

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

им. Ж. Баласагына

и профессор Ишкеев Н.И.



\_\_\_\_\_ 2023 г.

## ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 12

Заседания кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Высшей школы экономики КНУ им. Ж. Баласагына

г.Бишкек

27 июня 2023 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

**Председатель:** Ботобеков А.Б. д.э.н., профессор (08.00.12)

**Секретарь:** Оторбай кызы Нурзат преп., а также следующие члены кафедры: д.э.н. проф. Кулова Э.У.(08.00.12), проф. Сабырова Г.Ж.(08.00.12), к.э.н., доц. Акматова З.А.(08.00.12), к.э.н., доц. Джеентаева Э.Ш.(08.00.12), к.э.н., доц. Копобаева Ж.К.(08.00.12), к.э.н., доц. Касымов А.Х.(08.00.12), к.э.н., доц. Сариева Ш.К. (08.00.05), к.э.н., доц. Султанова А.(08.00.05), к.э.н., доц. Рыспаева Н.(08.00.05), к.э.н., доц. Назарбекова Э.У. (08.00.12), к.э.н., доц. Ибрагимов Н.К.(08.00.12), к.э.н., доц. Араева А.(08.00.10), ст.преп. Тантабаев Ы.Т., ст.преп. Баялиев Т.Р., ст.преп. Айдарбеков М.А., и.о. доц. Имангазиева О., ст.преп.Кудайбергенова А.К., преп. Оторбай к. Нурзат., ст.преп. Субаналиева Г.Т., ст.преп. Закирова Ж., ст.преп. Асанканов А.З., преп. Бятова К.В., лаб. Хашимова М.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение диссертационной работы преподавателя Бятовой Каухар-Дины Викторовны на тему «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика.

Научный руководитель – д.э.н., профессор Кулова Э.У.

## СЛУШАЛИ:

**Председатель:** заведующий кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф. **Ботобеков А. Б.** сообщил присутствующим краткие сведения о соискателе **Бятовой К-Д.В.** о периодах учебы в аспирантуре, сдаче отчетов и кандидатских минимумов. Диссертационное исследование на тему: «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий» утверждена на НТС КНУ им. Ж.Баласагына от 22 «октября» 2018 года протокол №10 ( в переутверждении от 27 «декабря» 2018 года протокол №12). Работа подошла к логическому завершению и представлена соискателем на рассмотрение, которая выполнена на кафедре Бухгалтерский учет, анализ и аудит экономического факультета КНУ им. Ж.Баласагына. Научный руководитель: д.э.н., профессор Кулова Э.У.

**Заслушали преп. Бятову К.В.** с докладом на тему «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий»

-«Добрый день коллеги, приветствую Вас сегодня. Разрешите выступить с докладом на тему моего диссертационного исследования «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий». В последние десятилетия мировым сообществом разработана и реализуется на международном уровне Концепция устойчивого развития общества, которая предполагает пересмотр ориентиров развития экономических, социальных и экологических институтов государства. Проблемы окружающей среды в современных условиях признаются как на международном уровне, так и на уровне национальных экономик.

**Актуальность темы диссертации обусловлена:** Реализация государственной экологической политики вызывает необходимость в представлении компаниями новых видов публичной нефинансовой отчетности. Их экологически значимая для пользователей информация не отражена в открытом информационном пространстве, что подтверждается анализом публичной отчетности предприятий Кыргызской Республики. Низкая активность компаний в раскрытии информации об экологических обязательствах вызвана слабой стимулирующей функцией действующих экономических механизмов, неразработанностью или фрагментарной разработанностью теоретико-методологических основ учета экологических обязательств, не позволяющих формировать информационную базу для раскрытия информации в отчетности.

Современная производственно-хозяйственная деятельность предполагает наличие экологического мониторинга, данные которого могут быть положены в основу кадастровых оценок и размеров экологической

загрязненности промышленных зон. В связи с этим в число приоритетов выходит системный учет воздействия на окружающую среду каждого предприятия в отдельности, производственная технология которого так или иначе связана с выбросами вредных отходов в окружающую природную среду.

