; аннотация – на языке текста публикуемого материала; ключевые слова. Ниже через пробел – текст статьи. Список литературы приводится в конце текста, по мере упоминания в тексте и оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ. Последняя страница должна быть заполнена полностью. В конце статьи должно быть резюме и ключевые слова (к статье на казахском языке – на русском, к статье на русском языке - на казахском).

2. Статья, в обязательном порядке, подписывается **всеми авторами** (не более четырех авторов). В одном номере журнала допускается публикация не более 2 статей одного автора.

3. На отдельном листе следует привести **сведения об авторах** (организация, должность, ученая степень, адрес, контактный телефон).

4. К статье обязательно прилагается **рецензия** ученого, который не входит в состав редакционной коллегии журнала и ведет исследования в областях, близких с тематикой статьи. Кроме того, заполняется экспертное заключение о возможности опубликования статьи, утвержденное проректором по научной работе.

Статьи, отправленные позже указанного срока и несоответствующие требованиям, не принимаются. Редакционная коллегия журнала оставляет за собой право выбора и опубликования научной статьи.

Стоимость опубликования одной статьи составляет 3000 тенге. Рукописи и электронные варианты со скан-копией квитанции об оплате следует направлять по адресу:

090009, г. Уральск, проспект Достык-Дружба, 194.

Научный журнал Вестник ЗКИТУ

Телефон 50-99-90. E-mail: **vestnik@wkitu.kz**

Банковские реквизиты при перечислении денежных средств за опубликование статей:

ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет»
г. Уральск, пр. Достык, 194.
Тел: 8 (7112) 50 99 90
БИН 150940012491,
БИК KCJBKZKX

ИИК KZ438560000009539266 (KZT)
АО «Банк ЦентрКредит» Филиал в г.Уральск БИН банка 980841000096

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ
Ғылыми журнал

ВЕСТНИК ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОГО ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
Научный журнал

BULLETIN OF WEST KAZAKHSTAN INNOVATIVE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Scientific journal

Подписано к печати 21.12.2018 г.

Формат А4 Объем 100 п.л.

Тираж 100 экз. Заказ №4

Отпечатано и сверстано в ИП «Есмагулов Ж.Е.»

Тел.: +7 7112 51 09 31, e-mail: info_tipografiya@mail.ru

Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті,

090006, Орал қаласы, Достық-Дружба көш., 194

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет

090006, г. Уральск, ул. Достық-Дружба, 194