Отсутствие специальных стандартов, регламентирующих бухгалтерский учет природоохранных затрат, затрудняет, на наш взгляд, адаптацию российской системы бухгалтерского учета и отчетности к международным стандартам финансовой отчетности. Это, в свою очередь, затрудняет приток иностранных инвестиций для создания экологически чистых технологий и производств.

Таким образом, назрела необходимость, а следовательно, актуальность в разработке теоретически обоснованных методик бухгалтерского учета и аудита представления и раскрытия информации об экологических обязательствах в отчетности, чему и посвящено настоящее диссертационное исследование.

**Связь темы диссертации с приоритетными научными направлениями, крупными научными программами (проектами), основными научно-исследовательскими работами, проводимыми образовательными и научными учреждениями.**

Важная роль в реализации «Национальной стратегии развития Кыргызской республики на 2018-2040 годы» отводится механизмам проведения в жизнь государственной экологической политики, одним из направлений которой выступает обеспечение информационной открытости негативного воздействия промышленных предприятий на окружающую среду, а также мероприятиям по снижению такого воздействия.

Реформа экологического регулирования хозяйственной деятельности, осуществляемая в государстве предполагает инвестиции различных ресурсов в те или иные развивающиеся технологии и отрасли, где одной из ключевых целей Постановления правительства Кыргызской Республики от 14 ноября 2019 года № 605 Об утверждении Программы развития "зеленой" экономики в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы о целях и стратегических задачах в части экологического благополучия Кыргызстана на период до 2024 года. Переход на новую систему экологического регулирования должен служить стимулом к более полному раскрытию информации об экологических обязательствах промышленных предприятий. Это требует от бухгалтерского учета качественно новой финансовой и нефинансовой информации.

**Предмет исследования.** Предметом исследования являются методологические аспекты бухгалтерской отчетности, аудита природоохранных мероприятий на предприятиях КР.

**Объектом исследования** является практика бухгалтерского учета затрат на природоохранную деятельность на предприятиях Кыргызской Республики.

**Цель и задачи.** Цель исследования является развитие теоретических и методических положений бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности, обеспечивающих совершенствование информационной основы устойчивого развития предприятий Кыргызской Республики.

Для реализации указанной цели в диссертации сформулированы следующие теоретические и практические задачи:

- обосновать принципы классификации затрат на природоохранные мероприятия в общих производственных затратах хозяйствующего субъекта;
- исследовать практику бухгалтерской отчетности и аудита природоохранных мероприятий;
- исследовать состав и структуру затрат на природоохранную деятельность, обосновать необходимость разработки их учетно-экономической номенклатуры, отвечающей приоритетам экономики упомянутого вида деятельности;
- сформировать систему показателей бухгалтерской отчетности которая позволяет оценить полноту и качество представления и раскрытия информации об затратах экологического характера и ее развитие в публичной отчетности предприятий;
- разработать и апробировать методику аудита включающую аналитические процедуры аудита полноты и качества представления и раскрытия информации об отчетности природоохранных мероприятий предприятия, а также в аудиторском заключении.

**Научная новизна результатов выполненного исследования** заключается в разработке учетно-аналитической номенклатуры (классификации) природоохранных затрат, обеспечивающей решение задач совершенствования и формализации бухгалтерской отчетности и продуктивности финансирования и контроля.

**Наиболее существенные результаты исследования, полученные лично автором, заключаются:**

- в определении особенностей, места и роли системы бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности в современной экономике страны;

- в разработке учетно-аналитической классификации природоохранных затрат, позволяющей обеспечить их детализированный бухгалтерский учет, формировать информационно емкую бухгалтерскую отчетность, достаточную для разработки и поддержки управленческих решений;
- в рекомендации комплекса мер по совершенствованию оперативного учета затрат на природоохранную деятельность;
- в предложении усовершенствования специализированной методики бухгалтерского учета природоохранных затрат, позволяющей формировать информацию для их оперативного регулирования;
- в разработке и обосновании специализированных форм внутренней отчетности по бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности.

Очевидно, что природные ресурсы являются основой экономики любого государства, а в стоимостном измерении — это один из экономических показателей, характеризующих положение страны на международных рынках. Современное влияние экологического фактора на экономику региона или предприятия, по нашему мнению, трудно переоценить.

Для экономической оценки такого влияния используется целый комплекс показателей, один из которых представляет соотношение сумм природоохранных затрат и финансовых источников их возмещения, и является, как свидетельствует хозяйственная практика, наиболее актуальным.

Негативные последствия производственной деятельности с каждым годом становятся все очевиднее, что определяет охрану окружающей среды как один из социально-экономических приоритетов государственной политики.

#### **Практическая значимость полученных результатов**

Практическая реализация обуславливается необходимостью проведения широкомасштабных научно-исследовательских работ в области экологического вреда, наносимого ростом технологического освоения окружающей среды, и вместе с этим экономического состава и бухгалтерского учета собственно затрат на природоохранную деятельность и их финансового обеспечения.

По нашему мнению, первоочередным в разработке специальных методик бухгалтерского учета природоохранных затрат является формирование детализированной классификации природоохранных затрат для учетно-аналитических целей, позволяющей позиционировать их в составе совокупных затрат предприятия. Одним из важнейших принципов

учета природоохранных затрат следует считать их максимально возможную детализацию в аналитическом учете.

**Экономическая значимость полученных результатов.** Затраты на природоохранную деятельность, классифицируемые по производственно-экономическому признаку, имеют специфическую особенность: преимущественно они не материализуются в произведенную продукцию, прирост таких затрат не сопровождается соответствующим ростом производства, как их отсутствие не приводит к его уменьшению продукции. Следовательно данная классификация необходима для идентификации природоохранных затрат в общем объеме государственных ассигнований, предназначенных для ликвидации техногенных и других последствий нарушения экологического равновесия.

Как и другие затраты на природоохранные мероприятия требуют количественной и стоимостной оценки, мониторинга и анализа за их состоянием и движением, что, разумеется, невозможно без их системного учета. Системный бухгалтерский учет природоохранных затрат могут обеспечить две классификации: производственно-экономическая и учетно-аналитическая. Классификация затрат на охрану окружающей среды позволяет определить объекты учета природоохранной деятельности без чего трудно построить механизм продуктивного управления ими (планирование, бюджетирование, учет, анализ и контроль).

**Основные положения диссертации, выносимые на защиту:**

- в определении особенностей, места и роли системы бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности в современной экономике страны;
- в разработке учетно-аналитической классификации природоохранных затрат, позволяющей обеспечить их детализированный бухгалтерский учет, формировать информационно емкую бухгалтерскую отчетность, достаточную для разработки и поддержки управленческих решений;
- в рекомендации комплекса мер по совершенствованию оперативного учета затрат на природоохранную деятельность;
- в предложении усовершенствования специализированной методики бухгалтерского учета природоохранных затрат, позволяющей формировать информацию для их оперативного регулирования;
- в разработке и обосновании специализированных форм внутренней отчетности по бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности.

**Личный вклад соискателя.** Предложены количественные и качественные аналитические процедуры, отличающиеся составом событий, условий и показателей, применяемых в отчетности и при аудите деятельности предприятия, которые необходимы для определения ключевых вопросов экологических обязательств.

**Апробация результатов диссертации.** Основные положения и выводы исследования были доложены и обсуждены на международных и республиканских научно-практических конференциях: «Ecological education and ecological culture of the population» (Prague, 2020), «Влияние цифровой экономики на трансформацию профессии бухгалтера: вызовы и перспективы» (г. Бишкек, 2021) «Международные стандарты учета и аудита: практика применения в условиях цифровой экономики.» (г. Москва, 2022), «Общество и экономическая мысль в XXI в.: пути развития и инновации:» - Международная научно-практическая конференция (г. Воронеж, 2022) «Устойчивое развитие горных регионов и зеленая экономика» (г. Бишкек, 2023), «Риски и угрозы финансовой безопасности и коррупции в странах Евразии, меры и противодействия» (г. Чолпон-Ата, 2022), «Устойчивое развитие горных регионов и зеленая экономика» (г. Бишкек, 2023), «The international Symposium DPBTML» (г. Бишкек, 2023)

**Полнота отражения результатов диссертации в публикациях.** По результатам диссертационного исследования опубликованы 13 научных статей, в том числе 3 статьи в зарубежных изданиях, входящих в РИНЦ, которые отражают основное содержание диссертации.

**Структура и объем диссертации:** Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация изложена на 163 страницах компьютерного текста, содержит 12 таблиц, 10 рисунков.

Спасибо за внимание!»

**Зав.кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф Ботобеков А.Б.** – Спасибо большое за содержательный доклад, нас радует, что наши коллеги стремятся к развитию науки через нашу кафедру. Благодарность за подготовленный доклад также и научному руководителю. Прошу если есть вопросы докладчику, можем приступить к ним.

## **ВОПРОСЫ СОИСКАТЕЛЮ И ОТВЕТЫ НА НИХ:**

**к.э.н., доцент Акматова З.А.** – Здесь у вас затронуто про оперативный экологический учет, есть ли оперативный анализ в работе?»

**преп. Бятова К.В.** – Да анализ такой присутствует. Данный анализ в исследуемой области ОсОО «Кант-Сут», ОсОО «Абдыш-Ата» всесторонне изучает технический уровень производства, качество и конкурентоспособность выпускаемой продукции, обеспеченность производства материальными и финансовыми ресурсами и эффективность их экологического использования. Для анализа расходов по природоохранной деятельности мы предлагаем ввести ряд относительных аналитических коэффициентов, которые показывают концентрацию расходов по природоохранной деятельности в общей структуре расходов организации.

**ст. преподаватель Тантабаев Ы.Т.**- У вас затрагивается в докладе об отходах и и обработке мусоре на предприятии. Как реализуется данный вопрос?

**Бятова К.В.** Да на предприятии данный вопрос рассматривается в Экологическом паспорте предприятия, в разделе Характеристика твердых отходов хоз. субъекта, вывоз твердо-бытовых и золы угля образующихся на ОсОО «Кант-Сут» предусматривается на городскую санкционированную свалку, согласно договору, в определенном объеме, который ежегодно пролонгируется, на это заложены статьи расходов.

**к.э.н., доцент Копобаева Ж.К.**- Вы еще предложили совершенствование специализированной методики учета природоохранных затрат. Можно подробнее про специализированные методики

**Бятова К.В.** - Формирование и списание природоохранных затрат в классификации на текущие и капитальные позволяет планировать источники их финансирования и использовать различные схемы инвестирования. На наш взгляд, в бухгалтерском учете многоцелевые, сложные по структуре и факторам формирования природоохранные затраты правомерно детализировать и затем обобщать, используя учетные рекомендованные классификации.

**к.э.н., доцент Ибрагимов Н.К.**- Что является информационным обеспечением бухгалтерского учета природоохранной деятельности.

**Бятова К.В.** - В настоящее время информационное обеспечение природоохранной деятельности субъектов хозяйствования призвано обеспечить получение достоверной и полной и своевременной учетной информации о природоохранной деятельности организаций в контексте устойчивого развития страны. Возрастает потребность пользователей в получении и обмене данных быстрого реагирования, необходимых экологоориентированных данных, получаемых в системе бухгалтерского отчетности. До сих пор не регламентирован порядок предоставления форм отчетности через Статистический комитет КР, способствующих

формированию и получению данных о природоохранной деятельности субъектов предпринимательства в более оперативном варианте. В связи с этим необходимо исследовать возможные технические процессы при передачи таких данных.

**ст. преподаватель Айдарбеков М.А.** – У меня больше пожелание к вашей работе. Здесь нужна конкретика по отчетности и бухгалтерскому учету, проанализированы счета и статьи расходов. Дана конкретная классификация статей, а также калькуляция себестоимости продукта. Экологические обязательства и резервы. А также прошу рассмотреть возможность новых учетных регистров.

**Бятова К.В.** – Спасибо большое, я учту ваши пожелания. Данный вопрос, будет полнее раскрыт в главе 2.2. анализ учетных процедур и практика учета природоохранной деятельности на предприятии.

**Зав.кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф Ботобеков А.Б.** -Если больше вопросов нет, прошу перейти к заслушиванию рецензентов данной работы. Слово предоставляется доктору экономических наук, профессору Сабыровой Г.Дж.

#### **ВЫСТУПИЛИ:**

**д.э.н., профессор Сабырова Г.Дж** – Спасибо за предоставленное слово, что касается работы по теме «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий», работа вызывает очень положительные впечатления, сейчас стало ясно, что не только прибыль стала основной целью многих предприятий, но многие сейчас идут по дороге устойчивого развития. Тема актуальная, видно, что аспирантка провела большую работу, и говоря о положительных качествах, отмечу, что проведена большая работа по обзору теоретического материала, собрано достаточно материала. Говоря по рекомендациям, хочу отметить: соблюдать все утвержденные президиумом ВАК требования к оформлению диссертации. Далее отсутствует обязательный пункт «Основные положения, выносимые на защиту». Отсутствует пункт «Связь темы диссертации с приоритетными направлениями и крупными научными программами» И определить экономическую значимость результатов исследования. Также придерживаться структуры. И данная диссертация не показала достаточно таблиц и формул. В приложении имеется информация об организации ОсОО «Кант-Сут» , но каких-либо экономических показателей данного предприятия я не нашла. Но в целом уважаемые коллеги, я с удовольствием, ознакомилась с основными положениями данной диссертации, поддерживаю все эти выносимые положения. Научную новизну подтверждаю. Это действительно новая тема для исследования в Кыргызской Республике и

своевременная. С учетом таких замечаний, работу поддерживаю и призываю Вас уважаемые коллеги тоже поддержать данную работу.

**Зав.кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф Ботобеков А.Б.** –Спасибо Гудызат Джумадиловна, за такую подробную и содержательную оценку данной работы. Слово предоставляется, второму рецензенту Назарбековой Э.У.

**к.э.н., доцент Назарбекова Э.У.**

-Я рада приветствовать коллег. Также важное событие , что наша коллега представила работу на обсуждение и соискание ученой степени кандидата экономических наук, под руководством доктора экономических наук, профессора Куловой Эркин Усеналиевны. Тема очень актуальная. Данная тема раскрывает вопросы по теме «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий. Изучив работу, могу дать заключение, что данная работа соответствует профилю 08.00.12. Работа раскрывает теоретические и правовые аспекты учета и аудита природоохранной деятельности предприятий. В этой работе автор обосновывает принципы классификации затрат на природоохранные мероприятия в общих производственных затратах хозяйствующего субъекта, исследует практику бухгалтерской отчетности и аудита природоохранных мероприятий исследует состав и структуру затрат на природоохранную деятельность, обосновать необходимость разработки их учетно-экономической номенклатуры, отвечающей приоритетам экономики упомянутого вида деятельности, а также сформировывает систему показателей бухгалтерской отчетности которая позволяет оценить полноту и качество представления и раскрытия информации об затратах экологического характера и ее развитие в публичной отчетности предприятий. Автор достигла цели исследования, новизна присутствует. Также рекомендую усилить аналитическую часть, и в работе имеются некоторые стилистические и технические погрешности. Рекомендую к дальнейшей защите.

**Зав.кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф Ботобеков А.Б** – Уважаемые коллеги благодарю за такой содержательное выступление и оценку работы. С работой я ознакомлен, и в целом я согласен с замечаниями предыдущих выступающих, в частности профессора Сабыровой. Действительно нужно вынести те положения, которые выносятся на защиту. Содержание работы хорошее, интересное. Впервые в нашей Республике делают такого рода работу. Поддерживаю и рекомендую эту работу. Есть отдельные моменты, теоретические положения где нужно доработать детали. Тема созвучна с регулятивной отчетностью, она всецело связана с экологическими

процессами в стране, все мы видим эти проблемы: ледники; кумтор; нехватка воды; Далее захватывается большая часть управленческого учета, состоящего из учета затрат и себестоимость продукции. Далее управленческое бюджетирование, контроль, анализ, отчетность и принятие управленческих решений. Все эти вопросы косвенно или прямым путём рассматриваются в работе. С другой стороны, законы о бухгалтерском учете Кыргызской Республики. Методологической основой являются Международные стандарты финансовой отчётности. и первый стандарт подчеркивает такие элементы как активы пассивы, доходы расходы капитал. В этой работе автор как раз касается показателей связь бухгалтерской отчетности с природоохранной деятельностью предприятий. Я рекомендую в дальнейшей работе связать выводы, которые вы приводите в работе с этими нормативно-правовыми актами. Усилить теоретическую базу первой главы. В заключении еще раз подтверждаю, что я поддерживаю работу автора и рекомендую к защите.

**Отзыв научного руководителя: д.э.н., профессора Кулова Э.У.**

-Уважаемые члены кафедры я рада вас приветствовать сегодня, как руководитель аспирантки Бятовой Каухар-Дины, хочу сказать, что нами была проделана большая работа, были сложности с литературой, так как тема «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий» достаточно обширная, но сегодня мы должны идти на шаг вперед, рассматривая экологический учет как неразработанную систему в хозяйствующих субъектах. Уже сегодня на ряду с уставом требуется разработка экологического паспорта предприятия. Но экологические затраты сложно отразить в разных отраслях. И прибегая к открывшимся возможностям рассмотрели промышленность, несмотря на сложности к доступу управленческой информации. Также хочу выделить то, что любой завод загрязняет окружающую среду. Но при этом сложно весит учет, и затраты увеличивающиеся не совсем обосновано учитываются. Была проработана информация с учётно-аналитического обеспечения. Хочу отметить сложность темы, особенно когда мы столкнулись со второй главой практического применения. И выражаю уверенность, что аспирантка справилась с поставленной задачей, не смотря на все сложности. И прежде чем выйти на трибуну сегодня, автором было опубликовано 14 статей по исследуемой теме. Данные журналы как Международные публикации, так и наши журналы Кыргызской Республики. Была апробация на конференциях на международных площадках. Мы благодарим рецензентов за оценку этой работы и рекомендации, все это будет учтено и доработано в соответствии с замечаниями.

Зав.кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф Ботобеков А.Б- Ставлю на голосование работу Бятовой К.В. на тему «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий» на голосование к рекомендации.

**Голосование:**

ЗА-все,

ПРОТИВ-нет,

ВОЗДЕРЖАВШИХСЯ-нет

Единогласным решением кафедры данная работа рекомендована к защите.

преп. Бятова К.В.- Благодарю всех за вопросы, замечания и пожелания, все это будет учтено в дальнейшей доработке моего диссертационного исследования.

После обсуждения и обмена мнениями на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1.Считать, диссертационную работу Бятовой Каухар-Дины Викторовны на тему: «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий», как завершенное ценное научное исследование по природоохранной деятельности Кыргызской Республики. По объему и научному содержанию соответствует паспорту специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет и статистика.

2.Рекомендовать диссертационную работу Бятовой Каухар-Дины Викторовны на тему «Развитие бухгалтерской отчетности и аудита природоохранной деятельности предприятий», к защите в диссертационный совет 08.23.666

3.Утвердить программу кандидатского экзамена по специальности 08.00.12- «Бухгалтерский учет, статистика»

**Председатель заседания:**

Зав.кафедрой «БУАиА» д.э.н. проф



**Ботобеков А.Б.**

**Секретарь заседания:**

Преподаватель



**Оторбай кызы Нурзат**

